

uronor

Каталог 2018-2019

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ URONOR

КОРПОРАЦИИ
uronor 100
ЛЕТ



Содержание

Новинки 6

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления 17

Трубы		
Aqua Pipe	Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения	18
Comfort Pipe plus, Radi Pipe	Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения	21
Combi Pipe	Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения	26
Teck	Защитные кожухи для труб	28
Flex	Крепления и аксессуары для труб	30
Фитинги		
Q&E	Фитинги, водорозетки, коллекторы и аксессуары Q&E	32
Flex-X	Зажимные адаптеры Flex-X	52
Uni-X	Коллекторы Uni-X	53
Vario-R	Коллекторы Vario R и аксессуары к ним	54
Wipex	Зажимные фитинги Wipex	58
RS	Система модульных фитингов для труб больших диаметров	63

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления 71

Трубы		
Uni Pipe Plus	Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus	72
Metallic Pipe Plus	Бесшовные многослойные трубы Metallic Pipe Plus	74
MLC	Многослойные трубы MLC	75
Teck	Защитные кожухи для труб	77
Flex	Крепления для труб	79
Фитинги		
RTM	Фитинги RTM	81
S-Press	Пресс-фитинги	89
Uni-X	Фитинги и коллекторы Uni-X	108
Uni-C	Фитинги и коллекторы Uni-C	111
RS	Система модульных фитингов для труб больших диаметров	114

Поверхностное отопление и охлаждение 121

Трубы, фитинги и аксессуары для поверхностного отопления		
Выбор трубы и системы поверхностного отопления и охлаждения		122
Выбор фитинга для трубы системы поверхностного отопления и охлаждения		123
Фитинги Uropog Q&E для систем поверхностного отопления и охлаждения		124
Зажимные фитинги (адаптеры) для систем поверхностного отопления и охлаждения		125
Выбор системы поверхностного отопления и охлаждения в зависимости от объекта строительства и типа системы		125
	Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения	126
	Фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения	131
	Аксессуары для стяжки	133
Системы для поверхностного отопления и охлаждения		
Minitec	Система с панелями Minitec для фиксации труб диаметром 9,9 мм	136
Tecto	Система с панелями Tecto для фиксации труб диаметром 14, 16, 17 мм	139
Nubos	Система с панелями Nubos для фиксации труб диаметром 14, 16 мм	141
Klett	Система Klett с самофиксацией труб диаметром 16 мм	143
	Система с траками для фиксации труб диаметром 14, 16, 17 и 20 мм	
Smart	Система со степлером и траками для труб диаметром 16 и 20 мм	146
	Система сухой конструкции с теплораспределительными пластинами для труб диаметром 17 и 20 мм	

Содержание

Siccus	Система сухой конструкции с теплоизоляционными панелями и теплораспределительными пластинами Siccus (14 мм)	149
Renovis	Система с гипсовыми панелями Renovis со встроенными трубами для потолочных и настенных систем	150
Magna	Система промышленного напольного отопления и охлаждения для труб диаметром 20 и 25 мм	154
Meltaway	Система снеготаяния и обогрева наружных поверхностей	159
Fix 9,9	Система настенного и потолочного отопления и охлаждения для труб диаметром 9,9 мм	161
Потолочные панели для отопления и охлаждения Varicool		164
Коллекторы и аксессуары к ним		
Vario PLUS	Пластиковые коллекторы	166
Smart S	Стальные коллекторы	171
	Шкафы и аксессуары для коллекторов	177
Насосно-смесительные блоки и контроллеры управления температурой теплоносителя		
Выбор насосно-смесительного блока		179
Fluvia Move	Насосно-смесительные блоки с автоматическим управлением температурой теплоносителя	180
Smatrix Move	Система автоматического управления температурой теплоносителя	186
Smatrix Move PRO	Проводная система автоматического управления температурой теплоносителя в нескольких зонах	190
Системы управления температурой в помещениях		
Выбор компонентов для систем автоматического управления		194
Smatrix Wave	Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях	195
Smatrix Base (PRO)	Проводная система автоматического управления температурой в помещениях	207
Base 230B	Проводная система управления 230B	225
Comfort E	Электрические тёплые полы Uronog	232
	Исполнительные механизмы для систем управления	236
Теплоизолированные трубы		239
Трубы		
Ecoflex Thermo	Теплоизолированные трубы для тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения	242
Ecoflex Varia	Теплоизолированные трубы с уменьшенной толщиной изоляции для тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения	247
Ecoflex Aqua	Теплоизолированные трубы для горячего водоснабжения	250
Ecoflex Quattro	Теплоизолированные трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения	252
Ecoflex Supra	Теплоизолированные трубы для холодного водоснабжения и напорной канализации	255
Ecoflex Supra Plus	Теплоизолированные трубы с саморегулирующимся греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации	256
Ecoflex Supra Standard	Теплоизолированные трубы с греющим кабелем постоянного сопротивления для холодного водоснабжения и напорной канализации	261
Фитинги		
Wipex	Зажимные фитинги Wipex	266
RS	Система модульных фитингов RS	273
Q&E	Фитинги Q&E	276
Аксессуары для теплоизолированных труб		
Ecoflex	Аксессуары для теплоизолированных труб	281
Система вентиляции		291
	Воздуховоды и фасонные части для вентиляции	294
	Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для вентиляции	298

Содержание

Инструменты		303
	Труборезы, трубогибы и калибраторы	306
	Пресс-инструменты и аксессуары к ним	310
	Расширительные инструменты и аксессуары к ним	314
	Инструменты для напольного отопления	320
Системы внутренней канализации Uponor		323
	НТП Система малошумной внутренней канализации Uponor НТП	326
	Decibel Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel	341
	Vieser Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser и Uponor Vieser One	349
Локальные очистные сооружения Uponor		355
	WehoPuts Установки биохимической очистки сточных вод Uponor WehoPuts	358
	Sako Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uponor Sako	363
	Накопительные ёмкости Uponor	372
Система дренажа и ливневой канализации Uponor		375
	Система ливневой канализации	378
	Система дренажа фундамента зданий и прилегающих территорий	384
	Система дренажа прилегающих территорий	389
Колодцы Uponor		395
	Смотровые колодцы для систем канализации	399
	Нижние части смотровых колодцев	401
	Коллекторные колодцы для систем дренажа и ливневой канализации	406
	Дренажные колодцы	407
	Ревизионные колодцы	408
	Удлинительные и телескопические трубы	409
	Чугунные люки и крышки	411
	Дополнительное оборудование и комплектующие к колодцам	414
	Сборные инспекционные колодцы	416
	Пескоотделители и маслоуловители	420
Системы напорных трубопроводов Uponor		423
	Uponor Profuse для систем водоснабжения	432
	Uponor PEN для систем водоснабжения	433
	Uponor PEM для систем водоснабжения	435
	Электросварные фитинги	436
	Литые фитинги	441
	Фланцевые соединения	443
Системы наружной канализации Uponor		445
Система грунтовых воздухопроводов Uponor (UVS)		449
Промо материалы		451



Товар входит в ассортимент бонусной программы «Клуб профессиональных монтажников Uponor».

Новинки

Электрические тёплые полы Comfort E
Мгновенная реакция, максимальный комфорт



Новая линейка термостатов Smatrix Style
Изящный дизайн
Измерение влажности и ощущаемой температуры



Электрический тёплый пол Upronor Comfort E создан для Вашего личного комфорта независимо от окружающих условий.

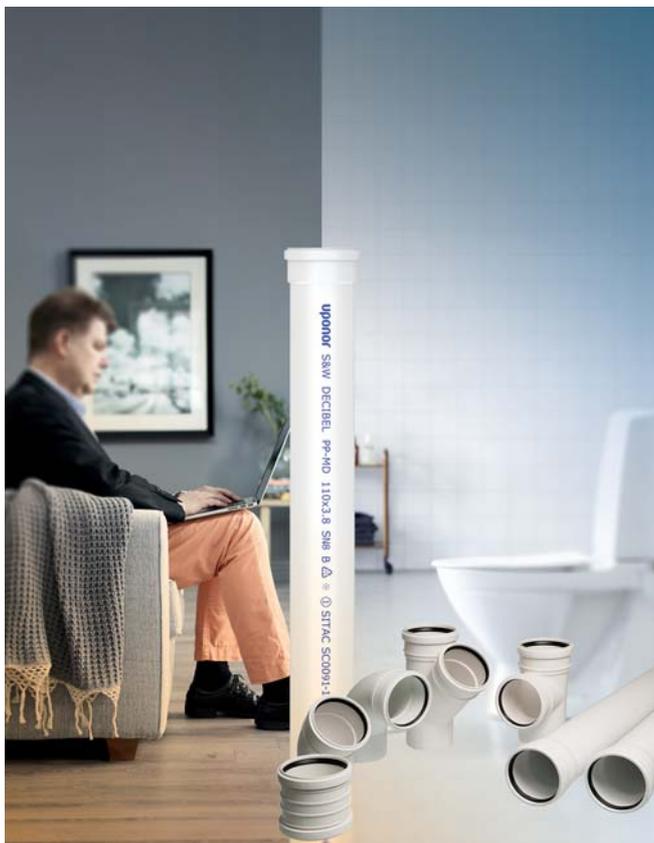
- Идеально подходит как для нового строительства так и ремонта
- Возможность использования заливной и сухой конструкции пола, а также выбора практически любого покрытия: керамическая плитка, паркет, ламинат, линолеум
- Простой монтаж при минимальной высоте конструкции
- Высокий уровень комфорта: быстрая реакция и нагрев, в случае изменения окружающих условий
- Экономичность: система автоматике минимизирует Ваши затраты на эксплуатацию

Новый термостат в стильном корпусе с индикацией текущих параметров поддерживает оптимальную температуру в помещении, повышая уровень комфорта и сокращая энергозатраты.

- Тонкий и изящный термостат, подчёркивающий дизайн Вашего интерьера
- Сверхточный встроенный датчик температуры измеряет ощущаемую человеком температуру
- Удалённый доступ через модуль Smart Home: удобное управление с Вашего смартфона или планшета
- Экономия до 20% энергии благодаря инновационной технологии автобалансировки
- С лёгкостью интегрируется в уже установленную систему управления Smatrix

Новинки

Система шумопоглощающей внутренней канализации Uronor Decibel
Минимальный шум, современный дизайн



Предварительно собранные и готовые к установке коллекторные узлы Comfort Port



Встречайте: новая система труб и фасонных частей для внутренней канализации зданий с эффектом шумопоглощения Uronor Decibel. Инновационная технология шумопоглощения в дополнении с современным дизайном позаботится о том, чтобы Вы услышали только то, что хотите услышать.

- Инновационная многослойная структура труб обеспечивает превосходное поглощение шума
- Система проста в установке, монтаж без специального инструмента, также при температуре до - 10 °С
- Система включает как стандартные, так и полноразрубные фитинги
- Стандартные типоразмеры: Ø 50, 75, 110 и 160 мм
- Диапазон температуры: 85 - 100 °С
- Все наши трубы и фасонные части удовлетворяют самым высоким стандартам качества, что подтверждено сертификатами разных стран

Узлы Comfort Port идеально подходят для использования в многоквартирных жилых, а также коммерческих и административных зданиях, благодаря тому, что позволяют радикально уменьшить время монтажа типовых (повторяющихся) узлов на разных этажах или в разных частях зданий.

- Экономия затрат и времени на монтаж
- Оптимизация строительных процессов (технологической карты)
- Гарантированное качество благодаря заводской сборке целых узлов
- Минимизация ошибок монтажа на стройплощадке
- Контроль подбора материалов для спецификации и их расходования
- Заранее известные затраты на монтаж узлов

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

поиск по артикулу

1000118.....	30	1008984.....	22	1023009.....	38	1033867.....	20	1047885.....	39	1085452.....	54
1001201.....	19	1008993.....	20	1023010.....	38	1033896.....	23	1047886.....	39	1085453.....	54
1001202.....	19	1009008.....	46	1023011.....	38	1034554.....	31	1047887.....	39	1085454.....	54
1001203.....	19	1009035.....	61	1023012.....	38	1034555.....	31	1047888.....	39	1085455.....	54
1001206.....	20	1009037.....	61	1023013.....	38	1038419.....	41	1047932.....	44	1085456.....	54
1001220.....	22	1009040.....	61	1023014.....	39	1038420.....	41	1047935.....	44	1085457.....	54
1001221.....	24	1009041.....	61	1023015.....	39	1038421.....	41	1047936.....	43	1085458.....	54
1001222.....	24	1009042.....	61	1023016.....	39	1038422.....	41	1047937.....	43	1085459.....	55
1001229.....	30	1012858.....	28	1023017.....	39	1038470.....	44	1047997.....	50	1085460.....	55
1001230.....	30	1012859.....	29	1023018.....	39	1042858.....	34	1047998.....	50	1085461.....	55
1001231.....	30	1012860.....	28	1023019.....	38	1042859.....	34	1047999.....	50	1085462.....	55
1001235.....	35	1012862.....	28	1023020.....	38	1042860.....	35	1048000.....	50	1085463.....	55
1001240.....	35	1012863.....	29	1023021.....	38	1042861.....	35	1048001.....	50	1085464.....	55
1001245.....	34	1012864.....	28	1023022.....	38	1042862.....	36	1048002.....	50	1085465.....	55
1001250.....	35	1012866.....	28	1023023.....	39	1042863.....	36	1048003.....	50	1085466.....	56
1001337.....	49	1012867.....	29	1023024.....	39	1042864.....	36	1048004.....	51	1085467.....	56
1001366.....	45	1012869.....	28	1023025.....	39	1042865.....	35	1048005.....	51	1085468.....	56
1001420.....	36	1012872.....	28	1023026.....	39	1042866.....	35	1048520.....	48	1085469.....	56
1001422.....	36	1013137.....	31	1023027.....	48	1042867.....	35	1048521.....	48	1085470.....	56
1001424.....	36	1013138.....	31	1023028.....	48	1042868.....	36	1048522.....	48	1085471.....	56
1001426.....	36	1013139.....	32	1023029.....	48	1042869.....	36	1048757.....	18	1085472.....	56
1001428.....	36	1013140.....	32	1023034.....	43	1042870.....	36	1057441.....	52	1085473.....	56
1008382.....	20	1013142.....	32	1023035.....	43	1042871.....	36	1057442.....	52	1085474.....	56
1008386.....	18	1013144.....	32	1023037.....	43	1042872.....	36	1057453.....	33	1085475.....	57
1008388.....	25	1013145.....	32	1023040.....	40	1042873.....	36	1057454.....	33	1085476.....	57
1008407.....	20	1013146.....	32	1023041.....	40	1042874.....	36	1057455.....	33	1086558.....	53
1008408.....	18	1013147.....	32	1023045.....	45	1042875.....	36	1057456.....	33	1087375.....	51
1008424.....	20	1013830.....	45	1023046.....	45	1042876.....	36	1057840.....	42	1087904.....	27
1008497.....	49	1013906.....	45	1023047.....	45	1042877.....	35	1057842.....	42	1088873.....	53
1008669.....	35	1017870.....	18	1023049.....	45	1042878.....	35	1057844.....	43	1088874.....	53
1008671.....	35	1018302.....	61	1023050.....	45	1042879.....	35	1057847.....	43	1088875.....	53
1008673.....	35	1018303.....	61	1023083.....	24	1042921.....	67	1058010.....	33	1088876.....	53
1008674.....	35	1018304.....	61	1023122.....	20	1042922.....	67	1058011.....	33	1088877.....	53
1008675.....	35	1018305.....	61	1023123.....	20	1042970.....	59	1058012.....	33	1088878.....	53
1008676.....	35	1018322.....	61	1023127.....	28	1042972.....	58	1058013.....	34	1088879.....	53
1008678.....	35	1018323.....	61	1023161.....	41	1042973.....	58	1058014.....	34	1088880.....	53
1008679.....	34	1018324.....	61	1023162.....	41	1042974.....	59	1058015.....	34	1088881.....	53
1008680.....	34	1018325.....	61	1023163.....	41	1042979.....	59	1059132.....	53	1088882.....	53
1008681.....	34	1018328.....	58	1023170.....	58	1042980.....	58	1059398.....	67	1088883.....	53
1008683.....	34	1018329.....	58	1023176.....	46	1042981.....	58	1059399.....	67	1091684.....	30
1008684.....	35	1018330.....	58	1023178.....	30	1042982.....	59	1059400.....	67	1092021.....	51
1008685.....	35	1018331.....	58	1023179.....	30	1042983.....	59	1059401.....	67		
1008686.....	35	1018332.....	58	1023180.....	30	1042984.....	58	1059402.....	66		
1008688.....	35	1018333.....	58	1023181.....	30	1042985.....	58	1059403.....	66		
1008689.....	36	1018334.....	58	1023182.....	30	1042986.....	58	1059404.....	66		
1008690.....	36	1018335.....	58	1023183.....	30	1042987.....	58	1059820.....	42		
1008691.....	36	1018336.....	58	1029129.....	67	1045451.....	48	1059821.....	42		
1008694.....	36	1018338.....	58	1029130.....	67	1045464.....	34	1059822.....	42		
1008695.....	36	1018339.....	58	1029131.....	66	1045489.....	34	1059823.....	42		
1008696.....	36	1018340.....	58	1029132.....	66	1045490.....	34	1060058.....	62		
1008697.....	36	1018341.....	58	1029133.....	66	1045542.....	52	1060059.....	62		
1008699.....	36	1018342.....	58	1029134.....	66	1045543.....	52	1060060.....	62		
1008700.....	36	1018343.....	58	1029135.....	66	1046477.....	65	1062845.....	40		
1008701.....	36	1018345.....	59	1029136.....	66	1046478.....	65	1062846.....	40		
1008702.....	36	1018346.....	59	1029137.....	66	1046750.....	64	1062861.....	40		
1008703.....	36	1018347.....	59	1029138.....	63	1046751.....	64	1063469.....	48		
1008704.....	36	1018348.....	59	1029139.....	63	1047013.....	65	1063472.....	31		
1008707.....	36	1018350.....	59	1029140.....	64	1047014.....	65	1063473.....	31		
1008708.....	36	1018351.....	59	1029141.....	64	1047015.....	65	1063474.....	31		
1008709.....	36	1018352.....	59	1029142.....	64	1047016.....	65	1063475.....	31		
1008710.....	36	1018353.....	59	1029143.....	64	1047017.....	66	1063810.....	37		
1008711.....	36	1018355.....	60	1029144.....	63	1047018.....	66	1084671.....	34		
1008712.....	36	1018356.....	60	1029145.....	63	1047019.....	66	1084685.....	46		
1008713.....	36	1018357.....	60	1029146.....	64	1047020.....	66	1084686.....	46		
1008714.....	48	1018358.....	60	1033222.....	23	1047021.....	65	1084687.....	47		
1008715.....	48	1018359.....	60	1033305.....	23	1047022.....	65	1084688.....	47		
1008730.....	37	1018360.....	60	1033395.....	23	1047023.....	65	1085074.....	37		
1008732.....	37	1018361.....	60	1033417.....	18	1047024.....	65	1085075.....	37		
1008734.....	40	1018362.....	60	1033418.....	25	1047026.....	65	1085076.....	37		
1008845.....	44	1018363.....	60	1033420.....	19	1047191.....	37	1085077.....	37		
1008864.....	24	1018364.....	60	1033437.....	37	1047201.....	39	1085078.....	38		
1008866.....	37	1018368.....	60	1033438.....	37	1047828.....	26	1085079.....	65		
1008867.....	37	1018369.....	60	1033481.....	18	1047834.....	26	1085080.....	34		
1008874.....	24	1018371.....	60	1033482.....	25	1047862.....	37	1085081.....	35		
1008879.....	24	1018372.....	60	1033485.....	19	1047863.....	37	1085082.....	36		
1008932.....	35	1018373.....	60	1033502.....	18	1047864.....	37	1085083.....	36		
1008939.....	24	1018374.....	60	1033503.....	25	1047866.....	38	1085084.....	35		
1008940.....	24	1018375.....	60	1033506.....	19	1047867.....	38	1085085.....	35		
1008941.....	24	1018376.....	60	1033521.....	25	1047877.....	38	1085086.....	35		
1008979.....	22	1020039.....	52	1033536.....	25	1047878.....	38	1085087.....	34		
1008980.....	22	1022281.....	61	1033587.....	25	1047879.....	40	1085448.....	54		
1008981.....	22	1022682.....	19	1033864.....	20	1047880.....	40	1085449.....	54		
1008982.....	22	1023003.....	37	1033865.....	20	1047881.....	40	1085450.....	54		
1008983.....	22	1023004.....	37	1033866.....	20	1047882.....	40	1085451.....	54		

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

поиск по артикулу

1006641.....	109	1014602.....	93	1015301.....	100	1029140.....	115	1046934.....	97	1048755.....	107
1007078.....	101	1014610.....	93	1015345.....	103	1029141.....	115	1046935.....	97	1057375.....	85
1007079.....	101	1014613.....	93	1015425.....	106	1029142.....	115	1046937.....	100	1057376.....	85
1007080.....	101	1014618.....	93	1015454.....	102	1029143.....	115	1046939.....	100	1057377.....	86
1007081.....	101	1014621.....	93	1015455.....	102	1029144.....	114	1046940.....	116	1057379.....	88
1011364.....	106	1014679.....	94	1015512.....	102	1029145.....	114	1046941.....	116	1057381.....	86
1011370.....	107	1014686.....	95	1015515.....	102	1029146.....	115	1048539.....	81	1057382.....	86
1011372.....	107	1014692.....	95	1015559.....	113	1030549.....	75	1048540.....	81	1057835.....	103
1011373.....	107	1014724.....	94	1015572.....	103	1030550.....	75	1048541.....	81	1057836.....	103
1012858.....	78	1014729.....	95	1015626.....	105	1030551.....	75	1048542.....	82	1057838.....	103
1012859.....	77	1014732.....	95	1015628.....	105	1042921.....	117	1048543.....	82	1057840.....	87
1012860.....	77	1014736.....	95	1015631.....	105	1042922.....	117	1048544.....	82	1057840.....	104
1012862.....	78	1014739.....	95	1015634.....	105	1044211.....	102	1048545.....	82	1057842.....	88
1012863.....	77	1014746.....	94	1015653.....	105	1046386.....	89	1048546.....	82	1057842.....	104
1012864.....	77	1014751.....	95	1015659.....	105	1046387.....	89	1048547.....	82	1057844.....	104
1012866.....	78	1014755.....	95	1015661.....	105	1046388.....	90	1048548.....	82	1057847.....	104
1012867.....	77	1014757.....	95	1015663.....	105	1046389.....	90	1048549.....	82	1058086.....	112
1012869.....	77	1014761.....	95	1020247.....	111	1046390.....	91	1048550.....	83	1058088.....	112
1012872.....	77	1014765.....	94	1020248.....	112	1046391.....	91	1048551.....	83	1058090.....	108
1013137.....	79	1014770.....	95	1022714.....	89	1046392.....	92	1048552.....	83	1058092.....	108
1013138.....	79	1014774.....	95	1022715.....	89	1046393.....	92	1048553.....	83	1058093.....	108
1013139.....	79	1014812.....	96	1022716.....	89	1046394.....	92	1048554.....	83	1059011.....	85
1013140.....	79	1014825.....	96	1022717.....	89	1046395.....	92	1048555.....	83	1059013.....	86
1013142.....	80	1014918.....	97	1022718.....	91	1046396.....	92	1048556.....	83	1059132.....	110
1013144.....	80	1014923.....	98	1022719.....	91	1046397.....	92	1048557.....	83	1059396.....	116
1013145.....	80	1014927.....	99	1022720.....	91	1046398.....	92	1048558.....	81	1059397.....	116
1013146.....	80	1014931.....	99	1022721.....	91	1046399.....	92	1048559.....	81	1059398.....	117
1013147.....	80	1014957.....	98	1022722.....	92	1046400.....	92	1048560.....	81	1059399.....	117
1013372.....	75	1014961.....	98	1022723.....	92	1046401.....	90	1048561.....	82	1059400.....	117
1013446.....	76	1014970.....	98	1022724.....	92	1046402.....	90	1048562.....	82	1059401.....	117
1013449.....	76	1014976.....	97	1022725.....	92	1046403.....	91	1048563.....	82	1059402.....	117
1013451.....	76	1014981.....	98	1022726.....	92	1046404.....	91	1048564.....	87	1059403.....	117
1013453.....	76	1014983.....	98	1022727.....	92	1046405.....	91	1048566.....	83	1059404.....	117
1013455.....	76	1014987.....	99	1022728.....	92	1046406.....	91	1048567.....	83	1059572.....	73
1013457.....	76	1014991.....	99	1022729.....	92	1046477.....	116	1048568.....	83	1059573.....	73
1013830.....	106	1014996.....	98	1022730.....	92	1046478.....	116	1048569.....	83	1059574.....	73
1013894.....	113	1015000.....	98	1022731.....	92	1046750.....	115	1048570.....	83	1059575.....	73
1013906.....	106	1015002.....	98	1022732.....	92	1046751.....	115	1048573.....	84	1059578.....	72
1013914.....	113	1015015.....	98	1022733.....	92	1046901.....	93	1048581.....	84	1063472.....	79
1013932.....	113	1015017.....	98	1022734.....	92	1046902.....	93	1048582.....	84	1063473.....	80
1013946.....	113	1015021.....	98	1022735.....	92	1046903.....	94	1048583.....	84	1063474.....	79
1014060.....	107	1015025.....	98	1022736.....	90	1046904.....	94	1048584.....	84	1063475.....	80
1014107.....	111	1015028.....	97	1022737.....	90	1046905.....	93	1048585.....	84	1063553.....	73
1014109.....	111	1015033.....	98	1022738.....	90	1046906.....	93	1048587.....	85	1063555.....	73
1014111.....	111	1015038.....	99	1022739.....	90	1046907.....	94	1048588.....	85	1084909.....	72
1014117.....	112	1015044.....	99	1022740.....	90	1046908.....	94	1048589.....	85	1084910.....	72
1014120.....	112	1015048.....	99	1022741.....	90	1046909.....	95	1048590.....	84	1084911.....	72
1014121.....	112	1015053.....	98	1022742.....	90	1046910.....	96	1048591.....	84	1084912.....	72
1014122.....	110	1015060.....	98	1022743.....	90	1046911.....	94	1048592.....	84	1086558.....	110
1014123.....	112	1015064.....	98	1023127.....	77	1046912.....	96	1048593.....	84	1088400.....	74
1014137.....	111	1015068.....	98	1023161.....	86	1046913.....	96	1048594.....	84	1088401.....	74
1014138.....	111	1015073.....	97	1023162.....	86	1046914.....	96	1048596.....	87	1088873.....	110
1014139.....	111	1015082.....	99	1023163.....	87	1046916.....	99	1048597.....	87	1088874.....	110
1014143.....	108	1015088.....	99	1029121.....	116	1046917.....	99	1048598.....	87	1088875.....	110
1014145.....	109	1015091.....	99	1029122.....	116	1046918.....	99	1048599.....	84	1088876.....	110
1014147.....	109	1015164.....	96	1029125.....	116	1046919.....	99	1048600.....	84	1088877.....	110
1014525.....	93	1015179.....	97	1029126.....	116	1046920.....	99	1048601.....	84	1088878.....	110
1014534.....	93	1015187.....	96	1029127.....	116	1046921.....	98	1048602.....	84	1088879.....	110
1014536.....	93	1015194.....	97	1029128.....	116	1046922.....	100	1048603.....	86	1088880.....	110
1014558.....	101	1015202.....	97	1029129.....	117	1046923.....	100	1048604.....	85	1088881.....	110
1014561.....	93	1015205.....	96	1029130.....	117	1046924.....	99	1048605.....	85	1088882.....	110
1014564.....	93	1015215.....	97	1029131.....	117	1046925.....	99	1048745.....	108	1088883.....	110
1014567.....	93	1015217.....	97	1029132.....	117	1046926.....	99	1048746.....	108		
1014574.....	93	1015219.....	96	1029133.....	117	1046927.....	99	1048747.....	108		
1014577.....	93	1015270.....	100	1029134.....	117	1046928.....	98	1048748.....	108		
1014580.....	93	1015274.....	100	1029135.....	117	1046929.....	100	1048749.....	107		
1014584.....	101	1015283.....	100	1029136.....	117	1046930.....	97	1048751.....	107		
1014589.....	93	1015286.....	100	1029137.....	117	1046931.....	97	1048752.....	107		
1014592.....	93	1015295.....	100	1029138.....	114	1046932.....	97	1048753.....	107		
1014599.....	93	1015297.....	100	1029139.....	114	1046933.....	97	1048754.....	107		

Поверхностное отопление и охлаждение Upronor

поиск по артикулу

1000015.....	133	1009217.....	169	1044713.....	166	1063288.....	137	1086529.....	147	1088047.....	172
1000016.....	133	1009222.....	135	1045327.....	128	1063288.....	152	1086530.....	147	1088048.....	172
1000017.....	133	1009222.....	155	1045477.....	177	1063288.....	162	1086532.....	147	1088049.....	172
1000018.....	145	1009226.....	126	1045481.....	178	1063289.....	127	1086533.....	147	1088050.....	172
1000079.....	134	1009227.....	126	1045485.....	178	1063289.....	137	1086537.....	173	1088051.....	172
1000080.....	134	1009228.....	126	1045813.....	156	1063289.....	152	1086538.....	171	1088052.....	172
1000084.....	135	1009230.....	126	1045814.....	156	1063289.....	162	1086539.....	171	1088053.....	172
1000085.....	135	1009231.....	126	1045815.....	157	1063322.....	143	1086540.....	171	1088054.....	172
1000118.....	175	1013127.....	145	1045816.....	157	1063381.....	127	1086541.....	171	1088055.....	172
1000171.....	185	1013366.....	130	1046991.....	177	1063381.....	137	1086542.....	171	1088056.....	173
1001229.....	158	1013372.....	130	1046992.....	177	1063381.....	152	1086543.....	171	1088656.....	233
1001229.....	175	1014122.....	175	1046993.....	177	1063381.....	162	1086544.....	171	1088657.....	233
1001230.....	158	1015154.....	132	1046994.....	177	1063781.....	138	1086545.....	171	1088658.....	233
1001230.....	175	1015164.....	132	1046996.....	177	1063781.....	151	1086546.....	171	1088659.....	233
1005049.....	133	1016699.....	141	1046997.....	177	1063781.....	161	1086547.....	171	1088660.....	233
1005100.....	174	1016703.....	142	1046998.....	177	1063907.....	126	1086548.....	171	1088661.....	233
1005261.....	136	1016725.....	153	1046999.....	177	1063926.....	151	1086558.....	174	1088662.....	233
1005263.....	137	1016725.....	163	1047459.....	231	1063932.....	132	1086559.....	174	1088663.....	233
1005263.....	153	1020518.....	153	1047614.....	127	1063933.....	131	1086562.....	184	1088664.....	233
1005263.....	163	1020518.....	163	1047622.....	127	1065283.....	176	1086564.....	184	1088665.....	233
1005264.....	137	1020524.....	152	1047623.....	127	1065284.....	176	1086575.....	128	1088666.....	233
1005264.....	152	1020524.....	162	1048249.....	129	1065286.....	176	1086576.....	128	1088667.....	233
1005264.....	162	1022736.....	132	1048249.....	144	1065290.....	176	1086577.....	128	1088684.....	234
1005265.....	137	1030134.....	158	1048395.....	129	1065291.....	176	1086578.....	128	1088685.....	234
1005265.....	153	1030135.....	157	1048395.....	144	1067387.....	183	1086582.....	176	1088686.....	234
1005265.....	163	1030580.....	167	1057453.....	131	1067744.....	148	1086583.....	176	1088687.....	234
1005266.....	175	1030581.....	167	1057454.....	131	1071651.....	215	1086972.....	221	1088688.....	234
1005267.....	138	1030582.....	167	1057455.....	131	1071659.....	199	1086973.....	220	1088689.....	234
1005269.....	138	1030583.....	168	1058089.....	176	1071661.....	188	1086975.....	219	1088690.....	234
1005274.....	136	1030584.....	168	1058090.....	176	1071670.....	222	1086976.....	218	1088691.....	234
1005274.....	151	1030585.....	168	1058422.....	228	1071671.....	189	1086977.....	217	1088692.....	234
1005274.....	161	1032702.....	169	1058423.....	229	1071677.....	223	1086978.....	213	1088693.....	234
1005290.....	154	1032703.....	166	1058424.....	230	1071684.....	222	1086986.....	224	1088705.....	234
1005290.....	159	1032704.....	166	1058425.....	231	1071686.....	214	1087155.....	191	1088706.....	235
1005291.....	154	1032705.....	166	1058426.....	225	1071690.....	210	1087156.....	192	1088707.....	234
1005295.....	155	1033628.....	160	1058427.....	228	1071693.....	187	1087158.....	192	1088819.....	235
1005296.....	155	1033629.....	160	1058428.....	131	1078304.....	184	1087159.....	193	1088864.....	171
1005297.....	155	1033630.....	160	1058429.....	131	1078306.....	180	1087160.....	193	1088865.....	171
1005298.....	155	1033631.....	160	1058659.....	131	1078307.....	180	1087161.....	211	1088866.....	171
1005358.....	154	1033632.....	160	1058661.....	131	1078308.....	181	1087162.....	209	1088867.....	171
1005372.....	134	1033633.....	160	1059132.....	174	1078309.....	181	1087163.....	208	1088868.....	172
1005372.....	147	1033634.....	160	1059838.....	185	1083575.....	237	1087164.....	212	1088869.....	172
1005372.....	154	1033635.....	160	1060553.....	178	1084143.....	182	1087165.....	193	1088870.....	172
1005478.....	139	1033639.....	160	1060554.....	178	1084560.....	182	1087165.....	193	1088870.....	172
1005480.....	140	1033640.....	160	1060555.....	178	1084560.....	188	1087302.....	129	1088871.....	172
1005481.....	140	1033645.....	160	1061171.....	150	1084560.....	188	1087302.....	144	1089086.....	226
1005484.....	139	1033659.....	160	1061172.....	150	1085980.....	138	1087303.....	129	1089087.....	226
1005485.....	149	1033660.....	160	1061173.....	150	1085981.....	138	1087303.....	144	1089088.....	227
1005486.....	149	1033661.....	160	1061702.....	183	1086258.....	197	1087526.....	128	1089646.....	132
1005675.....	183	1033672.....	159	1061802.....	142	1086259.....	204	1087526.....	159	1089647.....	132
1007234.....	144	1033678.....	159	1061880.....	142	1086260.....	205	1087607.....	173	1089648.....	132
1008669.....	131	1034514.....	166	1062044.....	126	1086262.....	202	1087608.....	173	1090229.....	134
1008671.....	131	1034535.....	126	1062045.....	126	1086263.....	200	1087609.....	173	1090262.....	236
1008932.....	131	1034554.....	135	1062046.....	126	1086265.....	196	1087763.....	236	1090263.....	236
1008985.....	127	1034555.....	135	1062883.....	126	1086266.....	198	1087778.....	236	1090917.....	146
1009132.....	148	1038166.....	170	1062884.....	126	1086267.....	203	1087812.....	221	1090918.....	146
1009209.....	168	1042420.....	167	1062885.....	126	1086269.....	188	1087813.....	216	1090921.....	146
1009214.....	169	1042471.....	168	1062887.....	126	1086270.....	200	1087814.....	216	1090924.....	146
1009215.....	169	1044710.....	166	1062888.....	126	1086272.....	201	1087821.....	224	1090943.....	235
1009216.....	158	1044711.....	166	1062889.....	126	1086320.....	202	1087822.....	224	1090944.....	235
1009216.....	170	1044712.....	166	1063207.....	169	1086527.....	133	1088045.....	172		
				1063288.....	127	1086528.....	147	1088046.....	172		

Теплоизолированные трубы Upronor

поиск по артикулу

1001235.....	277	1007360.....	288	1008671.....	277	1008696.....	278	1008732.....	279	1018111.....	243
1001240.....	277	1007361.....	288	1008673.....	277	1008703.....	278	1008866.....	279	1018112.....	243
1001245.....	277	1007362.....	288	1008678.....	277	1008704.....	278	1008867.....	279	1018113.....	243
1001250.....	278	1007365.....	288	1008681.....	277	1008707.....	278	1009035.....	271	1018114.....	243
1001420.....	278	1007366.....	288	1008683.....	277	1008708.....	278	1009037.....	271	1018115.....	243
1001422.....	278	1007367.....	288	1008686.....	278	1008709.....	278	1009040.....	271	1018116.....	243
1001424.....	278	1007370.....	288	1008688.....	278	1008711.....	278	1009041.....	271	1018117.....	250
1001426.....	278	1007371.....	288	1008691.....	278	1008712.....	278	1009042.....	271	1018118.....	250
1001428.....	278	1007372.....	288	1008694.....	278	1008713.....	278	1018109.....	243	1018119.....	250
1007355.....	283	1007373.....	289	1008695.....	278	1008730.....	279	1018110.....	243	1018120.....	250

Теплоизолированные трубы Upronor

поиск по артикулу

1018121.....	250	1018327.....	284	1029137.....	274	1042864.....	278	1047017.....	272	1084574.....	283
1018122.....	250	1018328.....	266	1029138.....	273	1042865.....	277	1047018.....	272	1084575.....	284
1018123.....	250	1018329.....	266	1029139.....	273	1042866.....	277	1047019.....	272	1084576.....	284
1018124.....	255	1018330.....	266	1029140.....	274	1042867.....	277	1047020.....	272	1084577.....	284
1018125.....	255	1018331.....	266	1029141.....	274	1042868.....	278	1047021.....	273	1084578.....	284
1018126.....	255	1018332.....	266	1029142.....	273	1042869.....	278	1047022.....	273	1084579.....	285
1018127.....	255	1018333.....	266	1029143.....	273	1042870.....	278	1047023.....	273	1084580.....	286
1018128.....	255	1018334.....	266	1029144.....	273	1042871.....	278	1047024.....	273	1084581.....	286
1018129.....	255	1018335.....	266	1029145.....	273	1042872.....	278	1047026.....	273	1084582.....	286
1018130.....	255	1018336.....	267	1029146.....	274	1042873.....	278	1047191.....	279	1084583.....	286
1018131.....	255	1018338.....	267	1030269.....	290	1042874.....	278	1047862.....	279	1084584.....	286
1018134.....	245	1018339.....	267	1030270.....	290	1042875.....	278	1047863.....	279	1084585.....	286
1018135.....	245	1018340.....	267	1033437.....	279	1042876.....	278	1047864.....	279	1084586.....	287
1018136.....	245	1018341.....	267	1033438.....	279	1042877.....	277	1047866.....	280	1084587.....	287
1018137.....	245	1018342.....	267	1034188.....	251	1042878.....	277	1047867.....	280	1084588.....	287
1018138.....	245	1018343.....	267	1034202.....	289	1042879.....	277	1048687.....	257	1084589.....	287
1018140.....	251	1018345.....	268	1034203.....	289	1042921.....	275	1048688.....	257	1084590.....	287
1018141.....	251	1018346.....	268	1034204.....	289	1042922.....	275	1048690.....	257	1084885.....	251
1018147.....	253	1018347.....	268	1034222.....	262	1042970.....	268	1048692.....	257	1084886.....	251
1018148.....	253	1018348.....	268	1034234.....	263	1042972.....	267	1048693.....	257	1084887.....	253
1018149.....	253	1018350.....	269	1034235.....	264	1042973.....	267	1048694.....	257	1084888.....	253
1018232.....	248	1018351.....	269	1034236.....	264	1042974.....	268	1048695.....	257	1084889.....	253
1018233.....	248	1018352.....	269	1034253.....	262	1042979.....	268	1048696.....	257	1084890.....	253
1018234.....	248	1018353.....	269	1034254.....	262	1042980.....	267	1048697.....	258	1084891.....	253
1018235.....	248	1018355.....	269	1034255.....	262	1042981.....	267	1048699.....	258	1085074.....	279
1018236.....	248	1018356.....	269	1034256.....	262	1042982.....	268	1048700.....	258	1085075.....	279
1018237.....	248	1018357.....	269	1034257.....	262	1042983.....	268	1048702.....	258	1085076.....	279
1018238.....	249	1018358.....	269	1034258.....	263	1042984.....	267	1048703.....	259	1085077.....	279
1018239.....	249	1018359.....	270	1034259.....	263	1042985.....	267	1057455.....	276	1085078.....	280
1018240.....	249	1018360.....	270	1034260.....	263	1042986.....	267	1057456.....	276	1085079.....	273
1018241.....	249	1018361.....	270	1034261.....	263	1042987.....	267	1060058.....	272	1085080.....	277
1018245.....	281	1018362.....	270	1034262.....	263	1044015.....	251	1060059.....	272	1085081.....	278
1018267.....	289	1018363.....	270	1034273.....	264	1044016.....	251	1060060.....	272	1085082.....	278
1018268.....	289	1018364.....	270	1034274.....	264	1044018.....	253	1060982.....	282	1085083.....	278
1018269.....	289	1018368.....	270	1034302.....	290	1044019.....	253	1060984.....	282	1085084.....	277
1018302.....	271	1018369.....	270	1034303.....	290	1044127.....	259	1060985.....	282	1085085.....	277
1018303.....	271	1018371.....	270	1034305.....	281	1044133.....	265	1060986.....	282	1085086.....	277
1018304.....	271	1018372.....	270	1034306.....	281	1044134.....	265	1061041.....	244	1085087.....	276
1018305.....	271	1018373.....	270	1034308.....	281	1045464.....	276	1061042.....	244	1085104.....	285
1018306.....	281	1018374.....	270	1034312.....	284	1045489.....	276	1061043.....	244	1085105.....	285
1018307.....	281	1018375.....	270	1035922.....	258	1045490.....	276	1061641.....	260	1085108.....	285
1018308.....	281	1018376.....	270	1035935.....	257	1045877.....	244	1061642.....	260	1086836.....	254
1018309.....	281	1022281.....	271	1035950.....	258	1045878.....	244	1062886.....	248	1086837.....	254
1018310.....	281	1022290.....	279	1035953.....	264	1045879.....	244	1063810.....	279	1086838.....	281
1018311.....	281	1023012.....	280	1036012.....	290	1045881.....	246	1067757.....	281	1088276.....	245
1018312.....	281	1023013.....	280	1036014.....	290	1045882.....	246	1078365.....	268	1088822.....	285
1018313.....	281	1023170.....	267	1036036.....	250	1045883.....	246	1078366.....	269	1088979.....	281
1018314.....	281	1029129.....	275	1036606.....	264	1046477.....	275	1078367.....	268	1090230.....	283
1018315.....	281	1029130.....	275	1042310.....	259	1046478.....	275	1078368.....	266	1090231.....	283
1018316.....	281	1029131.....	274	1042858.....	277	1046750.....	275	1078369.....	270	1091505.....	267
1018322.....	271	1029132.....	274	1042859.....	277	1046751.....	275	1078370.....	271	1092257.....	260
1018323.....	271	1029133.....	274	1042860.....	278	1047013.....	272	1083868.....	243	1092258.....	260
1018324.....	271	1029134.....	274	1042861.....	278	1047014.....	272	1083869.....	281	1092259.....	260
1018325.....	271	1029135.....	274	1042862.....	278	1047015.....	272	1083871.....	289		
1018326.....	284	1029136.....	274	1042863.....	278	1047016.....	272	1083872.....	283		

Система вентиляции Upronor

поиск по артикулу

1068037.....	295	1068060.....	296	1068068.....	296	1068044.....	299	1068088.....	300	1068096.....	301
1068038.....	295	1068064.....	296	1068069.....	296	1068078.....	299	1068089.....	300	1068097.....	301
1068039.....	295	1068061.....	296	1068070.....	297	1068079.....	299	1068090.....	300	1078287.....	301
1068040.....	295	1068065.....	296	1068071.....	297	1068080.....	299	1068091.....	300	1078288.....	301
1068053.....	295	1068062.....	296	1068072.....	297	1068077.....	299	1068074.....	300	1078289.....	301
1068054.....	295	1068063.....	296	1061401.....	297	1068082.....	299	1068075.....	300	1078290.....	301
1068055.....	295	1068066.....	296	1061402.....	297	1068083.....	299	1068076.....	300	1054916.....	301
1068052.....	295	1068049.....	296	1061403.....	297	1068084.....	299	1068073.....	300	1087860.....	301
1068057.....	295	1068050.....	296	1061404.....	297	1068081.....	299	1068092.....	300	1087861.....	301
1068058.....	295	1068051.....	296	1068041.....	299	1068085.....	300	1068093.....	300	1087862.....	301
1068059.....	295	1068048.....	296	1068042.....	299	1068086.....	300	1068094.....	300	1087863.....	301
1068056.....	295	1068067.....	296	1068043.....	299	1068087.....	300	1068095.....	301		

Инструменты Upronor

поиск по артикулу

1000012.....	321	1007083.....	312	1013794.....	308	1046541.....	313	1057185.....	315	1085099.....	318
1000142.....	321	1007084.....	312	1014320.....	306	1046542.....	313	1060167.....	307	1085100.....	318
1001372.....	314	1007086.....	312	1014334.....	306	1046543.....	313	1060702.....	315	1085101.....	319
1001373.....	314	1007087.....	312	1014339.....	307	1046544.....	313	1061185.....	316	1088066.....	320
1001374.....	314	1007088.....	312	1014344.....	307	1046545.....	313	1063908.....	316	1088073.....	321
1002295.....	320	1007090.....	311	1015739.....	307	1048606.....	309	1063909.....	317	1089673.....	306
1004006.....	314	1007091.....	311	1015749.....	307	1048607.....	309	1071925.....	308	1089675.....	306
1004059.....	314	1007093.....	311	1015756.....	307	1057166.....	315	1083586.....	311	1089676.....	306
1004064.....	314	1007094.....	311	1015762.....	307	1057167.....	315	1083605.....	311	1089677.....	306
1005017.....	319	1007095.....	311	1015768.....	313	1057172.....	315	1083608.....	310	1089774.....	310
1006243.....	320	1008334.....	319	1015776.....	310	1057173.....	315	1083610.....	311	1089777.....	306
1006250.....	314	1010512.....	309	1015777.....	310	1057174.....	315	1083610.....	312	1089778.....	306
1006290.....	320	1013729.....	308	1015780.....	310	1057175.....	315	1083612.....	310	1089779.....	306
1006638.....	307	1013734.....	308	1015792.....	313	1057176.....	315	1084142.....	319		
1006639.....	308	1013737.....	308	1015808.....	307	1057177.....	315	1085095.....	318		
1006640.....	308	1013739.....	308	1035807.....	309	1057182.....	317	1085096.....	318		
1006830.....	307	1013773.....	308	1046407.....	319	1057183.....	317	1085097.....	318		
1007082.....	312	1013792.....	308	1046408.....	319	1057184.....	315	1085098.....	318		

Системы внутренней канализации Upronor

поиск по артикулу

1000193.....	342	1050068.....	333	1051171.....	330	1051252.....	334	1051420.....	351	1060727.....	350
1000194.....	342	1050069.....	333	1051174.....	330	1051253.....	334	1051425.....	337	1060729.....	350
1000195.....	342	1050072.....	334	1051176.....	330	1051254.....	334	1051427.....	334	1060731.....	353
1000196.....	342	1050075.....	335	1051177.....	330	1051255.....	334	1053636.....	331	1067825.....	327
1000197.....	342	1050078.....	328	1051181.....	331	1051257.....	335	1053637.....	328	1067838.....	346
1000198.....	342	1050081.....	337	1051183.....	331	1051258.....	335	1053672.....	338	1071968.....	331
1000199.....	342	1050083.....	337	1051186.....	331	1051259.....	335	1053673.....	338	1071973.....	328
1000200.....	342	1050086.....	329	1051188.....	331	1051260.....	335	1053702.....	327	1087216.....	342
1000201.....	342	1050089.....	329	1051189.....	331	1051266.....	336	1053703.....	327	1087217.....	342
1000202.....	343	1050091.....	329	1051190.....	331	1051268.....	336	1053704.....	327	1087218.....	342
1000203.....	342	1050093.....	330	1051191.....	331	1051269.....	336	1053705.....	327	1087219.....	343
1000204.....	342	1050094.....	331	1051192.....	329	1051277.....	339	1053706.....	327	1087220.....	343
1000205.....	342	1050098.....	332	1051194.....	329	1051279.....	339	1053708.....	328	1087221.....	343
1000206.....	343	1050099.....	332	1051195.....	329	1051281.....	340	1053712.....	328	1087222.....	345
1000207.....	342	1050590.....	334	1051196.....	329	1051282.....	340	1053714.....	328	1087223.....	345
1000208.....	342	1051087.....	327	1051197.....	329	1051283.....	338	1053715.....	328	1087224.....	345
1000209.....	342	1051088.....	327	1051198.....	329	1051284.....	338	1053716.....	328	1087225.....	345
1000210.....	343	1051089.....	327	1051199.....	329	1051287.....	339	1053717.....	330	1087235.....	352
1000211.....	343	1051090.....	327	1051200.....	329	1051288.....	338	1053718.....	330	1087236.....	352
1000212.....	343	1051091.....	327	1051202.....	329	1051294.....	338	1053719.....	330	1087237.....	352
1000213.....	343	1051092.....	327	1051203.....	330	1051295.....	338	1053720.....	331	1087238.....	352
1000214.....	343	1051093.....	327	1051205.....	330	1051296.....	338	1053721.....	331	1087240.....	350
1000215.....	343	1051095.....	327	1051206.....	333	1051297.....	338	1053722.....	331	1087241.....	350
1000216.....	343	1051096.....	327	1051211.....	333	1051350.....	340	1053723.....	329	1088143.....	346
1000217.....	343	1051097.....	327	1051212.....	333	1051351.....	353	1053724.....	329	1088144.....	346
1000218.....	344	1051098.....	327	1051213.....	333	1051353.....	335	1053725.....	329	1088228.....	342
1000219.....	344	1051100.....	327	1051214.....	333	1051354.....	335	1053726.....	330	1088229.....	342
1000220.....	344	1051101.....	327	1051219.....	333	1051355.....	335	1053727.....	330	1088230.....	342
1000221.....	344	1051102.....	327	1051220.....	333	1051356.....	340	1053728.....	333	1088935.....	349
1000222.....	344	1051104.....	327	1051221.....	333	1051357.....	340	1053729.....	333	1088936.....	349
1000223.....	344	1051105.....	327	1051222.....	333	1051358.....	340	1053730.....	333	1088937.....	349
1000224.....	344	1051106.....	327	1051224.....	333	1051359.....	335	1053731.....	333	1089593.....	343
1000225.....	344	1051107.....	327	1051225.....	333	1051360.....	335	1053736.....	335	1089594.....	343
1000226.....	345	1051119.....	327	1051226.....	333	1051361.....	335	1053737.....	334	1089595.....	343
1000227.....	345	1051122.....	327	1051227.....	332	1051362.....	337	1053738.....	334	1089596.....	343
1000228.....	345	1051125.....	327	1051229.....	332	1051363.....	336	1053739.....	340	1089597.....	344
1000229.....	345	1051128.....	327	1051230.....	332	1051364.....	336	1053740.....	338	1089598.....	344
1000230.....	345	1051131.....	327	1051231.....	332	1051368.....	336	1053742.....	338	1089599.....	344
1000231.....	345	1051140.....	328	1051232.....	332	1051369.....	336	1053743.....	338	1089600.....	343
1000232.....	345	1051141.....	328	1051233.....	332	1051370.....	336	1053746.....	351	1089601.....	344
1000233.....	345	1051145.....	328	1051235.....	332	1051371.....	336	1054783.....	327	1092187.....	345
1000234.....	345	1051147.....	328	1051236.....	332	1051373.....	337	1056777.....	327	1092380.....	342
1000235.....	345	1051148.....	328	1051238.....	332	1051374.....	349	1056779.....	327	1092381.....	342
1000236.....	345	1051149.....	340	1051239.....	332	1051381.....	351	1057720.....	330	1092431.....	342
1000237.....	346	1051154.....	328	1051240.....	332	1051384.....	352	1057721.....	330		
1003501.....	339	1051156.....	328	1051241.....	332	1051392.....	351	1057724.....	339		
1003502.....	339	1051157.....	328	1051242.....	332	1051393.....	351	1057725.....	339		
1003581.....	333	1051158.....	328	1051243.....	332	1051394.....	351	1057726.....	339		
1003587.....	353	1051161.....	328	1051244.....	334	1051403.....	352	1057727.....	340		
1050061.....	330	1051163.....	328	1051248.....	335	1051414.....	351	1057728.....	340		
1050065.....	330	1051164.....	328	1051250.....	335	1051415.....	351	1060725.....	350		
1050066.....	333	1051169.....	330	1051251.....	335	1051418.....	351	1060726.....	350		

Локальные очистные сооружения Уропор

поиск по артикулу

1003521.....	369	1003563.....	371, 373	1003605.....	369	1050927.....	373	1057922.....	373	1066940.....	360
1003546.....	366, 367, 369	1003565.....	374	1044250.....	371	1050930.....	374	1066931.....	359	1066941.....	360, 361
1003549.....	364, 364, 368	1003566.....	364, 365	1050894.....	364, 365	1050982.....	364, 365, 366	1066932.....	359	1066942.....	360, 361
1003551.....	365, 367, 368	1003566.....	366, 367, 371	1050894.....	366, 367, 370	1050982.....	367, 370	1066934.....	359, 361	1066946.....	362
1003552.....	365, 367, 368	1003576.....	370	1050917.....	364, 365	1050983.....	364, 365, 366	1066935.....	360, 361	1066950.....	362
1003558.....	371	1003580.....	364, 365	1050917.....	366, 367	1050983.....	367, 370	1066936.....	360, 361		
1003561.....	372	1003580.....	366, 367, 370	1050917.....	369	1053699.....	364, 365, 366	1066937.....	360, 361		
1003562.....	372	1003604.....	374	1050918.....	365, 367, 371	1053699.....	367, 370	1066938.....	360, 361		

Система дренажа и ливневой канализации Уропор

поиск по артикулу

1003521.....	380	1050288.....	388	1050380.....	387	1050999.....	391	1053653.....	387	1058724.....	380
1003576.....	385	1050298.....	382	1050382.....	382	1051000.....	391	1053654.....	382	1058978.....	380
1003580.....	381	1050298.....	387	1050382.....	387	1051002.....	393	1053654.....	387	1058979.....	380
1003580.....	386	1050307.....	382	1050389.....	382	1051006.....	379	1053655.....	382	1058980.....	380
1003602.....	380	1050307.....	387	1050389.....	387	1051027.....	392	1053655.....	387	1060171.....	385
1044534.....	380	1050329.....	382	1050390.....	382	1051028.....	392	1053659.....	380	1061823.....	385
1050162.....	381	1050329.....	387	1050390.....	387	1051030.....	392	1053693.....	391	1061824.....	385
1050162.....	386	1050331.....	382	1050852.....	390	1051043.....	391	1053696.....	379	1067780.....	393
1050163.....	391	1050331.....	387	1050853.....	390	1051044.....	391	1053699.....	381	1067856.....	393
1050272.....	383	1050332.....	382	1050857.....	390	1051048.....	391	1053699.....	386	1067858.....	393
1050272.....	388	1050332.....	387	1050866.....	390	1051049.....	391	1053701.....	381	1067859.....	393
1050276.....	383	1050333.....	382	1050868.....	390	1051050.....	391	1053701.....	386	1067862.....	392
1050276.....	388	1050333.....	387	1050970.....	385	1051078.....	381	1054638.....	390	1067865.....	392
1050281.....	383	1050334.....	382	1050971.....	385	1051078.....	386	1054641.....	390	1067868.....	391
1050281.....	388	1050334.....	387	1050974.....	385	1051708.....	380	1054745.....	385	1067872.....	393
1050282.....	383	1050340.....	382	1050976.....	385	1051711.....	380	1054757.....	391	1067873.....	393
1050282.....	388	1050340.....	387	1050977.....	385	1053647.....	380	1054759.....	392	1067879.....	379
1050283.....	383	1050341.....	382	1050987.....	392	1053651.....	383	1054774.....	391	1067880.....	379
1050283.....	388	1050341.....	387	1050988.....	392	1053651.....	388	1055412.....	385	1068996.....	393
1050287.....	383	1050342.....	382	1050989.....	392	1053652.....	383	1058716.....	380	1068997.....	393
1050287.....	388	1050342.....	387	1050990.....	392	1053652.....	388	1058719.....	380	1086101.....	380
1050288.....	383	1050380.....	382	1050992.....	392	1053653.....	382	1058722.....	380		

Колодцы Уропор

поиск по артикулу

1002367.....	412	1050443.....	399	1050522.....	408	1050710.....	420	1053681.....	411	1054325.....	408
1003521.....	410	1050444.....	399	1050538.....	402	1050711.....	421	1053689.....	407	1054353.....	402
1003522.....	414	1050445.....	399	1050553.....	402	1050712.....	421	1053690.....	407	1054354.....	402
1003532.....	413	1050446.....	399	1050554.....	402	1050713.....	421	1053697.....	406	1054355.....	402
1003535.....	408	1050449.....	400	1050555.....	402	1050714.....	421	1054211.....	403	1054356.....	402
1003605.....	410	1050453.....	400	1050556.....	402	1050715.....	421	1054212.....	403	1054391.....	408
1003663.....	399	1050457.....	400	1050626.....	414	1051009.....	407	1054218.....	403	1054392.....	408
1050358.....	419	1050459.....	402	1050647.....	410	1051010.....	407	1054219.....	403	1054488.....	409
1050359.....	419	1050460.....	402	1050650.....	413	1051065.....	406	1054223.....	404	1054489.....	409
1050360.....	419	1050461.....	402	1050651.....	413	1051066.....	406	1054224.....	404	1054490.....	409
1050361.....	419	1050462.....	402	1050653.....	413	1051067.....	406	1054228.....	403	1054491.....	409
1050362.....	419	1050467.....	402	1050654.....	413	1051068.....	415	1054229.....	403	1054492.....	409
1050404.....	405	1050468.....	402	1050655.....	412	1051071.....	415	1054256.....	403	1054493.....	409
1050405.....	405	1050469.....	402	1050671.....	411	1051642.....	410	1054257.....	403	1054494.....	409
1050407.....	401	1050470.....	402	1050673.....	412	1051668.....	414	1054258.....	404	1054495.....	409
1050408.....	401	1050471.....	401	1050674.....	411	1051669.....	414	1054259.....	403	1054496.....	409
1050409.....	401	1050472.....	401	1050675.....	414	1051721.....	409	1054260.....	403	1056163.....	411
1050410.....	401	1050473.....	401	1050676.....	414	1052642.....	399	1054261.....	404	1056164.....	411
1050411.....	403	1050474.....	401	1050677.....	414	1052643.....	399	1054263.....	403	1056166.....	411
1050412.....	403	1050475.....	401	1050679.....	415	1052989.....	411	1054266.....	409	1056167.....	411
1050413.....	404	1050476.....	401	1050686.....	408	1052990.....	411	1054267.....	409	1056169.....	411
1050414.....	403	1050477.....	401	1050687.....	408	1053012.....	413	1054268.....	409	1057565.....	416
1050419.....	404	1050478.....	401	1050695.....	412	1053660.....	408	1054269.....	409	1057567.....	417
1050435.....	399	1050479.....	403	1050697.....	412	1053661.....	408	1054271.....	403	1057569.....	417
1050436.....	399	1050480.....	403	1050698.....	412	1053662.....	408	1054305.....	415	1057570.....	417
1050437.....	399	1050481.....	403	1050699.....	411	1053663.....	408	1054306.....	415	1057571.....	416
1050438.....	399	1050482.....	404	1050700.....	412	1053664.....	402	1054307.....	415	1057572.....	416
1050439.....	399	1050483.....	403	1050706.....	420	1053669.....	414	1054308.....	415	1057573.....	417
1050440.....	399	1050484.....	403	1050707.....	420	1053676.....	412	1054309.....	415	1057574.....	417
1050441.....	399	1050485.....	403	1050708.....	420	1053677.....	411	1054314.....	414	1057575.....	417
1050442.....	399	1050486.....	404	1050709.....	420	1053678.....	411	1054324.....	408	1057576.....	418

Колодцы Уроног

поиск по артикулу

1057577.....	416	1057587.....	417	1057879.....	418	1059388.....	414	1059778.....	404	1060626.....	409
1057578.....	416	1057588.....	418	1058192.....	413	1059453.....	409	1059779.....	405	1062924.....	409
1057579.....	417	1057589.....	416	1058192.....	419	1059454.....	409	1059780.....	405	1067876.....	407
1057580.....	417	1057590.....	417	1058559.....	412	1059480.....	410	1059781.....	405	1067877.....	407
1057581.....	417	1057591.....	418	1058560.....	412	1059481.....	410	1059782.....	405	1067878.....	407
1057582.....	418	1057592.....	418	1059124.....	418	1059482.....	410	1059783.....	405	1067878.....	412
1057583.....	416	1057593.....	418	1059384.....	414	1059483.....	410	1059784.....	405	1067882.....	412
1057584.....	416	1057594.....	418	1059385.....	414	1059767.....	409	1059785.....	404	1069158.....	412
1057585.....	417	1057595.....	419	1059386.....	414	1059776.....	404	1059786.....	404	1084215.....	411
1057586.....	417	1057620.....	419	1059387.....	414	1059777.....	404	1059787.....	404		

Системы напорных трубопроводов Уроног

поиск по артикулу

1000386.....	436	1000433.....	437	1000578.....	439	1051825.....	435	1051959.....	432	1055674.....	441
1000387.....	436	1000434.....	437	1004001.....	451	1051826.....	435	1051960.....	432	1055680.....	441
1000389.....	437	1000435.....	437	1004004.....	452	1051827.....	435	1051961.....	432	1055684.....	442
1000390.....	437	1000436.....	437	1008796.....	451	1051828.....	435	1051964.....	432	1055685.....	442
1000391.....	437	1000437.....	437	1008797.....	451	1051829.....	435	1051976.....	433	1055687.....	442
1000392.....	437	1000438.....	437	1008798.....	451	1051830.....	435	1051977.....	433	1056655.....	440
1000393.....	437	1000439.....	437	1008799.....	451	1051831.....	435	1051978.....	433	1056656.....	442
1000394.....	437	1000440.....	438	1008800.....	451	1051832.....	435	1051979.....	433	1056657.....	442
1000395.....	437	1000441.....	438	1008801.....	451	1051833.....	435	1051986.....	433	1056659.....	442
1000396.....	437	1000442.....	438	1008802.....	451	1051834.....	435	1051990.....	433	1056667.....	443
1000397.....	437	1000443.....	438	1008803.....	451	1051835.....	435	1052098.....	440	1056670.....	441
1000399.....	438	1000444.....	438	1008804.....	451	1051836.....	435	1052099.....	440	1056671.....	441
1000400.....	438	1000445.....	438	1008805.....	451	1051837.....	435	1052114.....	442	1056672.....	441
1000401.....	438	1000446.....	438	1008806.....	451	1051838.....	435	1052115.....	442	1056673.....	441
1000402.....	438	1000447.....	438	1008807.....	451	1051840.....	435	1052116.....	442	1057386.....	433
1000403.....	438	1000448.....	438	1008808.....	451	1051841.....	435	1052120.....	443	1068210.....	435
1000404.....	438	1000450.....	438	1008809.....	452	1051842.....	435	1052121.....	443	1068420.....	441
1000405.....	438	1000546.....	440	1008810.....	452	1051843.....	435	1052122.....	443	1068421.....	441
1000406.....	438	1000547.....	440	1008811.....	452	1051845.....	435	1052123.....	443	1068422.....	441
1000407.....	438	1000548.....	440	1008812.....	452	1051846.....	435	1052185.....	442	1068423.....	441
1000408.....	438	1000549.....	440	1008813.....	452	1051847.....	435	1052187.....	442	1068651.....	444
1000410.....	439	1000550.....	440	1008814.....	452	1051848.....	435	1052189.....	442	1068652.....	444
1000411.....	439	1000551.....	440	1008815.....	452	1051849.....	435	1052190.....	442	1068653.....	444
1000412.....	439	1000552.....	440	1008816.....	452	1051850.....	435	1052200.....	443	1068654.....	444
1000413.....	439	1000553.....	440	1033650.....	441	1051906.....	434	1052201.....	443	1072611.....	436
1000414.....	439	1000556.....	440	1033653.....	441	1051907.....	434	1052202.....	443	1072612.....	436
1000415.....	439	1000557.....	440	1033654.....	441	1051908.....	434	1052203.....	443	1072613.....	436
1000416.....	439	1000559.....	440	1033657.....	442	1051909.....	434	1052204.....	443	1072614.....	436
1000417.....	439	1000560.....	440	1033662.....	443	1051910.....	434	1052205.....	443	1072615.....	436
1000418.....	439	1000561.....	440	1033663.....	443	1051916.....	432	1052206.....	443	1072616.....	436
1000419.....	439	1000562.....	440	1033666.....	444	1051917.....	432	1052207.....	443	1072617.....	436
1000420.....	439	1000563.....	440	1033667.....	444	1051918.....	432	1053778.....	444	1072618.....	436
1000421.....	439	1000564.....	440	1033668.....	444	1051920.....	432	1053779.....	444	1072619.....	436
1000426.....	437	1000567.....	439	1046821.....	433	1051925.....	432	1053781.....	444	1072620.....	436
1000427.....	437	1000568.....	439	1051819.....	435	1051928.....	432	1053783.....	444	1089905.....	451
1000428.....	437	1000569.....	439	1051820.....	435	1051931.....	432	1053784.....	444	1089907.....	451
1000429.....	437	1000570.....	439	1051821.....	435	1051933.....	432	1055521.....	435	1089908.....	452
1000430.....	437	1000571.....	439	1051822.....	435	1051936.....	432	1055523.....	435	1089911.....	452
1000431.....	437	1000575.....	439	1051823.....	435	1051939.....	432	1055588.....	432		
1000432.....	437	1000576.....	439	1051824.....	435	1051958.....	432	1055597.....	432		

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

- Трубы РЕ-Ха из высококачественного поперечно-сшитого полиэтилена
- Высокая гибкость для быстрого и простого монтажа
- Применяются для систем отопления, охлаждения и водоснабжения
- №1 в Европе по производству труб из сшитого полиэтилена

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

Содержание

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения	18
Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения, водоснабжения	21
Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения	26
Защитные кожухи Tesk для труб.....	28
Крепления и аксессуары Flex для труб.....	30
Фитинги Q&E	32
Водорозетки Q&E и аксессуары к ним	42
Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов.....	45
Коллекторы Q&E	48
Зажимные адаптеры Flex-X	52
Коллекторы Uni-X.....	53
Коллекторы Vario-R и аксессуары к ним	54
Зажимные фитинги Wipex	58
Система модульных фитингов Uronog RS	63

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



Произведённые из высококачественного сшитого полиэтилена РЕ-Ха, трубы Uronog Aqua Pipe специально разработаны для систем водоснабжения, в том числе питьевого. Трубы

Aqua Pipe многократно испытаны и сертифицированы в соответствии со строгими нормами Европы и России.

Достоинства

- Сертифицированное качество
- Отсутствие коррозии
- Память формы
- Лёгкость и высокая гибкость
- Долговечность



Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и ХВ.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 6 бар.

Класс пожарной опасности:

Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет
1008408	20	2.0	6	100	белый
1017870	25	2.3	6	100	белый
1048757	32	2.9	6	50	белый
1033417	40	3.7	6	50	белый
1033481	50	4.6	6	50	белый
1033502	63	5.8	6	50	белый

Наименование	Упаковка
Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 20x2,0 бухта 100м	100 м
Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 25x2,3 бухта 100м	100 м
Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 32x2,9 бухта 50м	50 м
Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 40x3,7 бухта 50м	50 м
Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 50x4,6 бухта 50м	50 м
Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 63x5,8 бухта 50м	50 м



Uronog Aqua Pipe труба белая PN10 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,5. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и ХВ.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Поставляется в комплекте с пластиковыми заглушками.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м
1008386	16	2.0	10	100

Наименование	Упаковка
Uronog Aqua Pipe труба белая PN10 16x2,0 бухта 100м	100 м

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения

Уролог Aqua Pipe труба белая PN10 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и XB.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет
1022682	16	2.2	10	100	белый
1001201	20	2.8	10	50	белый
1001202	25	3.5	10	50	белый
1001203	32	4.4	10	50	белый

Наименование	Упаковка
Уролог Aqua Pipe труба белая PN10 16x2,2 бухта 100м	100 м
Уролог Aqua Pipe труба белая PN10 20x2,8 бухта 50м	50 м
Уролог Aqua Pipe труба белая PN10 25x3,5 бухта 50м	50 м
Уролог Aqua Pipe труба белая PN10 32x4,4 бухта 50м	50 м

Уролог Aqua Pipe труба белая PN6 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и XB.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет
1033420	40	3.7	6	5	белый
1033485	50	4.6	6	5	белый
1033506	63	5.8	6	5	белый

Наименование	Упаковка
Уролог Aqua Pipe труба белая PN6 40x3,7 отрезок 5м	15 м
Уролог Aqua Pipe труба белая PN6 50x4,6 отрезок 5м	10 м
Уролог Aqua Pipe труба белая PN6 63x5,8 отрезок 5м	5 м

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



Urolog Aqua Pipe труба в коже PN10 в бухтах

Труба в коже (труба в трубе). Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и XB.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Кожух из полиэтилена высокой плотности.

Артикул	d мм	d1 мм	s мм	P бар	L м	цвет
1008993	16	25/20	2.2	10	50	черный

Наименование	Упаковка
Urolog Aqua Pipe труба в коже чёрном 16x2,2 25/20 бухта 50м	50 м



Urolog Aqua Pipe труба белая PN10 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и XB.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет
1008382	16	2.2	10	6	белый
1008407	20	2.8	10	6	белый
1008424	25	3.5	10	6	белый
1001206	32	4.4	10	6	белый
1033864	40	5.5	10	6	белый
1033865	50	6.9	10	6	белый
1023122	63	8.6	10	6	белый
1023123	75	10.3	10	6	белый
1033866	90	12.3	10	6	белый
1033867	110	15.1	10	6	белый

Наименование	Упаковка
Urolog Aqua Pipe труба белая PN10 16x2,2 отрезок 6м	30 м
Urolog Aqua Pipe труба белая PN10 20x2,8 отрезок 6м	30 м
Urolog Aqua Pipe труба белая PN10 25x3,5 отрезок 6м	12 м
Urolog Aqua Pipe труба белая PN10 32x4,4 отрезок 6м	60 м
Urolog Aqua Pipe труба белая PN10 40x5,5 отрезок 6м	6 м
Urolog Aqua Pipe труба белая PN10 50x6,9 отрезок 6м	6 м
Urolog Aqua Pipe труба белая PN10 63x8,6 отрезок 6м	18 м
Urolog Aqua Pipe труба белая PN10 75x10,3 отрезок 6м	6 м
Urolog Aqua Pipe труба белая PN10 90x12,3 отрезок 6м	6 м
Urolog Aqua Pipe труба белая PN10 110x15,1 отрезок 6м	6 м

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения



Произведённые из высококачественного сшитого полиэтилена РЕ-Ха, трубы Uponor Comfort Pipe Plus и Radi Pipe специально разработаны для систем отопления, охлаждения и

водоснабжения, включая магистрали, стояки и подводки к отопительным и санитарным приборам.

Для предотвращения проникновения кислорода в систему трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe имеют антидиффузионный барьер EVOH (сополимер этилена и винилового спирта).



Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Comfort Pipe Plus предназначены для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами.

Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена РЕ белого цвета с двумя синими полосами, защищающий их от механических повреждений.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4 и 5.

Максимальная рабочая температура 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.



Достоинства

- Сертифицированное качество
- Память формы
- Лёгкость и высокая гибкость
- Долговечность
- Защита от проникновения кислорода

Артикул	d мм	s мм	L м	V л/м
1062044	16	2.0	120	
1062045	16	2.0	240	
1062046	16	2.0	640	
1009228	20	2.0	120	0,2
1009230	20	2.0	240	0,2
1009231	20	2.0	480	0,2
1062887	25	2.3	60	
1062888	25	2.3	220	
1062889	25	2.3	300	
1063907	25	2.3	640	

Наименование	Упаковка
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 16x2,0 бухта 120м	120 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 16x2,0 бухта 240м	240 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 16x2,0 бухта 640м	640 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 20x2,0 бухта 120м	120 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 20x2,0 бухта 240м	240 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 20x2,0 бухта 480м	480 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 25x2,3 бухта 60м	60 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 25x2,3 бухта 220м	220 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 25x2,3 бухта 300м	300 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 25x2,3 бухта 640м	640 м

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения



Uronor Radi Pipe труба белая PN6 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uronor Q&E. Труба Uronor Radi Pipe предназначена для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет	Наименование	Упаковка
1001220	32	2.9	6	50	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 32x2,9 бухта 50м	50 м
1008979	40	3.7	6	50	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 40x3,7 бухта 50м	50 м
1008980	50	4.6	6	50	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 50x4,6 бухта 50м	50 м
1008981	63	5.8	6	50	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 63x5,8 бухта 50м	50 м
1008982	75	6.8	6	50	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 75x6,8 бухта 50м	50 м
1008983	90	8.2	6	50	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 90x8,2 бухта 50м	50 м
1008984	110	10.0	6	50	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 110x10,0 бухта 50м	50 м

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения

Uponor Radi Pipe труба белая PN10 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Radi Pipe предназначена для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет	Наименование	Упаковка
1033896	16	2.2	10	100	белый	Uponor Radi Pipe труба белая PN10 16x2,2 бухта 100м	100 м
1033222	20	2.8	10	100	белый	Uponor Radi Pipe труба белая PN10 20x2,8 бухта 100м	100 м
1033305	25	3.5	10	50	белый	Uponor Radi Pipe труба белая PN10 25x3,5 бухта 50м	50 м
1033395	32	4.4	10	100	белый	Uponor Radi Pipe труба белая PN10 32x4,4 бухта 100м	100 м

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения



Uronor Radi Pipe труба белая PN6 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uronor Q&E. Труба Uronor Radi Pipe предназначена для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет	Наименование	Упаковка
1023083	20	2.0	6	6	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 20x2,0 отрезок 6м	30 м
1001221	25	2.3	6	6	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 25x2,3 отрезок 6м	12 м
1001222	32	2.9	6	6	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 32x2,9 отрезок 6м	12 м
1008939	40	3.7	6	6	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 40x3,7 отрезок 6м	6 м
1008940	50	4.6	6	6	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 50x4,6 отрезок 6м	6 м
1008941	63	5.8	6	6	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 63x5,8 отрезок 6м	6 м
1008864	75	6.8	6	6	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 75x6,8 отрезок 6м	6 м
1008874	90	8.2	6	6	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 90x8,2 отрезок 6м	6 м
1008879	110	10.0	6	6	белый	Uronor Radi Pipe труба белая PN6 110x10,0 отрезок 6м	6 м

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения

Uponor Radi Pipe труба белая PN10 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Radi Pipe предназначена для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.



Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет	Наименование	Упаковка
1033418	40	5.5	10	6	белый	Uponor Radi Pipe труба белая PN10 40x5,5 отрезок 6м	6 М
1033482	50	6.9	10	6	белый	Uponor Radi Pipe труба белая PN10 50x6,9 отрезок 6м	6 М
1033503	63	8.6	10	6	белый	Uponor Radi Pipe труба белая PN10 63x8,6 отрезок 6м	6 М
1033521	75	10.3	10	6	белый	Uponor Radi Pipe труба белая PN10 75x10,3 отрезок 6м	6 М
1033536	90	12.3	10	6	белый	Uponor Radi Pipe труба белая PN10 90x12,3 отрезок 6м	6 М
1033587	110	15.1	10	6	белый	Uponor Radi Pipe труба белая PN10 110x15,1 отрезок 6м	6 М

Uponor Radi Pipe труба в кожухе PN6 в бухтах

Труба в кожухе (труба в трубе). Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Radi Pipe предназначена для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Кожух из полиэтилена высокой плотности.



Артикул	d	d1	s	P	L	цвет	Наименование	Упаковка
	мм	мм	мм	бар	м	-		
1008388	16	25/20	2.0	6	50	красный	Uponor Radi Pipe труба в кожухе красном 16x2,0 25/20 бухта 50м	50 М

Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения



Трубы Uronor Combi Pipe сочетают в себе качества труб для отопления и водоснабжения, и поэтому предназначены для систем отопления, охлаждения и водоснабжения, в том числе питьевого. Для

предотвращения проникновения кислорода в систему трубы Combi Pipe имеют антидиффузионный барьер EVOH (сополимер этилена и винилового спирта).

Достоинства

- Универсальная труба для систем отопления и водоснабжения
- Сертифицированное качество
- Отсутствие коррозии
- Память формы
- Лёгкость и высокая гибкость
- Снижение гидравлического удара
- Защита от проникновения кислорода
- Долговечность



Uronor Combi Pipe труба белая PN10 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uronor Q&E. Труба Uronor Combi Pipe предназначена для систем напольного, радиаторного отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XV.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет
1047828	20	2.8	10	100	белый
1047834	25	3.5	10	100	белый

Наименование	Упаковка
Uronor Combi Pipe труба белая PN10 20x2.8 бухта 100м	100 м
Uronor Combi Pipe труба белая PN10 25x3.5 бухта 100м	100 м

Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения

Uponor Combi Pipe труба белая PN10/PN8 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Combi Pipe предназначена для систем напольного, радиаторного отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: для классов 1, 2, 4 и XB - 10 бар, для класса 5 - 8 бар.

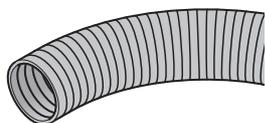
Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет	Наименование	Упаковка
1087904	16	2.0	10/8	100	белый	Uponor Combi Pipe труба белая PN10/PN8 16x2,0 бухта 100м	100 м

Защитные кожухи для труб Teck



Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты труб от

механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1. Поставляется в бухтах.

Достоинства

- Высокое качество
- Дополнительная защита внутренней трубы
- Цветовая кодировка для холодной и горячей воды



Артикул	d мм	d1 мм	L м	do мм	цвет
1012860	16	20	50	25	черный
1012864	20	23	50	28	черный
1012869	25	29	50	35	черный
1012872	32	36	25	43	черный
1023127	40	48	25	54	черный

Urolog Teck кожух чёрный в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.

Наименование	Упаковка
Urolog Teck кожух чёрный 25/20 бухта 50м	50 м
Urolog Teck кожух чёрный 28/23 бухта 50м	50 м
Urolog Teck кожух чёрный 35/29 бухта 50м	50 м
Urolog Teck кожух чёрный 43/36 бухта 25м	25 м
Urolog Teck кожух чёрный 54/48 бухта 25м	25 м



Артикул	d мм	d1 мм	L м	do мм	цвет
1012858	16	20	50	25	красный
1012862	20	23	50	28	красный
1012866	25	29	50	35	красный

Urolog Teck кожух красный в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.

Наименование	Упаковка
Urolog Teck кожух красный 25/20 бухта 50м	50 м
Urolog Teck кожух красный 28/23 бухта 50м	50 м
Urolog Teck кожух красный 35/29 бухта 50м	50 м

Защитные кожухи для труб Tesk

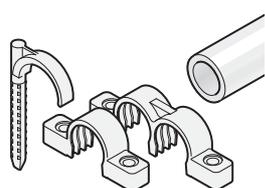
Уролог Tesk кожух синий в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.



Артикул	d	d1	L	do	цвет	Наименование	Упаковка
	мм	мм	м	мм	-		
1012859	16	20	50	25	синий	Уролог Tesk кожух синий 25/20 бухта 50м	50 м
1012863	20	23	50	28	синий	Уролог Tesk кожух синий 28/23 бухта 50м	50 м
1012867	25	29	50	35	синий	Уролог Tesk кожух синий 35/29 бухта 50м	50 м

Крепления и аксессуары для труб Flex



Различные аксессуары и крепления труб Уроног для облегчения монтажа.

Достоинства

- Быстрый монтаж
- Различные аксессуары
- Простота использования



Уроног Flex фиксирующий желоб

Изготавливается из оцинкованной стали, для фиксации труб Уроног, длина 3000 мм. D - диаметр трубы.

Артикул	d мм	L м	цвет	Наименование	Упаковка
1023178	16	3	нержавеющая сталь	Уроног Flex фиксирующий желоб 16, l=3м	1 шт
1091684	20	3	нержавеющая сталь	Уроног Flex фиксирующий желоб 20, l=3м	1 шт
1023179	25	3	нержавеющая сталь	Уроног Flex фиксирующий желоб 25, l=3м	1 шт
1023180	32	3	нержавеющая сталь	Уроног Flex фиксирующий желоб 32, l=3м	1 шт
1023181	40	3	нержавеющая сталь	Уроног Flex фиксирующий желоб 40, l=3м	1 шт
1023182	50	3	нержавеющая сталь	Уроног Flex фиксирующий желоб 50, l=3м	1 шт
1023183	63	3	нержавеющая сталь	Уроног Flex фиксирующий желоб 63, l=3м	1 шт



Уроног Multi угловой фиксатор пластиковый

Изготавливается из пластика, обеспечивает фиксацию изгиба труб на 90° в местах коллекторов, стояков и т.д.

Артикул	г мм	di мм	Наименование	Упаковка
1000118	90	14-17	Уроног Multi угловой фиксатор для труб пластиковый 14-17	50 шт
1001229	115	20	Уроног Multi угловой фиксатор для труб пластиковый 20	50 шт
1001230	145	25	Уроног Multi угловой фиксатор для труб пластиковый 25-28	50 шт



Уроног Multi угловой фиксатор стальной

Фиксирует изгиб труб Уроног PEX на 90 градусов (например, у коллектора), материал - оцинкованная сталь.

Артикул	г мм	di мм	Наименование	Упаковка
1001231	137	32	Уроног Multi угловой фиксатор для труб стальной 28-32	2 шт

Аксессуары для труб Flex

Uropog Multi угловой фиксатор с защёлками

Угловой фиксатор с регулируемым углом загиба.
Материал: пластик. Состоит из 8 сегментов, каждый из которых при фиксации дает угол загиба 11,25°. Когда все сегменты соединены вместе, то создается угол загиба 90°.



Артикул	d мм	r мм
1034554	16-20	75
1034555	21-25	120

Наименование	Упаковка
Уролог Multi угловой фиксатор с защёлками 20	20 ШТ
Уролог Multi угловой фиксатор с защёлками 21-25	20 ШТ

Uropog Tesk крепление для кожуха одинарное

Для крепления кожуха к поверхности конструкции. В комплекте с шурупами для фиксации.



Артикул	цвет
1063472	белый
1063474	белый

Наименование	Упаковка
Уролог Tesk крепление для кожуха одинарное 25мм	100 ШТ
Уролог Tesk крепление для кожуха одинарное 28мм	100 ШТ

Uropog Tesk крепление для кожуха двойное

Для крепления кожуха к поверхности конструкции. В комплекте с шурупами для фиксации.

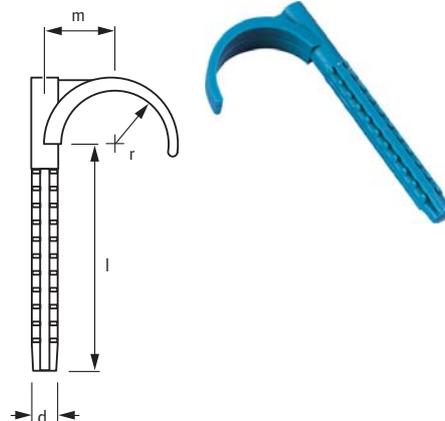


Артикул	цвет
1063473	белый
1063475	белый

Наименование	Упаковка
Уролог Tesk крепление для кожуха двойное 25мм	60 ШТ
Уролог Tesk крепление для кожуха двойное 28мм	60 ШТ

Uropog односторонний крюк

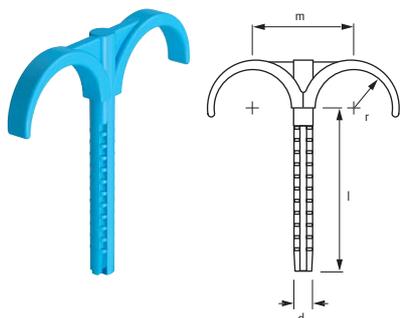
Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.



Артикул	d мм	r мм	l мм	m мм	d мм	
1013137	-	32	16	60	20	8
1013138	-	32	16	80	20	8

Наименование	Упаковка
Уролог односторонний крюк 32 6см	50 ШТ
Уролог односторонний крюк 32 8см	50 ШТ

Аксессуары Flex



Уропог двухсторонний крюк

Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления двух параллельных труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.

Артикул	d мм	r мм	l мм	m мм	d мм
1013139	-	32	16	60	40 8
1013140	-	32	16	80	40 8

Наименование	Упаковка
Уропог двухсторонний крюк 32 6см	50 шт
Уропог двухсторонний крюк 32 8см	50 шт



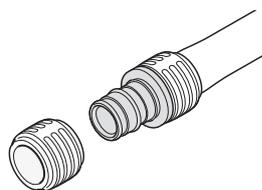
Уропог клипса для труб белая

Изготавливается из пластика, для крепления труб Уропог 14-40 мм к различным поверхностям. Защёлкивается надавливанием на трубу, легко открывается отверткой.

Артикул	d мм	b мм	h мм	c мм	a мм	H мм
1013142	16	17	24	29	16	36
1013144	20	17	29	40	17	45
1013145	25	17	31	40	16	50
1013146	32	17	34	43	17	57
1013147	40	17	52	52	18	70

Наименование	Упаковка
Уропог клипса для труб белая 16	100 шт
Уропог клипса для труб белая 20	50 шт
Уропог клипса для труб белая 25	50 шт
Уропог клипса для труб белая 32	50 шт
Уропог клипса для труб белая 40	25 шт

Фитинги, водорозетки, коллекторы и аксессуары Q&E



Uronor Q&E - это уникальная система фитингов, которая основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму

после расширения. Технология Q&E позволяет быстро смонтировать систему гибкой, безопасной и экономически эффективной.

Достоинства

- Широкий ассортимент фитингов из латуни и PPSU
- Отсутствие коррозии
- Минимальные потери давления
- Эргономичный дизайн колец Q&E
- Различные аксессуары



Uronor Q&E evolution кольцо белое

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Uronor PE-Xa с фитингами Uronor Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.



Артикул	d мм	P бар	цвет -	Наименование	Упаковка
1057453	16	6+10	белый	Uronor Q&E evolution кольцо белое 16	900 шт
1057454	20	6+10	белый	Uronor Q&E evolution кольцо белое 20	520 шт
1057455	25	6+10	белый	Uronor Q&E evolution кольцо белое 25	300 шт
1057456	32	6+10	белый	Uronor Q&E evolution кольцо белое 32	150 шт

Uronor Q&E evolution кольцо красное

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Uronor PE-Xa с фитингами Uronor Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.



Артикул	d мм	P бар	цвет -	Наименование	Упаковка
1058010	16	6+10	красный	Uronor Q&E evolution кольцо красное 16	900 шт
1058011	20	6+10	красный	Uronor Q&E evolution кольцо красное 20	520 шт
1058012	25	6+10	красный	Uronor Q&E evolution кольцо красное 25	300 шт

Фитинги Q&E



Uronog Q&E evolution кольцо синее

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Uronog PE-Xa с фитингами Uronog Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.

Артикул	d мм	P бар	цвет	Наименование	Упаковка
1058013	16	6+10	синий	Uronog Q&E evolution кольцо синее 16	900 шт
1058014	20	6+10	синий	Uronog Q&E evolution кольцо синее 20	520 шт
1058015	25	6+10	синий	Uronog Q&E evolution кольцо синее 25	300 шт



Uronog Q&E кольцо с упором белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X. Кольца Uronog Q&E используются для монтажа соединений труб Uronog PE-Xa с фитингами Uronog Q&E. Для труб диаметром 40 - 75 мм.

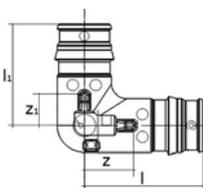
Артикул	d мм	P бар	цвет	Наименование	Упаковка
1045464	40	6+10	белый	Uronog Q&E кольцо с упором белое 40	80 шт
1045489	50	6+10	белый	Uronog Q&E кольцо с упором белое 50	70 шт
1045490	63	6+10	белый	Uronog Q&E кольцо с упором белое 63	35 шт
1085087	75	6+10	белый	Uronog Q&E кольцо с упором белое 75	18 шт



Uronog Q&E заглушка

Изготавливается из полиэтилена. Предназначена для временной герметизации конца трубы, например, при гидравлических испытаниях. Используется при комнатной температуре. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	Наименование	Упаковка
1084671	Uronog Q&E заглушка 16	20 шт



Uronog Q&E угольник PPSU

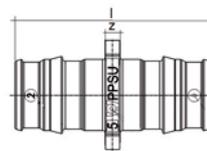
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм	Наименование	Упаковка
1008679	16	6+10	31,5	27	13,5	9,5	Uronog Q&E угольник PPSU 16-16	100 шт
1008680	20	6+10	38,5	34	16	12	Uronog Q&E угольник PPSU 20-20	40 шт
1008681	25	6+10	47	42	19	14	Uronog Q&E угольник PPSU 25-25	25 шт
1001245	32	6+10	59	53	23	17	Uronog Q&E угольник PPSU 32-32	15 шт
1008683	40	6+10	73,5	65	29,5	21	Uronog Q&E угольник PPSU 40-40	10 шт
1042859	50	6+10	98	83	44	29	Uronog Q&E угольник PPSU 50-50	5 шт
1042858	63	6+10	111,5	100	44	32,5	Uronog Q&E угольник PPSU 63-63	3 шт
1085080	75	6+10	149,4	149,3	64,5	63,5	Uronog Q&E угольник PPSU 75-75	2 шт

ФИТИНГИ Q&E

Уронор Q&E соединитель PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

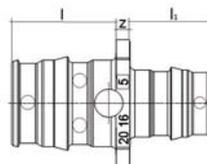


Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1008669	16	6+10	39	18	3
1008932	20	6+10	47	22	3
1008671	25	6+10	58	31	3
1001235	32	6+10	73	36	3
1008673	40	6+10	90	43	3
1042866	50	6+10	113	55	5
1042865	63	6+10	141	68	6
1085084	75	6+10	178,6	86	6,8

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E соединитель PPSU 16-16	100 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 20-20	80 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 25-25	50 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 32-32	20 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 40-40	10 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 50-50	10 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 63-63	5 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 75-75	10 ШТ

Уронор Q&E переходник PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

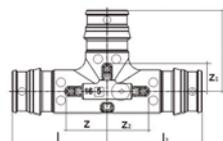


Артикул	d мм	d1 мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм
1008674	20	16	6+10	22	18	18	3
1008675	25	16	6+10	27,5	18	18	3
1008676	25	20	6+10	27,5	22	22	3
1001240	32	25	6+10	35	27,5	27	3
1008678	40	32	6+10	43,5	35	35	3
1042879	50	32	6+10	54	35	44	5
1042867	50	40	6+10	54	43,5	44	5
1042878	63	40	6+10	67,5	43,5	44	6
1042877	63	50	6+10	67,5	54	54	6
1085086	75	50	6+10	146,9	85,9	54	6,4
1085085	75	63	6+10	160,4	85,9	67,6	6,8

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E переходник PPSU 20-16	100 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 25-16	40 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 25-20	40 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 32-25	20 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 40-32	10 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 50-32	10 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 50-40	10 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 63-40	5 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 63-50	5 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 75-50	10 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 75-63	10 ШТ

Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU

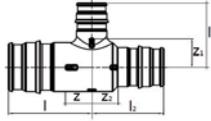
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1008684	16	6+10	31,5	27	31,5	13,5	9	13,5
1008685	20	6+10	38,5	34	38,5	16,5	12	16,5
1008686	25	6+10	47	42	47	19,5	14,5	19,5
1001250	32	6+10	59	53	59	24	18	24
1008688	40	6+10	63,5	65	63,5	30	21,5	30
1042861	50	6+10	92	83	92	38	29	38
1042860	63	6+10	111,5	102	111,5	44	34,5	44
1085081	75	6+10	155,7	122,7	155,7	69,9	36,8	69,9

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 16-16-16	70 ШТ
Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 20-20-20	35 ШТ
Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 25-25-25	25 ШТ
Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 32-32-32	10 ШТ
Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 40-40-40	5 ШТ
Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 50-50-50	3 ШТ
Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 63-63-63	2 ШТ
Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 75-75-75	2 ШТ

Фитинги Q&E



Uronog Q&E тройник редукционный PPSU

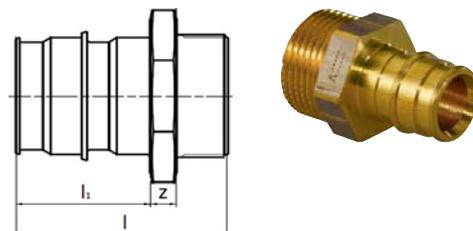
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм	Наименование	Упаковка
1008710	16	20	16	6+10	34,5	33	34,5	16,5	11	16,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 16-20-16	40 шт
1008700	20	16	16	6+10	35,5	29	31,5	13	11	13	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 20-16-16	40 шт
1008689	20	16	20	6+10	35,5	29	35,5	13	11	13	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 20-16-20	40 шт
1008697	20	20	16	6+10	35,5	34	31,5	13	12	13	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 20-20-16	40 шт
1008711	20	25	20	6+10	41,5	39,75	41,5	19,5	12	19,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 20-25-20	25 шт
1008702	25	16	16	6+10	41	31,5	31,5	13	13	13	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-16-16	25 шт
1008699	25	16	20	6+10	41	31,5	35,5	13	13	13	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-16-20	25 шт
1008690	25	16	25	6+10	41	31,5	41	13	13	13	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-16-25	25 шт
1008701	25	20	16	6+10	44	36,5	34,5	16,5	14,5	16,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-16	25 шт
1008703	25	20	20	6+10	44	36,5	38,5	16,5	14,5	16,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-20	25 шт
1008691	25	20	25	6+10	44	36,5	44	16,5	14,5	16,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-25	25 шт
1001420	25	25	20	6+10	47	42	41,5	19,5	14,5	19,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-25-20	25 шт
1008712	25	32	25	6+10	51,5	49,5	51,5	24	14,5	24	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-32-25	15 шт
1001422	32	20	25	6+10	51,5	39,5	44	16,5	18	16,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-25	15 шт
1001424	32	20	32	6+10	51,5	39,5	51,5	16,5	18	16,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-32	15 шт
1008704	32	25	20	6+10	54,5	45	41,5	19,5	18	19,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-20	15 шт
1001426	32	25	25	6+10	54,5	45	46	19,5	18	19,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-25	15 шт
1001428	32	25	32	6+10	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-32	15 шт
1008713	32	40	32	6+10	65	61	65	30	17,5	30	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-40-32	10 шт
1008707	40	20	32	6+10	60	43,5	51,5	16,5	21,5	16,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-32	5 шт
1008694	40	20	40	6+10	60	43,5	60	16,5	21,5	16,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-40	5 шт
1008708	40	25	32	6+10	63	49	54,5	19,5	21,5	19,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-32	5 шт
1008695	40	25	40	6+10	63	49	63	19,5	21,5	19,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-40	5 шт
1008709	40	32	32	6+10	67,5	56,5	59	24	21,5	24	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-32	5 шт
1008696	40	32	40	6+10	67,5	56,5	67,5	24	21,5	24	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-40	5 шт
1042876	50	25	40	6+10	92,25	56,5	81,75	38,25	29	38,25	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-40	4 шт
1042864	50	25	50	6+10	92	56,5	92	38	29	38	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-50	4 шт
1042863	50	32	50	6+10	92	64	92	38	29	38	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 50-32-50	4 шт
1042862	50	40	40	6+10	92,25	72,5	81,75	38,25	29	38,25	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-40	4 шт
1042875	50	40	50	6+10	92	72,5	92	38	29	38	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-50	4 шт
1042871	63	25	50	6+10	111,75	62	98,25	44,25	34,5	44,25	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-50	2 шт
1042873	63	25	63	6+10	111,5	60	111,5	44	32,5	44	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-63	2 шт
1042870	63	32	63	6+10	111,5	69,5	111,5	44	34,5	44	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-32-63	2 шт
1042869	63	40	40	6+10	115,5	78	93	49,5	34,5	49,5	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-40	2 шт
1042872	63	40	63	6+10	111,5	78	111,5	44	34,5	44	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-63	2 шт
1042868	63	50	50	6+10	115,5	88,5	98,25	44,25	34,5	44,25	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-50	2 шт
1042874	63	50	63	6+10	111,5	88,5	111,5	44	34,5	44	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-63	2 шт
1085083	75	25	75	6+10	117,6	66,9	117,6	31,8	39,4	31,8	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 75-25-75	4 шт
1085082	75	40	75	6+10	117,6	82,9	117,6	31,8	39,4	31,8	Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 75-40-75	4 шт

Фитинги Q&E

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни.
Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

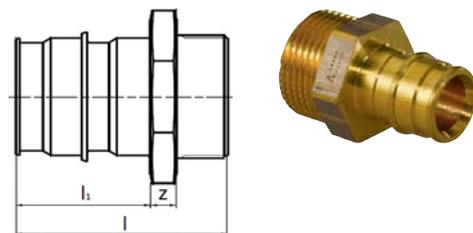


Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1023003	16	R 1/2	6+10	43	18	7
1023004	16	R 3/4	6+10	45,5	18	8,5
1047191	32	R 1	6+10	65	34	10
1085077	40	R1 1/4	6+10	73,2	42	12,1
1085076	50	R1 1/2	6+10	89	52	16,6
1085075	63	R2	6+10	100	65	11,1
1085074	75	R2 1/2	6+10	126	86	13

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 16-R1/2"HP	100 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 16-R3/4"HP	80 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 32-R1"HP	20 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 40-R1 1/4"HP	16 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 50-R1 1/2"HP	8 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 63-R2"HP	6 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 75-R2 1/2"HP	6 ШТ

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни.
Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

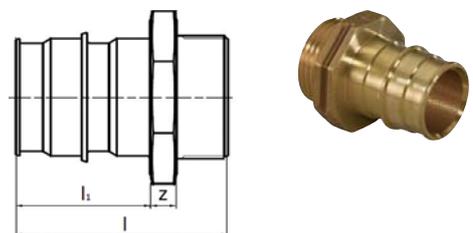


Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1033437	20	G 1/2	6+10	40	22	7
1033438	20	G 3/4	6+10	42,5	22	8
1047862	25	G 3/4	6+10	47,5	27	8
1047863	25	G 1	6+10	49	27	11
1047864	50	G 1 1/2	6+10	82	52	13

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G1/2"HP	90 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G3/4"HP	70 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G3/4"HP	40 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G1"HP	40 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 50-G1 1/2"HP	8 ШТ

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой Wipex

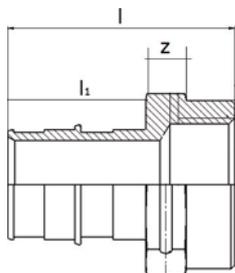
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни.
Служит для подключения труб Уронор PE-Ха по технологии Q&E к резьбовым элементам системы фитингов Уронор Wipex. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1063810	25	G 1	6+10	47	27	8
1008730	32	G 1	6+10	56	34	10
1008732	40	G 1 1/4	6+10	67,5	42	10
1008866	50	G 1 1/4	6+10	78	52	10
1008867	63	G 2	6+10	95	65	13

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 25-G1"HP	35 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 32-G1"HP	20 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 40-G1 1/4"HP	16 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 50-G1 1/4"HP	8 ШТ
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 63-G2"HP	6 ШТ

Фитинги Q&E

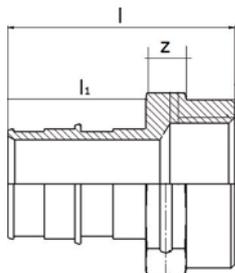


Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1023009	16	Rp 1/2	6+10	41	18	13,5
1023010	20	Rp 1/2	6+10	44	22	15
1023011	20	Rp 3/4	6+10	46	22	14
1023012	25	Rp 3/4	6+10	51	27	14
1023013	25	Rp 1	6+10	55	27	16
1085078	50	Rp 1 1/2	6+10	92		

Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP	60 шт
Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP	60 шт
Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP	40 шт
Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	40 шт
Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP	35 шт
Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой DR50-RP1 1/2"BP	8 шт

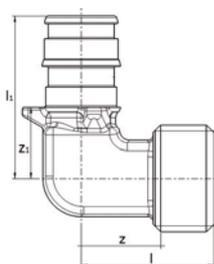


Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1047866	32	G 1	6+10	56	34	10
1047867	40	G 1 1/4	6+10	68	42	10

Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 32-G1"BP	20 шт
Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 40-G1 1/4"BP	20 шт



Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1023019	16	G 1/2	6+10	26	32	17	14
1023020	20	G 1/2	6+10	28,5	33	15	10,5
1023021	20	G 3/4	6+10	29	35,5	18	13,5
1023022	25	G 3/4	6+10	29	40,5	20	13,5
1047877	32	G 1	6+10	49	60	32	25,5
1047878	40	G 1 1/4	6+10	60,5	74	42,5	32

Uronog Q&E угольник с наружной резьбой

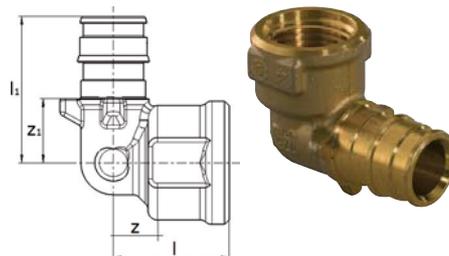
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 16-G1/2"HP	80 шт
Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 20-G1/2"HP	50 шт
Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 20-G3/4"HP	40 шт
Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 25-G3/4"HP	40 шт
Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 32-G1"HP	20 шт
Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 40-G1 1/4"HP	10 шт

Фитинги Q&E

Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

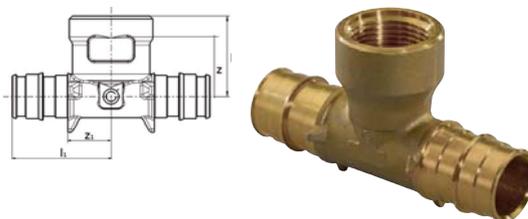


Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1023023	16	Rp 1/2	6+10	25	32	11,5	14
1023024	20	Rp 1/2	6+10	25	36	11,5	14
1023025	20	Rp 3/4	6+10	26	38,5	10,5	16,5
1023026	25	Rp 3/4	6+10	26	43,5	9,5	16,5

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP	70 ШТ
Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP	50 ШТ
Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP	30 ШТ
Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	35 ШТ

Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

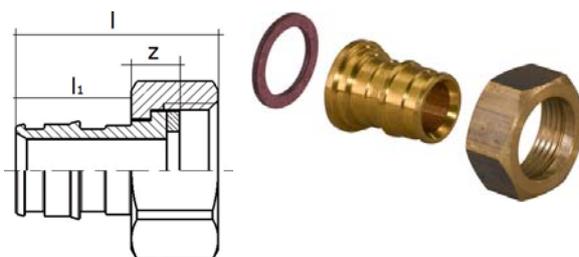


Артикул	d мм	IG дюйм	d1 мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм
1047885	16	1/2	16	6+10	26,3	32	13	10,5	14
1047886	20	1/2	20	6+10	28,3	36	13	11,5	14
1047887	25	1/2	25	6+10	28,3	41	13	11,5	14
1047888	25	3/4	25	6+10	33,6	43,5	13	15,5	16,5
1047201	32	1	32	6+10	49	59	13,5	25,5	25,5

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP-16	50 ШТ
Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP-20	30 ШТ
Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой 25-Rp1/2"BP-25	25 ШТ
Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP-25	20 ШТ
Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой 32-Rp1"BP-32	10 ШТ

Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой

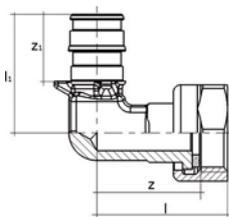
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1023014	16	G 1/2	6+10	31,5	18	7,5
1023015	20	G 1/2	6+10	42	22	12,5
1023016	20	G 3/4	6+10	36	22	7,5
1023017	25	G 3/4	6+10	48,5	27	15
1023018	25	G 1	6+10	44	27	7

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой 16-G1/2"НГ	100 ШТ
Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой 20-G1/2"НГ	60 ШТ
Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой 20-G3/4"НГ	50 ШТ
Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой 25-G3/4"НГ	45 ШТ
Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой 25-G1"НГ	40 ШТ

Фитинги Q&E



Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1047879	16	G 1/2	6+10	35	32	27,5	14
1047880	20	G 1/2	6+10	37	33	29	11
1047881	20	G 3/4	6+10	39	35,5	32,5	13,5
1047882	25	G 3/4	6+10	39	40,5	32,5	13,5

Uronog Q&E угольник с накидной гайкой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E угольник с накидной гайкой 16-G1/2"НГ	70 шт
Uronog Q&E угольник с накидной гайкой 20-G1/2"НГ	50 шт
Uronog Q&E угольник с накидной гайкой 20-G3/4"НГ	35 шт
Uronog Q&E угольник с накидной гайкой 25-G3/4"НГ	35 шт

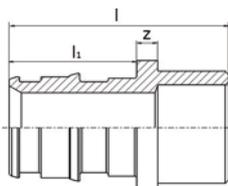


Артикул	d мм	d1 мм
1062845	16	16
1062846	20	20
1062861	25	25

Uronog Q&E переходник S-Press

Для соединения труб Uronog PEX с помощью технологии Q&E и Uronog Uni Pipe plus (Uronog MLC) с помощью пресс соединения. С предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E переходник DR S-Press 16-Q&E16	10 шт
Uronog Q&E переходник DR S-Press 20-Q&E20	10 шт
Uronog Q&E переходник DR S-Press 25-Q&E25	10 шт



Артикул	d мм	d1 мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1023040	16	15	6+10	34	18	3
1023041	20	15	6+10	38	22	3

Uronog Q&E штуцер под пайку

Изготавливается из латуни. Конец под медную трубу имеет внутренний диаметр, предназначенный для вставки и пайки медной трубы. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E штуцер под пайку PL 16-15CU	100 шт
Uronog Q&E штуцер под пайку PL 20-15CU	100 шт



Артикул	d мм	d1 мм	P бар
1008734	16	CU 15	6+10

Uronog Q&E штуцер под пресс

Изготавливается из латуни. Конец под медную трубу имеет наружный диаметр равный наружному диаметру медной трубы и предназначен для соединения с пресс-фитингом для медных труб. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E штуцер под пресс DR 16-15CU l=16мм	100 шт

Фитинги Q&E

Уролог Q&E скрытый кран

Изготавливается из латуни. Для скрытой установки.
Внимание: кольца Уролог Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм	Наименование	Упаковка
1038419	16	6+10	38,6	28	20,6	10	Уролог Q&E скрытый кран 16-16	10 ШТ
1038420	20	6+10	39	34,1	17	12,1	Уролог Q&E скрытый кран 20-20	10 ШТ
1038421	25	6+10	44,8	40,5	17,8	13,5	Уролог Q&E скрытый кран 25-25	10 ШТ
1038422	32	6+10	59,5	53	25,5	19	Уролог Q&E скрытый кран 32-32	1 ШТ

Уролог Flex рукоятка для скрытого крана длинная

Рукоятка и накладка из хромированной латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.



Артикул	Наименование	Упаковка
1023161	Уролог Flex рукоятка для скрытого крана длинная	10 ШТ

Уролог Flex рукоятка для скрытого крана public-версия

Рукоятка и накладка из хромированной латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.



Артикул	Наименование	Упаковка
1023162	Уролог Flex рукоятка для скрытого крана public-версия	10 ШТ

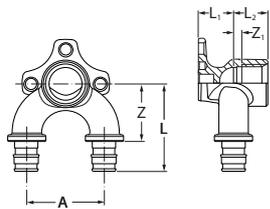
Уролог Flex удлинитель для скрытого крана

Изготавливается из латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.



Артикул	Наименование	Упаковка
1023163	Уролог Flex удлинитель для скрытого крана под длинную рукоятку	10 ШТ

Водорозетки Q&E и аксессуары к ним

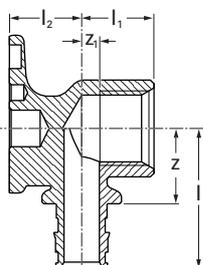


Uponor Smart Aqua водорозетка U-профиль Q&E

Водорозетка с фланцем для непосредственного крепления к стене или в комбинации с монтажными углами или планками. Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	IG дюйм	d1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	a мм	z мм	z1 мм
1059820	16	Rp 1/2	16	52	20	20	45	34	5
1059821	20	Rp 1/2	20	56	20	20	45	34	5

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка под планку U-профиль 16-Rp1/2"BP-16	5 шт
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка под планку U-профиль 20-Rp1/2"BP-20	5 шт

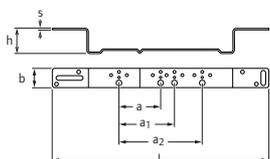


Uponor Smart Aqua водорозетка Q&E

Водорозетка с фланцем для непосредственного крепления к стене или в комбинации с монтажными углами или планками. Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	IG дюйм	P бар
1059822	16	Rp 1/2	6+10
1059823	20	Rp 1/2	6+10

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка под планку 16-Rp1/2"BP	40 шт
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка под планку 20-Rp1/2"BP	40 шт

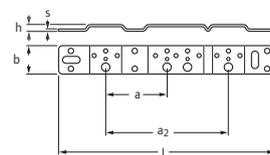


Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	s мм	размер мм	l мм	b мм	h мм	a мм	a1 мм
1057842	3	75/150	390	35	46	75	150

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток 75/150мм	5 шт



Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

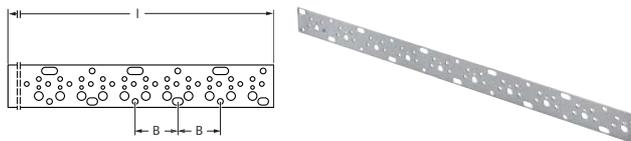
Артикул	s мм	размер мм	l мм	b мм	h мм	a мм	a1 мм
1057840	3	75/150	265	35	9	75	150

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток 75/150мм	5 шт

Водорозетки Q&E и аксессуары к ним

Uponor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.



Артикул	s	размер	l	B
	мм	мм	мм	мм
1057844	3	75	2000	75

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток 2м	10 ШТ

Uponor Smart Aqua фиксаторы и винты

Фиксаторы и винты для монтажных траков, монтажных планок, монтажных углов Uponor.

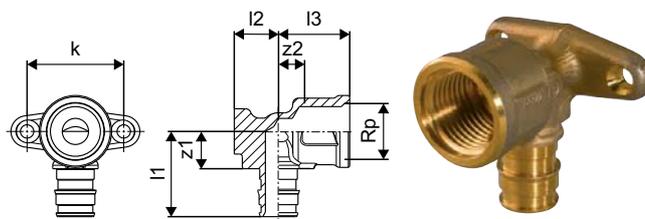


Артикул
1057847

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua фиксаторы и винты	10 КОМП.

Uponor Smart Aqua водорозетка Q&E

Водорозетка с фланцем для непосредственного крепления к стене. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

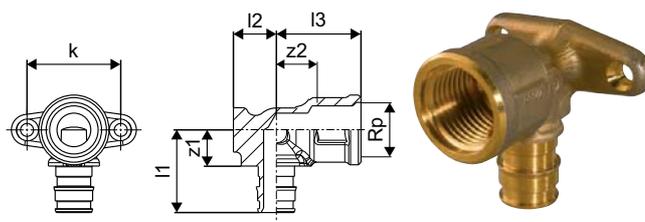


Артикул	d	IG	k	P	l1	l2	l3	z1	z2
	мм	дюйм	мм	бар	мм	мм	мм	мм	мм
1023034	16	Rp 1/2	36	6+10	32	16,5	26,5	14	9,7
1023035	20	Rp 1/2	36	6+10	36	16,5	26,5	14	9,7

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка 16-Rp1/2"BP l=43 мм	40 ШТ
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка 20-Rp1/2"BP l=43 мм	40 ШТ

Uponor Smart Aqua водорозетка длинная Q&E

Водорозетка с фланцем для непосредственного крепления к стене. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	d	IG	k	l1	l2	l3	z1	z2
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1047936	16	Rp 1/2	36	32	16,5	32,5	14	15,7
1047937	20	Rp 1/2	36	36	18,5	32,5	14	15,7

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua водорозетка длинная Q&E 16-Rp1/2"BP l=49 мм	40 ШТ
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка длинная Q&E 20-Rp1/2"BP l=49 мм	40 ШТ

Uponor Smart Aqua комплект водорозеток в сборе Q&E Gemini

Предварительно собранный комплект из двух водорозеток и монтажной планки. Водорозетки выполнены из стойкой к обесцинкованию латуни, монтажная планка из оцинкованной стали. Расстояние между центрами водорозеток: 153 мм. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: Кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	d	IG	размер	P
	мм	дюйм	мм	бар
1023037	16	Rp 1/2	150	6+10

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua Q&E комплект водорозеток в сборе Gemini PL 16-Rp1/2"BP ц/ц 153 мм	25 ШТ

Водорозетки Q&E и аксессуары к ним



Uronog Smart Aqua настенная коробка пустая UP

Изготавливается из пластика, цвет синий. Разборная. Применяется совместно с водорозетками Uronog Q&E под настенную коробку.

Артикул	Наименование	Упаковка
1008845	Uronog Smart Aqua настенная коробка пустая UP под кожух 25/20, 28/23	10 шт



Uronog Smart Aqua водорозетка под настенную коробку UP

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Под настенную коробку 1008845. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronog Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	Наименование	Упаковка
1047935	16	Rp 1/2	6+10	Uronog Smart Aqua Q&E водорозетка под настенную коробку UP 16-Rp1/2"BP	40 шт



Uronog Smart Aqua настенная коробка пустая SP

Изготавливается из пластика, цвет синий. Разборная. Применяется совместно с водорозетками Uronog Q&E под настенную коробку.

Артикул	Наименование	Упаковка
1038470	Uronog Smart Aqua настенная коробка пустая SP под кожух 34/28 42/36	10 шт



Uronog Smart Aqua водорозетка под настенную коробку SP

Изготавливается из латуни. Под настенную коробку 1038470. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronog Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	Наименование	Упаковка
1047932	20	Rp 1/2	6+10	Uronog Smart Aqua Q&E водорозетка под настенную коробку SP 20-Rp1/2"BP	25 шт

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Upronor Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки

Изготавливается из никелированной медной трубки 15 x 1 мм. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Upronor 15Cu (арт. 1013830). Внимание: кольцо Upronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	P бар	l мм
1023045	16	6+10	300
1023047	16	6+10	1100
1023046	20	6+10	300



Наименование	Упаковка	
Upronor Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки 16-15CU l=300мм	2	ШТ
Upronor Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки 16-15CU l=1100мм	2	ШТ
Upronor Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки 20-15CU l=300мм	2	ШТ

Upronor Smart Radi Q&E тройник из покрытой медной трубки

Изготавливается из никелированной медной трубки 15 x 1 мм. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4" Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Upronor 15Cu (арт. 1013830). Внимание: кольца Upronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	P бар	l мм
1023049	16	6+10	300
1023050	20	6+10	300



Наименование	Упаковка	
Upronor Smart Radi Q&E тройник из покрытой медной трубки 16-15CU-16 l=300мм	2	ШТ
Upronor Smart Radi Q&E тройник из покрытой медной трубки 20-15CU-20 l=300мм	2	ШТ

Upronor Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

Для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков Upronor Q&E RC и Upronor MLC 15CU к радиаторным узлам 3/4"НР Евроконус. Внутренняя резьба 3/4"BP Евроконус. Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.

Артикул	d мм	IG дюйм
1013830	15	G3/4

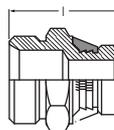


Наименование	Упаковка	
Upronor Smart Radi зажимной адаптер 15CU-3/4" Евроконус	10	ШТ

Upronor Smart Radi ниппель переходной

Изготавливается из покрытой латуни, самоуплотняющийся, с наружной резьбой. Предназначен для радиаторных узлов с внутренней резьбой 1/2"BP, служит переходом с внутренней резьбы 1/2"BP на наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместим с резьбовым адаптером арт. 1013830.

Артикул	AG дюйм	AG1 дюйм	l мм
1013906	G1/2	G3/4	33.5



Наименование	Упаковка	
Upronor Smart Radi ниппель переходной G3/4"НР-G1/2"НР	10	ШТ

Upronor Smart Radi разборная коробка для угольников

Изготавливается из зеленого пластика. Используется для фиксации уголков Q&E из медной трубки 15 x 1 мм. Для кожуха 24/20мм. В комплект входят две коробки и кронштейны. Межосевое расстояние между уголками 40, 45 или 50 мм.

Артикул	d мм	h мм
1001366	16/20	41



Наименование	Упаковка	
Upronor Smart Radi разборная коробка для угольников ц/ц 40-45-50мм	10	КОМП.

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов



Артикул
1023176

Uponor Smart Radi защитная гильза

Изготавливается из белого пластика. Служит для защиты труб Uponor от воздействия ультрафиолетового излучения и механических повреждений в местах подключения радиаторов. В комплект входят две гильзы длиной по 200 мм и стопоры для труб 12, 14 и 16 мм (по два на размер).

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi защитная гильза 16, l=200мм	50 комп.



Артикул
1009008

Uponor Smart Radi фиксатор колена

Изготавливается из белого пластика. Для фиксации загиба труб Uponor PE-Xa, Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC диаметром 16 мм при подключении к радиатору. Разборный, для кожуха 25/20 мм. Минимальное межосевое расстояние между трубами при использовании двух фиксаторов - 40 мм, включая 5 мм зазор между фиксаторами. В комплект входит один фиксатор.

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi фиксатор колена 25/20мм	10 шт



Артикул
1084685

Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора

Узел для подключения к радиатору с нижней подводкой. Прямое исполнение, без байпаса. Имеет встроенные запорные краны. Подключение к радиатору - накидная гайка G3/4"НГ, подключение к трубам - наружная резьба G3/4"НР Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"ВР Евроконус. Для подключения к радиаторам с внутренней резьбой 1/2"ВР следует дополнительно использовать переходные ниппели G3/4"НР-G1/2"НР, арт. 1013906).

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора G3/4"НР Евроконус-G3/4"НГ	1 шт



Артикул
1084686

Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора с байпасом

Узел для подключения к радиатору с нижней подводкой. Прямое исполнение, с байпасом. Имеет встроенные запорные краны, байпас с балансировочным клапаном. Подключение к радиатору - накидная гайка G3/4"НГ, подключение к трубам - наружная резьба G3/4"НР Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"ВР Евроконус. Для подключения к радиаторам с внутренней резьбой 1/2"ВР следует дополнительно использовать переходные ниппели G3/4"НР-G1/2"НР, арт. 1013906).

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора с байпасом G3/4"НР Евроконус-G3/4"НГ	1 шт

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения радиатора

Узел для подключения к радиатору с нижней подводкой. Угловое исполнение, без байпаса. Имеет встроенные запорные краны. Подключение к радиатору - накидная гайка G3/4"НГ, подключение к трубам - наружная резьба G3/4"НР Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"ВР Евроконус. Для подключения к радиаторам с внутренней резьбой 1/2"ВР следует дополнительно использовать переходные ниппели G3/4"НР-G1/2"НР, арт. 1013906).



Артикул	Наименование	Упаковка
1084687	Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения радиатора G3/4"НР Евроконус-G3/4"НГ	1 ШТ

Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения радиатора с байпасом

Узел для подключения к радиатору с нижней подводкой. Угловое исполнение, с байпасом. Имеет встроенные запорные краны, байпас с балансировочным клапаном. Подключение к радиатору - накидная гайка G3/4"НГ, подключение к трубам - наружная резьба G3/4"НР Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"ВР Евроконус. Для подключения к радиаторам с внутренней резьбой 1/2"ВР следует дополнительно использовать переходные ниппели G3/4"НР-G1/2"НР, арт. 1013906).



Артикул	Наименование	Упаковка
1084688	Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения радиатора с байпасом G3/4"НР Евроконус-G3/4"НГ	1 ШТ

Коллекторы Q&E и аксессуары к ним



Артикул	Выходы -	d мм	d1 мм	d2 мм	d3 мм	d4 мм	P бар
1008714	3	3/4	16	16	16		6+10
1008715	4	3/4	16	16	16	16	6+10

Uronog Q&E коллектор с наружной резьбой PPSU 3/4"

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Входное подключение имеет наружную трубную цилиндрическую резьбу G 3/4" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E коллектор с наружной резьбой PPSU G3/4"HP 3X16 ц/ц 45+35мм	10 шт
Uronog Q&E коллектор с наружной резьбой PPSU G3/4"HP 4X16 ц/ц 45+2X35мм	10 шт



Артикул	Выходы -	d мм	IG дюйм	P бар
1023027	2	16	G 3/4	6+10
1023028	3	16	G 3/4	6+10
1023029	4	16	G 3/4	6+10

Uronog Q&E коллектор 3/4"

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Входное подключение - наружная резьба трубная цилиндрическая G3/4" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357, внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp 3/4" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Расстояние между осями выходов - 35 мм. Внимание: кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E коллектор 3/4" HP/VP 2X16 ц/ц 35 мм	20 шт
Uronog Q&E коллектор 3/4" HP/VP 3X16 ц/ц 35 мм	15 шт
Uronog Q&E коллектор 3/4" HP/VP 4X16 ц/ц 35 мм	10 шт

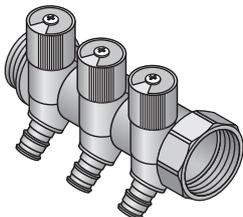


Артикул
1063469

Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора 3/4"

Комплект кронштейнов для коллектора 3/4" Q&E. Включает в себя 2 коротких крепления, 2 длинных и 2 пластиковых кронштейна.

Наименование	Упаковка
Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора 3/4"	30 комп.



Артикул	Выходы -	d мм	IG дюйм	P бар
1048520	2	16	G 1	6+10
1048521	3	16	G 1	6+10
1048522	4	16	G 1	6+10

Uronog Q&E коллектор SH 1" с вентилями

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Входное подключение - наружная/внутренняя резьба трубная цилиндрическая G1" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Расстояние между осями выходов 38 мм. Внимание: Кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E коллектор SH 1" с вентилями HP/VP 2X16 ц/ц 38 мм	1 шт
Uronog Q&E коллектор SH 1" с вентилями HP/VP 3X16 ц/ц 38 мм	1 шт
Uronog Q&E коллектор SH 1" с вентилями HP/VP 4X16 ц/ц 38 мм	1 шт



Артикул
1045451

Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора SH 1"

Изготавливается из оцинкованной стали, предназначен для крепления коллекторов Uronog SH 1". В комплект входят два кронштейна.

Наименование	Упаковка
Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора SH 1"	25 комп.

Коллекторы Q&E и аксессуары к ним

Uronor Fluvia заглушка с воздухоотводчиком

Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой под плоское уплотнение.



Артикул	IG дюйм	P бар	Наименование	Упаковка
1008497	3/4	6+10	Uronor Fluvia заглушка с воздухоотводчиком G3/4	10 ШТ

Uronor заглушка для коллектора S/SH

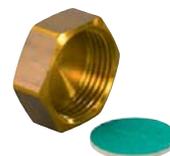
Изготавливается из покрытой латуни, в комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой под плоское уплотнение, для коллекторов Uronor S и Uronor SH. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	IG дюйм	l мм	z мм	Наименование	Упаковка
1014121	Rp1	12	8	Uronor заглушка для коллектора S/SH G1"BP	20 ШТ

Uronor Aqua PLUS заглушка для коллектора с плоским уплотнением

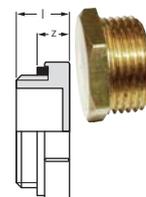
Для коллектора Uronor Q&E 3/4". Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой под плоское уплотнение.



Артикул	IG дюйм	P бар	Наименование	Упаковка
1001337	3/4	6+10	Uronor Aqua PLUS заглушка для коллектора с плоским уплотнением 3/4"BP	10 ШТ

Uronor заглушка для коллектора S/SH

Изготавливается из покрытой латуни, для коллекторов Uronor S и Uronor SH. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	AG дюйм	l мм	z мм	Наименование	Упаковка
1014123	R 1	16	9	Uronor заглушка для коллектора S/SH PL 1"HP	20 ШТ

Коллекторы Q&E и аксессуары к ним



Uronog Aqua PLUS коллектор Q&E PPM

Модульный пластиковый коллектор из PPSU для водоснабжения и радиаторного отопления. Соединение модулей производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов. Расстояние между осями выходов 50 мм. Выходы соединяются с трубой Uronog PE-Ха по технологии Q&E. На входе дополнительно необходим штуцер или угольник PPM для перехода с оригинальной технологии на трубную резьбу. Внимание: Кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	Выходы	d	P
-	мм	бар	
1047999	2	16	6+10
1048000	3	16	6+10
1048001	4	16	6+10

Наименование	Упаковка
Uronog Aqua PLUS Q&E коллектор PPM 1" 2X16 щ/ц 50 мм	10 шт
Uronog Aqua PLUS Q&E коллектор PPM 1" 3X16 щ/ц 50 мм	8 шт
Uronog Aqua PLUS Q&E коллектор PPM 1" 4X16 щ/ц 50 мм	6 шт



Uronog Aqua PLUS коллектор с наружной резьбой PPM

Модульный пластиковый коллектор из PPSU с одним выходом для водоснабжения и радиаторного отопления. Соединение модулей производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов. Расстояние между осями выходов 50 мм. Выход имеет наружную резьбу 1/2"HP или 3/4"HP. На входе дополнительно необходим штуцер или угольник PPM для перехода с оригинальной технологии на трубную резьбу.

Артикул	Выходы	d	P
-	мм	бар	
1047997	1	1/2	6+10
1047998	1	3/4	6+10

Наименование	Упаковка
Uronog Aqua PLUS коллектор с наружной резьбой PPM 1" выход 1 XG1/2"HP щ/ц 50 мм	20 шт
Uronog Aqua PLUS коллектор с наружной резьбой PPM 1" выход 1 XG3/4"HP щ/ц 50 мм	20 шт



Uronog Aqua PLUS штуцер с наружной резьбой PPM

Штуцер с наружной резьбой 3/4"HP из PPSU. Соединение с коллектором Uronog PPM производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.

Артикул	d	P
мм	бар	
1048002	3/4	6+10

Наименование	Упаковка
Uronog Aqua PLUS штуцер с наружной резьбой для коллектора PPM 1" G3/4"HP	20 шт



Uronog Aqua PLUS угольник с наружной резьбой PPM

Угольник с наружной резьбой 3/4"HP из PPSU. Соединение с коллектором Uronog PPM производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.

Артикул	d
мм	
1048003	3/4

Наименование	Упаковка
Uronog Aqua PLUS угольник с наружной резьбой для коллектора PPM 1" G3/4"HP	20 шт

Коллекторы Q&E и аксессуары к ним

Uronog Aqua PLUS заглушка для коллектора PPM

Материал: PPSU. Соединение с коллектором Uronog PPM производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.



Артикул	Наименование	Упаковка
1048004	Uronog Aqua PLUS заглушка для коллектора PPM 1"BP	20 ШТ

Uronog Aqua PLUS заглушка с воздухоотводчиком PPM

Заглушка из PPSU с воздухоотводчиком. Соединение с коллектором Uronog PPM производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.



Артикул	Наименование	Упаковка
1048005	Uronog Aqua PLUS заглушка с воздухоотводчиком для коллектора PPM 1"BP	20 ШТ

Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора PPM

В комплект входят две длинных, две коротких клипсы, два кронштейна, резиновые прокладки и болты для крепления.



Артикул	Наименование	Упаковка
1092021	Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора PPM 1"	30 КОМП

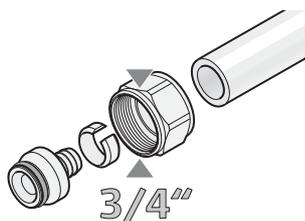
Uronog Aqua PLUS клипсы для коллектора PPM

В комплект входят две длинных, две коротких клипсы, резиновые прокладки и болты для крепления.



Артикул	Наименование	Упаковка
1087375	Uronog Aqua Plus клипсы для коллектора PPM 1"	30 КОМП

Зажимные адаптеры Flex-X



Зажимные адаптеры FLEX-X с внутренней резьбой 3/4" ВР Евроконус для соединения труб Уроног РЕ-Ха с коллекторами и радиаторами.

Достоинства

- Простые и удобные адаптеры с резьбой 3/4" ВР для подключения к коллекторам и радиаторам
- Без использования специального инструмента



Уроног Flex-X зажимной адаптер покрытый РЕХ Евроконус

Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" Евроконус по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Для присоединения труб Уроног РЕ-Ха 6 бар (S5,0) и 10 бар (S3,2) к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус.

Артикул	d мм	IG дюйм	s мм	P бар	SW мм
1057441	16	G 3/4	1.8/2.0	6	30
1045542	16	G 3/4	2.2	10	30
1057442	20	G 3/4	1.9/2.0	6	30
1045543	20	G 3/4	2.8	10	30

Наименование	Упаковка
Уроног Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни РЕХ 16x1,8/2,0-3/4" ВР Евроконус	10 шт
Уроног Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни РЕХ 16x2,2-3/4" ВР Евроконус	10 шт
Уроног Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни РЕХ 20x1,9/2,0-3/4" ВР Евроконус	10 шт
Уроног Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни РЕХ 20x2,8-3/4" ВР Евроконус	10 шт.



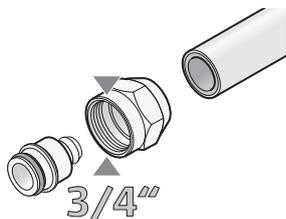
Артикул
1020039

Уроног Flex-X зажимной адаптер РЕХ PN10

Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба G1/2". Для присоединения труб Уроног РЕ-Ха 16x2,2 к коллекторам S и SH с наружной резьбой 1/2".

Наименование	Упаковка
Уроног Flex-X зажимной адаптер 16x2,2-1/2" ВР	100 шт

Коллекторы Uni-X



Фитинги и коллекторы Uni-X для подключения к трубам Uronog посредством зажимных адаптеров 3/4" Евроконус для систем отопления и охлаждения.

Достоинства

- Простое соединение с другими трубами и системами
- Разнообразные решения
- Без использования специального инструмента



Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ

Предварительно собранный коллектор (подающий и обратный) диаметром 1" для радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 90 градусов, максимальное рабочее давление 10 бар. Изготавливается из нержавеющей стали, с накидной гайкой 1"ВР и торцевой прокладкой с одной стороны, и заглушкой 1/2"НР с другой стороны. Расстояние между выходами 50 мм. На каждом коллекторе торцевой поворотный узел с выходом для заполнения/слива и выпуска воздуха с заглушкой 3/4". Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838 и предназначены для использования только с резьбовыми адаптерами Uronog 3/4"ВР Евроконус. Поставляется в сборе с кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один коллектор: 5 м³/ч (12-контуров). Внимание: при закручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!



Выходы	P	l	VN	b	h	h2	c	a	B	B1	B2
Артикул	бар	мм	м ³ /ч	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1088873	2	10	210	5	50	200	320	85	75	80	55
1088874	3	10	260	5	50	200	320	85	75	80	55
1088875	4	10	310	5	50	200	320	85	75	80	55
1088876	5	10	360	5	50	200	320	85	75	80	55
1088877	6	10	410	5	50	200	320	85	75	80	55
1088878	7	10	460	5	50	200	320	85	75	80	55
1088879	8	10	510	5	50	200	320	85	75	80	55
1088880	9	10	560	5	50	200	320	85	75	80	55
1088881	10	10	610	5	50	200	320	85	75	80	55
1088882	11	10	660	5	50	200	320	85	75	80	55
1088883	12	10	710	5	50	200	320	85	75	80	55

Наименование	Упаковка
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 2XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 ШТ
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 3XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 ШТ
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 4XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 ШТ
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 5XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 ШТ
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 6XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 ШТ
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 7XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 ШТ
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 8XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 ШТ
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 9XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 ШТ
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 10XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 ШТ
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 11XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 ШТ
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 12XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 ШТ

Uronog кран шаровой

Изготавливается из никелированной латуни. Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 3/4" ВР или 1" ВР. Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина 60мм. В комплект входят два крана.

Артикул	l1	l2
	мм	мм
1086558	60	40
1059132	60	



Наименование	Упаковка
Uronog Smart кран шаровой G3/4"ВР - G1"ВР, комплект	1 пара
Uronog Smart кран шаровой G1"ВР - G1"ВР, комплект	1 пара

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним



Uronog VARIO R коллектор латунный с внутренней резьбой 1_1/4" и 2"

Коллектор латунный с внутренней резьбой 1_1/4" и 2" с выходом для воздухоотводчика. Подключение выходов: 1/2"BP и 3/4"BP, для балансировочных клапанов и запорных кранов. Подключение воздухоотводчика: 1/2"BP. Расстояние между выходами: 100 мм центр/центр. Количество выходов: 2,3,4.. При необходимости отдельные коллекторы скручиваются между собой с помощью ниппеля до требуемого количества выходов.

Артикул	Наименование	Упаковка
1085448	Uronog Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP выходы 2XG1/2"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=200	1 ШТ
1085449	Uronog Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP выходы 3XG1/2"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=300	1 ШТ
1085450	Uronog Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP выходы 4XG1/2"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=400	1 ШТ
1085451	Uronog Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP выходы 2XG3/4"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=200	1 ШТ
1085452	Uronog Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP выходы 3XG3/4"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=300	1 ШТ
1085453	Uronog Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP выходы 4XG3/4"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=400	1 ШТ



Uronog Vario R заглушка для коллектора

Заглушка для коллектора Vario R. Изготавливается из латуни, с уплотнительным кольцом.

Артикул	Наименование	Упаковка
1085454	Uronog Vario R заглушка для коллектора с уплотнительным кольцом G1/2"HP	1 ШТ
1085455	Uronog Vario R заглушка для коллектора M с уплотнительным кольцом G 1_1/4"HP	1 ШТ
1085456	Uronog Vario R заглушка для коллектора L с уплотнительным кольцом G 2"HP	1 ШТ



Uronog Vario R ниппель для коллектора M

Соединительный ниппель для коллектора Vario R в случае необходимости подключения более 4 выходов. Изготавливается из латуни, с уплотнительными кольцами.

Артикул	Наименование	Упаковка
1085457	Uronog Vario R ниппель для коллектора M с уплотнительными кольцами G 1_1/4"HP-G 1_1/4"HP	1 ШТ



Uronog Vario R ниппель для коллектора L

Соединительный ниппель для коллектора Vario R в случае необходимости подключения более 4 выходов. Изготавливается из латуни.

Артикул	Наименование	Упаковка
1085458	Uronog Vario R ниппель для коллектора L G2"HP-G2"HP	1 ШТ

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним

Uponor Vario R адаптер для коллектора

Адаптер для подключения выходов коллектора Vario R. Изготавливается из латуни, с уплотнительным кольцом с одной стороны для подключения к коллектору и накидной гайкой с другой для подключения запорно-регулирующей арматуры.



Артикул	Наименование	Упаковка
1085459	Uponor Vario R адаптер для коллектора M G1/2"HP-G3/4"HG	1 ШТ
1085460	Uponor Vario R адаптер для коллектора L G3/4"HP-G1"HG	1 ШТ

Uponor Vario R футорка для коллектора

Переходная футорка (наружная x внутренняя резьба) для подключения клапанов заполнения/слива к коллектору Vario R. Изготавливается из латуни, с уплотнительным кольцом.



Артикул	Наименование	Упаковка
1085461	Uponor Vario R футорка для коллектора M G1 1/4"HP-G1/2"BP	1 ШТ
1085462	Uponor Vario R футорка для коллектора L G2"HP-G1/2"BP	1 ШТ

Uponor Vario R автоматический воздухоотводчик для коллектора

Автоматический воздухоотводчик для коллектора Vario R.



Артикул	Наименование	Упаковка
1085463	Uponor Vario R автоматический воздухоотводчик для коллектора G1/2"HP	1 ШТ

Uponor Vario R заглушка с воздухоотводчиком для коллектора

Заглушка с воздухоотводчиком для ручного выпуска воздуха из коллектора Vario R.



Артикул	Наименование	Упаковка
1085464	Uponor Vario R заглушка с воздухоотводчиком для коллектора G1/2"HP	1 ШТ

Uponor Vario R клапан заполнения и слива для коллектора

Клапан для коллектора Vario R для заполнения и слива системы отопления и охлаждения.



Артикул	Наименование	Упаковка
1085465	Uponor Vario R клапан заполнения и слива для коллектора G1/2"HP	1 ШТ

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним



Uronor Vario R балансировочный клапан для коллектора M

Балансировочный клапан для коллектора Vario R с уплотнительным кольцом. Имеет возможность полного перекрытия.
KV_s 1,8 м³/ч

Артикул	Наименование	Упаковка	
1085466	Uronor Vario R балансировочный клапан для коллектора M G1/2"BP-G1/2"HP	1	ШТ
1085467	Uronor Vario R балансировочный клапан для коллектора M G3/4"BP-G1/2"HP	1	ШТ



Uronor Vario R балансировочный клапан для коллектора L

Балансировочный клапан для коллектора Vario R с уплотнительным кольцом. Имеет возможность полного перекрытия.
KV_s 4,5 м³/ч

Артикул	Наименование	Упаковка	
1085468	Uronor Vario R балансировочный клапан для коллектора L G1"BP-G3/4"HP	1	ШТ



Uronor Vario R кран шаровой для коллектора

Шаровый кран для коллектора Vario R.
Изготавливается из латуни, с уплотнительным кольцом.

Артикул	Наименование	Упаковка	
1085469	Uronor Vario R кран шаровой для коллектора M G1/2"BP-G1/2"HP	1	ШТ
1085470	Uronor Vario R кран шаровой для коллектора M G3/4"BP-G1/2"HP	1	ШТ
1085472	Uronor Vario R кран шаровой для коллектора M G1 1/4"BP-G1 1/4"HP	1	ШТ
1085471	Uronor Vario R кран шаровой для коллектора L G1"BP-G3/4"HP	1	ШТ



Uronor Vario R кран шаровой для коллектора с рычажной рукояткой

Шаровый кран для коллектора Vario R.
Изготавливается из латуни.

Артикул	Наименование	Упаковка	
1085473	Uronor Vario R кран шаровой с рычажной рукояткой для коллектора L G2"BP-G2"HP	1	ШТ



Uronor Vario R кронштейн одинарный для коллектора M

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.

Артикул	Наименование	Упаковка	
1085474	Uronor Vario R кронштейн одинарный для коллектора M 1 1/4"	1	ШТ

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним

Uropog Vario R комплект кронштейнов для коллектора M

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.



Артикул	Наименование	Упаковка
1085475	Uropog Vario R комплект кронштейнов для коллектора M 1 1/4"	1 КОМП.

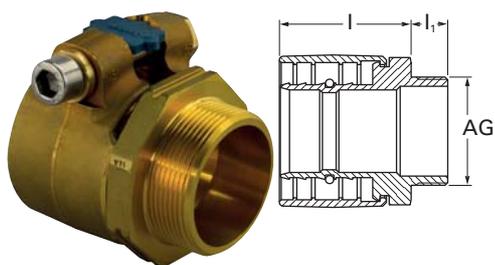
Uropog Vario R комплект кронштейнов для коллектора L

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.



Артикул	Наименование	Упаковка
1085476	Uropog Vario R комплект кронштейнов для коллектора L 2"	1 КОМП.

Зажимные фитинги Wipex

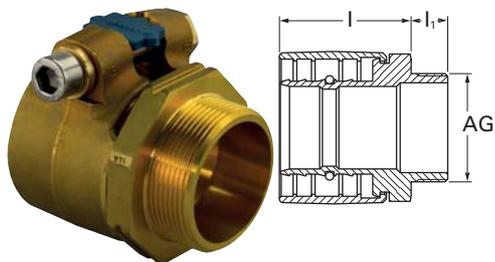


Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	l мм	l1 мм	Вес кг
1018328	25	G 1	2.3	6	26	13	0,2
1018329	32	G 1	2.9	6	38	13	0,3
1018330	40	G 1 1/4	3.7	6	44	14	0,5
1018331	50	G 1 1/4	4.6	6	51	14	0,7
1018332	63	G 2	5.8	6	67	16	1,2
1018333	75	G 2	6.8	6	71	17	1,5
1018334	90	G 3	8.2	6	80	17	2,4
1018335	110	G 3	10.0	6	92	17	3,5

Упорог Wipex зажимной наконечник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка
Упорог Wipex зажимной наконечник PN6 25x2,3-G1*HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN6 32x2,9-G1*HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN6 40x3,7-G1 1/4*HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN6 50x4,6-G1 1/4*HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN6 63x5,8-G2*HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN6 75x6,8-G2*HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN6 90x8,2-G3*HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN6 110x10,0-G3*HP	1 ШТ

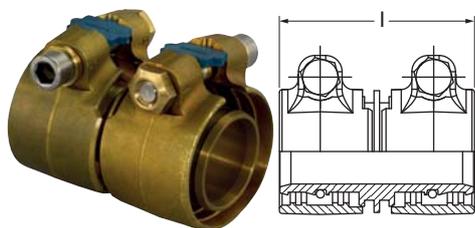


Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	l мм	l1 мм	Вес кг
1018336	25	G 1	3.5	10	36	13	0,2
1018338	32	G 1	4.4	10	38	13	0,3
1018339	40	G 1 1/4	5.5	10	44	14	0,5
1018340	50	G 1 1/4	6.9	10	51	14	0,7
1018341	63	G 2	8.6	10	67	16	1,2
1018342	75	G 2	10.3	10	71	17	1,5
1018343	90	G 3	12.3	10	80	17	2,4
1023170	110	G 3	15.1	10	92	17	3,2

Упорог Wipex зажимной наконечник PN10

Для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка
Упорог Wipex зажимной наконечник PN10 25x3,5-G1*HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN10 32x4,4-G1 *HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN10 40x5,5-G1 1/4*HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN10 50x6,9-G1 1/4 *HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN10 63x8,6-G2 *HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN10 75x10,3-G2 *HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN10 90x12,3-G3 *HP	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной наконечник PN10 110x15,1-G3 *HP	1 ШТ



Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	Вес кг
1042972	25	2.3	6	53.5	0,168
1042973	32	2.9	6	63.5	0,358
1042980	40	3.7	6	72	0,554
1042984	50	4.6	6	86	0,984
1042981	63	5.8	6	106	1,575
1042985	75	6.8	6	124	2,405
1042986	90	8.2	6	143	3,622
1042987	110	10	6	167	5,127

Упорог Wipex зажимной соединитель PN6

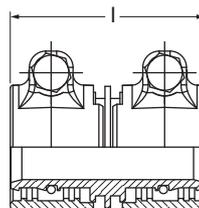
Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

Наименование	Упаковка
Упорог Wipex зажимной соединитель PN6 25x2,3-25x2,3	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной соединитель PN6 32x2,9-32x2,9	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной соединитель PN6 40x3,7-40x3,7	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной соединитель PN6 50x4,6-50x4,6	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной соединитель PN6 63x5,8-63x5,8	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной соединитель PN6 75x6,8-75x6,8	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной соединитель PN6 90x8,2-90x8,2	1 ШТ
Упорог Wipex зажимной соединитель PN6 110x10-110x10	1 ШТ

Зажимные фитинги Wipex

Уронор Wipex зажимной соединитель PN10

Для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

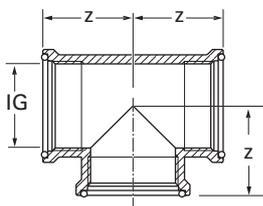


Артикул	d мм	s мм	l мм	Вес кг
1042970	25	3.5	53.5	0,179
1042974	32	4.4	63.5	0,345
1042979	40	5.5	72.0	0,551
1042983	50	6.9	86.0	0,974
1042982	63	8.6	106.0	1,582

Наименование	Упаковка
Уронор Wipex зажимной соединитель PN10 25x3,5-25x3,5	1 ШТ
Уронор Wipex зажимной соединитель PN10 32x4,4-32x4,4	1 ШТ
Уронор Wipex зажимной соединитель PN10 40x5,5-40x5,5	1 ШТ
Уронор Wipex зажимной соединитель PN10 50x6,9-50x6,9	1 ШТ
Уронор Wipex зажимной соединитель PN10 63x8,6-63x8,6	1 ШТ

Уронор Wipex тройник

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с тремя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

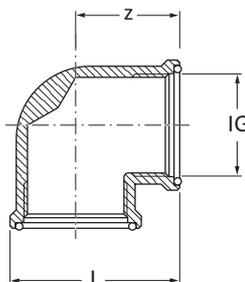


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018345	25	G 1	6+10	0,31	35
1018346	32	G 1 1/4	6+10	0,48	42
1018347	50	G 2	6+10	1,01	55
1018348	80	G 3	6+10	2,64	75

Наименование	Упаковка
Уронор Wipex тройник G1 "BP-G1 "BP-G1 "BP	1 ШТ
Уронор Wipex тройник G1 1/4 "BP-G1 1/4 "BP-G1 1/4 "BP	1 ШТ
Уронор Wipex тройник G2 "BP-G2 "BP-G2 "BP	1 ШТ
Уронор Wipex тройник G3 "BP-G3 "BP-G3 "BP	1 ШТ

Уронор Wipex угольник

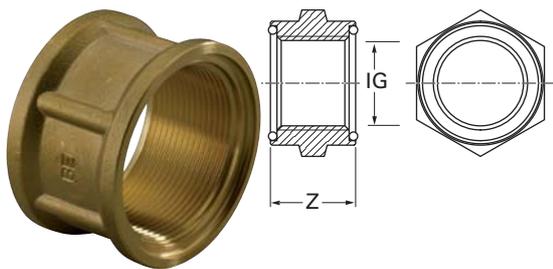
Изготовлено из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	l мм	Вес кг	z мм
1018350	25	G 1	6+10	58	0,27	35
1018351	32	G 1 1/4	6+10	68	0,45	42
1018352	50	G 2	6+10	91	0,94	55
1018353	80	G 3	6+10	126	2,2	75

Наименование	Упаковка
Уронор Wipex угольник G1 "BP-G1 "BP	1 ШТ
Уронор Wipex угольник G1 1/4 "BP-G1 1/4 "BP	1 ШТ
Уронор Wipex угольник G2 "BP-G2 "BP	1 ШТ
Уронор Wipex угольник G3 "BP-G3 "BP	1 ШТ

Зажимные фитинги Wipex

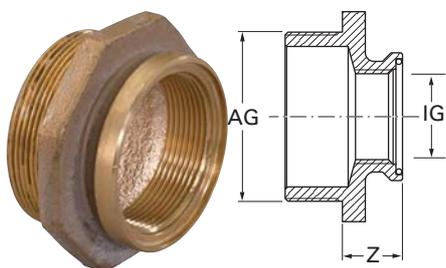


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018355	25	G 1	6+10	0,18	30
1018356	32	G 1 1/4	6+10	0,2	37
1018357	50	G 2	6+10	0,39	45
1018358	80	G 3	6+10	0,7	55

Uronor Wipex муфта

Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка
Uronor Wipex муфта G1 "BP-G1" "BP"	1 ШТ
Uronor Wipex муфта G1 1/4 "BP-G1 1/4" "BP"	1 ШТ
Uronor Wipex муфта G2 "BP-G2" "BP"	1 ШТ
Uronor Wipex муфта G3 "BP-G3" "BP"	1 ШТ

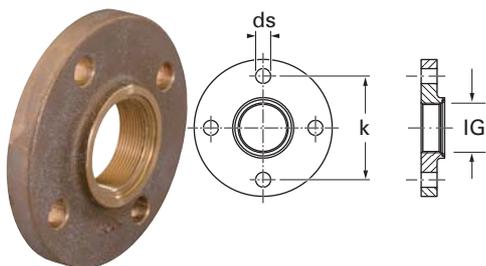


Артикул	AG дюйм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018368	1 1/4	1	6+10	0,22	20
1018369	1 1/2	1 1/4	6+10	0,25	21
1018371	2	1	6+10	0,41	21
1018372	2	1 1/4	6+10	0,46	25
1018373	2 1/2	2	6+10	0,692	25
1018374	3	1	6+10	0,92	23
1018375	3	1 1/4	6+10	1,03	27
1018376	3	2	6+10	0,99	31

Uronor Wipex переходник наружная x внутренняя резьба

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка
Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/4 "HP-G1" "BP"	1 ШТ
Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/2 "HP-G1 1/4" "BP"	1 ШТ
Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G2 "HP-G1" "BP"	1 ШТ
Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G2 "HP-G1 1/4" "BP"	1 ШТ
Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G2 1/2 "HP-G2" "BP"	1 ШТ
Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G3 "HP-G1" "BP"	1 ШТ
Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G3 "HP-G1 1/4" "BP"	1 ШТ
Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G3 "HP-G2" "BP"	1 ШТ



Артикул	DN мм	IG дюйм	ds мм	k мм	Кол-во отв. шт	P бар	Вес кг
1018359	25	1	14	85	4	6+10	1,33
1018360	32	1 1/4	18	100	4	6+10	1,96
1018361	40	1 1/2	18	110	4	6+10	2,285
1018362	50	2	18	125	4	6+10	2,96
1018363	65	2 1/2	18	145	8	6+10	3,72
1018364	80	3	18	160	8	6+10	4,36

Uronor Wipex фланец

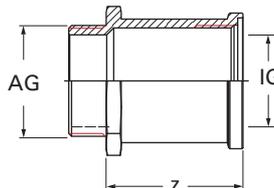
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Класс давления 6+10 бар.

Наименование	Упаковка
Uronor Wipex фланец F25/4-85/G1"BP"	1 ШТ
Uronor Wipex фланец F32/4-100/G1 1/4"BP"	1 ШТ
Uronor Wipex фланец F40/4-110/G1 1/2"BP"	1 ШТ
Uronor Wipex фланец F50/4-125/G2"BP"	1 ШТ
Uronor Wipex фланец F65/8-145/2 1/2"BP"	1 ШТ
Uronor Wipex фланец F80/8-160/G3"BP"	1 ШТ

Зажимные фитинги Wipex

Уронор Wipex муфта места крепления

Для крепления труб. Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



Артикул	DN	AG	IG	P	Вес	z
	мм	дюйм	дюйм	бар	кг	мм
1018302	25	G 1	G 1	6+10	0,23	42
1018303	32	G 1 1/4	G 1 1/4	6+10	0,45	68
1018304	50	G 2	G 2	6+10	0,78	73
1018305	80	G 3	G 3	6+10	2,15	111

Наименование	Упаковка	
Уронор Wipex муфта места крепления G1 "HP-ВР	1	ШТ
Уронор Wipex муфта места крепления G1 1/4"HP-ВР	1	ШТ
Уронор Wipex муфта места крепления G2"HP-ВР	1	ШТ
Уронор Wipex муфта места крепления G3"HP-ВР	1	ШТ

Уронор Wipex ниппель

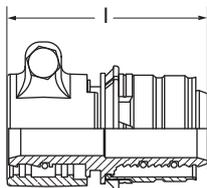
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



Артикул	d	AG	AG1	d1	P	Вес
	мм	дюйм	дюйм	мм	бар	кг
1018322	25	1	1	25	6+10	0,126
1009035	32	1 1/4	1	25	6+10	0,21
1018323	32	1 1/4	1 1/4	32	6+10	0,226
1009037	50	2	1	25	6+10	0,421
1022281	50	2	1 1/4	32	6+10	0,452
1018324	50	2	2	50	6+10	0,432
1009040	80	3	1	25	6+10	0,944
1009041	80	3	1 1/4	32	6+10	0,911
1009042	80	3	2	50	6+10	0,925
1018325	80	3	3	80	6+10	0,918

Наименование	Упаковка	
Уронор Wipex ниппель G1"HP	1	ШТ
Уронор Wipex ниппель G1 1/4 "HP xG 1"HP	1	ШТ
Уронор Wipex ниппель G1 1/4"HP	1	ШТ
Уронор Wipex ниппель G2 "HP xG1"HP	1	ШТ
Уронор Wipex ниппель G2 "HP xG1 1/4"HP	1	ШТ
Уронор Wipex ниппель G2"HP	1	ШТ
Уронор Wipex ниппель G3 "HP xG1"HP	1	ШТ
Уронор Wipex ниппель G3 "HP xG1 1/4"HP	1	ШТ
Уронор Wipex ниппель G3 "HP xG2"HP	1	ШТ
Уронор Wipex ниппель G3"HP	1	ШТ

Зажимные фитинги Wipex

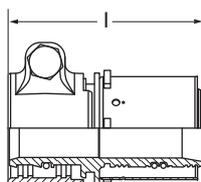


Uronor Wipex S-Press переходник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) с трубами Uronor Uni Pipe Plus и MLC. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.

Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	l мм	Вес кг
1060058	32x2.9	32x3.0	66.5	0,35

Наименование	Упаковка
Uronor Wipex S-Press переходник PN6 32	1 ШТ



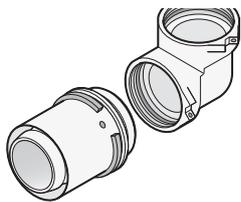
Uronor Wipex S-Press переходник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) с трубами Uronor MLC. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.

Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	l мм	Вес кг
1060059	40x3.7	40x4.0	79	0,5
1060060	50x4.6	50x4.5	86	0,8

Наименование	Упаковка
Uronor Wipex S-Press переходник PN6 40	1 ШТ
Uronor Wipex S-Press переходник PN6 50	1 ШТ

Система модульных фитингов Uronor RS



Система модульных фитингов Uronor RS предназначена главным образом для стояков и магистралей диаметром до 110 мм. Принцип модульности: необходимые фитинги собираются из

отдельных частей. Уникальность системы состоит в том, что она позволяет всего из 40 элементов собрать до 500 различных комбинаций фитингов. Удобный механизм крепления „click and lock“ (вставить адаптер в базовую деталь и закрепить хомутом) значительно облегчает монтаж на больших диаметрах, а также позволяет сделать фитинг неразборным, если это необходимо.

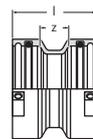
Достоинства

- Инновационная технология соединения базовой детали и адаптеров
- Быстрая сборка фитинга без инструмента перед опрессовкой на трубе
- Гибкий подход к разнообразным инженерным решениям
- Возможность коррекции соединения перед запуском
- Цветовая кодировка диаметров 16-110 мм



Uronor RS муфта

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

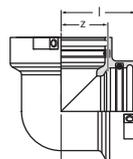


Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1029144	RS2	51	18
1029145	RS3	51	18

Наименование	Упаковка
Uronor RS муфта RS2-RS2	2 ШТ
Uronor RS муфта RS3-RS3	2 ШТ

Uronor RS угольник

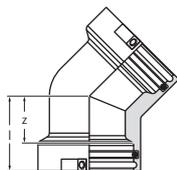
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.



Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1029138	RS2	51	31
1029139	RS3	68	48

Наименование	Упаковка
Uronor RS угольник RS2-RS2	1 ШТ
Uronor RS угольник RS3-RS3	1 ШТ

Система модульных фитингов Uronor RS

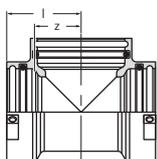


Uronor RS угольник 45°

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

Артикул	Усл. обозн.	l	z
		мм	мм
1029140	RS2	51	31
1029141	RS3	68	48

Наименование	Упаковка
Uronor RS угольник 45° RS2-RS2	1 шт
Uronor RS угольник 45° RS3-RS3	1 шт

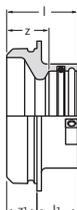


Uronor RS тройник

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 3 фиксирующих хомута RS.

Артикул	Усл. обозн.	l	z
		мм	мм
1029142	RS2	51	31
1029143	RS3	68	48

Наименование	Упаковка
Uronor RS тройник RS2-RS2-RS2	1 шт
Uronor RS тройник RS3-RS3-RS3	1 шт

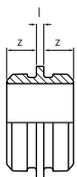


Uronor RS переходник

Изготавливается из лужёной латуни. Является переходным элементом с гнезда RS 3 на гнездо RS 2 в базовой детали. В комплект входит 1 фиксирующий хомут RS 2.

Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z	z1
		мм	мм	мм	мм
1029146	RS2/RS3	47	27	27	20

Наименование	Упаковка
Uronor RS переходник RS3-RS2	2 шт



Uronor RS соединитель короткий

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения между собой двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы.

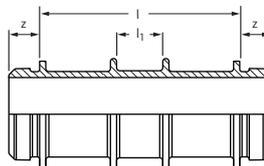
Артикул	Усл. обозн.	l	z
		мм	мм
1046750	RS2	5	20
1046751	RS3	5	20

Наименование	Упаковка
Uronor RS соединитель короткий RS2-RS2 l=5мм	1 шт
Uronor RS соединитель короткий RS3-RS3 l=5мм	1 шт

Система модульных фитингов Uronor RS

Uronor RS соединитель длинный

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения вместе двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы или пересечение труб в разных уровнях.



Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z
-	-	мм	мм	мм
1046477	RS2	130	31	20
1046478	RS3	210	31	20

Наименование	Упаковка
Uronor RS соединитель длинный RS2-RS2 l=130мм	1 ШТ
Uronor RS соединитель длинный RS3-RS3 l=210мм	1 ШТ

Uronor RS штуцер Q&E

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб Uronor PE-Ха по технологии Q&E к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали). Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	Усл. обозн.	d	P	l	l1
-	-	мм	бар	мм	мм
1047021	RS 2	25	6+10	30	20
1047022	RS 2	32	6+10	37	20
1047023	RS 2	40	6+10	45	20
1047024	RS 2	50	6+10	55	20
1047026	RS 2	63	6+10	68	20
1085079	RS 2	75	6+10	112	20

Наименование	Упаковка
Uronor RS штуцер Q&E 25-RS2	1 ШТ
Uronor RS штуцер Q&E 32-RS2	1 ШТ
Uronor RS штуцер Q&E 40-RS2	1 ШТ
Uronor RS штуцер Q&E 50-RS2	1 ШТ
Uronor RS штуцер Q&E 63-RS2	1 ШТ
Uronor RS штуцер DR Q&E 75-RS2	1 ШТ

Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN6

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0 к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали).



Артикул	Усл. обозн.	d	P	l	l1	Вес
-	-	мм	бар	мм	мм	кг
1047013	RS 2	63	6	55	20	0,95
1047014	RS 2	75	6	63.5	20	1,34
1047015	RS 3	90	6	72.5	20	2,19
1047016	RS 3	110	6	84.5	20	2,81

Наименование	Упаковка
Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 63x5,8	1 ШТ
Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 75x6,8	1 ШТ
Uronor Wipex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 90x8,2	1 ШТ
Uronor Wipex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 110x10,0	1 ШТ

Система модульных фитингов Uronor

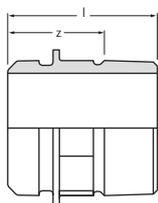


Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Xa серии S3,2 (PN10) к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали).

Артикул	Усл. обозн.	d мм	P бар	l мм	l1 мм	Вес кг
1047017	RS 2	63	10	55	20	0,95
1047018	RS 2	75	10	63.5	20	1,33
1047019	RS 3	90	10	72.5	20	2,21
1047020	RS 3	110	10	84.5	20	3,01

Наименование	Упаковка
Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 63x8,6	1 ШТ
Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 75x10,3	1 ШТ
Uronor Wipex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 90x12,3	1 ШТ
Uronor Wipex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 110x15,1	1 ШТ

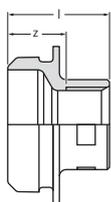


Uronor RS адаптер с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Усл. обозн.	AG дюйм	l мм	z мм
1059402	RS2	R 1 1/2	62	42
1029131	RS2	R 2	66	43
1029132	RS2	R 2 1/2	64	37
1029133	RS3	R 3	73	43

Наименование	Упаковка
Uronor RS адаптер с наружной резьбой R1 1/2"HP-RS2	1 ШТ
Uronor RS адаптер с наружной резьбой R2"HP-RS2	1 ШТ
Uronor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2"HP-RS2	1 ШТ
Uronor RS адаптер с наружной резьбой R3"HP-RS3	1 ШТ



Uronor RS адаптер с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

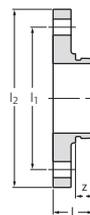
Артикул	Усл. обозн.	IG дюйм	l мм	z мм
1059403	RS2	Rp 1/2	42	27
1029134	RS2	Rp 1	45	26
1029135	RS2	Rp 2	54	28
1029136	RS2	Rp 2 1/2	63	32
1059404	RS3	Rp 1/2	43	27
1029137	RS3	Rp 3	65	32

Наименование	Упаковка
Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS2	1 ШТ
Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1"BP-RS2	1 ШТ
Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2"BP-RS2	1 ШТ
Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2"BP-RS2	1 ШТ
Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS3	1 ШТ
Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp3"BP-RS3	1 ШТ

Система модульных фитингов Uronor RS

Uronor RS фланец

Изготавливается из лужёной латуни. Фланец PN 16, 8 болтовых отверстий, соответствует европейскому стандарту EN1092-3. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3.



Артикул	Усл. обозн.	DN мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	Наименование	Упаковка
1059398	RS2	65	6	38	130	160	20	Uronor RS фланец RS2-DN65 (PN6)	1 ШТ
1059399	RS2	65	16	45	145	185	20	Uronor RS фланец RS2-DN65 (PN16)	1 ШТ
1059400	RS3	80	6	38	150	190	20	Uronor RS фланец RS3-DN80 (PN6)	1 ШТ
1029129	RS3	80	16	45	160	200	20	Uronor RS фланец RS3-DN80 (PN16)	1 ШТ
1029130	RS3	100	16	44	180	220	20	Uronor RS фланец RS3-DN100 (PN16)	1 ШТ
1059401	RS3	100	6	41	170	210	20	Uronor RS фланец RS3-DN100 (PN6)	1 ШТ

Uronor RS фиксирующий хомут

Изготавливается из пластика. Служит для фиксации вставных элементов RS в гнездах RS.



Артикул	цвет	Наименование	Упаковка
1042921	черный	Uronor RS фиксирующий хомут RS2 черный	10 ШТ
1042922	тёмно-серый	Uronor RS фиксирующий хомут RS3 серый	10 ШТ

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

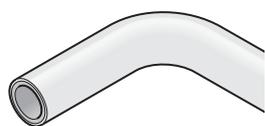
- Система многослойных композиционных труб и различных фитингов для отопления, охлаждения и водоснабжения
- Компоненты системы специально разработаны для простого и быстрого монтажа
- Многослойные трубы для водоснабжения удовлетворяют самым высоким гигиеническим требованиям и стандартам качества, что подтверждено многочисленными сертификатами разных стран

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

Содержание

Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus	72
Бесшовные многослойные трубы Metallic Pipe Plus	74
Многослойные трубы MLC	75
Защитные кожухи Теск для труб.....	77
Крепления для труб.....	79
Фитинги RTM	81
Пресс-фитинги S-Press	89
Пресс-водорозетки и аксессуары к ним	102
Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов.....	105
Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"	108
Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"	111
Система модульных фитингов Uponor RS	114

Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus

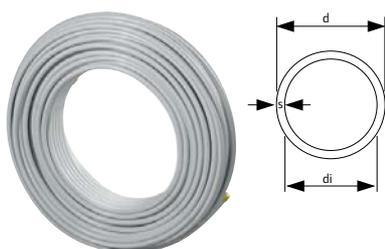


Труба Uponor Uni Pipe Plus - уникальная не имеющая аналогов многослойная труба с бесшовным алюминиевым слоем для систем отопления, холодоснабжения и водоснабжения. Отсутствие

сварного шва как такового значительно повышает надёжность трубы и долговечность всей системы. Минимальный радиус изгиба таких труб до 40% меньше, чем у металлополимерных труб с продольно сваренным алюминиевым слоем, что даёт большее удобство при монтаже, позволяет сэкономить на фитингах (угольниках) и ускорить процесс монтажа.

Достоинства

- Отсутствие шва повышает надёжность и долговечность системы
- Меньшее тепловое удлинение по сравнению с полимерными трубами
- Высокая гибкость, до 40% меньше радиус изгиба
- 100% кислородная непроницаемость
- Малый вес



Uponor Uni Pipe PLUS труба белая в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Бесшовный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), произведённая по технологии SACP, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и XB. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

Артикул	d мм	s мм	L м	Наименование	Упаковка
1084909	16	2,0	200	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 16x2,0 бухта 200м	200 м
1059578	16	2,0	500	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 16x2,0 бухта 500м	500 м
1084910	20	2,25	100	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 20x2,25 бухта 100м	100 м
1084911	25	2,5	50	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 25x2,5 бухта 50м	50 м
1084912	32	3,0	50	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 32x3,0 бухта 50м	50 м

Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus

Uponor Uni Pipe PLUS труба белая в отрезках

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Бесшовный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), произведённая по технологии SACP, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1.

Максимальная рабочая температура: 90°C

(по ГОСТ Р 53630-2015).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.



Артикул	d мм	s мм	L м	di мм
1059572	16	2.0	5	12
1059573	20	2.25	5	15.5
1059574	25	2.5	5	20
1059575	32	3.0	5	26

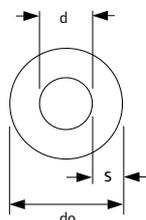
Наименование	Упаковка
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 16x2,0 5 отрезок 5м	125 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 20x2,25 5 отрезок 5м	85 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 25x2,5 5 отрезок 5м	55 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 32x3,0 5 отрезок 5м	35 м

Uponor Uni Pipe PLUS труба в теплоизоляции

Теплоизолированная кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Бесшовный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), произведённая по технологии SACP, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806. Теплоизоляция из вспененного полиэтилена с закрытыми порами толщиной 4 мм, теплопроводностью $\lambda=0,040$ W/m*k, покрыта устойчивой к механическим нагрузкам фольгой синего цвета (RAL 5017). Поставляется в бухтах.



Артикул	d мм	s1 мм	L м	do мм	цвет
1063553	16	4.0	100	24	синий
1063555	20	4.0	100	28	синий

Наименование	Упаковка
Uponor Uni Pipe PLUS труба в теплоизоляции синей S=4мм 16x2,0 бухта 100м	100 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба в теплоизоляции синей S=4мм 20x2,25 бухта 100м	100 м

Бесшовные многослойные трубы Metallic Pipe Plus

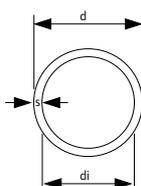
Достоинства

- Привлекательный внешний вид
- Отсутствие шва повышает надёжность и долговечность системы
- Меньшее тепловое удлинение по сравнению с полимерными трубами
- Малый вес



Труба Uponor Metallic Pipe Plus - уникальная многослойная труба с наружным бесшовным алюминиевым слоем для систем отопления, холодоснабжения и водоснабжения. Кроме

долговечности и надёжности, присущих трубам с бесшовным слоем алюминия, труба Metallic Pipe Plus дополнительно имеет особо привлекательный внешний вид, благодаря внешнему металлическому слою, что позволяет использовать её для открытой прокладки в помещениях, в том числе тех, где важен дизайн интерьера. Может применяться при установке водорозеток для открытой прокладки 1044211 (см. стр 102)



Uponor Metallic Pipe PLUS труба в отрезках

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Бесшовный алюминий - лак), с хромированной блестящей наружной поверхностью, произведённая по технологии SACP, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

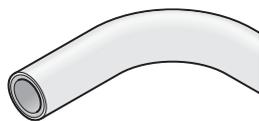
Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806. Совместима с пресс-фитингами и зажимными адаптерами Uponor.

Артикул	d		L	di		Наименование	Упаковка
	мм	мм		м	мм		
1088400	16	2.0	3	12	Uponor Metallic Pipe PLUS труба 16x2,0 3 отрезок 3м	75	м
1088401	20	2.25	3	15.5	Uponor Metallic Pipe PLUS труба 20x2,25 отрезок 3м	48	м

Многослойные трубы MLC



Многослойные композиционные трубы Uropog MLC применяются в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

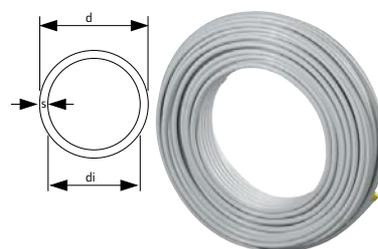
Достоинства

- Лёгкость, гибкость и стабильность формы
- Прокладка в полу или стене
- Быстрый монтаж без процессов сварки и пайки
- 100% кислородная непроницаемость



Уропог MLC труба белая в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PERT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015). Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015). Рабочее давление: 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и ХВ. Поставляется в бухтах с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.



Артикул	d мм	s мм	L м
1013372	16	2,0	200
1030549	20	2,25	100
1030550	25	2,5	50
1030551	32	3,0	50

Наименование	Упаковка
Уропог MLC труба белая 16x2,0 бухта 200м	200 м
Уропог MLC труба белая 20x2,25 бухта 100м	100 м
Уропог MLC труба белая 25x2,5 бухта 50м	50 м
Уропог MLC труба белая 32x3,0 бухта 50м	50 м

Многослойные трубы MLC



Уролог MLC труба белая в отрезках

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT || - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT ||), для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

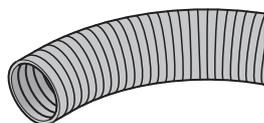
Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и ХВ. Поставляется в бухтах с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

Артикул	d	s	L	di	Наименование	Упаковка
	мм	мм	м	мм		
1013446	40	4.0	5	32	Уролог MLC труба белая 40x4,0 отрезок 5м	20 м
1013449	50	4.5	5	41	Уролог MLC труба белая S 50x4,5 отрезок 5м	20 м
1013451	63	6.0	5	51	Уролог MLC труба белая 63x6,0 отрезок 5м	15 м
1013453	75	7.5	5	60	Уролог MLC труба белая 75x7,5 отрезок 5м	5 м
1013455	90	8.5	5	73	Уролог MLC труба белая 90x8,5 отрезок 5м	5 м
1013457	110	10.0	5	90	Уролог MLC труба белая 110x10,0 отрезок 5м	5 м

Защитные кожухи для труб Teck



Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты труб от

механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. Поставляется в бухтах.

Достоинства

- Сертифицированное качество
- Дополнительная защита внутренней трубы
- Цветовая кодировка для холодной и горячей воды



Уролог Teck кожух чёрный в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.



Артикул	d мм	d1 мм	L м	do мм	цвет
1012860	16	20	50	25	чёрный
1012864	20	23	50	28	чёрный
1012869	25	29	50	35	чёрный
1012872	32	36	25	43	чёрный
1023127	40	48	25	54	чёрный

Наименование	Упаковка
Уролог Teck кожух чёрный 25/20 бухта 50м	50 м
Уролог Teck кожух чёрный 28/23 бухта 50м	50 м
Уролог Teck кожух чёрный 35/29 бухта 50м	50 м
Уролог Teck кожух чёрный 43/36 бухта 25м	25 м
Уролог Teck кожух чёрный 54/48 бухта 25м	25 м

Уролог Teck кожух синий в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.



Артикул	d мм	d1 мм	L м	do мм	цвет
1012859	16	20	50	25	синий
1012863	20	23	50	28	синий
1012867	25	29	50	35	синий

Наименование	Упаковка
Уролог Teck кожух синий 25/20 бухта 50м	50 м
Уролог Teck кожух синий 28/23 бухта 50м	50 м
Уролог Teck кожух синий 35/29 бухта 50м	50 м

Кожухи Теск

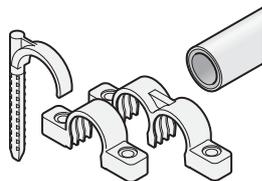


Уропог Теск кожух красный в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.

Артикул	d мм	d1 мм	L м	do мм	цвет	Наименование	Упаковка
1012858	16	20	50	25	красный	Уропог Теск кожух красный 25/20 бухта 50м	50 м
1012862	20	23	50	28	красный	Уропог Теск кожух красный 28/23 бухта 50м	50 м
1012866	25	29	50	35	красный	Уропог Теск кожух красный 35/29 бухта 50м	50 м

Крепления для труб Upronog



Необходимые крепления для труб и кожухов Upronog.

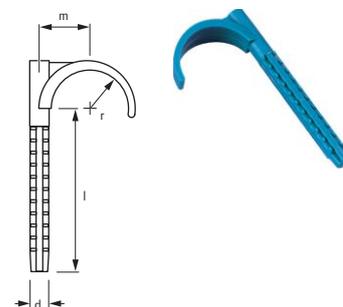
Достоинства

- Полный ассортимент необходимых аксессуаров и креплений
- Простой и быстрый монтаж



Upronog односторонний крюк

Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.

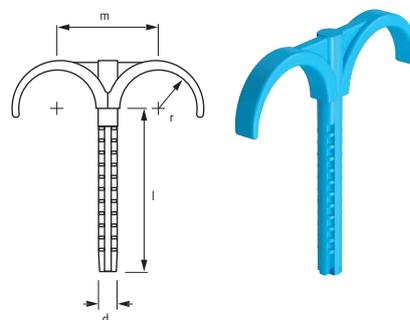


Артикул	d	r	l	m	d
	мм	мм	мм	мм	мм
1013137	- 32	16	60	20	8
1013138	- 32	16	80	20	8

Наименование	Упаковка
Upronog односторонний крюк 32 6 см	50 ШТ
Upronog односторонний крюк 32 8 см	50 ШТ

Upronog двухсторонний крюк

Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления двух параллельных труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.



Артикул	d	r	l	m	d
	мм	мм	мм	мм	мм
1013139	- 32	16	60	40	8
1013140	- 32	16	80	40	8

Наименование	Упаковка
Upronog двухсторонний крюк 32 6 см	50 ШТ
Upronog двухсторонний крюк 32 8 см	50 ШТ

Upronog Tesk крепление для кожуха одинарное

Для крепления кожуха к поверхности конструкции. В комплекте с шурупами для фиксации.



Артикул	цвет
1063472	белый
1063474	белый

Наименование	Упаковка
Upronog Tesk крепление для кожуха одинарное 25 мм	100 ШТ
Upronog Tesk крепление для кожуха одинарное 28 мм	100 ШТ

Крепления для труб Uropog



Uropog Teck крепление для кожуха двойное

Для крепления кожуха к поверхности конструкции.
В комплекте с шурупами для фиксации.

Артикул	цвет	Наименование	Упаковка
1063473	белый	Uropog Teck крепление для кожуха двойное 25 мм	60 шт
1063475	белый	Uropog Teck крепление для кожуха двойное 28 мм	60 шт

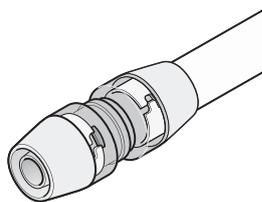


Uropog клипса для труб белая

Изготавливается из пластика, для крепления труб Uropog 14-40 мм к различным поверхностям. Легко открывается отверткой.

Артикул	d мм	b мм	h мм	c мм	a мм	H мм	Наименование	Упаковка
1013142	16	17	24	29	16	36	Uropog клипса для труб белая 16	100 шт
1013144	20	17	29	40	17	45	Uropog клипса для труб белая 20	50 шт
1013145	25	17	31	40	16	50	Uropog клипса для труб белая 25	50 шт
1013146	32	17	34	43	17	57	Uropog клипса для труб белая 32	50 шт
1013147	40	17	52	52	18	70	Uropog клипса для труб белая 40	25 шт

Фитинги RTM



Фитинги Uronor RTM разработаны таким образом, что процесс монтажа практически полностью исключает необходимость использования какого-либо инструмента, при этом

соединения труб и фитингов получаются надёжными и долговечными. Монтаж как никогда прост и занимает минимум времени и усилий. Готовое соединение полностью герметично и надёжно в течение всего периода эксплуатации систем отопления, охлаждения и водоснабжения. Фитинги Uronor RTM предназначены для труб Uronor Uni Pipe Plus и Uronor MLC.

Достоинства

- Равномерное обжатие фитинга по всей окружности трубы
- Цветовой индикатор опрессовки
- Быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- Визуальная и звуковая индикация опрессовки



Уронор RTM штуцер с наружной резьбой PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Наружная резьба трубная коническая R по ISO 7, ГОСТ 6211.

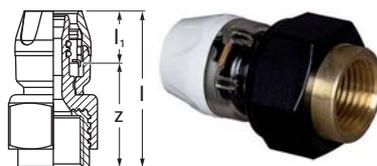


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	z мм
1048539	16	R 1/2	53.5	38
1048540	20	R 1/2	57.4	38.9
1048541	25	R 3/4	64.7	40.7

Наименование	Упаковка
Уронор RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 16-R1/2"HP	48 ШТ
Уронор RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 20-R1/2"HP	36 ШТ
Уронор RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 25-R3/4"HP	20 ШТ

Уронор RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.



Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм
1048558	16	Rp 1/2	53.8	15.5	20.3
1048559	20	Rp 1/2	55.6	18.5	19.1
1048560	25	Rp 3/4	62.5	24	19.2

Наименование	Упаковка
Уронор RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 16-Rp1/2"BP	40 ШТ
Уронор RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 20-Rp1/2"BP	36 ШТ
Уронор RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 25-Rp3/4"BP	20 ШТ

Фитинги RTM



Артикул	d мм	l мм	z мм
1048547	16	39.7	21.7
1048548	20	45.3	23.7
1048549	25	56.2	29.6

Uronor RTM угольник PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

Наименование	Упаковка	
Uronor RTM угольник PPSU 16-16	40	шт
Uronor RTM угольник PPSU 20-20	25	шт
Uronor RTM угольник PPSU 25-25	15	шт



Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1048561	16	Rp 1/2	26.5	45.7	8.5	30.2
1048562	20	Rp 1/2	28	49.1	10	30.6
1048563	25	Rp 3/4	32.2	58.5	12.9	34.5

Uronor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN ISO 7-1, ГОСТ 6211.

Наименование	Упаковка	
Uronor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 16-Rp1/2"BP	30	шт
Uronor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 20-Rp1/2"BP	20	шт
Uronor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 25-Rp3/4"BP	20	шт



Артикул	d мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм
1048542	16	60.4	18	18	24.4
1048543	20	68.2	21.6	21.6	25
1048544	25	79.4	26.6	26.6	26.2

Uronor RTM соединитель PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

Наименование	Упаковка	
Uronor RTM соединитель PPSU 16-16	40	шт
Uronor RTM соединитель PPSU 20-20	30	шт
Uronor RTM соединитель PPSU 25-25	20	шт



Артикул	d мм	d1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм
1048545	20	16	64.3	18	21.6	24.7
1048546	25	20	73.8	21.6	26.6	25.6

Uronor RTM переходник PPSU

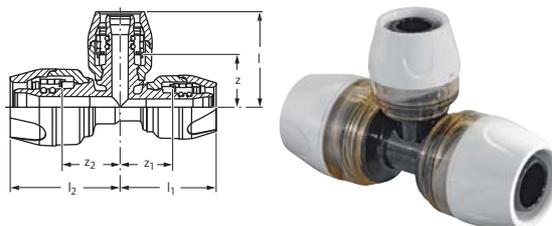
Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

Наименование	Упаковка	
Uronor RTM переходник PPSU 20-16	35	шт
Uronor RTM переходник PPSU 25-20	25	шт

Фитинги RTM

Уропор RTM тройник PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

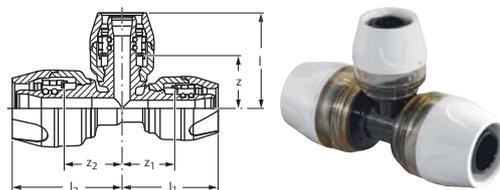


Артикул	d мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1048550	16	39.7	39.7	39.7	21.7	21.7	21.7
1048551	20	45.3	45.3	45.3	23.7	23.7	23.7
1048552	25	56.2	56.2	56.2	29.6	29.6	29.6

Наименование	Упаковка
Уропор RTM тройник равнопроходной PPSU 16-16-16	24 ШТ
Уропор RTM тройник равнопроходной PPSU 20-20-20	20 ШТ
Уропор RTM тройник равнопроходной PPSU 25-25-25	10 ШТ

Уропор RTM тройник редукционный PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

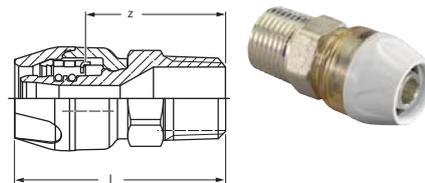


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1048553	20	16	20	41.3	43.5	43.5	23.3	21.9	21.9
1048554	20	16	16	40	40	45.5	22	22	23.9
1048555	20	20	16	45.3	40	45.5	23.7	22	23.7
1048556	25	20	25	50	51.2	51.2	28.4	24.6	24.6
1048557	25	20	20	50	51.2	51.2	24.7	24.7	27.6

Наименование	Упаковка
Уропор RTM тройник редукционный PPSU 20-16-20	20 ШТ
Уропор RTM тройник редукционный PPSU 20-16-16	20 ШТ
Уропор RTM тройник редукционный PPSU 20-20-16	20 ШТ
Уропор RTM тройник редукционный PPSU 25-20-25	14 ШТ
Уропор RTM тройник редукционный PPSU 25-20-20	14 ШТ

Уропор RTM штуцер с наружной резьбой

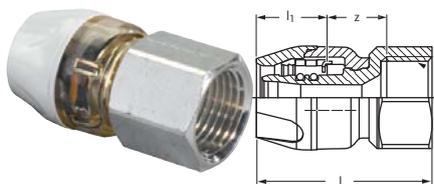
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Наружная резьба трубная коническая R по ISO 7-1, ГОСТ 6211.



Артикул	d мм	AG дюйм	d1 мм	l мм	z мм
1048566	16	R 1/2	26.8	53.5	35.5
1048567	20	R 1/2	32.4	57.4	35.8
1048568	20	R 3/4	32.4	58.1	36.5
1048569	25	R 3/4	39.3	63.7	37.1
1048570	25	R 1	39.3	66.2	39.6

Наименование	Упаковка
Уропор RTM штуцер с наружной резьбой 16-R1/2"HP	48 ШТ
Уропор RTM штуцер с наружной резьбой 20-R1/2"HP	36 ШТ
Уропор RTM штуцер с наружной резьбой 20-R3/4"HP	25 ШТ
Уропор RTM штуцер с наружной резьбой 25-R3/4"HP	20 ШТ
Уропор RTM штуцер с наружной резьбой 25-R1"HP	20 ШТ

Фитинги RTM

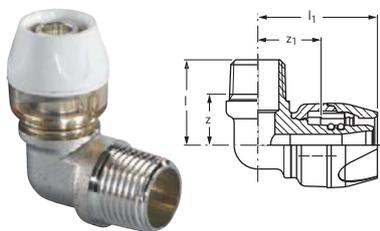


Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм
1048581	16	Rp 1/2	50.5	18	15.2
1048582	20	Rp 1/2	54.4	21.2	15.2
1048583	20	Rp 3/4	55.7	26.6	15.2
1048584	25	Rp 3/4	55.7	26.6	16.1
1048585	25	Rp 1	65.2	26.6	16.6

Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.

Наименование	Упаковка
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP	48 шт
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP	36 шт
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP	25 шт
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	25 шт
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP	20 шт

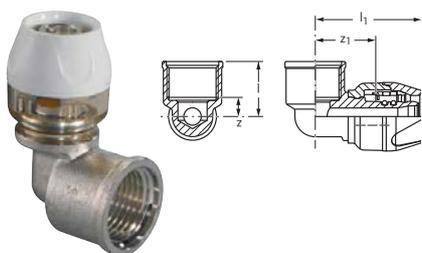


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1048599	16	R 1/2	32.8	42	19.6	24
1048600	20	R 1/2	32.8	45.5	19.6	23.9
1048601	20	R 3/4	37.5	49.5	23	27.9
1048602	25	R 3/4	37.5	55.1	23	28.5

Uronor RTM угольник с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Наружная резьба трубная коническая R по ISO 7, ГОСТ 6211.

Наименование	Упаковка
Uronor RTM угольник с наружной резьбой 16-R1/2"HP	30 шт
Uronor RTM угольник с наружной резьбой 20-R1/2"HP	20 шт
Uronor RTM угольник с наружной резьбой 20-R3/4"HP	20 шт
Uronor RTM угольник с наружной резьбой 25-R3/4"HP	15 шт

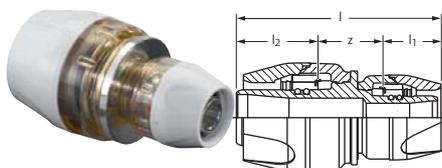


Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1048590	16	Rp 1/2	25.5	43.7	8.2	25.7
1048591	20	Rp 1/2	27	46.1	9.7	24.5
1048592	20	Rp 3/4	28.5	49.6	9.9	28
1048593	25	Rp 3/4	30.1	55.2	11.5	28.6
1048594	25	Rp 1	34	59.1	12	32.6

Uronor RTM угольник с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.

Наименование	Упаковка
Uronor RTM угольник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP	48 шт
Uronor RTM угольник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP	30 шт
Uronor RTM угольник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP	20 шт
Uronor RTM угольник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	20 шт
Uronor RTM угольник с внутренней резьбой 25-Rp1"BP	20 шт



Артикул	d мм	d1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм
1048573	25	16	64.3	21.6	18	24.7

Uronor RTM переходник

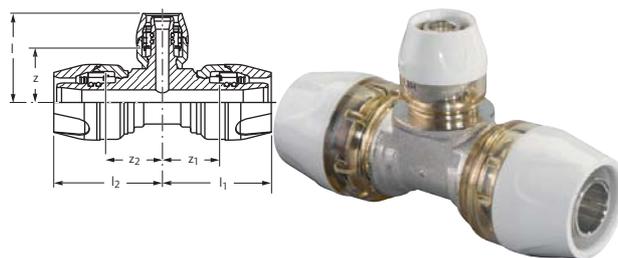
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

Наименование	Упаковка
Uronor RTM переходник 25-16	20 шт

Фитинги RTM

Уропор RTM тройник редукционный

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

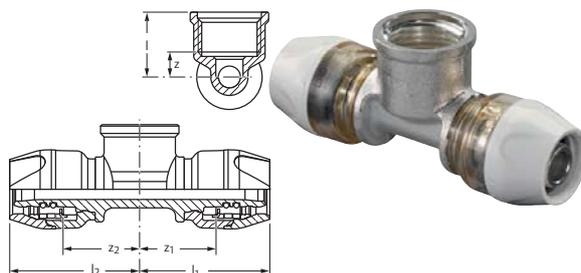


Артикул	d	d1	d2	l	l1	l2	z	z1	z2
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1059011	16	20	16	45.6	41.7	41.7	24	23.7	23.7

Наименование	Упаковка
Уропор RTM тройник редукционный 16-20-16	20 ШТ

Уропор RTM тройник с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.

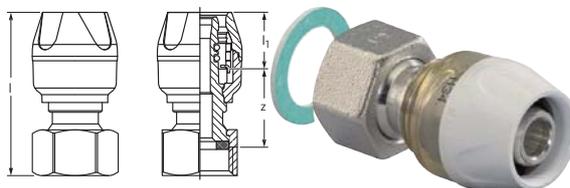


Артикул	d	IG	d1	l	l1	l2	z	z1	z2
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1048587	16	Rp 1/2	16	25.5	43.7	43.7	8.2	25.7	25.7
1048588	20	Rp 1/2	20	27	46.1	46.1	9.7	24.5	24.5
1048589	20	Rp 3/4	20	28.5	49.6	49.6	9.9	28	28

Наименование	Упаковка
Уропор RTM тройник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP-16	30 ШТ
Уропор RTM тройник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP-20	20 ШТ
Уропор RTM тройник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP-20	20 ШТ

Уропор RTM штуцер с накидной гайкой

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. В комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

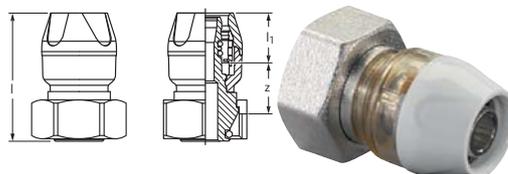


Артикул	d	IG	l	l1	z
	мм	дюйм	мм	мм	мм
1057375	16	G 1/2	51.8	18	24.8
1057376	20	G 3/4	54.1	21.6	23.5

Наименование	Упаковка
Уропор RTM штуцер с накидной гайкой 16-1/2"НГ	24 ШТ
Уропор RTM штуцер с накидной гайкой 20-3/4"НГ	24 ШТ

Уропор RTM адаптер евроконус

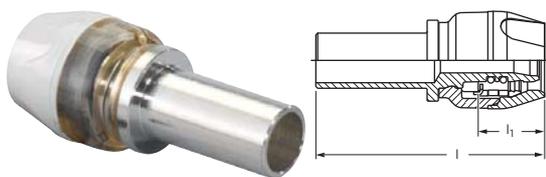
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



Артикул	d	IG	l	l1	z
	мм	дюйм	мм	мм	мм
1048604	16	G 3/4	46.7	18	19.2
1048605	20	G 3/4	50.6	21.6	19.5

Наименование	Упаковка
Уропор RTM адаптер 16-G3/4" BP Евроконус	25 ШТ
Уропор RTM адаптер 20-G3/4" BP Евроконус	25 ШТ

Фитинги RTM



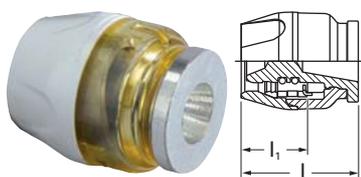
Артикул	d мм	d1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм
1048603	16	Cu 15	61.7	18	30
1057377	25	Cu 22	71.2	26.6	30

Uronor RTM адаптер

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Медная трубка соответствует EN 1057.

Внимание: медная трубка предназначена только для пресс соединений.

Наименование	Упаковка
Uronor RTM адаптер 16-15CU	40 шт
Uronor RTM адаптер 25-22CU	20 шт

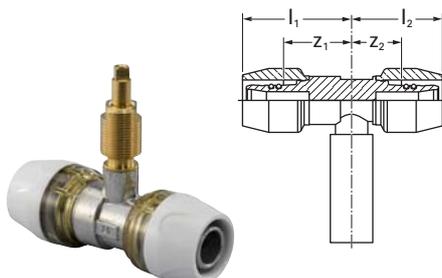


Артикул	d мм	l мм	l1 мм
1059013	16	31.7	18.0

Uronor RTM заглушка

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

Наименование	Упаковка
Uronor RTM заглушка 16	48 шт



Артикул	d мм
1057381	20
1057382	25

Uronor RTM кран скрытый

Скрытый кран диаметром 20 и 25 мм в комплекте с рукояткой.

Наименование	Упаковка
Uronor RTM кран скрытый 20-20	15 шт
Uronor RTM кран скрытый 25-25	10 шт



Артикул
1023161

Uronor Flex рукоятка для скрытого крана длинная

Рукоятка и накладка из хромированной латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.

Наименование	Упаковка
Uronor Flex рукоятка для скрытого крана длинная	10 шт



Артикул
1023162

Uronor Flex рукоятка для скрытого крана public-версия

Рукоятка и накладка из хромированной латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.

Наименование	Упаковка
Uronor Flex рукоятка для скрытого крана public-версия	10 шт

Фитинги RTM

Uronor Flex удлинитель для скрытого крана

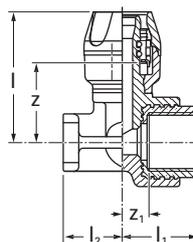
Изготавливается из латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.



Артикул	Наименование	Упаковка
1023163	Uronor Flex удлинитель для скрытого крана под длинную рукоятку	10 ШТ

Uronor Smart Aqua водорозетка RTM PPSU

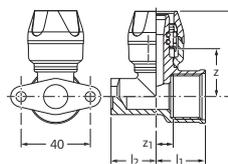
Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.



Артикул	d мм дюйм	IG	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	Наименование	Упаковка
1048564	16	Rp 1/2	45.7	26.5	22	30.2	8.5	Uronor Smart Aqua водорозетка RTM PPSU 16-Rp1/2*BP	20 ШТ

Uronor Smart Aqua водорозетка RTM

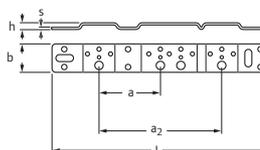
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.



Артикул	d мм дюйм	IG	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	Наименование	Упаковка
1048596	16	Rp 1/2	44.2	27	22	26.2	9.7	Uronor Smart Aqua водорозетка RTM 16-Rp1/2*BP	20 ШТ
1048597	20	Rp 1/2	48.1	27	22	26.5	9.7	Uronor Smart Aqua водорозетка RTM 20-Rp1/2*BP	20 ШТ
1048598	20	Rp 3/4	49.6	28.5	22	28	9.9	Uronor Smart Aqua водорозетка RTM 20-Rp3/4*BP	20 ШТ

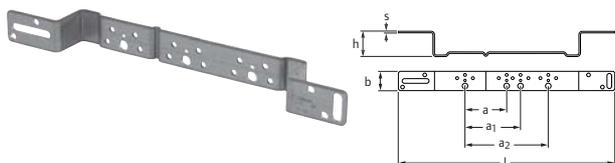
Uronor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uronor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.



Артикул	s мм мм	размер	l мм	b мм	h мм	a мм	a1 мм	Наименование	Упаковка
1057840	3	75/150	265	35	9	75	150	Uronor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток 75/150mm	5 ШТ

Фитинги RTM

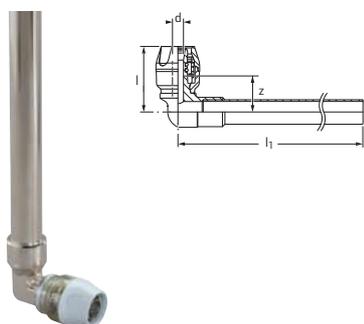


Uronor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uronor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	s	размер	l	b	h	a	a1
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1057842	3	75/150	390	35	46	75	150

Наименование	Упаковка
Uronor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток 75/150mm	5 шт



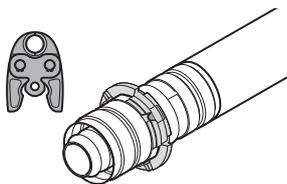
Uronor Smart Radi угольник RTM

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“) и хромированной медной трубки 15 x 1 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4“НР Евроконус необходимо выполнять зажимным адаптером Uronor 15CU (арт. 1013830).

Артикул	d	d1	l	l1	z
	мм	мм	мм	мм	мм
1057379	16	15	40.2	200	22.2

Наименование	Упаковка
Uronor Smart Radi угольник RTM 16-15CU l=200mm	15 шт

Пресс фитинги S-Press



Запатентованная система пресс фитингов Uponor S-Press является отличным решением для создания герметичного неразборного соединения с многослойными композиционными трубами

Uponor в системах отопления, охлаждения и водоснабжения. Пресс фитинги совместимы с трубами Uponor Uni Pipe Plus, Uponor Metallic Pipe Plus и Uponor MLC.

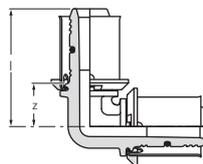
Достоинства

- Цветовая кодировка различных диаметров латунных фитингов и пресс клещей
- Функция идентификации опрессовки: цветное кольцо отпадает, когда фитинг опрессован полностью
- Функция защиты от протечки: фитинг гарантированно течёт при испытаниях, если не опрессован до конца
- Возможна скрытая и открытая прокладка, замоноличивание



Uponor S-Press угольник композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

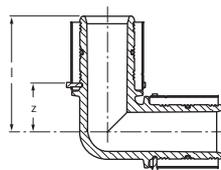


Артикул	d мм	l мм	z мм
1022714	16	35	11
1022715	20	39	13
1022716	25	51	21
1022717	32	54	24

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 16-16	10 ШТ
Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 20-20	10 ШТ
Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 25-25	5 ШТ
Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 32-32	5 ШТ

Uponor S-Press угольник композиционный PPSU

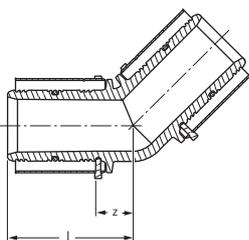
Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.



Артикул	d мм	l мм	z мм
1046386	40	67.6	28.7
1046387	50	72.6	33.7

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 40-40	5 ШТ
Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 50-50	3 ШТ

Пресс фитинги S-Press

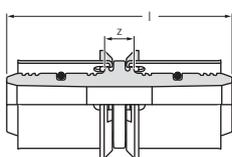


Uronor S-Press угольник 45° композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

Артикул	d мм	l мм	z мм
1046388	40	55.6	16.7
1046389	50	58.6	19.7

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press угольник 45° композиционный PPSU 40-40	5	шт
Uronor S-Press угольник 45° композиционный PPSU 50-50	3	шт

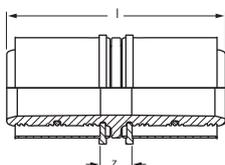


Uronor S-Press соединитель композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	d мм	l мм	z мм
1022736	16	51	3
1022737	20	54	3
1022738	25	72	11
1022739	32	72	12

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press соединитель композиционный PPSU 16-16	10	шт
Uronor S-Press соединитель композиционный PPSU 20-20	10	шт
Uronor S-Press соединитель композиционный PPSU 25-25	5	шт
Uronor S-Press соединитель композиционный PPSU 32-32	5	шт

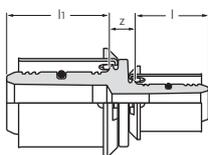


Uronor S-Press соединитель композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

Артикул	d мм	l мм	z мм
1046401	40	91	13.5
1046402	50	91	13.5

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press соединитель композиционный PPSU 40-40	5	шт
Uronor S-Press соединитель композиционный PPSU 50-50	3	шт



Uronor S-Press переходник композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

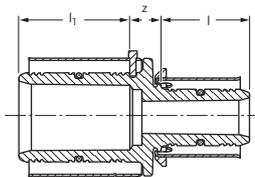
Артикул	d мм	d1 мм	l мм	l1 мм	z мм
1022740	20	16	26	24	3
1022741	25	16	30	21	11
1022742	25	20	30	23	11
1022743	32	25	30	30	12

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press переходник композиционный PPSU 20-16	10	шт
Uronor S-Press переходник композиционный PPSU 25-16	5	шт
Uronor S-Press переходник композиционный PPSU 25-20	5	шт
Uronor S-Press переходник композиционный PPSU 32-25	5	шт

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press переходник композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

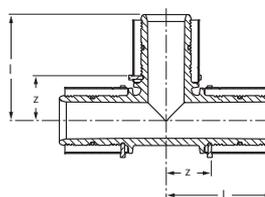


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	l1 мм	z мм
1046403	40	25	31.4	38.9	11
1046404	40	32	31.4	38.9	11
1046405	50	32	31.4	38.9	11
1046406	50	40	91	38.9	13.5

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 40-25	5 ШТ
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 40-32	5 ШТ
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 50-32	3 ШТ
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 50-40	3 ШТ

Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

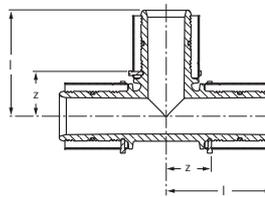


Артикул	d мм	l мм	z мм
1022718	16	35	11
1022719	20	39	13
1022720	25	51	21
1022721	32	54	24

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 16-16-16	10 ШТ
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 20-20-20	10 ШТ
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 25-25-25	5 ШТ
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 32-32-32	5 ШТ

Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU

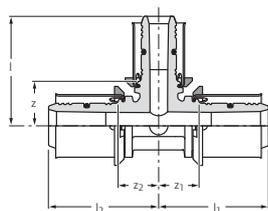
Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.



Артикул	d мм	l мм	z мм
1046390	40	67.5	28.5
1046391	50	72.5	33.5

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 40-40-40	5 ШТ
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 50-50-50	3 ШТ

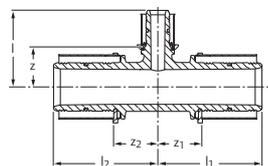
Пресс фитинги S-Press



Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм	Наименование	Упаковка
1022722	16	20	16	39	37	37	13	11	11	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 16-20-16	10 шт
1022723	20	16	16	37	35	37	13	11	11	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-16-16	10 шт
1022724	20	16	20	37	37	37	13	11	11	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-16-20	10 шт
1022725	20	20	16	39	37	39	16	16	16	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-20-16	10 шт
1022726	20	25	20	47	43	43	17	20	20	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-25-20	10 шт
1022727	25	16	16	41	35	45	20	14	15	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-16	5 шт
1022728	25	16	20	41	47	45	20	14	15	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-20	5 шт
1022729	25	16	25	41	45	45	20	15	15	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-25	5 шт
1022730	25	20	20	43	39	47	20	16	17	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-20-20	5 шт
1022731	25	20	25	43	47	47	20	17	17	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-20-25	5 шт
1022732	32	16	32	44	45	45	23	15	15	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-16-32	5 шт
1022733	32	20	32	46	47	47	23	17	17	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-20-32	5 шт
1022734	32	25	25	54	51	51	24	21	21	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-25-25	5 шт
1022735	32	25	32	54	51	51	24	21	21	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-25-32	5 шт



Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU

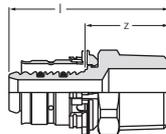
Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм	Наименование	Упаковка
1046392	40	20	40	50	67.5	67.5	26	28.5	28.5	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-20-40	5 шт
1046393	40	25	32	58	58	67.5	26	26	28.5	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-25-32	5 шт
1046394	40	25	40	58	67.5	67.5	26	28.5	28.5	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-25-40	5 шт
1046395	40	32	32	58	58	67.5	26	26	28.5	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-32-32	5 шт
1046396	40	32	40	58	67.5	67.5	26	28.5	28.5	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-32-40	5 шт
1046397	50	25	40	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-25-40	3 шт
1046398	50	25	50	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-25-50	3 шт
1046399	50	32	50	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-32-50	3 шт
1046400	50	40	50	72.5	72.5	72.5	33.5	33.5	33.5	Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-40-50	3 шт

Пресс фитинги S-Press

Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

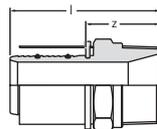


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	z мм
1014525	16	R 1/2	45	24
1014534	16	R 3/4	52	30
1014561	20	R 1/2	46	24
1014564	20	R 3/4	48	26
1014567	20	R 1	57	34
1014589	25	R 3/4	56	26
1014592	25	R 1	65	34
1014610	32	R 1	65	34
1014613	32	R 1 1/4	69	39

Наименование	Упаковка
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 16-R1/2"HP	10 ШТ
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 16-R3/4"HP	10 ШТ
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 20-R1/2"HP	10 ШТ
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 20-R3/4"HP	10 ШТ
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 20-R1"HP	10 ШТ
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 25-R3/4"HP	5 ШТ
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 25-R1"HP	5 ШТ
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 32-R1"HP	5 ШТ
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 32-R1 1/4"HP	5 ШТ

Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

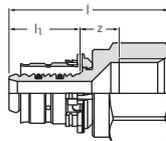


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	z мм
1046901	40	R 1 1/4	77	40
1046902	40	R 1 1/2	79	42
1046905	50	R 1 1/2	79	42
1046906	50	R 2	83	46

Наименование	Упаковка
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 40-R1 1/4"HP	5 ШТ
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 40-R1 1/2"HP	5 ШТ
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 50-R1 1/2"HP	3 ШТ
Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 50-R2"HP	3 ШТ

Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой

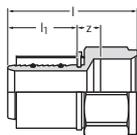
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм
1014536	16	Rp 1/2	47	21	12
1014574	20	Rp 1/2	47	22	10
1014577	20	Rp 3/4	51	22	14
1014580	20	Rp 1	53	22	12
1014599	25	Rp 3/4	59	30	14
1014602	25	Rp 1	61	30	12
1014618	32	Rp 1	61	31	11
1014621	32	Rp 1 1/4	63	30	13

Наименование	Упаковка
Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP	10 ШТ
Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP	10 ШТ
Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP	10 ШТ
Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1"BP	10 ШТ
Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	5 ШТ
Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP	5 ШТ
Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 32-Rp1"BP	5 ШТ
Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 32-Rp1 1/4"BP	5 ШТ

Пресс фитинги S-Press

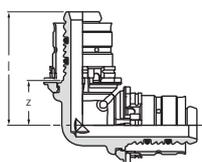


Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм
1046903	40	Rp 11/4	73	37	14
1046904	40	Rp 11/2	77	37	18
1046907	50	Rp 11/2	73	37	14

Наименование	Упаковка
Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 40-Rp1 1/4"BP	5 шт
Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 40-Rp1 1/2"BP	5 шт
Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 50-Rp1 1/2"BP	3 шт

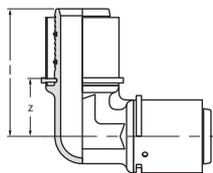


Uronor S-Press угольник латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	d мм	l мм	z мм
1014679	16	35	14
1014724	20	38	16
1014746	25	49	18
1014765	32	53	23

Наименование	Упаковка
Uronor S-Press угольник латунный 16-16	10 шт
Uronor S-Press угольник латунный 20-20	10 шт
Uronor S-Press угольник латунный 25-25	5 шт
Uronor S-Press угольник латунный 32-32	5 шт



Uronor S-Press угольник латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

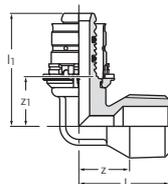
Артикул	d мм	l мм	z мм
1046908	40	71	34
1046911	50	78	41

Наименование	Упаковка
Uronor S-Press угольник латунный 40-40	5 шт
Uronor S-Press угольник латунный 50-50	3 шт

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press угольник с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

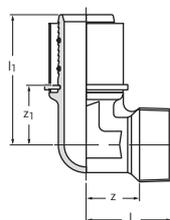


Артикул	d	AG	l	l1	z	z1
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм
1014686	16	R 1/2	30	39	17	17
1014729	20	R 1/2	32	42	19	17
1014732	20	R 3/4	34	42	18	20
1014751	25	R 3/4	36	55	20	24
1014755	25	R 1	42	53	22	23
1014770	32	R 1	44	58	26	28

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 16-R1/2"HP	10 ШТ
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 20-R1/2"HP	10 ШТ
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 20-R3/4"HP	10 ШТ
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 25-R3/4"HP	5 ШТ
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 25-R1"HP	5 ШТ
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 32-R1"HP	5 ШТ

Uponor S-Press угольник с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

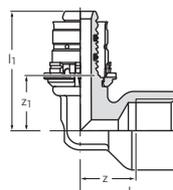


Артикул	d	AG	l	l1	z	z1
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм
1046909	40	R 1 1/4	49	72	30	34

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 40-R1 1/4"HP	5 ШТ

Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой

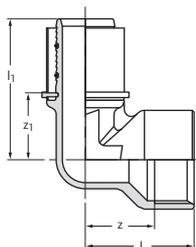
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	d	IG	l	l1	z	z1
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм
1014692	16	Rp 1/2	33	39	17	17
1014736	20	Rp 1/2	34	42	20	20
1014739	20	Rp 3/4	32	46	17	23
1014757	25	Rp 3/4	39	56	24	26
1014761	25	Rp 1	44	56	26	25
1014774	32	Rp 1	47	58	29	28

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP	10 ШТ
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP	10 ШТ
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP	10 ШТ
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	5 ШТ
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 25-Rp1"BP	5 ШТ
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 32-Rp1"BP	5 ШТ

Пресс фитинги S-Press

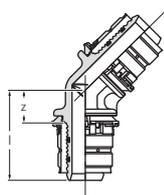


Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1046910	40	Rp 11/2	59	74	38	37
1046912	50	Rp 11/2	59	78	38	41

Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой 40-Rp1 1/2"BP	5	шт
Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой 50-Rp1 1/2"BP	3	шт

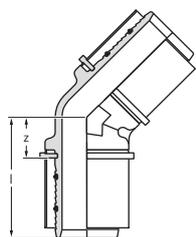


Артикул	d мм	l мм	z мм
1014812	25	48	17
1014825	32	49	18

Uronor S-Press угольник 45° латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press угольник 45° латунный 25-25	5	шт
Uronor S-Press угольник 45° латунный 32-32	5	шт

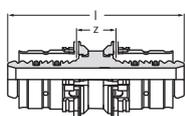


Артикул	d мм	l мм	z мм
1046913	40	59	21
1046914	50	63	25

Uronor S-Press угольник 45° латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press угольник 45° латунный 40-40	5	шт
Uronor S-Press угольник 45° латунный 50-50	3	шт



Артикул	d мм	l мм	z мм
1015164	16	55	12
1015187	20	57	12
1015205	25	73	12
1015219	32	73	12

Uronor S-Press соединитель латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

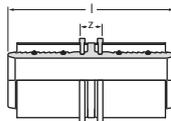
Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press соединитель латунный 16-16	10	шт
Uronor S-Press соединитель латунный 20-20	10	шт
Uronor S-Press соединитель латунный 25-25	5	шт
Uronor S-Press соединитель латунный 32-32	5	шт

Пресс фитинги S-Press

Uronor S-Press соединитель латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

Артикул	d мм	l мм	z мм
1046932	40	88	13
1046935	50	88	13

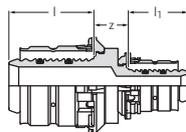


Наименование	Упаковка
Uronor S-Press соединитель латунный 40-40	5 ШТ
Uronor S-Press соединитель латунный 50-50	3 ШТ

Uronor S-Press переходник латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	d мм	d1 мм	l мм	l1 мм	z мм
1015179	20	16	22	21	12
1015194	25	16	30	21	12
1015202	25	20	30	22	12
1015215	32	20	30	22	12
1015217	32	25	30	30	12

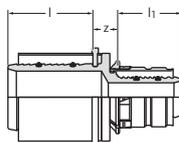


Наименование	Упаковка
Uronor S-Press переходник латунный 20-16	10 ШТ
Uronor S-Press переходник латунный 25-16	5 ШТ
Uronor S-Press переходник латунный 25-20	5 ШТ
Uronor S-Press переходник латунный 32-20	5 ШТ
Uronor S-Press переходник латунный 32-25	5 ШТ

Uronor S-Press переходник латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными металлическими пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

Артикул	d мм	d1 мм	l мм	l1 мм	z мм
1046930	40	25	38	30	13
1046931	40	32	38	30	13
1046933	50	32	38	30	13
1046934	50	40	38	38	14

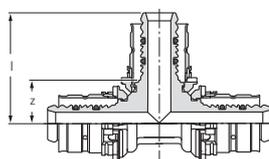


Наименование	Упаковка
Uronor S-Press переходник латунный 40-25	5 ШТ
Uronor S-Press переходник латунный 40-32	5 ШТ
Uronor S-Press переходник латунный 50-32	3 ШТ
Uronor S-Press переходник латунный 50-40	3 ШТ

Uronor S-Press тройник равнопроходной латунный

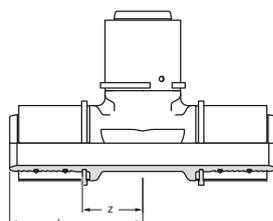
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	d мм	l мм	z мм
1014918	16	35	14
1014976	20	38	16
1015028	25	49	18
1015073	32	53	23



Наименование	Упаковка
Uronor S-Press тройник равнопроходной латунный 16-16-16	10 ШТ
Uronor S-Press тройник равнопроходной латунный 20-20-20	10 ШТ
Uronor S-Press тройник равнопроходной латунный 25-25-25	5 ШТ
Uronor S-Press тройник равнопроходной латунный 32-32-32	5 ШТ

Пресс фитинги S-Press

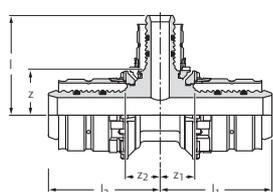


Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

Артикул	d мм	l мм	z мм
1046921	40	71	34
1046928	50	78	41

Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный 40-40-40	5	шт
Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный 50-50-50	3	шт



Uponor S-Press тройник редукционный латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

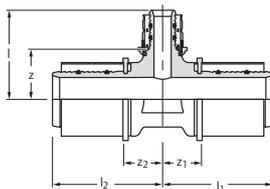
Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1014923	16	20	16	36	37	37	14	16	16
1014957	20	16	16	37	36	36	16	14	14
1014961	20	16	20	37	36	36	16	14	14
1014970	20	20	16	38	38	38	16	16	16
1014981	20	25	16	49	40	41	18	18	18
1014983	20	25	20	49	41	40	18	18	18
1014996	25	16	16	40	44	36	18	14	15
1015000	25	16	20	40	46	39	18	16	16
1015002	25	16	25	40	44	44	18	14	14
1015015	25	20	16	41	46	38	18	16	16
1015017	25	20	20	41	46	39	18	16	16
1015021	25	20	25	41	46	46	18	16	16
1015025	25	25	16	49	39	49	18	18	18
1015033	25	32	25	50	52	52	19	22	22
1015053	32	16	32	43	45	45	22	15	15
1015060	32	20	32	41	46	46	22	17	17
1015064	32	25	25	52	50	50	22	19	19
1015068	32	25	32	52	50	50	22	19	19

Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 16-20-16	10	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 20-16-16	10	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 20-16-20	10	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 20-20-16	10	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 20-25-16	10	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 20-25-20	10	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-16-16	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-16-20	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-16-25	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-20-16	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-20-20	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-20-25	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-32-25	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 32-16-32	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 32-20-32	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 32-25-25	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 32-25-32	5	шт

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press тройник редукционный латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными металлическими пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

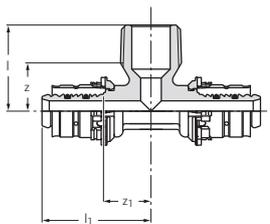


Артикул	d	d1	d2	l	l1	l2	z	z1	z2
	мм								
1046916	40	20	40	51	60	60	29	22	22
1046917	40	25	32	60	53	61	30	23	23
1046918	40	25	40	60	61	61	30	23	23
1046919	40	32	32	60	57	65	30	26	27
1046920	40	32	40	60	65	65	30	27	27
1046924	50	25	40	65	61	61	35	23	23
1046925	50	25	50	65	61	61	35	23	23
1046926	50	32	50	65	64	64	35	27	27
1046927	50	40	50	78	71	71	41	34	34

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-20-40	5 ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-25-32	5 ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-25-40	5 ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-32-32	5 ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-32-40	5 ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-25-40	3 ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-25-50	3 ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-32-50	3 ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-40-50	3 ШТ

Uponor S-Press тройник с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

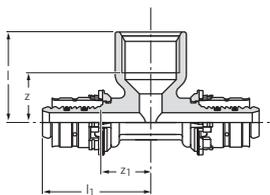


Артикул	d	AG	d1	l	l1	z	z1
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
1014927	16	R 1/2	16	30	39	17	18
1015038	25	R 3/4	25	36	55	20	24
1015082	32	R 3/4	32	40	55	24	24

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 16-R1/2"HP-16	10 ШТ
Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 25-R3/4"HP-25	5 ШТ
Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 32-R3/4"HP-32	5 ШТ

Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой

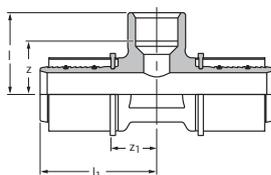
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	d	IG	d1	l	l1	z	z1
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
1014931	16	Rp 1/2	16	33	41	19	20
1014987	20	Rp 1/2	20	35	42	21	20
1014991	20	Rp 3/4	20	38	47	23	25
1015044	25	Rp 1/2	25	40	51	26	21
1015048	25	Rp 3/4	25	42	55	27	24
1015088	32	Rp 1/2	32	40	55	26	24
1015091	32	Rp 3/4	32	45	55	30	25

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP-16	10 ШТ
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP-20	10 ШТ
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP-20	10 ШТ
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 25-Rp1/2"BP-25	5 ШТ
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP-25	5 ШТ
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 32-Rp1/2"BP-32	5 ШТ
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 32-Rp3/4"BP-32	5 ШТ

Пресс фитинги S-Press

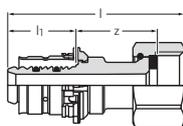


Uronor S-Press тройник с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d мм дюйм	IG	d1 мм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1046922	40	Rp 1/2	40	47	63	30	25
1046923	40	Rp 3/4	40	47	64	31	26
1046929	50	Rp 1	50	56	71	37	34

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press тройник с внутренней резьбой 40-Rp1/2"BP-40	5	шт
Uronor S-Press тройник с внутренней резьбой 40-Rp3/4"BP-40	5	шт
Uronor S-Press тройник с внутренней резьбой 50-Rp1"BP-50	3	шт

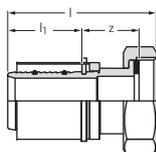


Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. В комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d мм дюйм	IG	l мм	l1 мм	z мм
1015270	16	G 1/2	55	21	25
1015274	16	G 3/4	46	21	17
1015283	20	G 1/2	59	22	28
1015286	20	G 3/4	48	22	18
1015295	25	G 3/4	60	30	22
1015297	25	G 1	59	30	20
1015301	32	G 1 1/4	63	30	22

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 16-G1/2"НГ	10	шт
Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 16-G3/4"НГ	10	шт
Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 20-G1/2"НГ	10	шт
Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 20-G3/4"НГ	10	шт
Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 25-G3/4"НГ	5	шт
Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 25-G1"НГ	5	шт
Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 32-G1 1/4"НГ	5	шт



Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. В комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d мм дюйм	IG	l мм	l1 мм	z мм
1046937	40	G 1 1/2	77	38	30
1046939	50	G 2	82	38	32

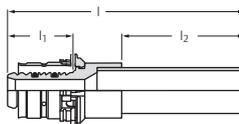
Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 40-G1 1/2"НГ	5	шт
Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 50-G2"НГ	3	шт

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press штуцер

Изготавливается из луженой латуни и медной трубки в соответствии с EN 1057. С предустановленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

Внимание: медная трубка только для пресс соединений.

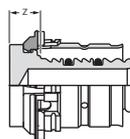


Артикул	d	d1	l	l1	l2
	мм	мм	мм	мм	мм
1014558	20	Cu 22	82	22	41
1014584	25	Cu 22	90	30	41

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press штуцер 20-22CU	10 ШТ
Uponor S-Press штуцер 25-22CU	5 ШТ

Uponor S-Press заглушка

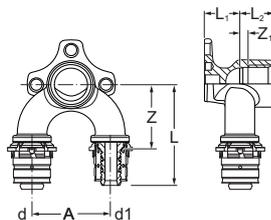
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.



Артикул	d	z
	мм	мм
1007078	16	10
1007079	20	10
1007080	25	10
1007081	32	5

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press заглушка 16	10 ШТ
Uponor S-Press заглушка 20	10 ШТ
Uponor S-Press заглушка 25	10 ШТ
Uponor S-Press заглушка 32	5 ШТ

Пресс водорозетки и аксессуары к ним

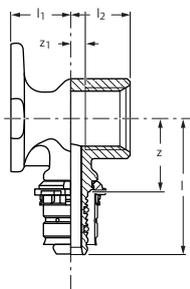


Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка U-профиль

Водорозетка с фланцем. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor, предотвращающих поворот водорозетки. Длина резьбового гнезда - 27 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d	IG	d1	k	l	l1	l2	a	B	l3	z	z1	z2
	мм	дюйм	мм										
1015454	16	Rp 1/2	16		59	20	20	45			27	5	

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка U-профиль 16-Rp1/2"BP-16	5 шт

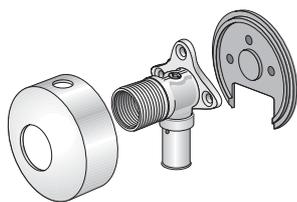


Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка

Водорозетка с фланцем. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor. Длина резьбового гнезда - 17 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d	IG	l	l1	l2	z	z1
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
1015455	16	Rp 1/2	46	20	20	25	5
1015512	20	Rp 1/2	47	20	20	25	5
1015515	20	Rp 3/4	47	21	22	25	5

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка 16-Rp1/2"BP	10 шт
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка 20-Rp1/2"BP	10 шт
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка 20-Rp3/4"BP	5 шт



Uponor Smart Aqua водорозетка с краном и декоративной чашкой

Изготавливается из лужёной латуни. Для настенной установки, со встроенным запорным клапаном и декоративной чашкой. С наружной резьбой 3/4"HP и внутренней резьбой 1/2"BP.

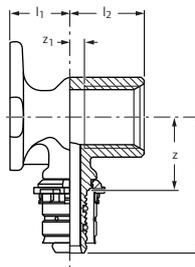
Артикул	Наименование	Упаковка
1044211	Uponor Smart Aqua водорозетка с краном и декоративной чашкой 16-Rp1/2"BP G3/4"HP	20 шт

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua водорозетка с краном и декоративной чашкой 16-Rp1/2"BP G3/4"HP	20 шт

Пресс водорозетки и аксессуары к ним

Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка длинная

Водорозетка с фланцем. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor, предотвращающих поворот водорозетки. Длина резьбового гнезда - 27 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	d	IG	l	l1	l2	z	z1
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
1015345	16	Rp 1/2	46	20	30	25	15
1057835	20	Rp 1/2	47	20	30	25	15

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка длинная 16-Rp1/2"BP	10 ШТ
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка длинная 20-Rp1/2"BP	10 ШТ

Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка проходная

Водорозетка с фланцем. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor, предотвращающих поворот водорозетки. Длина резьбового гнезда - 30 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

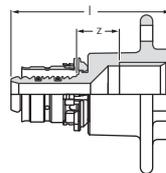


Артикул	d	IG	d1	l	l1	l2	z	z1
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1057836	16	Rp 1/2	16	46	20	30	25	15
1057838	20	Rp 1/2	20	47	20	30	25	15

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка проходная 16-Rp1/2"BP	10 ШТ
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка проходная 20-Rp1/2"BP	10 ШТ

Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка под гипсокартон

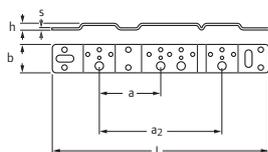
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Предназначена для сквозного монтажа через гипсокартонные перегородки. Комплектуется монтажной пластиной, блокирующей поворот водорозетки. Размеры монтажной пластины (В x Ш x Т) 100 x 50 x 2 мм. Крепежные отверстия расположены по окружности диаметром 33 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	d	IG	l	z
	мм	дюйм	мм	мм
1015572	16	Rp 1/2	52	14

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка под гипсокартон 16-G1/2"BP	10 ШТ

Пресс водорозетки и аксессуары к ним

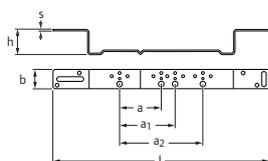


Upronor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток

Для монтажа водорозеток Upronor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	s	размер	l	b	h	a	a1
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1057840	3	75/150	265	35	9	75	150

Наименование	Упаковка
Upronor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток 75/150 мм	5 шт

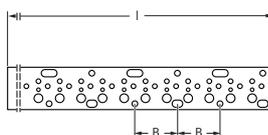


Upronor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

Для монтажа водорозеток Upronor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	s	размер	l	b	h	a	a1
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1057842	3	75/150	390	35	46	75	150

Наименование	Упаковка
Upronor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток 75/150 мм	5 шт



Upronor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток

Для монтажа водорозеток Upronor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	s	размер	l	B
	мм	мм	мм	мм
1057844	3	75	2000	75

Наименование	Упаковка
Upronor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток 2 м	10 шт



Upronor Smart Aqua фиксаторы и винты

Фиксаторы и винты для монтажных траков, монтажных планок, монтажных углов Upronor.

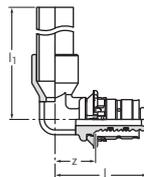
Артикул
1057847

Наименование	Упаковка
Upronor Smart Aqua фиксаторы и винты	10 комп.

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Uponor Smart Radi S-Press угольник

Изготавливается из лужёной латуни и хромированной медной трубки 15 x 1 мм. С предустановленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять зажимным адаптером Uponor 15CU (арт. 1013830).

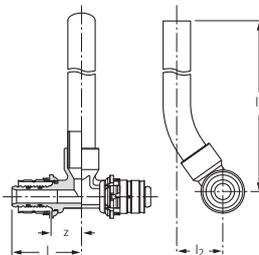


Артикул	d мм	l мм	l1 мм	z мм
1015626	16	38	365	17
1015631	16	38	1115	17

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi S-Press угольник 16-15CU l=350 мм	20 ШТ
Uponor Smart Radi S-Press угольник 16-15CU l=1000 мм	20 ШТ

Uponor Smart Radi S-Press тройник

Изготавливается из луженой латуни и хромированной медной трубки 15 x 1 мм. С предустановленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять зажимным адаптером Uponor 15CU (арт. 1013830).

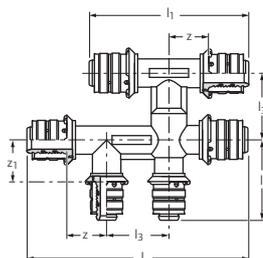


Артикул	d мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм
1015628	16	38	351	26	18
1015653	20	40	354	27	19

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi S-Press тройник 16-15CU-16 l=350 мм	20 ШТ
Uponor Smart Radi S-Press тройник 20-15CU-20 l=350 мм	20 ШТ

Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции

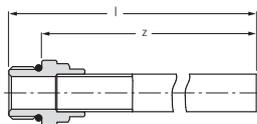
Для пересечения подающей и обратной труб системы отопления в одной плоскости. В пересекающихся направлениях не происходит разделения/смещения потоков. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. В комплекте с изоляционной коробкой из EPP (вспененный полипропилен) толщиной 13 мм сверху и снизу. Размеры изоляционной коробки (Д x Ш x В): 115 x 115 x 55 мм.



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	l3 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1015634	16	16	16	150	110	55	40	34	34	
1015659	20	16	16	152	112	55	40	34	34	
1015661	20	16	20	151	111	55	40	34	34	
1015663	20	20	20	152	112	56	40	34	34	

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 16-16-16	1 ШТ
Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 20-16-16	1 ШТ
Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 20-16-20	1 ШТ
Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 20-20-20	1 ШТ

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов



Uronor Smart Radi адаптер

Изготавливается из хромированной медной трубки 15 x 1 мм, с наружной резьбой. Совместим со всеми водорозетками и штуцерами с внутренней резьбой 1/2" MLC. Для подключения трубки к радиатору с резьбой 3/4" Евроконус использовать резьбовой адаптер Uronor MLC 3/4"BP Евроконус - 15 Cu (арт. 1013830).

Артикул	d мм	AG1 дюйм	l мм	z мм
1015425	Cu 15	G1/2	370	356

Наименование	Упаковка
Uronor Smart Radi адаптер G1/2"HP-15CU l=350 мм	20 шт

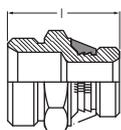


Uronor Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

Для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков Uronor Q&E RC и Uronor MLC 15CU к радиаторным узлам 3/4"HP Евроконус. Внутренняя резьба 3/4"BP Евроконус. Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.

Артикул	d мм	IG дюйм
1013830	15	G3/4

Наименование	Упаковка
Uronor Smart Radi зажимной адаптер 15CU-3/4" BP Евроконус	10 шт



Uronor Smart Radi ниппель переходной

Изготавливается из покрытой латуни, самоуплотняющийся. Предназначен для радиаторных узлов с внутренней резьбой 1/2"BP, служит переходом с внутренней резьбы 1/2"BP на наружную резьбу 3/4"HP Евроконус, совместим с резьбовым адаптером арт. 1013830.

Артикул	AG дюйм	AG1 дюйм	l мм
1013906	G1/2	G3/4	33.5

Наименование	Упаковка
Uronor Smart Radi ниппель переходной G3/4"HP-R1/2"HP	10 шт



Uronor Smart Radi комплект подключения к радиатору Unifix

Изготавливается из пластмассы, для быстрой и безопасной фиксации труб Uronor MLC 16x2 мм возле радиатора.

Состав комплекта:

Уголок для фиксации к полу, фиксаторы труб с межосевым расстоянием 35, 40, 45, 50 мм, защитная оболочка для труб белого цвета.

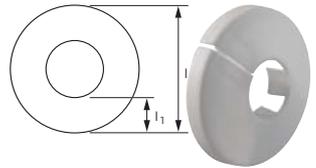
Артикул	d мм
1011364	16

Наименование	Упаковка
Uronor Smart Radi комплект подключения к радиатору Unifix	10 шт

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Uronog Smart Radii декоративная накладка разборная

Изготавливается из полипропилена белого цвета, служит для декоративного покрытия мест выхода труб Uronog Uni Pipe PLUS и MLC из пола или стены. Минимальное межосевое расстояние между трубами для монтажа двух колец: 50 мм. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1.

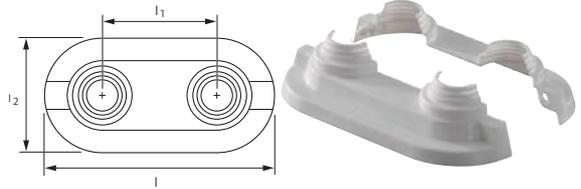


Артикул	d мм	l мм	l1 мм
1011370	16	47	15
1011372	20	48	14

Наименование	Упаковка
Uronog Smart Radii декоративная накладка разборная 16 белая	50 ШТ
Uronog Smart Radii декоративная накладка разборная 20 белая	50 ШТ

Uronog Smart Radii декоративная накладка разборная двойная

Изготавливается из полипропилена белого цвета, служит для декоративного покрытия мест выхода труб Uronog Uni Pipe PLUS и MLC 14 - 20 мм из пола или стены. Кольцо состоит из двух частей каскадной конструкции, которые легко обрезаются ножом под нужный диаметр труб и соединяются вручную. Межосевое расстояние между трубами 50 мм. Класс пожарной опасности B2 по EN 13501-1.

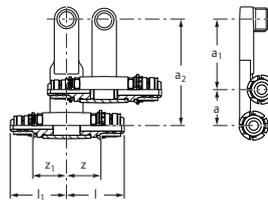


Артикул	d мм	l мм	l1 мм	l2 мм
1011373	14-20	100	50	50

Наименование	Упаковка
Uronog Smart Radii декоративная накладка разборная двойная 14-20 белая	50 ШТ

Uronog Smart Base S-Press крестовина под плитус

Для плитусной разводки труб Uronog MLC диаметром 16 и 20 мм. Служит для подключения труб к радиаторам снизу. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная цилиндрическая G1/2" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

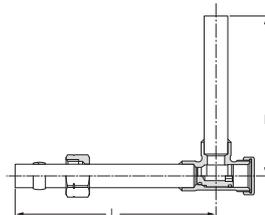


Артикул	d мм	AG дюйм	d1 мм	l мм	l1 мм	a мм	a1 мм	a2 мм	z мм	z1 мм
1048749	16	G 1/2	16	53	53	34	65	99	31	31
1048751	16	G 1/2	20	54	53	34	65	99	31	31
1048752	16	G 1/2	-	28	53	34	65	99	-	31
1048753	-	G 1/2	16	53	28	34	65	99	31	-
1048754	20	G 1/2	16	53	54	34	65	99	31	31
1048755	20	G 1/2	20	54	54	34	65	99	31	31

Наименование	Упаковка
Uronog Smart Base S-Press крестовина под плитус 16-G1/2"HP-16	1 ШТ
Uronog Smart Base S-Press крестовина под плитус 16-G1/2"HP-20	1 ШТ
Uronog Smart Base S-Press крестовина под плитус 16-G1/2"HP-0	1 ШТ
Uronog Smart Base S-Press крестовина под плитус 0-G1/2"HP-16	1 ШТ
Uronog Smart Base S-Press крестовина под плитус 20-G1/2"HP-16	1 ШТ
Uronog Smart Base S-Press крестовина под плитус 20-G1/2"HP-20	1 ШТ

Uronog Smart Base SL угол под плитус

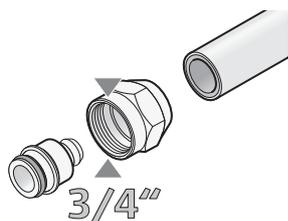
Для подключения радиаторов к плитусной разводке, используется вместе с крестовиной под плитус Uronog SL. Изготавливается из хромированной медной трубки 15 x 1 мм, имеет встроенный угловой клапан, резьбовой адаптер для подключения к крестовине под плитус Uronog SL. Для подключения трубки к радиатору с резьбой 3/4" Евроконус использовать зажимной адаптер Uronog MLC 3/4"BP Евроконус - 15 Cu (арт. 1013830).



Артикул	d мм	l мм	l1 мм
1014060	15	102	127

Наименование	Упаковка
Uronog Smart Base SL угол под плитус 15x1	1 КОМП.

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"



Фитинги и коллекторы Uni-X для подключения к трубам Uropog посредством зажимных адаптеров 3/4" Евроконус для систем отопления, охлаждения и водоснабжения.

Достоинства

- Простое соединение с другими трубами и системами
- Разнообразные решения
- Без использования специального инструмента



Uropog Uni-X зажимной адаптер MLC Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из латунного штуцера и гайки из покрытой латуни. Для подключения труб Uropog Uni Pipe PLUS и MLC к коллекторам (например, Uropog H) и радиаторным узлам с наружной резьбой 3/4" HP Евроконус. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	z мм
1058090	16	3/4	22.5	0.8
1058092	20	3/4	23.7	0.8
1058093	25	3/4	27.0	4.5

Наименование	Упаковка
Uropog Uni-X зажимной адаптер MLC 16-3/4"BP Евроконус	25 шт
Uropog Uni-X зажимной адаптер MLC 20-3/4"BP Евроконус	25 шт
Uropog Uni-X зажимной адаптер MLC 25-3/4"BP Евроконус	25 шт



Uropog Uni-X зажимной адаптер для реконструкции

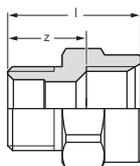
Комплект для присоединения труб Uropog Uni Pipe Plus и MLC к металлополимерным трубам сторонних производителей.

Состав: адаптер зажимной 3/4"BP из латуни, ниппель соединительный Uropog MLC 3/4"HP Евроконус и адаптер зажимной Uropog MLC 3/4"BP из луженой латуни.

Внимание: только для случаев реконструкции.

Артикул	d мм
1048745	16
1048746	16
1048747	20
1048748	20

Наименование	Упаковка
Uropog Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 16x2,0-16x2,0	10 комп.
Uropog Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 16x2,0-16x2,25	10 комп.
Uropog Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 20x2,25-20x2,25	10 комп.
Uropog Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 20x2,25-20x2,5	10 комп.



Uropog Uni-X переходник резьбовой

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uropog. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

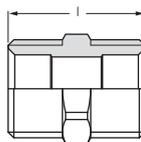
Артикул	AG дюйм	IG дюйм	l мм	z мм
1014143	3/4	3/4	31	16

Наименование	Упаковка
Uropog Uni-X переходник резьбовой 3/4"HP-3/4"BP Евроконус	10 шт

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"

Уропог Uni-X ниппель резьбовой Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Уропог 3/4"BP Евроконус. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



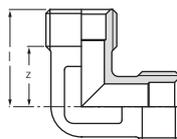
Артикул	AG дюйм	I мм
1006641	3/4	27

Наименование
Уропог Uni-X ниппель резьбовой G3/4"HP Евроконус-G3/4"HP Евроконус

Упаковка
10 ШТ

Уропог Uni-X угольник резьбовой Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Уропог. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



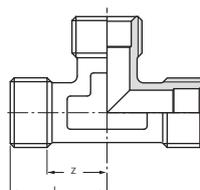
Артикул	AG дюйм	AG1 дюйм	I мм	z мм
1014145	3/4	3/4	27	18

Наименование
Уропог Uni-X угольник резьбовой 3/4"HP-3/4"HP Евроконус

Упаковка
10 ШТ

Уропог Uni-X тройник резьбовой Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Уропог. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



Артикул	AG дюйм	I мм	z мм
1014147	3/4	27	18

Наименование
Уропог Uni-X тройник резьбовой 3/4"HP-3/4"HP-3/4"HP

Упаковка
5 ШТ

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"



Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ

Предварительно собранный коллектор (подающий и обратный) диаметром 1" для радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 90 градусов, максимальное рабочее давление 10 бар. Изготавливается из нержавеющей стали, с накидной гайкой 1"ВР и торцевой прокладкой с одной стороны, и заглушкой 1/2"НР с другой стороны. Расстояние между выходами 50 мм. На каждом коллекторе торцевой поворотный узел с выходом для заполнения/слива и выпуска воздуха с заглушкой 3/4". Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838 и предназначены для использования только с резьбовыми адаптерами Uronog 3/4"ВР Евроконус. Поставляется в сборе с кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один коллектор: 5 м³/ч (12-контуров).
Внимание: при закручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!

Артикул	Выходы	P бар	l мм	VN м ³ /ч	s мм	h мм	h2 мм	c мм	a мм	B мм	B1 мм	B2 мм
1088873	2	10	210	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088874	3	10	260	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088875	4	10	310	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088876	5	10	360	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088877	6	10	410	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088878	7	10	460	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088879	8	10	510	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088880	9	10	560	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088881	10	10	610	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088882	11	10	660	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088883	12	10	710	5	50	200	320	85	75	80	55	30

Наименование	Упаковка
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 2XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 шт
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 3XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 шт
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 4XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 шт
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 5XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 шт
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 6XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 шт
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 7XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 шт
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 8XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 шт
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 9XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 шт
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 10XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 шт
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 11XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 шт
Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 12XG3/4"НР ц/ц 50мм	1 шт



Uronog Uni-X заглушка для коллектора Н

Изготавливается из покрытой латуни, для резьбы 3/4"НР Евроконус.

Артикул	IG дюйм
1014122	G 3/4

Наименование	Упаковка
Uronog Uni-X заглушка для коллектора Н 3/4"ВР Евроконус	10 шт



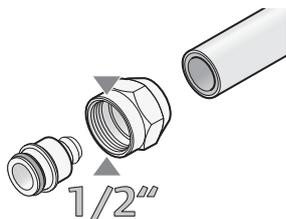
Uronog кран шаровой

Изготавливается из никелированной латуни. Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 3/4" ВР или 1" ВР. Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина 60мм. В комплект входят два крана.

Артикул	I1 мм	I2 мм
1086558	60	40
1059132	60	

Наименование	Упаковка
Uronog Smart кран шаровой G1"НР - G3/4"ВР, комплект	1 пара
Uronog Smart кран шаровой G1"НР - G1"ВР, комплект	1 пара

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"



Фитинги и коллекторы Uni-C для подключения к трубам Uronog посредством зажимных адаптеров 1/2" для систем отопления, охлаждения и водоснабжения.

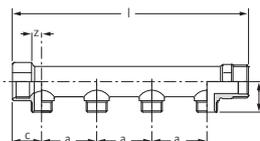
Достоинства

- Простое соединение с другими трубами и системами
- Разнообразные решения
- Без использования специального инструмента



Uronog Uni-C коллектор S 1"

Изготавливается из лужёной латуни, диаметр 1", с подключениями 1"НР и 1"ВР, выходы с наружной резьбой 1/2"НР для подключения труб Uronog Uni Pipe Plus посредством зажимных адаптеров Uronog MLC 1/2"ВР (арт. 1058086, 1058088) и труб Uronog PE-Ха 16x2,2 посредством зажимного адаптера арт.1020039. Расстояние между осями выходов 50 мм.



Артикул	Выходы	AG дюйм	AG1 дюйм	IG дюйм	l мм	l1 мм	с мм	а мм	z мм
1014107	2	1	1/2	1	121	31	29	50	14
1014111	3	1	1/2	1	171	31	29	50	14
1014109	4	1	1/2	1	221	31	29	50	14

Наименование	Упаковка
Uronog Uni-C коллектор S 1"НР/ВР выходы 2X1/2"НР	1 ШТ
Uronog Uni-C коллектор S 1"НР/ВР выходы 3X1/2"НР	1 ШТ
Uronog Uni-C коллектор S 1"НР/ВР выходы 4X1/2"НР	1 ШТ

Uronog Uni-C коллектор с вентилями SH 1"

Изготавливается из лужёной латуни, диаметр 1", с подключениями 1"НР и 1"ВР, выходы с наружной резьбой 1/2"НР оборудованы запорными вентилями. Выходы 1/2"НР предназначены для подключения труб Uronog Uni Pipe Plus посредством зажимных адаптеров Uronog MLC 1/2"ВР (арт. 1058086, 1058088) и труб Uronog PE-Ха 16x2,2 посредством зажимного адаптера арт.1020039. Расстояние между осями выходов 38 мм.



Артикул	Выходы	l мм	а мм
1014137	2	95	38
1014138	3	130	38
1014139	4	165	38

Наименование	Упаковка
Uronog Uni-C коллектор с вентилями SH 1"НР/ВР выходы 2X1/2"НР с/с38 мм	6 ШТ
Uronog Uni-C коллектор с вентилями SH 1"НР/ВР выходы 3X1/2"НР с/с38 мм	4 ШТ
Uronog Uni-C коллектор с вентилями SH 1"НР/ВР выходы 4X1/2"НР с/с38 мм	3 ШТ

Uronog SPI Uni-C маховичок коллектора SH

Запасная рукоятка – маховичек для регулирования расхода воды на вентиле коллектора Uronog SH.



Артикул	Наименование	Упаковка
1020247	Uronog SPI Uni-C маховичек коллектора SH	1 ШТ

Наименование	Упаковка
Uronog SPI Uni-C маховичек коллектора SH	1 ШТ

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"



Артикул
1020248

Uponor SPI Uni-C вентиль коллектора SH

Запасной вентиль для регулирования расхода воды в коллекторе Uponor SH.

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Uni-C вентиль коллектора SH	10 шт



Артикул	l	a	a1
	мм	мм	мм
1014117	47	210	36

Uponor Uni-C кронштейн для коллектора S

Изготавливается из оцинкованной стали, служит для закрепления коллекторов Uponor S 1" (с расстояниями между осями выходов 50 мм). Места крепления коллекторов звукоизолированы. В комплект входит один кронштейн.

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C кронштейн для коллектора S	1 шт

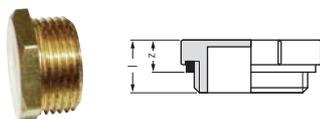


Артикул
1045451

Uponor кронштейн для коллектора SH

Изготавливается из оцинкованной стали, предназначен для крепления коллекторов Uponor SH. В комплект входят два кронштейна.

Наименование	Упаковка
Uponor кронштейн для коллектора SH 1"	25 комп.



Артикул	AG	l	z
	дюйм	мм	мм
1014123	R 1	16	9

Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH

Изготавливается из покрытой латуни, для коллекторов Uponor S и Uponor SH. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH 1"HP	20 шт



Артикул	IG	l	z
	дюйм	мм	мм
1014120	G1/2	10	5
1014121	G1	12	8

Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH

Изготавливается из покрытой латуни, в комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой под плоское уплотнение, для коллекторов Uponor S и Uponor SH. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH G1/2"BP	20 шт
Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH G1"BP	20 шт



Артикул	d	IG	l	z
	мм	дюйм	мм	мм
1058086	16	1/2	22.5	2.5
1058088	20	1/2	25.7	4.9

Uponor Uni-C зажимной адаптер MLC

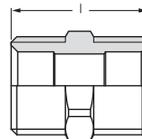
Зажимной адаптер, состоит из латунного штуцера и гайки из покрытой латуни. Для подключения труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC к коллекторам (например, Uponor S, SH) и водорозеткам Uponor. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C зажимной адаптер MLC 16-1/2"BP	25 шт
Uponor Uni-C зажимной адаптер MLC 20-1/2"BP	25 шт

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"

Uronor Uni-C ниппель резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с резьбовыми адаптерами Uronor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



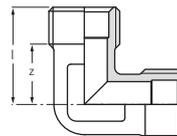
Артикул	AG дюйм	I мм
1013894	1/2	29

Наименование
Uronor Uni-C ниппель резьбовой
MLC 1/2"HP-1/2"HP

Упаковка
20 ШТ

Uronor Uni-C угольник резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uronor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



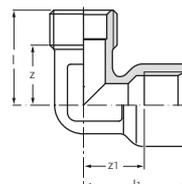
Артикул	AG дюйм	AG1 дюйм	I мм	z мм
1013914	1/2	1/2	29	18

Наименование
Uronor Uni-C угольник резьбовой
MLC G1/2"HP-G1/2"HP

Упаковка
10 ШТ

Uronor Uni-C угольник резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с резьбовыми адаптерами Uronor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.



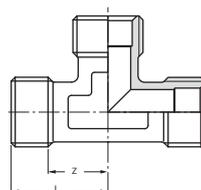
Артикул	AG дюйм	IG дюйм	I мм	I1 мм	z мм	z1 мм
1013932	1/2	1/2	30	33	19	19

Наименование
Uronor Uni-C угольник резьбовой
MLC G1/2"HP-Rp1/2"BP

Упаковка
10 ШТ

Uronor Uni-C тройник резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uronor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



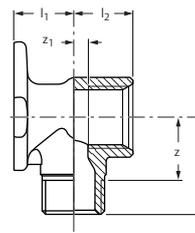
Артикул	AG дюйм	I мм	z мм
1013946	1/2	29	18

Наименование
Uronor Uni-C тройник резьбовой
MLC G1/2"HP-G1/2"HP-G1/2"HP

Упаковка
10 ШТ

Uronor Smart Aqua водорозетка резьбовая Uni-C

Изготавливается из лужёной латуни, с фланцем. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uronor. Предназначена для использования с зажимными адаптерами Uronor MLC 1/2"BP (арт. 1058086, 1058088). Длина резьбового гнезда - 17 мм. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

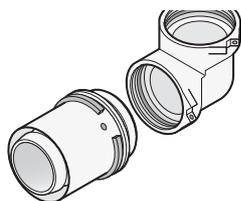


Артикул	AG дюйм	IG дюйм	I мм	I1 мм	I2 мм	z мм	z1 мм
1015559	1/2	Rp 1/2	33	20	20	21	5

Наименование
Uronor Smart Aqua водорозетка резьбовая
Uni-C 1/2"HP-1/2"BP

Упаковка
10 ШТ

Система модульных фитингов RS

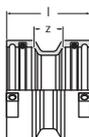


Система модульных фитингов Uronor RS предназначена главным образом для стояков и магистралей диаметром до 110 мм. Принцип модульности: необходимые фитинги собираются из

отдельных частей. Уникальность системы состоит в том, что она позволяет всего из 40 элементов собрать до 500 различных комбинаций фитингов. Удобный механизм крепления „click and lock“ (вставить адаптер в базовую деталь и закрепить хомутом) значительно облегчает монтаж на больших диаметрах, а также позволяет сделать фитинг неразборным, если это необходимо.

Достоинства

- Инновационная технология соединения базовой детали и адаптеров
- Быстрая сборка фитинга без инструмента перед опрессовкой на трубе
- Гибкий подход к разнообразным инженерным решениям
- Возможность коррекции соединения перед запуском
- Цветовая кодировка диаметров 16-110 мм

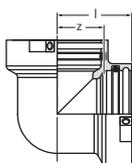


Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1029144	RS2	51	18
1029145	RS3	51	18

Uronor RS муфта

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

Наименование	Упаковка	
Uronor RS муфта RS2-RS2	2	шт
Uronor RS муфта RS3-RS3	2	шт



Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1029138	RS2	51	31
1029139	RS3	68	48

Uronor RS угольник

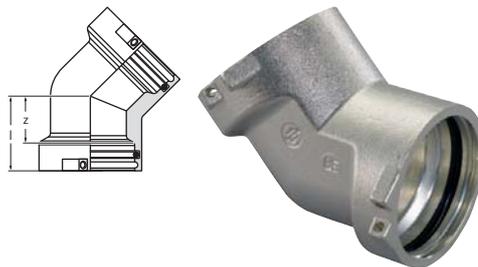
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

Наименование	Упаковка	
Uronor RS угольник RS2-RS2	1	шт
Uronor RS угольник RS3-RS3	1	шт

Система модульных фитингов RS

Уронор RS угольник 45°

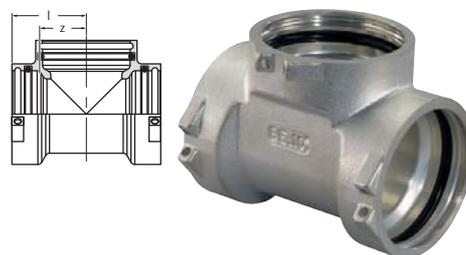
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.



Артикул	Усл. обозн.	l	z	Наименование	Упаковка
		мм	мм		
1029140	RS2	51	31	Уронор RS угольник 45° RS2-RS2	1 ШТ
1029141	RS3	68	48	Уронор RS угольник 45° RS3-RS3	1 ШТ

Уронор RS тройник

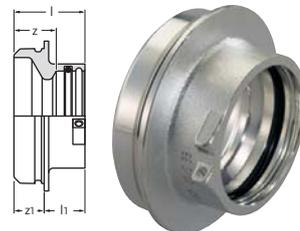
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 3 фиксирующих хомута RS.



Артикул	Усл. обозн.	l	z	Наименование	Упаковка
		мм	мм		
1029142	RS2	51	31	Уронор RS тройник RS2-RS2-RS2	1 ШТ
1029143	RS3	68	48	Уронор RS тройник RS3-RS3-RS3	1 ШТ

Уронор RS переходник

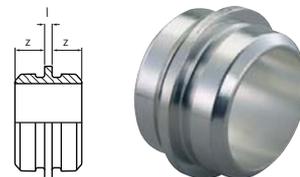
Изготавливается из лужёной латуни. Является переходным элементом с гнезда RS 3 на гнездо RS 2 в базовой детали. В комплект входит 1 фиксирующий хомут RS 2.



Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z	z1	Наименование	Упаковка
		мм	мм	мм	мм		
1029146	RS2/RS3	47	27	27	20	Уронор RS переходник RS3-RS2	2 ШТ

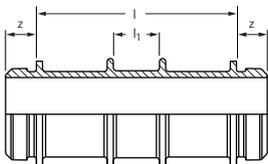
Уронор RS соединитель короткий

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения между собой двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы.



Артикул	Усл. обозн.	l	z	Наименование	Упаковка
		мм	мм		
1046750	RS2	5	20	Уронор RS соединитель короткий RS2-RS2 l=5 мм	1 ШТ
1046751	RS3	5	20	Уронор RS соединитель короткий RS3-RS3 l=5 мм	1 ШТ

Система модульных фитингов RS

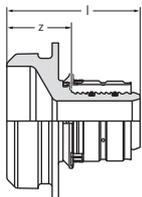


Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z
-	-	мм	мм	мм
1046477	RS2	130	31	20
1046478	RS3	210	31	20

Uponor RS соединитель длинный

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения вместе двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы или пересечение труб в разных уровнях.

Наименование	Упаковка	
Uponor RS соединитель длинный RS2-RS2 l=130 мм	1	шт
Uponor RS соединитель длинный RS3-RS3 l=210 мм	1	шт

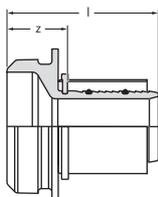


Артикул	Усл. обозн.	d	l	z
-	-	мм	мм	мм
1059397	RS2	16	62	40
1059396	RS2	20	62	40
1029121	RS2	25	59	29
1029122	RS2	32	59	29

Uponor RS S-Press адаптер

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Используется с соединительными элементами RS 2.

Наименование	Упаковка	
Uponor RS S-Press адаптер 16-RS2	1	шт
Uponor RS S-Press адаптер 20-RS2	1	шт
Uponor RS S-Press адаптер 25-RS2	1	шт
Uponor RS S-Press адаптер 32-RS2	1	шт



Артикул	Усл. обозн.	d	l	z
-	-	мм	мм	мм
1046940	RS2	40	65	27
1046941	RS2	50	65	27
1029125	RS2	63	91	27
1029126	RS2	75	91	27
1029127	RS3	90	100	31
1029128	RS3	110	100	31

Uponor RS S-Press адаптер

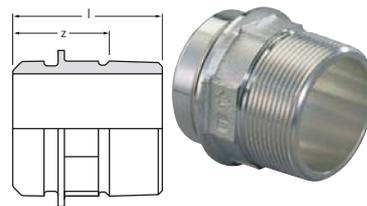
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Используется с соединительными элементами RS 2 или RS 3.

Наименование	Упаковка	
Uponor RS S-Press адаптер 40-RS2	1	шт
Uponor RS S-Press адаптер 50-RS2	1	шт
Uponor RS S-Press адаптер 63-RS2	1	шт
Uponor RS S-Press адаптер 75-RS2	1	шт
Uponor RS S-Press адаптер 90-RS3	1	шт
Uponor RS S-Press адаптер 110-RS3	1	шт

Система модульных фитингов RS

Uronor RS адаптер с наружной резьбой

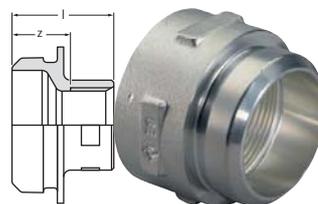
Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	Усл. обозн.	AG дюйм	l мм	z мм	Наименование	Упаковка
1059402	RS2	R 1 1/2	62	42	Uronor RS адаптер с наружной резьбой R1 1/2"HP-RS2	1 ШТ
1029131	RS2	R 2	66	43	Uronor RS адаптер с наружной резьбой R2"HP-RS2	1 ШТ
1029132	RS2	R 2 1/2	64	37	Uronor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2"HP-RS2	1 ШТ
1029133	RS3	R 3	73	43	Uronor RS адаптер с наружной резьбой R3"HP-RS3	1 ШТ

Uronor RS адаптер с внутренней резьбой

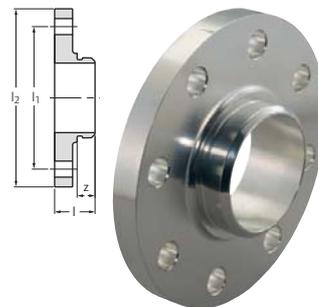
Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	Усл. обозн.	IG дюйм	l мм	z мм	Наименование	Упаковка
1059403	RS2	Rp 1/2	42	27	Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS2	1 ШТ
1029134	RS2	Rp 1	45	26	Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1"BP-RS2	1 ШТ
1029135	RS2	Rp 2	54	28	Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2"BP-RS2	1 ШТ
1029136	RS2	Rp 2 1/2	63	32	Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2"BP-RS2	1 ШТ
1059404	RS3	Rp 1/2	43	27	Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS3	1 ШТ
1029137	RS3	Rp 3	65	32	Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp3"BP-RS3	1 ШТ

Uronor RS фланец

Изготавливается из лужёной латуни. Фланец PN 16, 8 болтовых отверстий, соответствует европейскому стандарту EN1092-3. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3.



Артикул	Усл. обозн.	DN мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	Наименование	Упаковка
1059398	RS2	65	6	38	130	160	20	Uronor RS фланец RS2-DN65 (PN6)	1 ШТ
1059399	RS2	65	16	45	145	185	20	Uronor RS фланец RS2-DN65 (PN16)	1 ШТ
1059400	RS3	80	6	38	150	190	20	Uronor RS фланец RS3-DN80 (PN6)	1 ШТ
1029129	RS3	80	16	45	160	200	20	Uronor RS фланец RS3-DN80 (PN16)	1 ШТ
1059401	RS3	100	6	41	170	210	20	Uronor RS фланец RS3-DN100 (PN6)	1 ШТ
1029130	RS3	100	16	44	180	220	20	Uronor RS фланец RS3-DN100 (PN16)	1 ШТ

Uronor RS фиксирующий хомут

Изготавливается из пластика. Служит для фиксации вставных элементов RS в гнездах RS.



Артикул	цвет	Наименование	Упаковка
1042921	черный	Uronor RS фиксирующий хомут RS2 черный	10 ШТ
1042922	тёмно-серый	Uronor RS фиксирующий хомут RS3 серый	10 ШТ

Поверхностное отопление и охлаждение Uronor



- Энергоэффективные системы благодаря пониженным температурам теплоносителя
- Бесшумный и невидимый комфорт
- Автоматическое управление энергопотреблением с помощью системы управления Uronor Smatrix с функцией автобалансировки
- Высокое качество компонентов обеспечивает длительный срок службы системы без снижения производительности

Поверхностное отопление и охлаждение Upronor

Содержание

Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения	126
Фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения	131
Аксессуары для стяжки	133
Система с панелями Minitec	136
Система с панелями Tecto	139
Система с панелями Nubos.....	141
Система с самофиксацией Klett	143
Система с траками	145
Система напольного отопления Upronor Smart	146
Система с теплораспределительными пластинами	148
Система с панелями Siccus.....	149
Система с гипсовыми панелями Renovis	150
Система Магна для промышленных тёплых полов	154
Система снеготаяния Meltaway.....	159
Система Fix	161
Потолочные системы отопления и охлаждения.....	164
Пластиковые коллекторы Vario Plus	166
Стальные коллекторы Smart S	171
Шкафы и аксессуары для коллекторов	177
Насосно-смесительные блоки Fluvia Move с автоматическим управлением температурой теплоносителя.....	180
Насосно-смесительные блоки с поддержанием постоянной температуры теплоносителя	183
Система автоматического управления температурой теплоносителя Smatrix Move	186
Автоматическое управление температурой теплоносителя в нескольких зонах Smatrix Move PRO	190
Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave.....	195
Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)	207
Проводная система управления 230В.....	225
Электрические тёплые полы Upronor Comfort E.....	232
Исполнительные механизмы для систем управления	236

Выбор трубы и системы поверхностного отопления и охлаждения

Трубы Uponor		Системы заливной конструкции (с ц/п стяжкой)						Системы сухой конструкции			Потолочные системы		Специальные системы			
		Minitec	Tecto	Nubos	Klett	Tacker	Classic	Smart	Siccus	Renovis (для стен)	Siccus (для стен)	Fix 9,9	Varicool*	Sport	Magna	Meltaway
14x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		●	●		●		●		●						
16x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		●	●		●	●	●								
17x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		●			●	●	●								
20x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS					●	●	●	●							
25x2,3мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS													●	●	
16x2,0мм	труба Uponor Smart															
20x2,0мм	труба Uponor Smart															
9,9x1,1мм	труба Uponor Minitec Comfort Pipe	●							●		●					
16x1,8мм	труба Uponor Comfort Pipe		●	●		●	●	●								
16x1,8мм	труба Uponor Klett Comfort Pipe				●											
20x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe					●	●	●								
14x2,0мм	труба Uponor MLC		●	●		●		●	●							
16x2,0мм	труба Uponor MLC		●	●		●	●	●				●				
16x2,0мм	труба Uponor Klett MLCP RED				●											
10x1,5мм	труба Uponor Push Pipe											●				
25x2,3мм	труба Uponor Meltaway Plus															●

* - см. информацию в разделе потолочного отопления и охлаждения.

Выбор фитинга для трубы системы поверхностного отопления и охлаждения

Трубы Uponor		Зажимные фитинги (адаптеры) PEX			Фитинги MLC		Фитинги Q&E		
		Зажимной адаптер Vario, Smart с внутренней резьбой 3/4" Евроконус	Зажимной адаптер Fit с наружной резьбой	Зажимной адаптер Fit с внутренней резьбой	Зажимные адаптеры Uni-X с внутренней резьбой 3/4" Евроконус	Пресс соединители S-Press	Штуцер Q&E с внутренней резьбой 3/4" Евроконус	Соединитель Q&E	Соединитель Smart
9,9x1,1мм	труба Uponor Comfort Pipe	-	-	-	-	-	1005266	1005264 1020518	- -
14x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065283	-	-	-	-	-	1058659	1089646
14x2,0мм	труба Uponor MLC	-	-	-	1058089	1015154	-	-	-
16x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	-	-	-	-	-	-	-	1089647
16x1,8мм	труба Uponor Comfort Pipe	1065284 1086582	-	-	-	-	-	1008669 +2 x 1057453	1089647
16x1,8мм	труба Uponor Klett Comfort Pipe	-	-	-	-	-	-	-	1089647
16x2,0мм	труба Uponor Smart	1065284 1086582	-	-	-	-	-	-	1089647
16x2,0мм	труба Uponor MLC	-	-	-	1058090	1015164 1022736	-	-	-
16x2,0мм	труба Uponor Klett MLCP RED	-	-	-	-	-	-	-	-
17x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065286	-	-	-	-	-	1058661	-
20x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065290 1086583	-	-	-	-	-	1008932 +2 x 1057454	1089648 -
20x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe	-	-	-	-	-	-	-	-
20x2,0мм	труба Uponor Smart	1065290 1086583	-	-	-	-	-	-	1089648
25x2,3мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065291	1005295 1005298	1005296 1005297	-	-	-	1008671 +2 x 1057455	-

Фитинги Uponor Q&E для систем поверхностного отопления и охлаждения

Штуцеры Q&E с внутренней резьбой 3/4" Евроконус

Артикул	Наименование	Материал
1005266	Uponor Minites штуцер с внутренней резьбой 9,9-G3/4"BP Евроконус	латунь

Соединители Q&E

1005264	Uponor Minites соединитель 9,9 с кольцами	латунь
1058659	Uponor Q&E соединитель 14-14 с кольцами	латунь
1008669	Uponor Q&E соединитель 16-16	PPSU*
+ 1057453	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 16	PE**
1058661	Uponor Q&E соединитель 17-17 с кольцами	латунь
1008932	Uponor Q&E соединитель 20-20	PPSU
+ 1057454	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 20	PE
1008671	Uponor Q&E соединитель 25-25	PPSU
+ 1057455	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 25	PE

Кольца Q&E

1005263	Uponor Minites кольцо белое 9,9	PEX
1058428	Uponor Q&E кольцо белое 14	PEX
1057453	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 16	PE
1058429	Uponor Q&E кольцо белое 17	PEX
1057454	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 20	PE
1057455	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 25	PE

Пресс-фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

Пресс-фитинги MLC

1015154	Uponor S-Press соединитель 14-14
1015164	Uponor S-Press соединитель 16-16
1022736	Uponor S-Press соединитель композиционный 16-16

Пресс фитинги Smart

1089646	Uponor Smart пресс-соединитель 14x2.0-14x2.0
1089647	Uponor Smart пресс-соединитель 16x1.8/2.0-16x1.8/2.0
1089648	Uponor Smart пресс-соединитель 20x2.0-20x2.0

Примечание: фитинги Uponor Q&E монтируются с помощью специального расширительного инструмента

* Полифенилсульфон

** Модифицированный полиэтилен

Зажимные фитинги (адаптеры) для систем поверхностного отопления и охлаждения

Зажимные адаптеры с внутренней резьбой 3/4" Евроконус

1065283	Uponor Vario зажимной адаптер PEX 14x2,0-G3/4"BP Евроконус
1065284	Uponor Vario зажимной адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4"BP Евроконус
1086582	Uponor Smart зажимной адаптер 16x2.0-G3/4"BP Евроконус
1065286	Uponor Vario зажимной адаптер PEX 17x2,0-G3/4"BP Евроконус
1065290	Uponor Vario зажимной адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4"BP Евроконус
1086583	Uponor Smart зажимной адаптер 20x2.0-G3/4"BP Евроконус
1065291	Uponor Vario зажимной адаптер PEX 25x2,3-G3/4"BP Евроконус
1058089	Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 14-3/4"BP Евроконус
1058090	Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 16-3/4"BP Евроконус

Зажимные адаптеры с наружной резьбой

1005295	Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R3/4"HP
1005298	Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R1"HP

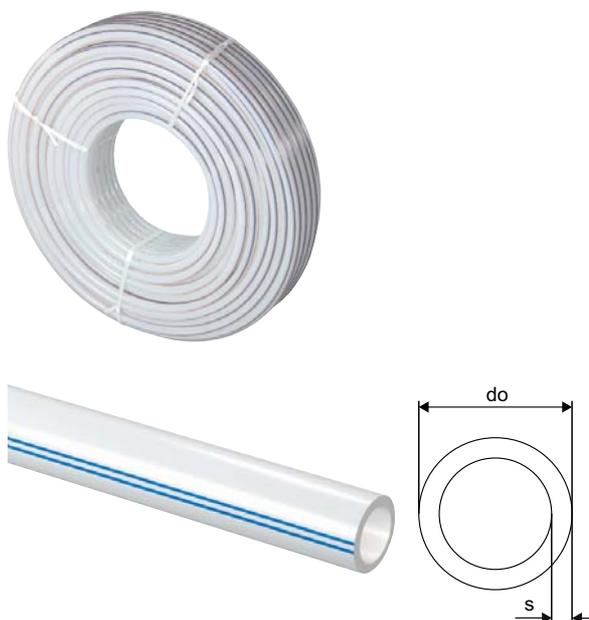
Зажимные адаптеры с внутренней резьбой

1005297	Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-RP3/4"BP
1005296	Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-RP1"BP

Выбор системы поверхностного отопления и охлаждения в зависимости от объекта строительства и типа системы

Система Uponor	Тип строительства		Тип системы					
	Новое строительство	Реновация	Напольное отопление	Напольное охлаждение	Настенная система	Потолочная система	Спортивные полы	Система наружного обогрева/охлаждения
Minitec		●	●	●				
Tecto	●		●	●				
Nubos	●		●	●				
Klett	●		●	●				
Tacker	●		●	●				
FIX 9.9	●	●			●	●		
Classic	●		●	●				
Smart	●		●	●				
Siccus 14	●	●	●	●	●		●	
Renovis	●	●			●	●		
Magna	●		●	●				
Meltaway	●	●						●
Varicool	●	●				●		

Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения



Uponor Comfort Pipe PLUS труба

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Comfort Pipe Plus предназначены для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена PE белого цвета с двумя синими полосами, защищающий их от механических повреждений. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4 и 5.

Максимальная рабочая температура 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Максимальное рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Артикул	d мм	s мм	L м	V л/м
1062883	14	2	120	0,079
1062884	14	2	240	0,079
1062885	14	2	960	0,079
1062044	16	2.0	120	
1062045	16	2.0	240	
1062046	16	2.0	640	
1034535	17	2.0	120	0,13
1009226	17	2.0	240	0,13
1009227	17	2.0	640	0,13
1009228	20	2.0	120	0,2
1009230	20	2.0	240	0,2
1009231	20	2.0	480	0,2
1062887	25	2.3	6	60
1062888	25	2.3	6	220
1062889	25	2.3	6	300
1063907	25	2.3	6	640

Наименование	Упаковка
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 14x2,0 бухта 120m	120 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 14x2,0 бухта 240m	240 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 14x2,0 бухта 960m	960 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 бухта 120m	120 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 бухта 240m	240 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 бухта 640m	640 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 бухта 120m	120 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 бухта 240m	240 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 бухта 640m	640 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 бухта 120m	120 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 бухта 240m	240 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 бухта 480m	480 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 60m	60 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 220m	220 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 300m	300 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 640m	640 м

Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения

Uponor Minitec Comfort Pipe труба

Труба белого цвета с синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Minitec Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Артикул	d мм	s мм	L м	V л/м
1063288	9.9	1.1	120	0,047
1063289	9.9	1.1	240	0,047
1063381	9.9	1.1	480	0,047

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 120м	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м	480 м



Uponor Comfort Pipe труба

Труба белого цвета с продольной синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Класс применения 4.

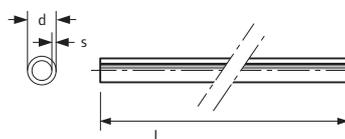
Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар при 70°C.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м
1047622	16	1.8		240
1047623	16	1.8		640
1008985	20	2.0	6	240
1047614	20	2.0	6	480



Наименование	Упаковка
Uponor Comfort Pipe труба 16x1,8 бухта 240м	240 м
Uponor Comfort Pipe труба 16x1,8 бухта 640м	640 м
Uponor Comfort Pipe труба 20x2,0 бухта 240м	240 м
Uponor Comfort Pipe труба 20x2,0 бухта 480м	480 м



Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения



Uponor Smart труба

Труба белого цвета изготавливается из термостойкого полиэтилена PE-RT II, в соответствии с ISO 22391, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Smart предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с зажимными адаптерами и соединителями Uponor. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Класс применения 4.

Максимальная рабочая температура 70°C.

Рабочее давление 6 бар при 70°C.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет
1086575	16	2.0	6	240	белый
1086576	16	2.0	6	640	белый
1086577	20	2.0	6	240	белый
1086578	20	2.0	6	480	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Smart труба 16x2,0 бухта 240m	240 м
Uponor Smart труба 16x2,0 бухта 640m	640 м
Uponor Smart труба 20x2,0 бухта 240m	240 м
Uponor Smart труба 20x2,0 бухта 480m	480 м

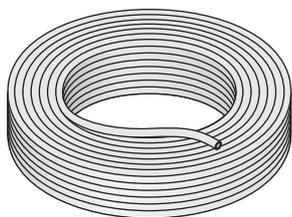


Uponor Meltaway Plus PE-Xa труба оранжевая

Труба Uponor Meltaway Plus для систем снеготаяния. Выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4. Максимальная рабочая температура теплоносителя 70°C (по ГОСТ 32415-2013). Рабочее давление 6 бар.

Артикул	d мм	s мм	L м
1087526	25	2.3	640

Наименование	Упаковка
Uponor Meltaway Plus PE-Xa труба оранжевая 25x2,3 бухта 640m	640 м



Uponor Push труба

Для соединения панелей Uponor Comfort в один циркуляционный контур. Труба имеет разметку для индикации оптимальной глубины вставки фитинга. Материал: сшитый полиэтилен PE-Xc, с барьером от диффузии кислорода.

Агент: отопительная/охлаждающая вода или смесь воды с гликолем до 50% по VDI 2035.

Рабочая температура: 0...60°C.

Рабочее давление: 0-6 бар при макс. 65 °C, 0-12 бар при макс. 20 °C. Влажность окружающей среды: до 90%.

Артикул	d мм	s мм	L м
1045327	10	1.5	100

Наименование	Упаковка
Uponor Push труба 10x1,5 1 бухта 100m	100 м

Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения

Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба

Труба белого цвета изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Klett Comfort Pipe Plus предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена РЕ белого цвета, защищающий их от механических повреждений. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4 и 5. Обернуты специальной лентой-липучкой.

Максимальная рабочая температура 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1 .

Артикул	d мм	s мм	L м
1087302	16	1.8	240
1087303	16	1.8	640



Наименование	Упаковка
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1.8 бухта 240м	240 м
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1.8 бухта 640м	640 м

Uponor Klett MLCP Red труба

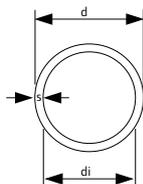
Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II) для напольного отопления и охлаждения. Класс пожарной опасности B2 по DIN 4102. Максимальная рабочая температура 70°C, рабочее давление 4 бара. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы. Обернута специальной лентой-липучкой.

Артикул	d мм	s мм	L м
1048249	16	2	200
1048395	16	2	500



Наименование	Упаковка
Uponor Klett MLCP Red труба 16x2 бухта 200м	200 м
Uponor Klett MLCP Red труба 16x2 бухта 500м	500 м

Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения



Uropog MLC труба белая

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PERT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и XB. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1.

Поставляется в бухтах с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

Артикул	d мм	s мм	L м	di мм
1013366	14	2.0	200	10
1013372	16	2.0	200	14

Наименование	Упаковка
Uropog MLC труба белая 14x2,0 бухта 200м	200 м
Uropog MLC труба белая 16x2,0 бухта 200м	200 м

Фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

Uponor Q&E evolution кольцо белое

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa с фитингами Uponor Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.



Артикул	d мм	P бар	цвет
1057453	16	6+10	белый
1057454	20	6+10	белый
1057455	25	6+10	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E evolution кольцо белое 16	900 шт
Uponor Q&E evolution кольцо белое 20	520 шт
Uponor Q&E evolution кольцо белое 25	300 шт

Uponor Q&E кольцо белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa. Кольца Uponor Q&E используются для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa с фитингами Uponor Q&E.

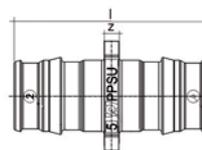


Артикул	d мм	цвет
1058428	14	белый
1058429	17	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E кольцо белое eval 14	1200 шт
Uponor Q&E кольцо белое eval 17	900 шт

Uponor Q&E соединитель PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

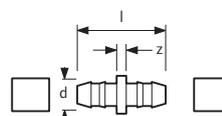


Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1008669	16	6+10	39	18	3
1008932	20	6+10	47	22	3
1008671	25	6+10	58	31	3

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E соединитель PPSU 16-16	100 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 20-20	80 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 25-25	50 шт

Uponor Q&E соединитель

Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготовлен из DR-латуни.



Артикул	d мм	l мм	z мм
1058659	14	39	5
1058661	17		

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E соединитель с кольцами DR 14-14	100 шт
Uponor Q&E соединитель с кольцами DR 17-17	100 шт

Uponor Q&E переходник

Для соединения труб Uponor PE-X, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 14 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.



Артикул	d мм	d1 мм
1063933	20	14

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E переходник с кольцами 20-14	2 шт

Фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

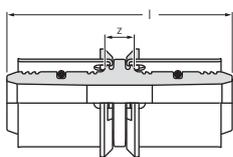


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм
1063932	20	14	20

Uponor Q&E тройник редукционный

Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготавливается из латуни. В комплект входит один тройник Q&E 20x14x20, одно кольцо Q&E 14 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E тройник редукционный с кольцами 20-14-20	2 шт

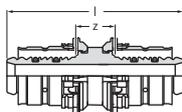


Артикул	d мм	l мм	Weight g	z мм
1022736	16	51	14	3

Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 16-16	10 шт

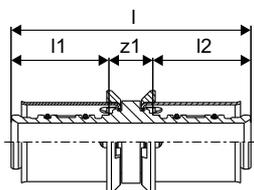


Артикул	d мм	l мм	Weight g	z мм
1015154	14	55	33	12
1015164	16	55	41	12

Uponor S-Press соединитель

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press соединитель 14-14	10 шт
Uponor S-Press соединитель 16-16	10 шт



Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	Z1 мм
1089646	14	6	52	21,3	21,3	9,4
1089647	16	6	52	21,3	21,3	9,4
1089648	20	6	52	21,3	21,3	9,4

Uponor Smart пресс-соединитель

Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс гильзами из нержавеющей стали. Для соединения труб Smart и Comfort Pipe Plus (арт. 1089647 для труб Smart, Comfort Pipe и Comfort Pipe Plus). Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

Наименование	Упаковка
Uponor Smart пресс-соединитель 14x2,0 – 14x2,0	10 шт
Uponor Smart пресс-соединитель 16x1,8/2,0 – 16x1,8/2,0	10 шт
Uponor Smart пресс-соединитель 20x2,0-20x2,0	10 шт

Аксессуары для стяжки

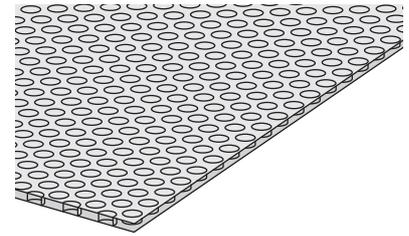
Uponor Multi мультифольга

Многослойный звукоизоляционный полимерный материал с отражающей фольгой для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции. Имеет на поверхности разметочную сетку с шагом 50x50 мм. Допустимая нагрузка 15кН/м² (1500 кг/м²).

Ширина рулона: 1 м,

Длина рулона: 60 м,

Толщина мультифольги: 4 мм.



Артикул	s мм	P кН/м ²	xx -	L м	B м	A м ²
1000017	4	15	4	60	1	60

Наименование	Упаковка
Uponor Multi мультифольга 4мм 60х1м	60 м ²

Uponor текстурная плёнка с разметкой

Текстурная плёнка толщиной 0,25 мм и 0,20 с нанесённой разметкой 100 x 100 мм. Для укладки поверх тепло- и звукоизоляции и последующего крепления фиксирующих траков. Предотвращает затекание цементно-песчаной смеси в теплоизоляционный слой.

Размеры: 100 м x 1,03 м.



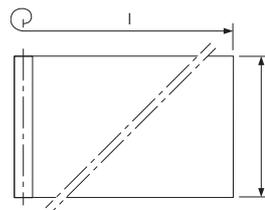
Артикул	s мм	L м	B м	A м ²	цвет
1000015	0.25	100	1.03	100	тёмно-серый
1086527	0.20	100	1.03	100	прозрачная

Наименование	Упаковка
Uponor Multi текстурная плёнка с разметкой 0,25мм 100х1,03м	103 м ²
Uponor Smart текстурная плёнка с разметкой 0,2мм	100 м ²

Uponor Multi плёнка

Плёнка толщиной 0,2 мм для покрытия установленной тепловой/звуковой изоляции. Предотвращает попадание мокрого бетона на изоляционный слой.

Размеры: 60 м x 1,25 м.



Артикул	s мм	xx -	L м	B м	A м ²	цвет
1005049	0.2	0,2	60	1.25	75	прозрачная

Наименование	Упаковка
Uponor Multi плёнка PE 0,2мм 60х1,25м	75 м ²

Uponor Multi анкер для плёнки

Для крепления плёнки к теплоизоляции. Длина 25 мм.

Материал: пластик.



Артикул	l мм	цвет
1000016	25	красный

Наименование	Упаковка
Uponor Multi анкер для плёнки l=25мм	100 шт

Аксессуары для стяжки



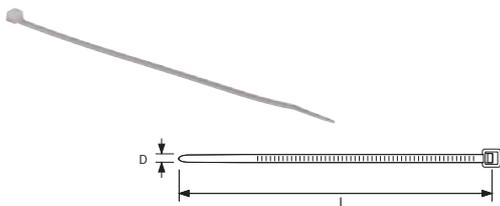
Артикул	s	L	h	цвет
	мм	м	мм	
1000080	10	50	150	синий
1000079	8	50	150	синий



Артикул	s	L	h
	мм	м	мм
1090229	10	1,8	100



Артикул	d
	мм
1044181	16-20



Артикул	l	b
	мм	мм
1005372	280	7

Upronor Multi демпферная лента с плёнкой

Демпферная лента из пористого полиэтилена для крепления к стене. Арт. 1000080 имеет клейкую тыльную сторону для крепления к стене, а также продольный самоклеющийся фартук из полиэтиленовой плёнки и продольную перфорацию по периметру для удобства резки и монтажа; у арт. 1000079 фартук без клеевой полосы. Укладывается по периметру между стяжкой и смежными строительными конструкциями (стенами и т.п.). Служит для герметизации и компенсации температурных расширений стяжки.

Материал: полиэтилен PE-LD с замкнутыми порами, Класс горючести: B2 (нормальногорючая) по DIN 4102, Цвет: синий

Длина рулона: 50 м.

Наименование	Упаковка
Upronor Multi демпферная лента с плёнкой PE 50м 150x10мм	200 м
Upronor Multi демпферная лента с плёнкой PE 50м 150x8мм	200 м

Upronor Multi расширительный профиль

Состоит из самоклеющегося трака из полипропилена и ленты из вспененного полиэтилена толщиной 10 мм, для установки в температурно-деформационных швах (например, дверных проёмах) и компенсации расширения стяжки.

Соответствует DIN 18560-2.

Высота: 100 мм,

Толщина: 10 мм,

Длина: 1,8 м.

Наименование	Упаковка
Upronor Multi расширительный профиль 1800x100x10мм	18 м

Upronor Classic клипса для фиксации труб

Предназначена для фиксации труб Upronor диаметром 14-20 мм к арматурной сетке с прутками диаметром 6 мм и менее. Также служит опорой арматурной сетке и обеспечивает защитный слой бетона, защищающий арматуру от коррозии. В комплект входит 100 шт. Цена указана за комплект.

Наименование	Упаковка
Upronor Classic клипса для фиксации труб 14-20мм 6мм 100	1 комп.

Upronor Multi стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Наименование	Упаковка
Upronor Multi стягивающий хомут PA280мм	100 шт

Аксессуары для стяжки

Upronor Classic крепёжная проволока

Для быстрого крепления труб Upronor к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт. Цена указана за комплект.



Артикул	l мм	b мм
1009222	150	1.25

Наименование	Упаковка
Upronor Classic крепёжная проволока 150x1,25мм 250шт	1 КОМП

Upronor Multi цементная добавка

Пластифицирующая и водоудерживающая добавка в цементно-песчаный раствор для улучшения свойств стяжки. Расход: около 0,2 л/м² при толщине стяжки 70 мм. Минимальная толщина стяжки над трубой: 30 мм при нагрузке 2 кН/м² (200 кг/м²) или 45 мм при нагрузке 5 кН/м² (500 кг/м²). Набор прочности в течение 21 дня. Не применять с нивелирующими и ангидритными стяжками! Хранить при температуре не ниже +5С, не допускать замерзания!



Артикул	Расход л/м ²	T сут
1000084	средний 0.2	21

Наименование	Упаковка
Upronor Multi цементная добавка VD 450 20L	20 л

Upronor Multi цементная добавка быстротвердеющая

Пластифицирующая и водоудерживающая добавка в цементно-песчаный раствор для улучшения свойств стяжки. Добавляется в цементный раствор для увеличения уровня теплопроводности, прочности и устойчивости к разрушению, а также для ускорения процесса твердения. Расход: около 0,2 л/м² при толщине стяжки 70 мм. Минимальная толщина стяжки над трубой: 30 мм при нагрузке 2 кН/м² (200 кг/м²) или 45 мм при нагрузке 5 кН/м² (500 кг/м²). Набор прочности в течение 8 дней. Не применять с нивелирующими и ангидритными стяжками! Хранить при температуре не ниже +5С, не допускать замерзания!



Артикул	Расход л/м ²	T сут
1000085	средний 0.2	8

Наименование	Упаковка
Upronor Multi цементная добавка быстротвердеющая VD 550 25L	25 л

Upronor Multi угловой фиксатор с защёлками

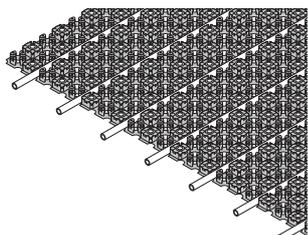
Угловой фиксатор с регулируемым углом загиба. Материал: пластик. Состоит из 8 сегментов, каждый из которых при фиксации дает угол загиба 11,25°. Когда все сегменты соединены вместе, то создается угол загиба 90°.



Артикул	d мм	г мм
1034554	16-20	75
1034555	21-25	120

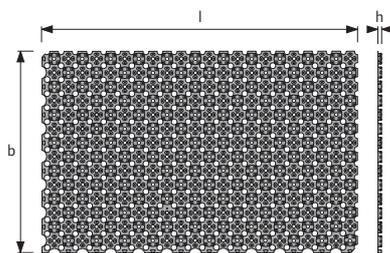
Наименование	Упаковка
Upronor Multi угловой фиксатор с защёлками 20	20 ШТ
Upronor Multi угловой фиксатор с защёлками 21-25	20 ШТ

Система с панелями Minitec

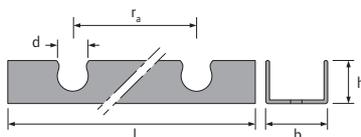


Система Minitec идеально подходит для реконструкции деревянных и бетонных полов. Суммарная высота самоклеющейся панели с трубой PE-Xa 9,9 мм составляет всего 15 мм.

Система Minitec специально разработана для использования в полах с минимальной толщиной конструкции и покрытия пола в жилых зданиях, благодаря чему греющая труба находится максимально близко к поверхности пола.



Артикул	xx	l	b	h	A	цвет	Area
	-	мм	мм	мм	м ²	-	
1005261	15	1120	720	12	0,77	RAL 9017	0,806



Артикул	d	l	b	h	ra	цвет
	мм	мм	мм	мм	мм	-
1005274	10	2500	24	13	20	тёмно-серый

Достоинства

- **Толщина:** минимальная толщина конструкции пола
- **Простота:** минимальные усилия для реконструкции
- **Комфорт:** быстрый нагрев и реакция на изменение условий
- **Энергоэффективность:** пониженная температура теплоносителя

Upronor Minitec панель самоклеющаяся

Применяется для устройства обогреваемых и охлаждаемых поверхностей с минимальной толщиной конструкции пола, оборудована каналами для укладки труб Upronor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм с необходимым шагом. Возможна укладка труб по прямой и по диагонали, снабжена линиями разлома, соединяется внахлест через треугольные выступы, перфорированная, с самоклеющейся нижней поверхностью для прочного крепления к бетонным основаниям и основаниям, облицованным плиткой. Материал: полистирол. Класс строительного материала по DIN 4102: B2. Шаг ячеек: 50x50 мм. Шаг укладки: 5, 10, 15 см. Цвет: черный. Размер панели: 1120 мм x 720 мм x 12 мм (ДxШxВ). Площадь: 0,77 м².

Наименование	Упаковка
Upronor Minitec панель самоклеющаяся 15,4м ² 9,9x1,1 1100x700x12 мм	15,4 м ²

Upronor Fix фиксирующий трак

U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Upronor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм. Длина: 2,5 м, Ширина: 24 мм, Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм Высота (вместе с трубой): 13 мм.

Наименование	Упаковка
Upronor Fix фиксирующий трак 9,9 мм ц/ц 20 мм 2,5 м	25 м

Система с панелями Minitec

Uponor Minitec Comfort Pipe труба

Труба белого цвета с синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Minitec Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	V л/м	цвет
1063288	9.9	1.1	6	120	0,047	белый
1063289	9.9	1.1	6	240	0,047	белый
1063381	9.9	1.1	6	480	0,047	белый

Uponor Minitec соединитель

Для соединения труб Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 мм.

Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен РЕ-Х.

Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	z мм
1005264	9.9	1.1	6	34	4

Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой с кольцом

Для труб Uponor PEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь.

Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит один штуцер Q&E 9,9-R1/2"HP, одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена РЕ-Х.

Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	SW мм	z мм
1005265	9.9	R 1/2	6	39	22	14

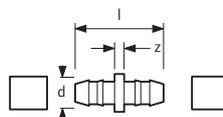
Uponor Minitec кольцо белое

Запасное кольцо Q&E для монтажа соединений труб Uponor PE-Ха 9,9x1,1 мм с фитингами Uponor Minitec 9,9 мм. Изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха.

Артикул	d мм	P бар	цвет
1005263	9.9	6	белый



Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 120м	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м	480 м



Наименование	Упаковка
Uponor Minitec соединитель с кольцами 9,9x1,1	10 шт

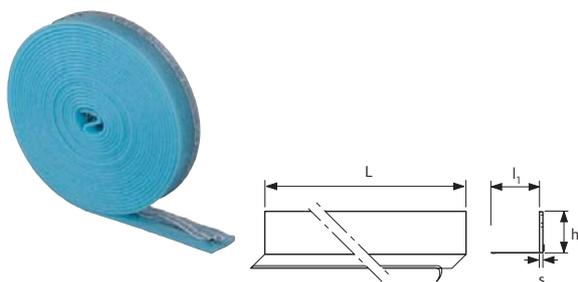


Наименование	Упаковка
Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой с кольцом 9,9-R1/2"HP	10 шт



Наименование	Упаковка
Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1	10 шт

Система с панелями Minites

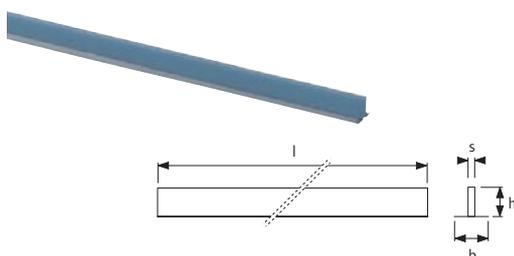


Артикул	s мм	L м	h мм
1005267	8	20	80

Uronor Minites демпферная лента самоклеющаяся

Демпферная лента из пористого полиэтилена в соответствии с DIN 18560, с самоклеющимися тыльной стороной и фартуком из полиэтиленовой пленки для герметичного крепления к стене и гидроизоляции. Применяется совместно с панелями Uronor Minites для укладки труб Uronor Minites Comfort Pipe 9,9 мм. Длина рулона: 20 м

Наименование	Упаковка
Uronor Minites демпферная лента самоклеющаяся 20м 80x8мм	200 м



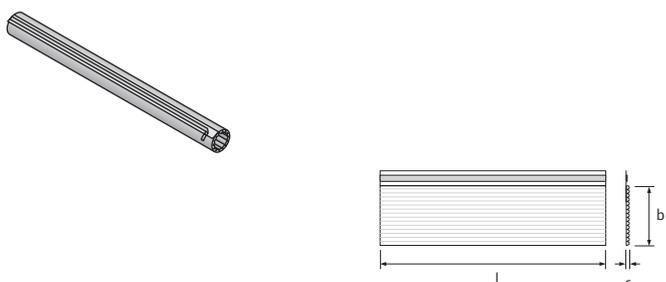
Артикул	s мм	l мм	b мм	h мм
1085980	10	900	50	40
1085981	10	1300	50	40

Uronor Minites расширительный профиль

Состоит из самоклеющегося ПВХ-трака и ленты из пористого полиэтилена толщиной 10 мм, служит для устройства деформационных швов в стяжках в соответствии с DIN 18560-2. Применяется совместно с панелями Uronor Minites для укладки труб Uronor Minites Comfort Pipe 9,9 мм.

Высота: 40 мм,
Толщина: 10 мм,
Длина: 0,9 и 1,3 м.

Наименование	Упаковка
Uronor Minites расширительный профиль 0,9м 40x10мм	10 шт
Uronor Minites расширительный профиль 1,3м 40x10мм	10 шт



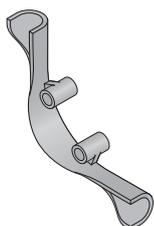
Артикул	s мм	l мм	b мм
1005269	2	300	35

Uronor Minites защитная гильза

Материал: полиэтилен низкой плотности. Защитный кожух с открывающимся разрезом для защиты труб диаметром до 10 мм проходящих через швы расширения.

Длина: 300 мм

Наименование	Упаковка
Uronor Minites защитная гильза 9,9мм 300x2мм	30 шт



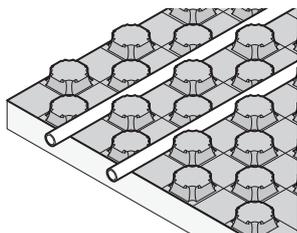
Артикул	d мм	r мм
1063781	9,9	51,58

Uronor Fix угловой фиксатор

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90°.

Наименование	Упаковка
Uronor Fix угловой фиксатор 9,9	50 шт

Система с панелями Тесто



Панель Uronor Tecto была специально разработана для установки напольного отопления/охлаждения в жилых и нежилых зданиях. Панели устанавливаются в полу под слоем цементной или ангидритной стяжки.

Они имеют теплоизоляционный слой из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg и подходят для помещений с различными температурными режимами и нагрузками.

Достоинства

- Простота: все элементы системы идеально подходят друг к другу
- Свобода выбора: можно использовать трубы Uronor Uni Pipe Plus, Uronor MLC или Uronor Comfort Pipe Plus
- Надёжность: проверенное временем качество Uronor



Uronor Tecto панель

Панель для укладки и фиксации труб диаметром 14-17 мм с тепло- и звукоизоляцией, 2-х слойная: верхний слой из полистирольного покрытия черного цвета, нижний слой из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163. Степень горючести E в соответствии с DIN EN 13501-1. Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).

Термическое сопротивление: $R = 0,75 \text{ (м}^2 \times \text{°C/Вт)}$.

Толщина слоя пенополистирола: 32/30 мм (сжимаемость: $\leq 2 \text{ мм}$).

Шаг укладки труб в см: 10, 15, 20, 25, 30.

Фактические размеры панели: 1450 x 850 мм.

Монтажные размеры панели (без учета нахлеста):

1400 x 800 мм.

8 панелей покрывают площадь 8,96 м².

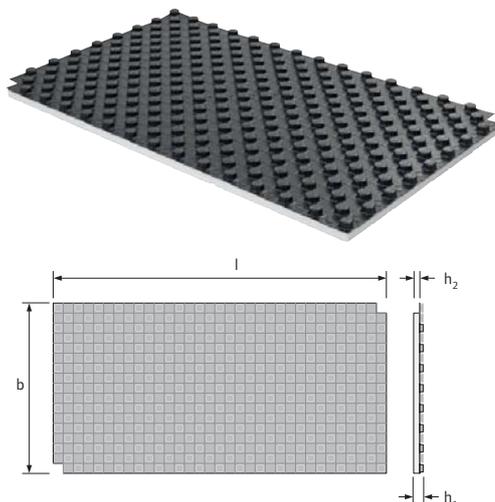
Упаковка 8,96 м² состоит из 8 панелей.

Высота панели: 52 мм.

Артикул	VM ДБ	P кН/м ²	l мм	R м ² К/Вт	b мм	h1 мм	h2 мм	A м ²	цвет
1005478	28	5	1450	0,75	850	52/50	30-2	1.12	RAL 9017



> PS, PS-E<



Наименование	Упаковка
Uronor Tecto панель, пенополистирол EPS 30-2 EPS DES для труб 14-17мм 1450x850мм	8,96 м ²

Uronor Tecto двусторонняя полоса

Полоса из полистирола с двумя рядами выступов для соединения встык панелей Tecto.

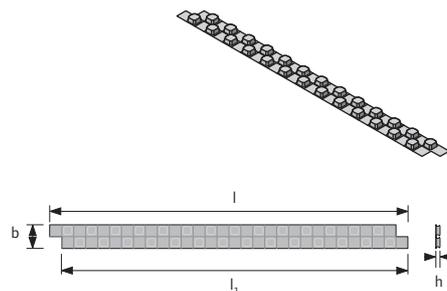
Класс горючести B2 (нормальногорючие)

в соответствии с DIN 4102.

Цвет: черный, RAL 9017.



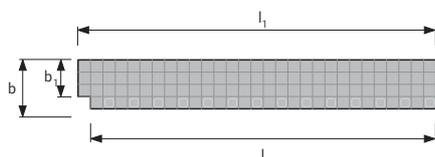
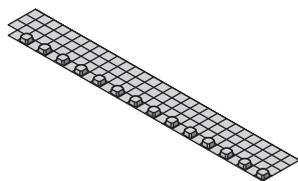
> PS<



Артикул	l мм	l1 мм	b мм	h мм	цвет
1005484	1350	1400	100	22	RAL 9017

Наименование	Упаковка
Uronor Tecto двусторонняя полоса 1,4м 100мм	33,75 м

Система с панелями Testo



Артикул	l мм	l1 мм	b мм	b1 мм	A м ²	цвет
1005481	1400	1450	200	150	0.21	RAL 9017

Upronog Testo панель для компенсационного элемента

Используется совместно с компенсационным элементом Upronog Testo в местах устройства компенсационных швов и в дверных проемах.

Состоит из:

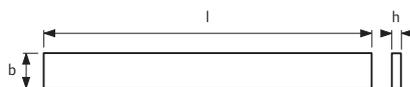
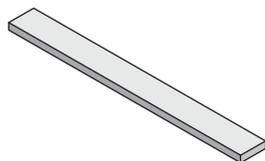
- панель с разметкой под нарезку, один ряд выступов для установки внахлест.

Материал: полистирол.

Класс горючести В2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102.

Цвет: черный, RAL 9017.

Наименование	Упаковка
Upronog Testo панель для компенсационного элемента 1,45м 200мм	28 м



Артикул	VM Дб	P кН/м ²	xx -	l мм	R м ² К/Вт	b мм	h мм	A м ²
1005480	28	5	30-2	1400	75	150	30-2	0.21

Upronog Testo компенсационный элемент

Тепло- и звукоизоляционный элемент, устанавливается в местах устройства компенсационных швов и в дверных проемах, используется совместно с панелью Upronog Testo для компенсационного элемента.

Изготавливается из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163. Класс горючести В2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102.

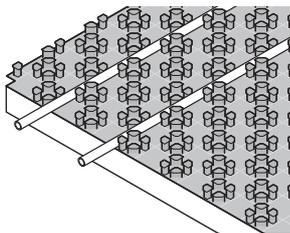
Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).

Термическое сопротивление: R= 0,75 (м² x °С/Вт).

Толщина: 32/30 мм (сжимаемость: ≤ 2 мм).

Наименование	Упаковка
Upronog Testo компенсационный элемент, пенополистирол EPS 30-2 EPS DES 150x1400мм 28дБ	8,4 м

Система с панелями Nubos



Панель для укладки труб Upronor Nubos специально разработана для установки напольного отопления/охлаждения в жилых и нежилых зданиях. Панели устанавливаются в полу под слоем цементной или ангидритной стяжки. Они изготавливаются из полистирольной фольги в вариантах с теплоизоляцией и без неё и подходят для помещений с различной конструкцией пола и нагрузками.

ангидритной стяжки. Они изготавливаются из полистирольной фольги в вариантах с теплоизоляцией и без неё и подходят для помещений с различной конструкцией пола и нагрузками.



Upronor Nubos панель с теплоизоляцией

Для цементных и самовыравнивающихся цементных стяжек; укладка под прямым углом или по диагонали с 6 плюс 4 вариантами расстояний между трубами; благодаря специальной технологии оптимизирована для укладки отопительной трубы в помещениях различной формы с минимальным количеством отрезков. Удовлетворяет стандартным требованиям по звукоизоляции (DIN 4109), тепловой изоляции (DIN EN1264), классу пожарной опасности E по DIN EN 13501-1, B2 по DIN 4102, теплоотдачи по DIN EN 1264, вне зависимости от шага укладки; высота и расстояния между держателями трубы по DIN EN 1264 зафиксированы, не позволяя трубе сдвигаться; покрывающая фольга соединяется в нахлест, обеспечивая гидроизоляцию и предотвращая образование акустических мостиков (DIN 18560); благодаря использованию специального полистирола безопасна для окружающей среды.

Служат для укладки труб Upronor Uni Pipe Plus и Upronor PEX 14-16 мм.

Шаг укладки труб под прямым углом: 5,5–11–16,5–22–27,5–33 см,

Шаг укладки труб по диагонали: 7,5–15–22,5–30 см,

Тип: 30-2 мм, для жилого и коммерческого строительства с макс. нагрузкой 5 кН/м²

Пенополистирол марки EPS 040 DES sg

Размеры: 1447 x 900 мм

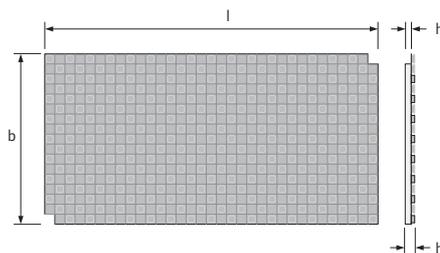
Толщина панели: 48 мм

Звукоизоляция: 28 dB

Тепловое сопротивление: $R_{\lambda} = 0.75 \text{ м}^2\text{K/Вт}$

Достоинства

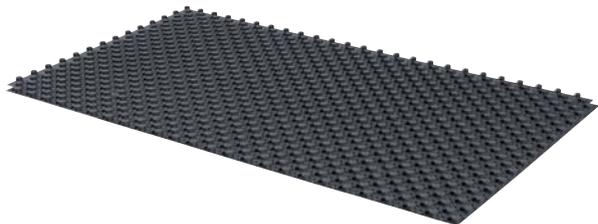
- Простота: все элементы идеально подходят друг к другу
- Свобода выбора: можно использовать трубы Upronor Uni Pipe Plus, Upronor MLC и Upronor Comfort Pipe Plus
- Надёжность: проверенное временем качество Upronor



Артикул	VM	P	I	R	b	h1	h2	A	цвет
	Дб	кН/м ²	мм	м ² К/Вт	мм	мм	мм	м ²	-
1016699	28	5	1447	0,75	900	50/48	30-2	1.25	RAL 9017

Наименование	Упаковка
Upronor Nubos панель, пенополистирол EPS 30-2 для труб 14-16мм 1447x900x48мм	10 м ²

Система с панелями Nubos



Uponor Nubos панель

Вакуум-формованная панель из полистирола с интегрированными фиксаторами труб для их простого и точного монтажа на необходимой высоте. Панели устанавливаются поверх теплоизоляционного слоя и соединяются внахлест по двум сторонам. Служат для укладки труб Uponor Uni Pipe Plus 14-16 мм. Допускается установка труб Uponor PEX 14-16 мм при условии жесткого крепления панелей к рабочей поверхности, например, анкерами.

Шаг укладки труб под прямым углом:

5,5–11–16,5–22–27,5–33 см,

Шаг укладки труб по диагонали: 7,5–15–22,5–30 см,

Фактические размеры панели: 1447 x 900 мм,

Монтажные размеры панели (без учета нахлеста):

1423 x 875 мм,

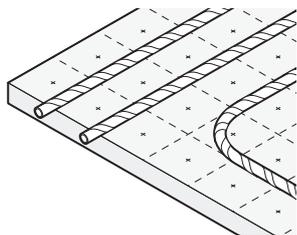
8 панелей покрывают площадь 10 м²,

Упаковка 10 м² состоит из 8 панелей.

Артикул	VM ДБ	l мм	b мм	h1 мм	A м ²	цвет -
1016703	0	1447	900	18	1.25	RAL 9017
1061880	0	1447	900	18	1.25	RAL 9017

Наименование	Упаковка
Uponor Nubos панель для труб 14-16мм 1447x900x18мм	10 м ²
Uponor Nubos панель для труб 14-16мм комплект 200 м ² 1447x900x18мм	200 м ²

Система Klett



Система Klett предлагает инновационную технику укладки труб для напольного отопления и охлаждения. При производстве труба оборачивается специальной лентой-

липучкой. Теплоизоляционная панель покрыта специальной тонковолокнистой фольгой. Труба укладывается как и при обычном монтаже, и просто прижимается к поверхности панели. Лента-липучка сцепляется с поверхностью фольги на панели, тем самым фиксируя трубу в требуемом положении.



Uponor Klett рулон, пенополистирол 30-2мм

Тепло/звукоизоляционный рулон, состоящий из пенополистирола EPS в соответствии с DIN EN 13163 и DIN 4108-10, покрытого устойчивой к разрыву фольгой для соединения с лентой-липучкой, обёрнутой вокруг труб Uponor Klett MLCP или PE-Xa.

Класс пожарной опасности: E по DIN EN 13501-1. Класс материала: B2 по DIN 4102.

Фольга на панели имеет разметку с размером ячейки 100 мм и самоклеющийся выступ вдоль длинного края для стыковки рулонов между собой.

Максимальная нагрузка 5.0 кН/м².



Артикул	VM P ДБ	Р кН/м ²	xx -	l мм	R м ² К/Вт	b мм	h мм	A м ²
1063322	28	5	30-2	10000	0,75	1000	30-2	10

Наименование	Упаковка
Uponor Klett рулон, пенополистирол Extra EPS 30-2мм DES 10x1м	10 м ²

Достоинства

- **Скорость:** простая укладка труб за счёт сцепления с поверхностью
- **Гибкость:** произвольная укладка с любым шагом, лёгкое изменения положения труб
- **Свобода выбора:** трубы Uponor Klett MLCP Red и Uponor Klett Comfort Pipe Plus
- **Надёжность:** проверенное временем качество Uponor

Система Klett



Артикул	VM ДБ	P кН/м ²	xx -	l мм	R м ² К/Вт	b мм	h мм	A м ²
1007234	-	30	15	2000	0,38	1000	15	2

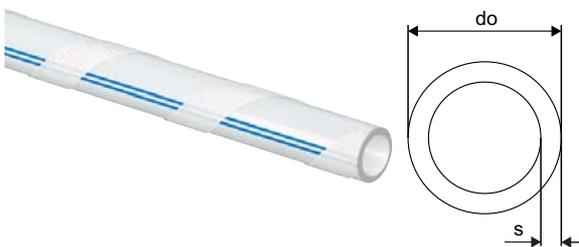
Uponor Klett панель, пенополистирол 15мм

Панель для фиксации трубы и теплоизоляции по DIN EN 13163 и DIN 4108-10; изготовлена из жёсткой пенополистирольной пены EPS, покрытой устойчивой к разрыву текстильной фольгой с краевым выступом для нахлёста в местах примыкания по DIN 18560.

Сетка разметки: 100 x 100 мм.

Класс пожарной опасности E по DIN EN 13501-1.

Наименование	Упаковка
Uponor Klett панель, пенополистирол EPS 15мм DEO 2x1м	20 м ²



Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба

Труба белого цвета изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Klett Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена РЕ белого цвета, защищающий их от механических повреждений. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4 и 5. Обернуты специальной лентой-липучкой. Максимальная рабочая температура 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Максимальное рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Артикул	d мм	s мм	L м
1087302	16	1.8	240
1087303	16	1.8	640

Наименование	Упаковка
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1,8 бухта 240м	240 м
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1,8 бухта 640м	640 м

Uponor Klett MLCP труба Red в бухтах

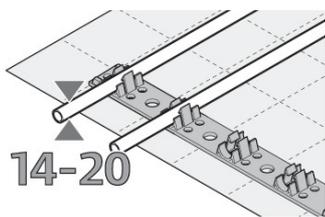
Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT || - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT ||) для напольного отопления и охлаждения. Класс пожарной опасности B2 по DIN 4102. Максимальная рабочая температура 70°C, максимальное рабочее давление 4 бара. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 5, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы. Обернута специальной лентой-липучкой.



Артикул	d мм	s мм	L м
1048249	16	2	200
1048395	16	2	500

Наименование	Упаковка
Uponor Klett MLCP труба Red 16x2 бухта 200м	200 м
Uponor Klett MLCP труба Red 16x2 бухта 500м	500 м

Система с траками



Все компоненты системы монтажа с помощью степлера и фиксирующего трака точно подходят друг к другу. Тепло- и звукоизоляционный рулон покрыт слоем износостойкой

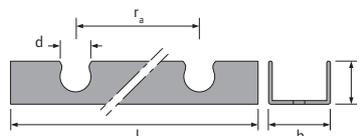
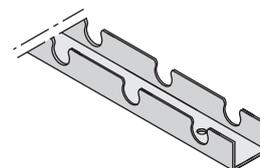
текстурной фольги, на которую нанесена разметочная сетка для быстрого и удобного монтажа. Эти и все остальные компоненты предназначены для обеспечения оптимальной и надёжной работы системы.



Уропог Fix фиксирующий трак U-профиль

Самоклеющаяся U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Уропог MLCP RED. Допускается использование с трубами Уропог PEX 16 мм при условии жесткого крепления трака к рабочей поверхности, например, анкерами. Для уменьшения длины трака через каждые 100 мм предусмотрены линии разлома.

Артикул	d	l	b	h	ra	цвет
	мм	мм	мм	мм	мм	-
1013127	16	2000	40	25	25	



Наименование	Упаковка
Уропог Fix фиксирующий трак U-профиль 16мм ц/ц 25мм 2м	100 м

Уропог Fix фиксирующий трак самоклеющийся

Самоклеющаяся U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Уропог MLCP RED 14-20 мм. Допускается использование с трубами Уропог PEX 16-20 мм при условии жесткого крепления трака к рабочей поверхности, например, анкерами.

Длина: 1 м,

Ширина: 50 мм,

Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм,

Высота (вместе с трубой): 27 мм;

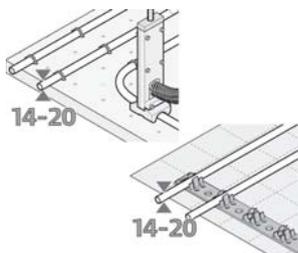
Материал: ПВХ.

Артикул	l	b	h	ra
	мм	мм	мм	мм
1000018	1000	50	27	50



Наименование	Упаковка
Уропог Fix фиксирующий трак самоклеющийся 14-20мм ц/ц 50мм 1м	100 м

Система напольного отопления Uponor Smart



Все компоненты экономичной системы напольного отопления Uponor Smart идеально подходят друг к другу. Тепло- и звукоизоляционные рулоны, фиксирующие траки и степлер, а также пластиковые хомуты

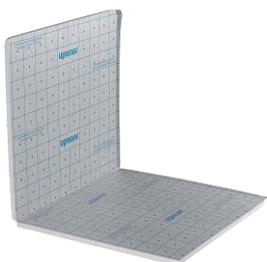
для крепления к арматурной сетке труб Uponor Smart. Все элементы сконструированы так, чтобы обеспечить быстрый и простой монтаж и в то же время надёжность и долговечность системы при её дальнейшей эксплуатации.

Преимущества системы напольного отопления Smart:

- Комплексная система
- Минимум компонентов
- Максимальная эффективность
- Простота монтажа
- Надёжность и качество

Применение фиксаторов для степлера с панелями и трубами Uponor

Артикул	Фиксатор	Толщина панели, мм	Диаметр трубы			
			14	16	17	20
1086528	короткий	20	короткий	короткий	короткий	стандартный
1086529	стандартный	30	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
1086530	длинный	50	стандартный, длинный	стандартный, длинный	стандартный, длинный	стандартный, длинный



Uponor Tacker панель, пенополистирол

Тепло/звукоизоляционная панель, состоящая из пенополистирола EPS в соответствии с DIN EN 13163 и DIN 4108-10, покрытого устойчивой к разрыву фольгой. Класс пожарной опасности: Е по DIN EN 13501-1. Класс материала: В2 по DIN 4102.

Применяется в полах смежных по высоте помещений, обладающих одинаковыми температурными характеристиками. Фольга на панели имеет разметку с размером ячейки 100 мм.

Максимальная нагрузка 30.0 кН/м².

Артикул	P кН/м ²	l1 мм	R м ² К/Вт	b мм	d мм
1090917	30	2000	0,5	1000	20
1090918	30	2000	0,85	1000	30

Наименование	Упаковка
Uponor Tacker панель, пенополистирол EPS DEO 20мм	10 м ²
Uponor Tacker панель, пенополистирол EPS DEO 30мм	10 м ²



Uponor Tacker рулон, пенополистирол

Тепло/звукоизоляционный рулон, состоящий из пенополистирола EPS в соответствии с DIN EN 13163 и DIN 4108-10, покрытого устойчивой к разрыву фольгой.

Класс пожарной опасности: Е по DIN EN 13501-1. Класс материала: В2 по DIN 4102.

Применяется в полах смежных по высоте помещений, обладающих одинаковыми температурными характеристиками. Фольга на панели имеет разметку с размером ячейки 100 мм. Сжимаемость ≤ 2 мм или ≤ 3 мм.

Максимальная нагрузка 20-2мм и 30-2мм – 5.0 кН/м², 30-3мм – 4.0 кН/м².

Артикул	VM Дб	P кН/м ²	xx	R м ² К/Вт	A м ²	Lambda W/m ² К
1090921	26	5	20-2	0,5	10	0,040
1090924	28	5	30-2	0,75	10	0,040

Наименование	Упаковка
Uponor Tacker рулон, пенополистирол EPS DES 20-2мм 10x1м	10 м ²
Uponor Tacker рулон, пенополистирол EPS DES 30-2мм 10x1м	10 м ²

Трубы, фитинги и аксессуары Upronor Smart

Upronor Smart фиксатор для степлера короткий

Короткий фиксатор, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Upronor. Загружается в магазин степлера. Цвет чёрный. Для труб 14-20 мм.

Артикул

1086528

Наименование

Upronor Smart фиксатор для степлера короткий 35mm

Упаковка

300 шт



Upronor Smart фиксатор для степлера стандартный

Фиксатор стандартной длины, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Upronor. Загружается в магазин степлера. Цвет синий. Для труб 14-20 мм.

Артикул

1086529

Наименование

Upronor Smart фиксатор для степлера стандартный 40mm

Упаковка

1000 шт



Upronor Smart фиксатор для степлера длинный

Фиксатор длинный, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Upronor. Загружается в магазин степлера. Цвет серый. Для труб 14-20 мм.

Артикул

1086530

l	b
мм	мм
200	5

Наименование

Upronor Smart фиксатор для степлера длинный 55mm

Упаковка

300 шт



Upronor Multi стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Артикул

1005372

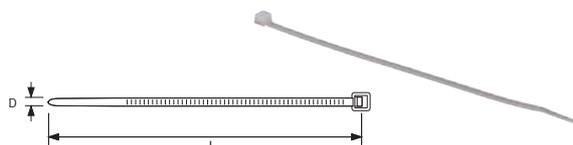
l	b
мм	мм
280	7

Наименование

Upronor Multi стягивающий хомут РА 280мм

Упаковка

100 шт



Upronor Smart фиксирующий трак

U-образная планка из пластика для крепления труб Smart 16-20 мм. Планки скрепляются между собой до необходимой длины. Длина: 600 мм, Межосевое расстояние между фиксаторами: 100 мм, Расход 1-2 шт / м².

Артикул

1086532

Наименование

Upronor Smart фиксирующий трак 16-20mm ц/ц 100mm 0,6m

Упаковка

100 шт



Upronor Smart анкер для фиксирующего трака

Позволяет прикрепить фиксирующий трак, панель для укладки труб или плёнку к слою теплоизоляции (панели или рулону). Может использоваться для дополнительного крепления труб Smart к теплоизоляции.

Артикул

1086533

Наименование

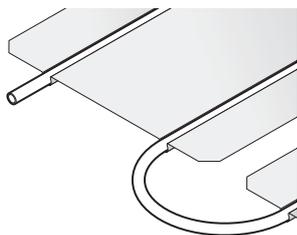
Upronor Smart анкер для фиксирующего трака

Упаковка

500 шт



Система с теплораспределительными пластинами



Система предназначена в основном для деревянных конструкций без стяжки.

Достоинства

- Простота: пластины укладываются на балки деревянной конструкции
- Энергоэффективность: прямой контакт греющих пластин с покрытием
- Универсальность: подходит для любых деревянных конструкций



Артикул	l мм	b мм
1067744	1152	185

Upronor Multi теплораспределительная пластина 17

Изготавливается из алюминия. Для установки труб Upronor PEX 17x2 мм, шаг укладки труб 200 мм. Расход: 4,4 пластины/м².

Наименование	Упаковка
Upronor Multi теплораспределительная пластина 17мм 1152x185x0,45мм AL	60 шт



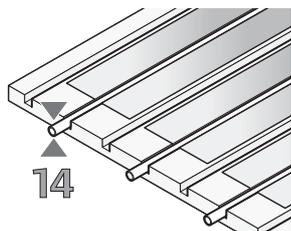
Артикул	l мм	b мм
1009132	1150	280

Upronor Multi теплораспределительная пластина 20

Изготавливается из алюминия. Для установки труб Upronor PEX 20x2,0 мм, 1150x280x0,55мм в полах с деревянными перекрытиями, шаг укладки труб 300 мм. Упаковка из 40 пластин соответствует площади монтажа 16 м² (покрытие 80% площади).

Наименование	Упаковка
Upronor Multi теплораспределительная пластина 20мм 1150x280x0,55мм AL	40 шт

Система с панелями Siccus



Лёгкая панель Uponor Siccus была специально разработана как универсальное решение для новых зданий и реконструкции существующих зданий, где важен малый вес

конструкции и её минимальная толщина. Панели устанавливаются в конструкцию пола ниже слоя распределения нагрузки, представляющего из себя сухие панели или стяжку.

Достоинства

- **Лёгкость:** малый вес конструкции
- Экономия времени:**
- **быстрый монтаж,** идеально подходит для конструкций с сухими стяжками
- Сухая конструкция:**
- **не нужно ждать высыхания,** сразу после монтажа систему можно запускать
- Свобода выбора:**
- **трубы Uponor MLC и Comfort Pipe Plus**



Uponor Siccus панель, пенополистирол 25мм

Панель для фиксации трубы для монтажа в стык, с каналами для установки теплораспределительных пластин и труб Comfort Pipe Plus 14 x 2 мм или Uni Pipe Plus 14 мм

Материал: Жёсткий пенополистирол по DIN EN 13163

Класс строительного материала по DIN 4102: B1

Тип применения по DIN 4108-10: DEO

Прочность на сжатие: 150 кПа

Технические данные

Размер панели: 1197 x 1050 мм

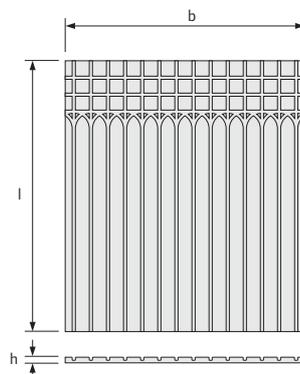
Толщина панели: 25 мм

Тепловое сопротивление: 0.622 м² К/Вт

Максимальная нагрузка: 7.5 кН/м²

Шаг укладки трубы: 15 см, 22.5 см или 30 см

Упаковка из 10 панелей соответствует площади монтажа 12,2 м²



Артикул	P кН/м ²	xx -	l мм	R м ² К/Вт	b мм	h мм	A м ²
1005485	75	25	1197	622	1050	25	1.25

Наименование	Упаковка
Uponor Siccus панель, пенополистирол EPS 150кПа для труб 14мм 1197x1050x25мм	12,5 м ²

Uponor Siccus теплораспределительная пластина 14

Для установки на панель Uponor Siccus; служит для распределения тепла и фиксации труб Uponor PE-Xa 14 x 2 мм и Uponor Uni Pipe Plus 14 мм.

Материал: Алюминий

Размер пластины: 120 x 1180 мм

Толщина: 0,45 мм

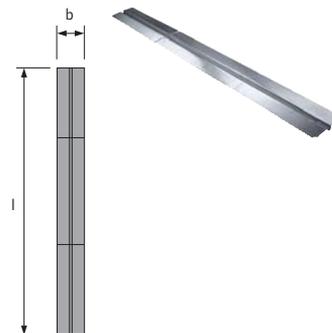
Расход пластин:

Шаг укладки 15 см = 5,6 пластин/м²

Шаг укладки 22,5 см = 3,7 пластин/м²

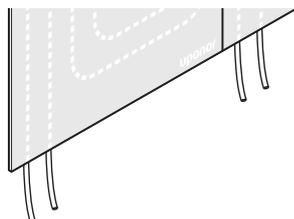
Шаг укладки 30 см = 2,8 пластин/м²

Артикул	l мм	b мм
1005486	1180	120



Наименование	Упаковка
Uponor Siccus теплораспределительная пластина для труб 14мм 1180x120x0,45мм	48 ШТ

Система с гипсовыми панелями Renovis



Система поверхностного отопления и охлаждения для потолочной и настенной установки, идеально подходит для реконструкции зданий. Гипсовые панели толщиной 15 мм со встроенными

трубами Upronor PE-Ха 9,9 мм легко собираются в единую конструкцию путём крепления к подвесной системе деревянных или металлических направляющих. После монтажа панели окрашиваются в любой подходящий цвет. Отопительная и холодильная мощность соответствуют стандартам EN 14240, EN 14037.



Достоинства

- **Эффективность:** быстрая установка благодаря встроенным трубам в панели и технологии Q&E
- **Многофункциональность:** использования как для отопления, так и для охлаждения
- **Экономия энергии:** пониженные температуры теплоносителя (для отопления)

Upronor Renovis панель

В качестве отопительной (охлаждающей) панели может использоваться для настенного или потолочного монтажа особенно в зданиях, подлежащих реконструкции.

Устанавливаются на стандартный профиль под гипсокартон (CD 27/60), соединение по попутной схеме с помощью компонентов Upronor Renovis. Включает в себя:

- Армированные волокном гипсовые панели Knauf Diamant 15 мм с интегрированным змеевиком из трубы Upronor PE-Ха 9,9x1,1 мм.

При необходимости панелей без труб следует использовать: гипсовая панель Knauf Diamant 15 мм.

Вес: 14,3 кг/м²

Температура эксплуатации: 15 – 55 °С

Максимальное давление: 6 бар

Теплопроводность: 0,30 Вт/мК

Цвет: RAL 7040 серый

Размер паллеты: 2050x675, 2000/(1200+800)x625 мм, макс. 24 слоя

Артикул	xx -	P бар	l мм	R м ² К/Вт	b мм	h мм	A м ²	цвет
1061173		15 6	800	3	625	15	0,5	RAL 7040
1061172		15 6	1200	3	625	15	0,75	RAL 7040
1061171		15 6	2000	3	625	15	1,25	RAL 7040

Наименование	Упаковка
Upronor Renovis панель 800x625мм	1 ШТ
Upronor Renovis панель 1200x625мм	1 ШТ
Upronor Renovis панель 2000x625мм	1 ШТ

Система с гипсовыми панелями Renovis

Upronor Renovis панель сплошная

Гипсовая панель для заполнения пространств, не покрытых отопительными (охлаждающими) панелями Renovis для настенного или потолочного монтажа. Устанавливается на стандартные профили (CD 27/60).
 Тип панели: Knauf Diamant GKFI 15
 Вес: 14,2 кг/м²
 Теплопроводность: 0,25 Вт/мК
 Цвет: RAL 7040 серый
 Класс пожарной опасности: E
 Размер паллеты: 2050x675 24 слоя

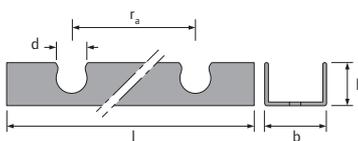


Артикул	xx	l	R	b	h	A	цвет
-	мм	мм	М ² К/Вт	мм	мм	М ²	-
1063926	15	2000	3	625	15	1,25	RAL 7040

Наименование	Упаковка
Upronor Renovis панель сплошная Diamant 2000x625x15мм	1 ШТ

Upronor Fix фиксирующий трак

U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Upronor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм.
 Длина: 2,5 м,
 Ширина: 24 мм,
 Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм
 Высота (вместе с трубой): 13 мм.

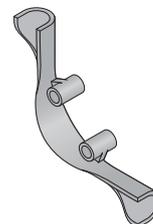


Артикул	d	l	b	h	r _a	цвет
мм	мм	мм	мм	мм	мм	-
1005274	10	2500	24	13	20	тёмно-серый

Наименование	Упаковка
Upronor Fix фиксирующий трак 9,9мм ц/ц 20мм 2,5м	25 м

Upronor Multi угловой фиксатор пластик

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90°.



Артикул	r	d _i
мм	мм	мм
1063781	65	10

Наименование	Упаковка
Upronor Multi угловой фиксатор пластик 9,9	50 ШТ

Система с гипсовыми панелями Renovis



Uponor Minitec Comfort Pipe труба в бухтах

Труба белого цвета с синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Minitec Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013).

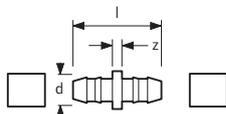
Аварийная температура 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	V л/м	цвет
1063288	9.9	1.1	6	120	0,047	белый
1063289	9.9	1.1	6	240	0,047	белый
1063381	9.9	1.1	6	480	0,047	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 120м	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м	480 м



Uponor Minitec соединитель

Для соединения труб Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 мм.

Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен РЕ-Х.

Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	z мм
1005264	9.9	1.1	6	34	4

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec соединитель 9,9x1,1 с кольцами	10 шт



Uponor Minitec Q&E тройник редукционный

Для соединения труб Uponor PE-Ха, изготавливается из латуни. В комплект входит один тройник Q&E 20x9,9x20, одно кольцо Q&E 9,9 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена РЕ-Х.

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм
1020524	20	9.9	20

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Q&E тройник редукционный 20x9,9x20 с кольцами	5 шт

Система с гипсовыми панелями Renovis

Uponor Minitec Q&E переходник

Для соединения труб Uponor PEX, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

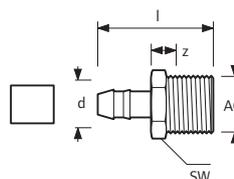


Артикул	d мм	d1 мм
1020518	9.9	20

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Q&E переходник 20x9,9 с кольцами	5 ШТ

Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой

Для труб Uponor PEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит один штуцер Q&E 9,9-R1/2"HP, одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X.



Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	SW мм	z мм
1005265	9.9	R 1/2	6	39	22	14

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой 9,9-R1/2"HP с кольцом	10 ШТ

Uponor Minitec кольцо белое

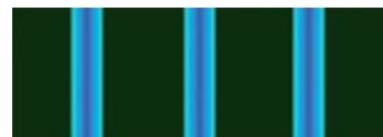
Запасное кольцо Q&E для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa 9,9x1,1 мм с фитингами Uponor Minitec 9,9 мм. Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa.

Артикул	d мм	P бар	цвет
1005263	9.9	6	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1	10 ШТ

Uponor Multi термолёнка

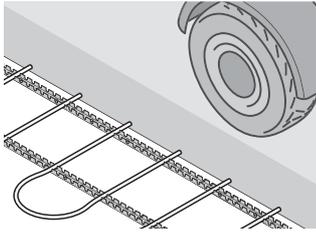
Специальная чувствительная к теплу плёнка. Предназначена для определения местоположения скрытых в стенах, полах, потолках труб поверхностного отопления. Наиболее эффективна при резких и больших перепадах температур.



Артикул	l мм	b мм
1016725	304	115

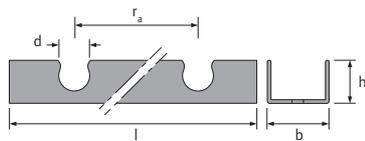
Наименование	Упаковка
Uponor Multi термолёнка	1 ШТ

Система Magna для промышленных тёплых полов

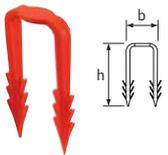


Промышленное напольное отопление Uronor Magna - низкотемпературная система распределения тепла для обогрева промышленных площадей. Система встраивается непосредственно в

бетонные плиты полов. Можно использовать даже стандартную стальную арматуру бетонных плит в качестве опорной конструкции для труб отопления. Тепло может подаваться от любой традиционной системы водяного отопления.



Артикул	d мм	l мм	b мм	h мм	ra мм
1005358	20	3000	40	26	50
1005290	25	3000	50	34	50



Артикул	b мм	h мм
1005291	36	50



Артикул	l мм	b мм
1005372	280	7

Достоинства

- **Лёгкость и гибкость:** малое количество компонентов для всей системы
- **Экономичность:** простое проектирование и монтаж
- **Надёжность:** длительный срок эксплуатации и низкие расходы на обслуживание
- **Комфорт:** постоянный и равномерный уровень температуры, нет циркуляции пыли

Uronor Magna фиксирующий трак U-профиль

U-образная планка для крепления труб Uronor PE-Xa к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Материал: ПВХ.

Наименование	Упаковка
Uronor Multi фиксирующий трак U-профиль 20мм ц/ц 50мм 3м	30 м
Uronor Magna фиксирующий трак U-профиль 25мм ц/ц 50мм 3м	30 м

Uronor Magna анкер для фиксирующего трака

Для крепления фиксирующего трака Uronor 25 к теплоизоляции. Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uronor Magna анкер для фиксирующего трака 25мм 50мм	500 шт

Uronor Multi стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Наименование	Упаковка
Uronor Multi стягивающий хомут PA 280мм	100 шт

Система Магна для промышленных ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

Uponor Classic клипса для фиксации труб

Предназначена для фиксации труб Uponor диаметром 14-20 мм к арматурной сетке с прутками диаметром 6 мм и менее. Также служит опорой арматурной сетке и обеспечивает защитный слой бетона, защищающий арматуру от коррозии. В комплект входит 100 шт. Цена указана за комплект.



Артикул	d мм
1044181	16-20

Наименование	Упаковка
Uponor Classic клипса для фиксации труб 14-20мм 6мм 100	1 КОМП.

Uponor Classic крепёжная проволока

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт. Цена указана за комплект.

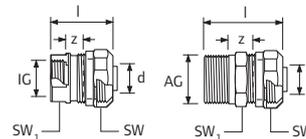


Артикул	l мм	b мм
1009222	150	1.25

Наименование	Упаковка
Uponor Classic крепёжная проволока 150x1,25мм 250шт	1 КОМП.

Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой

Зажимной адаптер для присоединения труб Uponor PE-Xa к коллекторам с резьбой 3/4".
Материал: латунь.

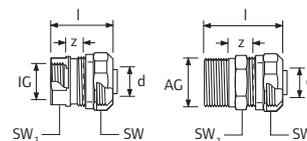


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	SW мм	z мм
1005295	25	R 3/4	50	37/27	15
1005298	25	R 1	53	37/34	20

Наименование	Упаковка
Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R3/4"HP	10 ШТ
Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R1"HP	10 ШТ

Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой

Зажимной адаптер для присоединения труб Uponor PE-Xa к коллекторам с резьбой 3/4".
Материал: латунь.



Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	SW мм	z мм
1005297	25	Rp 3/4	35	37/31	8
1005296	25	Rp 1	40	37/38	8

Наименование	Упаковка
Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-Rp3/4"BP	10 ШТ
Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-Rp1"BP	10 ШТ

Система Magna для промышленных тёплых полов



Upronog Magna сегмент коллектора с клапаном 1 1/2" - 3/4"

Промышленный коллектор Upronog диаметром 1 1/2" для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния.

В комплект входят:

- подающий сегмент с балансировочным вентилем, имеющий одиночный выход 3/4"НР Евроконус;
- обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховичком, имеющий одиночный выход 3/4"НР Евроконус.

Исполнительный механизм Upronog может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховичка.

- Расстояние между осями выходов: 100 мм;
- Материал: полиамид, армированный стекловолокном;
- Макс. рабочая температура: 60 °С;
- Макс. рабочее давление: 6 бар.

Благодаря модульному принципу сегменты могут быть соединены между собой до необходимого количества петель. Максимальное количество: 20 петель.

Необходимое количество кронштейнов:

Кол-во петель	2-5	6-9	10-14	15-19	20
Кол-во кронштейнов	2	3	4	5	6

Артикул	P бар	VN м³/ч
1045814	6	8

Наименование	Упаковка
Upronog Magna сегмент промышленного коллектора с клапаном G3/4"НР Евроконус	1 ШТ



Upronog Magna сегмент коллектора с клапаном 1 1/2" - 25

Для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния и геотермальных систем.

В комплект входят:

- подающий сегмент с балансировочным клапаном, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения трубы РЕ-X 25x2,3 мм;
- обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховичком, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения трубы РЕ-X 25x2,3 мм.

Исполнительный механизм Upronog может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховичка.

- Расстояние между осями выходов: 100 мм;
- Материал: полиамид, армированный стекловолокном;
- Макс. рабочая температура: 60 °С;
- Макс. рабочее давление: 6 бар.

Благодаря модульному принципу сегменты могут быть соединены между собой до необходимого количества петель. Максимальное количество: 20 петель.

Необходимое количество кронштейнов:

Кол-во петель	2-5	6-9	10-14	15-19	20
Кол-во кронштейнов	2	3	4	5	6

Артикул	P бар	VN м³/ч
1045813	6	8

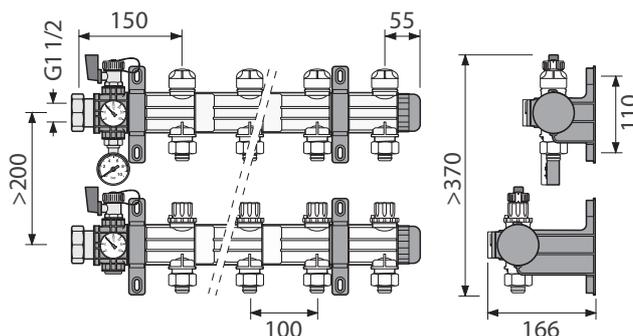
Наименование	Упаковка
Upronog Magna сегмент промышленного коллектора с клапаном 25	1 ШТ

Система Magna для промышленных тѐплых полов

Uronor Magna коллекторный комплект

Базовый комплект для монтажа коллектора Uronor 1 1/2", состоит из:

- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн длинный: 2 шт;
- Вентиль для заполнения/слива, латунный: 2 шт;
- Термометр 0 – 60°C: 2 шт;
- Манометр: 1 шт;
- Заглушка: 2 шт;
- Резьбовой соединительный элемент с накладной гайкой: 2 шт;
- Крепѐжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм;
 - 2 плоских прокладки 44x32x2 мм.



Артикул

1045815

Наименование

Uronor Magna коллекторный комплект K1

Упаковка

1 ШТ

Uronor Magna кран шаровой

Для коллектора Uronor Magna. Резьба трубная цилиндрическая G 1 1/2" ВР – G 1 1/2" НР по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Материал: латунь.

Комплект состоит из 2 штук.



Артикул

1030135

Наименование

Uronor Magna кран шаровой, комплект 2x G 1 1/2

Упаковка

1 ШТ

Uronor Magna кронштейны для коллектора

Комплект кронштейнов для монтажа коллектора Uronor Magna 1 1/2", состоит из:

- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн длинный: 2 шт;
- Крепѐжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм.

Материал: полиамид.



Артикул

1045816

Наименование

Uronor Magna кронштейны для промышленного коллектора

Упаковка

1 ШТ

Система Magna для промышленных тѐплых полов

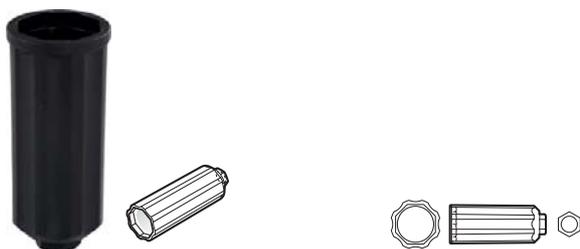


Артикул
1030134

Upronor Magna расходомер для коллектора

Служит для балансировки системы путем настройки расхода теплоносителя через петлю в диапазоне 4-20 л/мин. Расход указывается в смотровом окне. Имеется возможность полного закрытия петли. Материал: полиамид, армированный стекловолокном.

Наименование	Упаковка
Upronor Magna расходомер для промышленного коллектора	1 шт



Артикул
1009216

Upronor Vario PLUS ключ для коллектора

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Upronor Vario Plus.

Наименование	Упаковка
Upronor Vario PLUS ключ для коллектора	2 шт



Артикул	r	di
	мм	мм
1001229	115	22
1001230	145	27

Upronor Multi угловой фиксатор пластик

Изготавливается из пластика, обеспечивает фиксацию изгиба труб на 90° в местах коллекторов, стояков и т.д.

Наименование	Упаковка
Upronor Multi угловой фиксатор для труб 20 пластик	50 шт
Upronor Multi угловой фиксатор для труб 25-28 пластик	50 шт



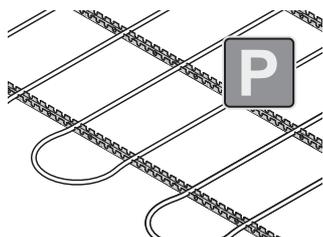
Артикул	d	d1	L	Вес	цвет
	мм	мм	м	кг	
1012864	28/23	18	50	0,092	черный
1012869	35/29	25	50	0,103	черный

Upronor Teck кожух

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу "труба в трубе" для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности заменить трубу. Поставляется в бухтах.

Наименование	Упаковка
Upronor Teck кожух 28/23 чёрный 50м	50 м
Upronor Teck кожух 35/29 чёрный 50м	50 м

Система снеготаяния Meltaway



Система снеготаяния Upronog Meltaway наилучшим образом подходит для любых открытых поверхностей с твёрдым или травяным покрытием. Особенно для проезжей части, съездов, проезжей части, съездов, подъездов к пожарным депо или больницам, вертолётных площадок, тротуаров, газонов, футбольных полей и т.д.



Upronog Магна фиксирующий трак U-профиль

U-образная планка для крепления труб Upronog PE-Ха к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Материал: ПВХ.

Артикул	d	l	b	h	ra
	мм	мм	мм	мм	мм
1005290	25	3000	50	34	50

Upronog Meltaway Plus PE-Ха труба оранжевая

Труба Upronog Meltaway Plus для систем снеготаяния. Выполнена из сшитого полиэтилена PE-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4. Максимальная рабочая температура теплоносителя 70°C (по ГОСТ 32415-2013). Максимальное рабочее давление 6 бар.

Артикул	d	s	L
	мм	мм	м
1087526	25	2.3	640

Upronog Meltaway соединитель

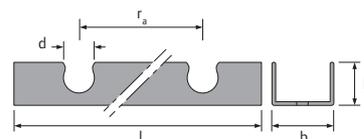
Для соединения труб Upronog Meltaway 25x2,3 мм, оснащен резиновыми уплотнителями и подвижными кольцами.

Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	d	s
	мм	мм
1033672	25	2.3
1033678	25	2.3

Достоинства

- **Безопасность:** уменьшение травмоопасности в следствие падения на скользкой поверхности
- **Экономичность:** уменьшение затрат на обслуживание
- **Автоматическое оттаивание:** больше не нужно убирать снег и лёд
- **Экологичность:** отсутствие антигололёдных реагентов и соли



Наименование	Упаковка
Upronog Магна фиксирующий трак U-профиль для труб 25мм ш/ц 50мм 3м	30 м



Наименование	Упаковка
Upronog Meltaway Plus PE-Ха труба оранжевая 25x2,3 бухта 640м	640 м



Наименование	Упаковка
Upronog Meltaway соединитель 25x2,3 L=145мм	1 шт
Upronog Meltaway соединитель 25x2,3 L=290мм	1 шт

Система снеготаяния Meltaway



Артикул	Выходы -	d мм	ra мм
1033639	10	160	600
1033640	40	75	150
1033645	40	110	150
1033631	12	75	500
1033632	12	110	500
1033633	12	160	500



Артикул	Выходы -	d мм	ra мм
1033634	24	75	500
1033635	24	110	500



Артикул	d мм	s мм	L м
1033628	75	6.8	6
1033629	110	6.8	6
1033630	160	9.5	6



Артикул	Наименование	Упаковка
1033659	Upronor Pressure PE заглушка 75	1 ШТ
1033660	Upronor Meltaway заглушка 110	1 ШТ
1033661	Upronor Meltaway заглушка 160	1 ШТ

Upronor Meltaway одинарный коллектор

Коллектор Upronor Meltaway для систем снеготаяния с ответвлениями под трубы Upronor Meltaway диаметром 25 мм. Выполнен из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

Наименование	Упаковка
Upronor Meltaway одинарный коллектор 160 1x10 петель ц/ц 600 6м	1 ШТ
Upronor Meltaway одинарный коллектор 75 1x40 петель ц/ц 150 6м	1 ШТ
Upronor Meltaway одинарный коллектор 110 1x40 петель ц/ц 150 6м	1 ШТ
Upronor Meltaway одинарный коллектор 75мм 1x12 петель ц/ц 500 6м	1 ШТ
Upronor Meltaway одинарный коллектор 110 1x12 петель ц/ц 500 6м	1 ШТ
Upronor Meltaway одинарный коллектор 160 1x12 петель ц/ц 500 6м	1 ШТ

Upronor Meltaway двойной коллектор

Коллектор Upronor Meltaway для систем снеготаяния с ответвлениями под трубы Upronor Meltaway диаметром 25 мм. Выполнен из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Оснащен выходами в двух направлениях с углом 120° между ними. Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

Наименование	Упаковка
Upronor Meltaway двойной коллектор 75 2x12 петель ц/ц 500 6м	1 ШТ
Upronor Meltaway двойной коллектор 110 2x12 петель ц/ц 500 6м	1 ШТ

Upronor Meltaway магистральная труба

Трубы Upronor Meltaway для систем снеготаяния. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

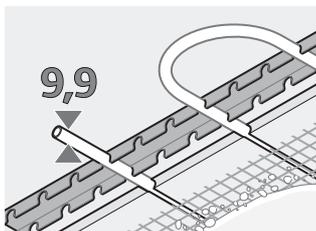
Наименование	Упаковка
Upronor Meltaway магистральная труба 75x6,8 6м	6 М
Upronor Meltaway магистральная труба 110x6,8 6м	6 М
Upronor Meltaway магистральная труба 160x9,5 6м	6 М

Upronor Meltaway заглушка

Для коллекторов Upronor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Наименование	Упаковка
Upronor Pressure PE заглушка 75	1 ШТ
Upronor Meltaway заглушка 110	1 ШТ
Upronor Meltaway заглушка 160	1 ШТ

Система Fix 9,9



Система поверхностного отопления и охлаждения Uronor Fix для потолочной и настенной установки. Благодаря трубам РЕ-Ха 9,9 мм, интегрированным в слой штукатурки, действительно

многофункциональна, так как может использоваться на потолках или стенах, для отопления и для охлаждения. Ввиду небольшой толщины конструкции инерционность системы очень мала, она быстрее реагирует на изменение окружающих условий.



Достоинства

- **Универсальность:** подходит и для потолочного, и для настенного монтажа
- **Простота:** малое количество оптимально совместимых компонентов
- **Комфорт:** быстрый нагрев и реакция на изменение условий
- **Энергоэффективность:** пониженные температуры теплоносителя

Uronor Fix фиксирующий трак

U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uronor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм.

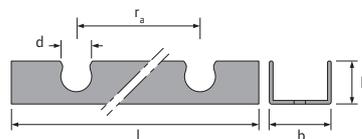
Длина: 2,5 м,

Ширина: 24 мм,

Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм

Высота (вместе с трубой): 13 мм.

Артикул	d	l	b	h	ra	цвет
	мм	мм	мм	мм	мм	-
1005274	10	2500	24	13	20	тёмно-серый

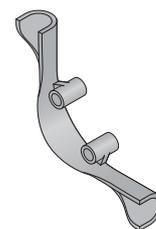


Наименование	Упаковка
Uronor Fix фиксирующий трак для труб 9,9мм ц/ц 20мм L=2,5м	25 м

Uronor Multi угловой фиксатор пластик

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90°.

Артикул	r	di
	мм	мм
1063781	65	10



Наименование	Упаковка
Uronor Multi угловой фиксатор пластик 9,9	50 шт

Система Fix 9,9



Uponor Minitec Comfort Pipe труба в бухтах

Труба белого цвета с синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Minitec Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4. Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013). Аварийная температура 100°C (по ГОСТ 32415-2013). Рабочее давление 6 бар. Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	V л/м	цвет -
1063288	9.9	1.1	6	120	0,047	белый
1063289	9.9	1.1	6	240	0,047	белый
1063381	9.9	1.1	6	480	0,047	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 120м	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м	480 м



Uponor Minitec Q&E соединитель

Для соединения труб Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 мм.

Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен РЕ-Х.

Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	z мм
1005264	9.9	1.1	6	34	4

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec соединитель 9,9x1,1 с кольцами	10 шт



Uponor Minitec тройник редукционный

Для соединения труб Uponor PE-Ха, изготавливается из латуни. В комплект входит один тройник Q&E 20x9,9x20, одно кольцо Q&E 9,9 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена РЕ-Х.

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм
1020524	20	9.9	20

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Q&E тройник редукционный 20x9,9x20 с кольцами	5 шт

Система Fix 9,9

Uponor Minitec Q&E переходник

Для соединения труб Uponor PEX, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d мм	d1 мм
1020518	9.9	20

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Q&E переходник 20x9,9 с кольцами	5 ШТ

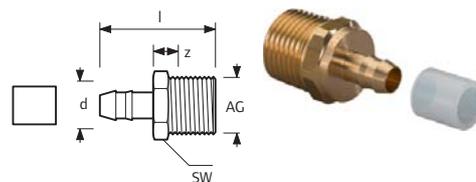


Uponor Minitec Q&E штуцер с наружной резьбой

Для труб Uponor PEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит один штуцер Q&E 9,9-R1/2"HP, одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	SW мм	z мм
1005265	9.9	R 1/2	6	39	22	14

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой 9,9-R1/2"HP с кольцом	10 ШТ



Uponor Minitec кольцо белое

Запасное кольцо Q&E для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa 9,9x1,1 мм с фитингами Uponor Minitec 9,9 мм. Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa.

Артикул	d мм	P бар	цвет
1005263	9.9	6	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1	10 ШТ



Uponor Multi термоплёнка

Специальная чувствительная к теплу плёнка. Предназначена для определения местоположения скрытых в стенах, полах, потолках труб поверхностного отопления. Наиболее эффективна при резких и больших перепадах температур.

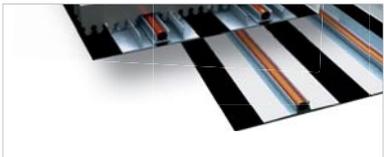
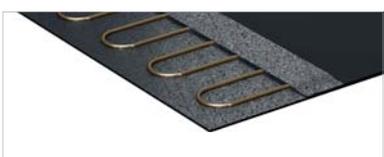
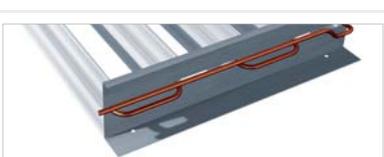
Артикул	l мм	b мм
1016725	304	115

Наименование	Упаковка
Uponor Multi термоплёнка	1 ШТ



Потолочные системы отопления и охлаждения

НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	РЕНОВАЦИЯ / РЕМОНТ	КОММЕРЧЕСКИЕ, АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ	ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ
			ГИПСОКАРТОННЫЕ ПОТОЛКИ
			ПЛАСТИНЧАТЫЕ ПОТОЛКИ
ЖИЛЫЕ ДОМА			СВОБОДНО ПОДВЕШИВАЕМАЯ

Varicool Carbon A	
Varicool Spectra	
Varicool Eco M	
Varicool Carbon S	
Varicool Uni	
Varicool Eco S	
Varicool Opti Y	
Varicool Softline 4	
Varicool Velum	

Поверхность потолка	Холодопроизводительность [Вт/м²]	Теплоотдача [Вт/м²]	Скорость реакции	Звукопоглощение	Пожарная безопасность	Диаметр трубы [мм]	Материал трубы	Фитинги
Окрашенный перфорированный металл	94	133	ВЫСОКАЯ	ОЧЕНЬ НИЗКОЕ	B-s1-d0	10,05 x 0,5	Медь	Push
Окрашенный перфорированный металл	78	132	ВЫСОКАЯ	ВЫСОКОЕ	B-s2-d0	10,05 x 0,5	Медь	Push
Окрашенный перфорированный металл	71	110	ВЫСОКАЯ	ВЫСОКОЕ	B-s2-d0	10,05 x 0,5	Медь	Push
Гипсокартон	100	144	ВЫСОКАЯ	НИЗКОЕ	B-s1-d0	10,05 x 0,5	Медь	Push
Гипсокартон	68	111	ВЫСОКАЯ	ВЫСОКОЕ	A2-s1-d0	10,05 x 0,5	Медь	Push
Гипсокартон	65	103	ВЫСОКАЯ	ВЫСОКОЕ	СРЕДНЯЯ	16 x 2,0	MLC	Press
Алюминиевые пластины	220	210	ВЫСОКАЯ	ВЫСОКОЕ	ВЫСОКАЯ	12,05 x 0,6	Медь	Push
Алюминиевые пластины	107	120	ВЫСОКАЯ	ВЫСОКОЕ	ВЫСОКАЯ	12,05 x 0,6	Медь	Push
Окрашенная панель	101	161	ВЫСОКАЯ	ВЫСОКОЕ	ВЫСОКАЯ	12,05 x 0,6	Медь	Push

Пластиковые коллекторы Vario PLUS



Uponor Vario PLUS Q&E коллектор с клапанами пластиковый

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Модули на 1,3,4,6 петель, комбинируемые между собой максимум до 12 петель. Используется с коллекторным комплектом (арт.1009209). Подключение правое или левое с торцевым уплотнением, либо снизу с использованием углового соединения (арт.1032702). Подключение петель из труб Uponor PE-Xa 20x2,0 или 17x2,0 по технологии Q&E (с помощью расширительного инструмента). Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 225 мм.

Подающий коллектор оснащен клапанами со стопорным кольцом для балансировки расхода в каждой петле и возможностью отключения. На обратном коллекторе имеются регулировочные клапаны для ручной регулировки, на них возможна установка исполнительных механизмов Uponor (1090262, 1090263).

Максимальная рабочая температура: 60°C;
максимальное рабочее давление: 6 бар.

В комплекте с кольцами Q&E 1025659 или 1042836.

Артикул	Выходы -	d мм	P бар	VN м³/h
1044710	1	17	6	35
1044711	3	17	6	35
1044712	4	17	6	35
1044713	6	17	6	35
1034514	1	20	6	35
1032703	3	20	6	35
1032704	4	20	6	35
1032705	6	20	6	35

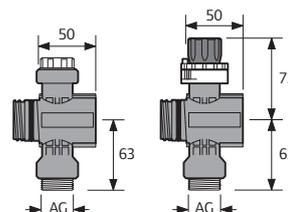
Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 1X 17x2,0 Q&E	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 3X 17x2,0 Q&E	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 4X 17x2,0 Q&E	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 6X 17x2,0 Q&E	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 1X 20x2,0 Q&E	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 3X 20x2,0 Q&E	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 4X 20x2,0 Q&E	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 6X 20x2,0 Q&E	1 пара

Пластиковые коллекторы Vario PLUS

Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Модули на 1,3,4,6 петель, комбинируемые между собой максимум до 12 петель. Используется с коллекторным комплектом (арт.1009209). Подключение правое или левое с торцевым уплотнением, либо снизу с использованием углового соединения (арт.1032702). Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"ВР Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 225 мм.

Подающий коллектор оснащен клапанами со стопорным кольцом для балансировки расхода в каждой петле и возможностью отключения. На обратном коллекторе имеются регулировочные клапаны для ручной регулировки, на них возможна установка исполнительных механизмов Uponor (1090262, 1090263). Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.



Артикул	Выходы -	P бар	I мм
1042420	1	6	50
1030580	3	6	150
1030581	4	6	200
1030582	6	6	300

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 1X 3/4 Евроконус	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 3X 3/4 Евроконус	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 4X 3/4 Евроконус	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 6X 3/4 Евроконус	1 пара

Пластиковые коллекторы Vario PLUS



Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Модули на 1,3,4,6 петель, комбинируемые между собой максимум до 12 петель. Используется с коллекторным комплектом (арт.1009209). Подключение правое или левое с торцевым уплотнением, либо снизу с использованием углового соединения (арт.1032702). Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"BP Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 225 мм.

Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 4 л/мин для балансировки расхода в каждой петле, с возможностью полного закрытия петли. На обратном коллекторе имеются регулировочные клапаны для ручной регулировки, на них возможна установка исполнительных механизмов Uponor (1090262, 1090263).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы		I мм
	P бар	I мм	
1042471	1	6	50
1030583	3	6	150
1030584	4	6	200
1030585	6	6	300

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы 1X 3/4 Евроконус	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы 3X 3/4 Евроконус	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы FM 4X 3/4 Евроконус	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы 6X 3/4 Евроконус	1 пара



Uponor Vario PLUS коллекторный комплект

Для монтажа модульного пластикового коллектора Uponor Vario Plus. Комплект состоит из двух кронштейнов, двух резьбовых соединительных элементов с накидными гайками 1", двух термометров, двух наконечников с воздухоотводчиками и выходами для заполнения/слива, одного дренажного шланга, одного байпаса, одного ключа.

Артикул	I мм
1009209	150

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS коллекторный комплект К1	1 шт

Аксессуары для коллекторов Vario PLUS

Uponor Vario PLUS теплоизоляционный кожух

Теплоизоляционный кожух для коллектора напольного отопления, комплект состоит из двух кожухов, двух реек и клипс для крепления. Толщина изоляции 19 мм, 0,038 Вт/мК, класс пожарной опасности BLs3d0 (EN 13501-1). Длина 665 мм.

Артикул
1063207

Наименование
Uponor Vario PLUS теплоизоляционный кожух

Упаковка
1 КОМП.



Uponor Vario PLUS угловое соединение

Для подключения подающей и обратной труб к модульному пластиковому коллектору Uponor Vario Plus снизу. В комплект входят два уголка: длинный длиной 122 мм и короткий длиной 42 мм. Материал - армированный стекловолокном полиамид. Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул
1032702

Наименование
Uponor Vario PLUS угловое соединение 122/42

Упаковка
1 пара



Uponor Vario PLUS фиксатор дистанции

Для фиксации поворота модульных пластиковых коллекторов Uponor Vario Plus на 180° в случае одновременного подключения петель напольного отопления сверху и снизу, а также при подключении углового соединения для пластикового коллектора Uponor Vario Plus сверху. В комплекте 4 фиксатора.

Артикул
1009215

Наименование
Uponor Vario PLUS фиксатор дистанции

Упаковка
10 КОМП



Uponor Vario PLUS штуцер для шланга

Штуцер для заполнения и слива модульного пластикового коллектора Uponor Vario Plus. Подключения: накидная гайка 3/4" НГ - переход на шланг 1/2". В комплекте 1 штука.

Артикул
1009214

Наименование
Uponor Vario PLUS штуцер для шланга G3/4 x 1/2

Упаковка
1 ШТ



Uponor Vario PLUS расходомер

Запасной расходомер для регулировки расхода на петле модульного пластикового коллектора Uponor Vario Plus. Оборудован смотровым окошком. Диапазон измерений 0-4 л/мин. С возможностью полного закрытия петли. Материал - полиамид.

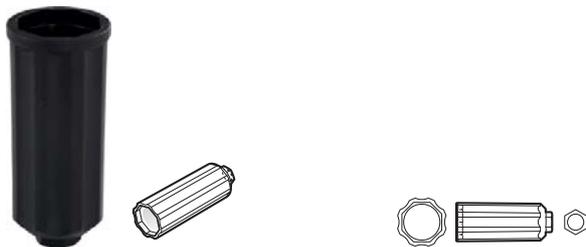
Артикул
1009217

Наименование
Uponor Vario PLUS расходомер л/мин для пластикового коллектора

Упаковка
1 ШТ



Аксессуары для коллекторов Vario PLUS



Uronor Vario PLUS ключ для коллектора

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Uronor Vario Plus.

Артикул

1009216

Наименование

Uronor Vario PLUS ключ для коллектора

Упаковка

2 ШТ



Uronor SPI Vario PLUS автоматический воздухоотводчик

Устанавливается на коллектор Uronor Vario PLUS для обезвоздушивания системы. Изготовлен из армированного стекловолокном полиамида. Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул

1038166

Наименование

Uronor SPI Vario PLUS автоматический воздухоотводчик 3/8"

Упаковка

1 ШТ

Стальные коллекторы Smart S

Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы, два кронштейна со звукопоглощающими хомутами, два боковых поворотных узла с выходами для заполнения/слива и выпуска воздуха с заглушками 3/4".

Входы коллекторов выполнены с накидной гайкой 1"НГ под плоское уплотнение (включают торцевые уплотнительные прокладки), с возможностью правостороннего или левостороннего монтажа. Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"BP Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 200 мм.

Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 5 л/мин для визуализации фактического расхода в каждой петле, с возможностью полного закрытия петли ($kvs=1,1 \text{ м}^3/\text{ч}$).

Обратный коллектор оснащен балансировочными клапанами для установки исполнительных механизмов с возможностью ручной регулировки и полного перекрытия петли ($kvs=3,1 \text{ м}^3/\text{ч}$). Может быть оборудован исполнительными механизмами Uponor (1087778, 1087763). Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.



Артикул	Выходы	P	I
-	бар	мм	
1086538	2	6	210
1086539	3	6	260
1086540	4	6	310
1086541	5	6	360
1086542	6	6	410
1086543	7	6	460
1086544	8	6	510
1086545	9	6	560
1086546	10	6	610
1086547	11	6	660
1086548	12	6	710
1088864	13	6	760
1088865	14	6	810
1088866	15	6	860
1088867	16	6	910

Наименование	Упаковка	
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 2x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 3x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 4x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 5x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 6x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 7x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 8x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 9x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 10x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 11x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 12x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 13x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 14x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 15x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 16x3/4 Евроконус	1	ШТ

Стальные коллекторы Smart S



Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы, два кронштейна со звукопоглощающими хомутами, два боковых поворотных узла с выходами для заполнения/слива и выпуска воздуха с заглушками 3/4".

Входы коллекторов выполнены с накидной гайкой 1"НГ под плоское уплотнение, включают торцевые уплотнительные прокладки с возможностью правостороннего или левостороннего монтажа. Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838, совместимы с резьбовыми адаптерами Uronor 3/4"BP Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 200 мм.

Подающий коллектор оснащен запорными клапанами для возможности отключения петли ($kvs=3,82 \text{ м}^3/\text{ч}$). Обратный коллектор оснащен балансировочными клапанами для установки исполнительных механизмов с возможностью ручной регулировки и полного перекрытия петли ($kvs=3,1 \text{ м}^3/\text{ч}$). Может быть оборудован исполнительными механизмами Uronor (1087778, 1087763). Максимальная рабочая температура: 75°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы -	P бар	I мм
1088045	2	6	210
1088046	3	6	260
1088047	4	6	310
1088048	5	6	360
1088049	6	6	410
1088050	7	6	460
1088051	8	6	510
1088052	9	6	560
1088053	10	6	610
1088054	11	6	660
1088055	12	6	710
1088868	13	6	760
1088869	14	6	810
1088870	15	6	860
1088871	16	6	910

Наименование	Упаковка
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 2x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 3x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 4x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 5x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 6x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 7x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 8x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 9x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 10x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 11x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 12x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 13x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 14x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 15x3/4 Евроконус	1 ШТ
Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 16x3/4 Евроконус	1 ШТ

Аксессуары для коллекторов Smart S

Uponor SPI Smart S запасной расходомер

Запасной расходомер для коллектора Smart S с расходомерами.



Артикул	Наименование	Упаковка
1087608	Uponor SPI Smart S запасной расходомер для коллектора	10 ШТ

Uponor Smart S запасная колба расходомера для коллектора

Запасная колба расходомера коллектора Smart.



Артикул	Наименование	Упаковка
1087607	Uponor Smart S запасная колба расходомера для коллектора	10 ШТ

Uponor SPI Smart запасной регулировочный клапан для коллектора

Запасной регулировочный клапан для коллектора Smart.



Артикул	Наименование	Упаковка
1087609	Uponor SPI Smart запасной регулировочный клапан для коллектора	10 ШТ

Uponor SPI Smart запасной запорный клапан для коллектора

Запасной запорный клапан для коллектора Smart.



Артикул	Наименование	Упаковка
1088056	Uponor SPI Smart запасной запорный клапан для коллектора	10 ШТ

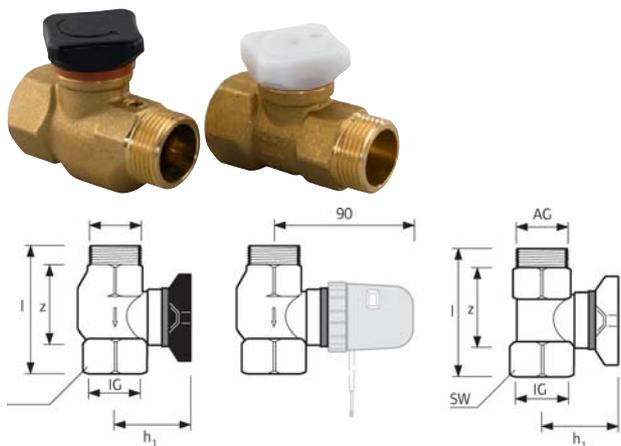
Uponor Smart термометр для коллектора

Термометр для отображения температуры теплоносителя на подающем/обратном коллекторе Smart. Устанавливаются на входе/выходе коллектора.



Артикул	Наименование	Упаковка
1086537	Uponor Smart термометр для коллектора	10 ШТ.

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S



Uronor Vario балансировочный клапан

Для гидравлической балансировки и отключения стального и пластикового коллекторов Uronor.

Состоит из:

- Подающего клапана с резьбой 1"НР-1"ВР для гидравлической балансировки и независимого отключения коллектора, снабжен маховичком и индикатором настройки/закрытия, $kvs = 5,4 \text{ м}^3/\text{ч}$.

- Возвратного клапана с резьбой 1"НР-1"ВР для независимого отключения коллектора, снабжен маховичком и индикатором закрытия, $kvs = 6,4 \text{ м}^3/\text{ч}$. Возможна установка исполнительного механизма Uronor (арт. 1090262, 1090263). При установленном исполнительном механизме $kvs = 4,8 \text{ м}^3/\text{ч}$.

Клапаны могут быть использованы для управления индивидуальными зонами.

Материал: корпуса клапанов сделаны из латуни, маховички из полиамида.

Максимальное тестовое давление: 10 бар (вода).

Артикул	AG дюйм	IG дюйм	I мм	SW мм	h1 мм	z мм
1005100	G 1	Rp 1	80	38	50	45

Наименование	Упаковка
Uronor Vario балансировочный клапан для коллекторов G1 - Rp1, комплект	1 комп.



Артикул	I1 мм	I2 мм
1086558	60	40
1059132	60	

Uronor кран шаровой

Изготавливается из никелированной латуни. Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 3/4" ВР или 1" ВР.

Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина 60мм.

В комплект входят два крана.

Наименование	Упаковка
Uronor Smart кран шаровой G1"НР - G3/4"ВР, комплект	1 пара
Uronor Smart кран шаровой G1"НР - G1"ВР, комплект	1 пара



Артикул	I1 мм	I2 мм
1086559	125	40

Uronor Smart кран шаровой угловой

Комплект для вертикального подключения к коллекторам Uronor с накидной гайкой 1" НГ, состоит из двух угловых кранов с красной и синей рукояткой. Изготавливается из никелированной латуни. Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 3/4"ВР. Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина крана с проставкой 125 мм.

Наименование	Упаковка
Uronor Smart кран шаровой угловой 3/4" - G1	1 комп.

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S

Uponor Uni-X заглушка для коллектора

Изготавливается из покрытой латуни, для резьбы 3/4"HP Евроконус.



Артикул	IG дюйм
1014122	G 3/4

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X заглушка для коллектора H 3/4"FT BP Евроконус	10 ШТ

Uponor Multi угловой фиксатор пластик

Изготавливается из пластика, обеспечивает фиксацию изгиба труб на 90° в местах коллекторов, стояков и т.д.

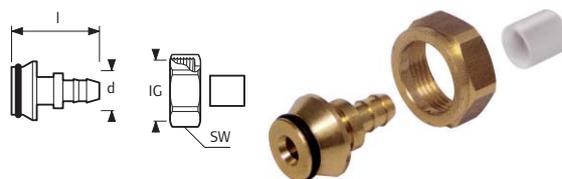


Артикул	d мм	r мм
1000118	14-17	90
1001229	20	100
1001230	25	120

Наименование	Упаковка
Uponor Multi угловой фиксатор пластик 14-17	50 ШТ
Uponor Multi угловой фиксатор пластик 20	50 ШТ
Uponor Multi угловой фиксатор пластик 25-28	50 ШТ

Uponor Vario Minitec штуцер с внутренней резьбой Евроконус

Для подключения труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 мм к коллекторам Uponor и другим узлам с наружной резьбой 3/4" Евроконус. Изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X. Для монтажа необходим расширительный инструмент.



Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	SW мм
1005266	9.9	G 3/4	39	30

Наименование	Упаковка
Uponor Vario Minitec штуцер с внутренней резьбой 9,9x1,1-G3/4"Евроконус	10 ШТ

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S



Артикул	d мм	IG дюйм	s мм	SW мм
1065283	14	G3/4"	2,0	30
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0	30
1065286	17	G3/4"	2,0	30
1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30
1065291	25	G3/4"	2,3	30

Uronor Vario зажимной адаптер PEX Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из латуни, со встроенным зажимным кольцом, для подключения труб Uronor Smart и Uronor PE-Ха к коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус в соотв. EN 16313.

Наименование	Упаковка
Uronor Vario зажимной адаптер PEX 14x2,0-G3/4"BP Евроконус	25 ШТ
Uronor Vario зажимной адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4"BP Евроконус	25 ШТ
Uronor Vario зажимной адаптер PEX 17x2,0-G3/4"BP Евроконус	25 ШТ
Uronor Vario зажимной адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4"BP Евроконус	25 ШТ
Uronor Vario зажимной адаптер PEX 25x2,3-G3/4"BP Евроконус	25 ШТ



Артикул	d мм	IG дюйм	s мм	P бар	SW мм
1086582	16	G3/4"	1,8/2,0	6	30
1086583	20	G3/4"	1,9/2,0	6	30

Uronor Smart зажимной адаптер Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из латуни, со встроенным зажимным кольцом, для подключения труб Uronor Smart и Uronor PE-Ха к коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус в соотв. EN 16313. Внутри коробки комплектуется в пакетах по 2 шт.

Наименование	Упаковка
Uronor Smart зажимной адаптер 16x2,0-G3/4"BP Евроконус	40 ШТ
Uronor Smart зажимной адаптер 20x2,0-G3/4"BP Евроконус	40 ШТ



Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	Вес гр	z мм
1058089	14	3/4"	22.5	69.8	0.8
1058090	16	3/4"	22.5	65.3	0.8

Uronor Uni-X зажимной адаптер MLC Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из латунного штуцера и гайки из покрытой латуни. Для подключения труб Uronor Uni Pipe PLUS и MLC к коллекторам (например, Uronor H) и радиаторным узлам с наружной резьбой 3/4"HP Евроконус. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка
Uronor Uni-X зажимной адаптер MLC 14-3/4"BP Евроконус	25 ШТ
Uronor Uni-X зажимной адаптер MLC 16-3/4"BP Евроконус	25 ШТ

Коллекторные шкафы

Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT

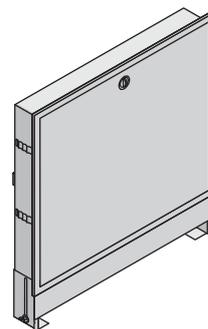
Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Upronog на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9010).

Ширина шкафов (без рамки): 565-952 мм.

Ширина рамки: 15 мм.

Монтажная высота шкафа (регулируемая): 820-910 мм.

Монтажная глубина шкафа (регулируемая): 120-180 мм.



Артикул	b мм	h мм	цвет -
1046991	565	820-910	RAL 9010
1046992	715	820-910	RAL 9010
1046993	790	820-910	RAL 9010
1046994	952	820-910	RAL 9010

Наименование	Упаковка
Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 565x123мм	1 ШТ
Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 715x123мм	1 ШТ
Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 790x123мм	1 ШТ
Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 952x123мм	1 ШТ

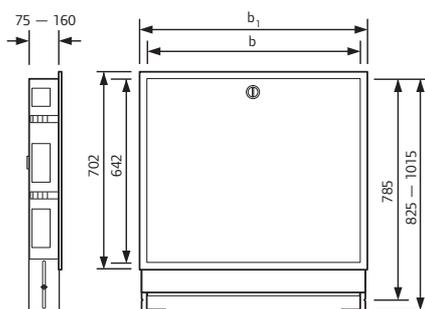
Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый UP

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Upronog на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9016).

Ширина шкафа (с рамкой): 1355 мм.

Монтажная высота шкафа (регулируемая): 825-1015 мм.

Монтажная глубина шкафа (регулируемая): 75-160 мм.



Артикул	b мм	b1 мм	b2 мм	h1 мм	цвет -
1045477	1300	1355	1350	840-1030	RAL 9016

Наименование	Упаковка
Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый UP 1300x75-160мм	1 ШТ

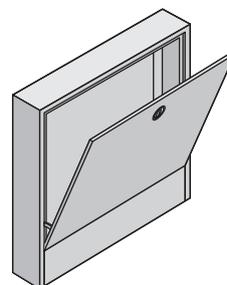
Upronog Vario коллекторный шкаф накладной NT

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Upronog на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9010).

Ширина шкафов (с рамкой): 555-950 мм.

Монтажная высота шкафа : 820 мм.

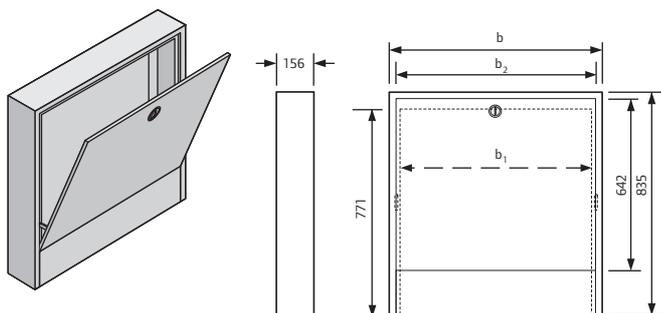
Монтажная глубина шкафа: 160 мм.



Артикул	d мм	b мм	h мм	цвет -
1046996	160	555	820	RAL 9010
1046997	160	710	820	RAL 9010
1046998	160	785	820	RAL 9010
1046999	160	950	820	RAL 9010

Наименование	Упаковка
Upronog Vario коллекторный шкаф накладной NT 555x160мм	1 ШТ
Upronog Vario коллекторный шкаф накладной NT 705x160мм	1 ШТ
Upronog Vario коллекторный шкаф накладной NT 785x160мм	1 ШТ
Upronog Vario коллекторный шкаф накладной NT 950x160мм	1 ШТ

Коллекторные шкафы



Upronog Vario коллекторный шкаф накладной AP

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Upronog в варианте без задней стенки. Либо в комбинации с задней стенкой на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9016).

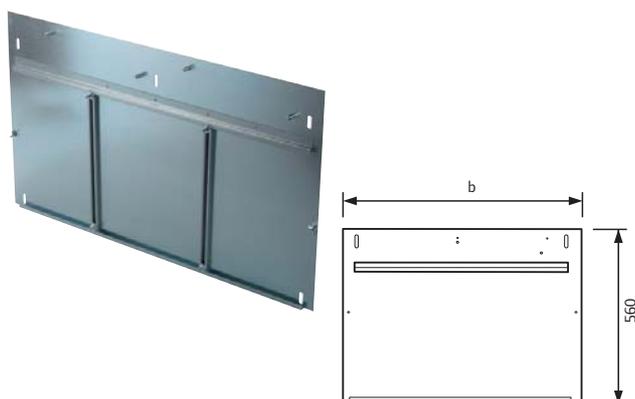
Монтажная ширина шкафа (с рамкой): 1350 мм.

Монтажная высота шкафа (регулируемая): 835 мм (+/- 15 мм).

Монтажная глубина шкафа: 156 мм.

Артикул	b мм	b1 мм	b2 мм	цвет
1045481	1350	1232	1290	RAL 9016

Наименование	Упаковка
Upronog Vario коллекторный шкаф накладной AP 1350x156мм	1 ШТ



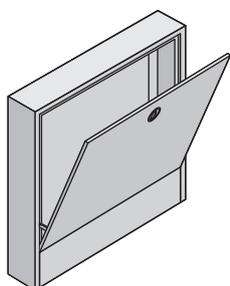
Upronog Vario задняя крышка для шкафа AP

Для накладного шкафа Upronog Vario AP.

Материал: оцинкованная сталь. Высота: 560 мм.

Артикул	b мм
1045485	1330

Наименование	Упаковка
Upronog Vario задняя крышка для шкафа AP 1330мм	1 ШТ



Upronog Magna коллекторный шкаф накладной

Для установки промышленных коллекторов. Изготовлен из оцинкованной стали. Без задней стенки.

Артикул	l мм	d мм	h мм
1060553	1010	200	835
1060554	1910	200	835
1060555	2310	200	835

Наименование	Упаковка
Upronog Magna коллекторный шкаф накладной 1010x835x200мм	1 ШТ
Upronog Magna коллекторный шкаф накладной 1910x835x200мм	1 ШТ
Upronog Magna коллекторный шкаф накладной 2310x835x200мм	1 ШТ

Выбор насосно-смесительного блока

	Установка у коллектора Вертикальное подключение			Установка у коллектора Горизонтальное подключение
	Fluvia T	Fluvia T	Fluvia Move	
Для жилого строительства	Fluvia T	Fluvia T	Fluvia Move	
Minitec, Tecto, Nubos, Klett, Tacker, Fix, Siccus, система с теплораспр. пластинами	KRS-6 3-6 кВт	Push-23-... 3-10 кВт	MPG-10-... 3-10 кВт	
				
Для коммерческого строительства				Fluvia T Fluvia Move
				TPG-30-TH макс. 30 кВт
				PPG-30-A-W макс. 30 кВт
				
				
Classic, Magna				

	Блок для 1-2 помещений	Установка в тепловом пункте		Автоматическое управление температурой подачи
	Fluvia T	Fluvia Move	Fluvia Move PLUS (для тепловых насосов)	Uponor Smatrix Move
Для жилого строительства	Fluvia T	Fluvia Move	Fluvia Move PLUS (для тепловых насосов)	Uponor Smatrix Move
Minitec, Tecto, Nubos, Klett, Tacker, Fix, НЕР, Siccus	Push-12-...-X 1-3 кВт	CPG-15-... 3-15 кВт	EPG-6-W макс. 6 кВт	 опция
				
Для коммерческого строительства				Uponor Smatrix Move
				 опция
Classic, Magna				

Насосно-смесительные блоки с автоматическим управлением температурой теплоносителя



Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок MPG-10-A-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с системой управления Uponor Smatrix Move, предназначен для погодозависимого управления температурой подачи в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Для совместной установки с коллектором, например, на стене или в коллекторном шкафу.

Состав комплекта:

- Uponor Smatrix Move проводной контроллер
- Датчик температуры теплоносителя на подаче
- Датчик наружной температуры воздуха
- 3-х ходовой клапан с электроприводом, Kvs 4,3 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 15/6 Q: 0,1-2,5 м³/ч, Н: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления

Подключение первичного контура: внутренняя резьба 3/4", балансировочный клапан и шаровый кран

Подключение вторичного контура: наружная резьба G 1"HP

Максимальная температура в первичном контуре: 90°C

Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C

Максимальное давление: 10 бар

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 10 кВт.

Артикул	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар
1078306	45	0,1-2,5	4,3	230	6

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок MPG-10-A-W	1 ШТ



Uponor Fluvia насосно-смесительный блок MPG-10-B-W

Насосно-смесительный блок для управления температурой подачи в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Без системы управления (климат-контроллера и электропривода). Для совместной установки с коллектором, например, на стене или в коллекторном шкафу, и подключения к внешней системе управления (например, котла), либо к климат-контроллеру. Дополнительно необходимо подключение электропривода, арт. 1084560.

Состав комплекта:

- 3-х ходовой клапан Kvs 4,3 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 15/6 Q: 0,1-2,5 м³/ч, Н: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления

Подключение первичного контура: внутренняя резьба 3/4"BP, балансировочный клапан и шаровой кран

Подключение вторичного контура: наружная резьба G 1"HP

Максимальная температура в первичном контуре: 90°C

Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C

Максимальное давление: 10 бар

Левосторонний и правосторонний монтаж

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 10 кВт.

Артикул
1078307

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia насосно-смесительный блок MPG-10-B-W	1 ШТ

Насосно-смесительные блоки с автоматическим управлением температурой теплоносителя

Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок CPG-15-A-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с системой управления Uponor Smatrix Move, предназначен для погодозависимого управления температурой подачи в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Устанавливается в тепловых пунктах или подключается к коллекторам напольного отопления Uponor.

Состав комплекта:

- Uponor Smatrix Move проводной контроллер
- Датчик температуры теплоносителя на подаче
- Датчик наружной температуры воздуха
- 3-х ходовой клапан с электроприводом, Kvs 6,3 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 25/6
Q: 0,1-2,5 м³/ч, H: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления
- Подключение первичного контура 1"BP
- Подключение вторичного контура 1"BP
- Максимальная температура в первичном контуре: 90°C
- Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C
- Максимальное давление: 10 бар
- Для отопления площадей с тепловой потребностью до 15 кВт.



Артикул	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар
1078308	45	0,1-2,5	6,3	230	6

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок CPG-15-A-W	1 ШТ

Uponor Fluvia насосно-смесительный блок CPG-15-B-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с 3-х ходовым смесительным клапаном, без системы управления (климат-контроллера и электропривода клапана) для установки в тепловых пунктах и подключения к внешней системе управления (например, котла), либо к климат-контроллеру Uponor Smatrix Move. Дополнительно необходимо подключение электропривода 1084560.

Состав комплекта:

- 3-х ходовой смесительный клапан под электропривод 1084560, kvs 6,3 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 25/6
Q: 0,1-2,5 м³/ч, H: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления
- Подключение первичного контура 1"BP
- Подключение вторичного контура 1"BP
- Максимальная температура в первичном контуре: 90°C
- Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C
- Максимальное давление: 10 бар
- Для отопления площадей с тепловой потребностью до 15 кВт.



Артикул	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар
1078309	45	0,1-2,5	6,3	230	6

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia насосно-смесительный блок CPG-15-B-W	1 ШТ

Насосно-смесительные блоки с автоматическим управлением температурой теплоносителя



Upronor Fluvia Move насосно-смесительный блок PPG-30-A-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с системой управления Upronor Smatrix Move, предназначен для погодозависимого управления температурой подачи в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Для совместной установки с коллектором, например, на стене или в коллекторном шкафу.

Состав комплекта:

- Upronor Smatrix Move проводной контроллер
- Датчик температуры теплоносителя на подаче
- Датчик наружной температуры воздуха
- 3-х ходовой клапан с электроприводом, Kvs 8 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 1-8

Q: 0,1-8,3 м³/ч, H: 8-2 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления

Подключение первичного контура: внутренняя резьба Rp1"BP, шаровый кран

Подключение вторичного контура: накидная гайка G 1½"НГ

Максимальная температура в первичном контуре: 90°C

Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C

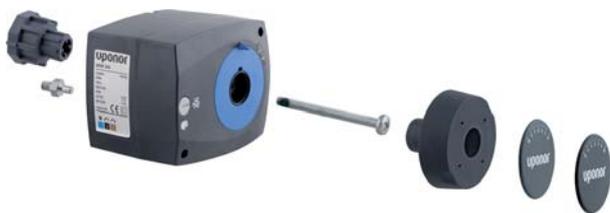
Максимальное давление: 10 бар

Возможно использование для поверхностного охлаждения в случае добавления термостата Smatrix T-168 (арт.1086272) и антенны Smatrix (арт.1086269)

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 30 кВт.

Артикул	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар
1084143	45	0,1-8,3	8	230	10

Наименование	Упаковка
Upronor Fluvia Move насосно-смесительный блок PPG-30-A-W	1 ШТ



Upronor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В

Для автоматического управления температурой теплоносителя на подаче с помощью погодозависимой автоматики Smatrix Move (Plus). Устанавливается на смесительном клапане, используется совместно с контроллером Smatrix Move (Plus). Напряжение 230 В, 3-х жильный кабель.

Артикул	U В
1084560	230

Наименование	Упаковка
Upronor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В	1 ШТ

Насосно-смесительные блоки

Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок Push-12 AC-X

Насосно-смесительный блок для управления системой напольного отопления на небольших площадях с исполнительным механизмом 230 В и возможностью подключения к комнатному термостату (арт. 1058422). В комплекте с кронштейном для левостороннего или правостороннего монтажа.

Встроенный насос Xylem, Phyd< 1W, 230В

Балансировочный клапан с kvs 0,9 м³/ч.

Максимальная допустимая температура в первичном контуре: 90°C, вторичном контуре 50°C, максимальное давление 10 бар.

Подключения: вторичный контур - наружная резьба 3/4"НР Евроконус, совместимы с зажимными адаптерами Uponor 3/4"ВР Евроконус; первичный контур - зажимные адаптеры (в комплекте) для подключения медных трубок 15 мм.

Для помещений с тепловой потребностью 1-3кВт.

Для подключения насоса требуется питание 230 В через внешний переключатель.



Артикул	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар	Q кВт
1067387	10	0,1-0,4	0,7	230	10	1-3

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок Push-12 AC-X	1 ШТ

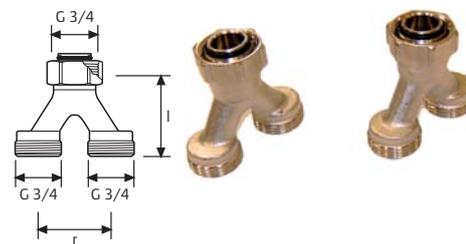
Uponor Fluvia Y тройниковое соединение

Для подключения двух петель напольного отопления к насосно-смесительному блоку Uponor Push-12 AC.

Выходы - наружная резьба 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"ВР Евроконус.

Без балансировочного вентиля.

Материал: латунь. Комплект состоит из двух штук.



Артикул	l мм	c/c мм
1005675	50	40

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia Y тройниковое соединение для подключения 2 петель, G3/4"НР Евроконус	1 КОМП.

Uponor Varjo клапан заполнения и слива

Для заполнения и слива отопительных/охлаждающих контуров, присоединённых к насосно-смесительному блоку Push-12, в случае их расположения выше смесительного блока, например, в настенном отоплении.

Тройниковое соединение с накидной гайкой 3/4".

Поворачивающийся соединитель для шланга.



Артикул	AG дюйм	IG дюйм
1061802	3/4	3/4

Наименование	Упаковка
Uponor Varjo клапан заполнения и слива 3/4" - 3/4"	1 КОМП.

Насосно-смесительные блоки



Upronor Fluvia T насосно-смесительный блок PUSH-23-B-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с термостатической головкой для поддержания постоянной температуры на подаче в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения.

Состав комплекта:

- Термостатический клапан на подаче с капиллярной трубкой 20-55°C, kvs 1,2 м³/ч
 - Циркуляционный насос WILO Yonos Para 15/6 RKA Q: 0,1-2,5 м³/ч, H: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления
 - Балансировочный клапан на обратке, kvs 2,7 м³/ч
- Подключение первичного контура внутренняя резьба 3/4"BP
Подключение вторичного контура наружная резьба G 1"HP для подключения к коллектору, также в комплекте переходники с накидной гайкой G1-G1 для подключения шаровых кранов
- Максимальная температура в первичном контуре: 90°C
Максимальная температура во вторичном контуре: 55°C
Максимальное давление: 10 бар
- Для отопления площадей с тепловой потребностью до 10 кВт.

Артикул	P Вт	Расход л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар	Q кВт
1078304	45	0,1-2,5	подача 1,2 / обр 2,7	230	6	10

Наименование	Упаковка
Upronor Fluvia T насосно-смесительный блок PUSH-23-B-W	1 ШТ



Upronor Smart насосно-смесительный блок без насоса

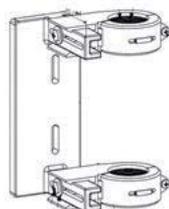
Насосно-смесительный блок в комплекте с термостатической головкой для поддержания постоянной температуры на подаче в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Насос следует приобретать отдельно: монтажная длина - 130 мм, насос с наружной резьбой - 1"HP.

Состав комплекта:

- Термостатический клапан на подаче с капиллярной трубкой 20-55°C, kvs 1,2 м³/ч
- Подключение первичного контура внутренняя резьба 3/4"BP,
Подключение вторичного контура наружная резьба G 1"HP под плоское уплотнение для подключения к коллектору с накидной гайкой 1"НГ.
- Максимальная температура в первичном контуре: 90°C
Максимальная температура во вторичном контуре: 55°C
Максимальное давление: 10 бар

Артикул
1086562

Наименование	Упаковка
Upronor Smart насосно-смесительный блок без насоса	1 ШТ



Upronor Smart кронштейн для насосно-смесительного блока

Кронштейн для насосно-смесительного блока без насоса.

Артикул
1086564

Наименование	Упаковка
Upronor Smart кронштейн для насосно-смесительного блока	1 ШТ

Насосно-смесительные блоки

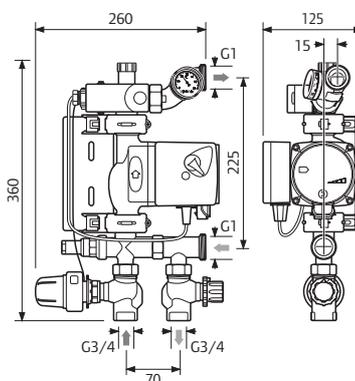
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок KRS-6

Насосно-смесительная группа с термостатическим клапаном для поддержания постоянной температуры на подаче.

Состоит из:

- Насос Grundfos UPS 15-40, Q = 3,6 м³/ч, H = 4 м, 230В, 60 Вт,
- Термостатический клапан на подаче первичного контура (kvs 1,2 м³/ч),
- Возвратный балансировочный клапан на обратке первичного контура (kvs 2,7 м³/ч),
- Встроенный балансировочный вентиль на перемычке,
- Термостатическая головка 20-55°C с погружным датчиком,
- Ограничительный термостат (преднастройка 55°C),
- Подключения на первичном контуре: 3/4"BP,
- Подключения на вторичном контуре 1"HP (например, для подключения к коллекторам Uponor Vario Plus или Uponor Smart),
- Диапазон работы термостатов:
- Температура на подаче первичного контура: 20 - 90 °С,
- Температура на подаче вторичного контура: 20 - 55 °С,
- Максимальное давление 10 бар.

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 6 кВт.



Артикул	P Вт	kvs м³/ч	U В	P бар	Q I кВт мм	VN мм	b мм	h мм	ra мм	ra1 мм		
1000171	60	под 1,4/обр	1,5	230	10	6	359	3,6	255	145	200-240	50

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок KRS-6	1 ШТ

Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок TPG-30-TH

Обеспечивает поддержание постоянной температуры теплоносителя на подаче в системе напольного отопления.

Состав:

- 3-х ходовой смесительный клапан со встроенным обратным клапаном на байпасе, диапазон настройки 15-55°C, kvs 8 м³/ч,
- Циркуляционный насос Wilo Para 1-8 с параметрами: 0,1-8,3 м³/ч, H: 8-2 м EEI < 0,27,
- Термостатический клапан на подаче первичного контура с kvs 4,8 м³/ч,
- Подключения на вторичном контуре: внутренняя резьба G 1 1/2"BP,
- Подключения на первичном контуре: внутренняя резьба 1"BP,
- Макс. температура на первичном контуре 90° С, на вторичном контуре 60°С,
- Макс. давление 10 бар.

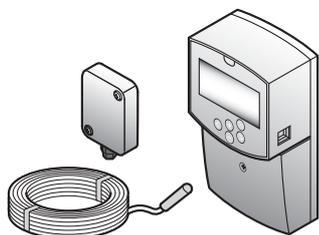
Для отопления площадей с тепловой потребностью до 30 кВт.



Артикул	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар
1059838	45	0,1-8,3	4,8	230	10

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок TPG-30-TH	1 ШТ

Система автоматического управления температурой теплоносителя Smatrix Move



Upronor Smatrix Move - интеллектуальная система для автоматического управления напольным/настенным/потолочным отоплением и охлаждением. Регулирует температуру подачи в зависимости от

фактической температуры наружного воздуха и внутренней температуры в помещениях. Большой выбор рабочих режимов позволяет использовать систему для самых разнообразных случаев применения, при этом достигая максимально возможного уровня комфорта и энергоэффективности. С помощью дополнительной антенны (поставляется отдельно) возможно подключение беспроводных термостатов.



Достоинства

- Климат-контроллер для отопления и охлаждения с различными функциями автоматического переключения
- Управление по различным температурам на выбор
- Переключение режимов Комфорт и Эконом по расписанию
- Информация в режиме реального времени
- Отслеживание точки росы и предотвращение выпадения конденсата для системы охлаждения
- Опциональное подключение беспроводных термостатов
- Опциональное управление контуром ГВС
- Управление циркуляционным насосом

Система автоматического управления температурой теплоносителя Smatrix Move

Uponor Smatrix Move контроллер Н X-157 проводной

Контроллер для интеллектуального управления температурой подачи в системе напольного/настенного/потолочного отопления и охлаждения.

В соответствии с потребностями и установками Smatrix Move контроллер может управлять температурой подачи, в зависимости от текущей температуры наружного воздуха. Оптимизирует температуру подачи для напольного отопления и увеличивает энергоэффективность системы, что позволяет экономить ресурсы и увеличивает комфорт пользователей.

Состоит из:

- Контроллер Smatrix Move
- 1 датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке
- Проводной датчик наружной температуры

Функциональные особенности:

- Управление температурой подачи в системе напольного/настенного/потолочного отопления и охлаждения
- Управление смесительным клапаном
- Программирование работы по дням недели:

9 предварительно установленных и 4 индивидуально настраиваемых программы управления работой системы в течение суток на неделю

- Управление насосом в качестве независимого устройства
- Управление насосом совместно с Smatrix Wave или Base контроллерами
- Информация в режиме реального времени о температуре теплоносителя на подаче, температуре наружного и внутреннего воздуха
- Информация в режиме реального времени о статусе смесительного клапана
- Информация в режиме реального времени о показателях текущего дня в графическом виде (температуры режимов Комфорт/Эконом)

Опции:

- Подключение беспроводных термостатов с помощью антенны (арт. 1086269 - поставляется отдельно)
- Функция ГВС (DHW) и управление котлом
- Дополнительный контур водонагревателя (HW)
- Температура подачи до 100 °C
- 2 силовых выхода
- 2 входа
- Защищённое подключение к термостату
- Электропривод клапана 230 В

Соответствие: CE

Класс защиты: класс II , IP 30

Цвет: тёмно-серый



Артикул	d мм	b мм	h мм
1071693	53	86	160

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move контроллер Н X-157 проводной	1 КОМП.

Система автоматического управления температурой теплоносителя Smatrix Move



Uponor SPI Smatrix Move PLUS антенна A-155 Radio

Антенна обеспечивает передачу радио сигнала между термостатами Smatrix Wave и контроллером Smatrix Move Plus.

Состав комплекта:

- Антенна Smatrix Move
- Соединительный кабель
- Крепёжный материал

Функция:

- Передача радио сигнала между контроллером и термостатами и другими устройствами системы

Опции:

- Настенная установка в сочетании с контроллером Smatrix Move

Соответствие: CE

Радио частота: 868 МГц

Артикул	d мм	b мм	h мм
1086269	15	23	200

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Smatrix Move Plus антенна A-155 Radio	1 шт



Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В

Для автоматического управления температурой теплоносителя на подаче с помощью погодозависимой автоматики Smatrix Move (Plus). Устанавливается на смесительном клапане, используется совместно с контроллером Smatrix Move (Plus). Напряжение 230 В, 3-х жильный кабель.

Артикул	U В
1084560	230

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В	1 шт



Uponor Smatrix Move датчик температуры подачи/обратки S-152

Датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке измеряет значение температуры и передаёт его по кабелю на контроллер Smatrix Move.

Состав комплекта:

- Датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке S-152

Сопротивление: NTC 10 kΩ при 25 °C

Длина: 3 м

Артикул	L м
1071661	3

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move датчик температуры подачи/обратки S-152	1 шт

Система автоматического управления температурой теплоносителя Smatrix Move

Uronor Smatrix датчик наружной температуры температуры S-1XX

Датчик наружной температуры воздуха Smatrix может использоваться как датчик температуры (наружной или внутренней) для контроллера Smatrix Move.

Состав комплекта:

- Датчик наружной температуры Smatrix S-1XX
- Крепёжный материал

Назначение:

Измеряет температуру воздуха и передаёт её по кабелю на контроллер Smatrix Move

Опция:

Возможна организации беспроводного соединения с помощью дополнительного устройства – термостата Smatrix Wave Public. При этом беспроводная связь устанавливается между термостатом и контроллером, а датчик к термостату подключается по кабелю.

Сопротивление: NTC 10 kΩ при 25 °C

Класс защиты: класс II, IP55



Артикул

1071671

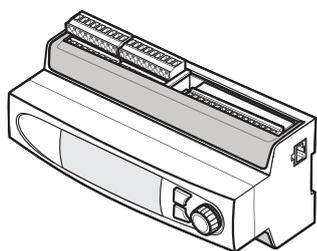
Наименование

Uronor Smatrix датчик наружной температуры S-1XX

Упаковка

1 ШТ

Управление температурой теплоносителя в нескольких зонах Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO – многофункциональный, подробно настраиваемый контроллер интеллектуального управления температурой подачи для многозонных систем отопления и

охлаждения. Разработан для применения преимущественно в системах поверхностного отопления и охлаждения, а также горячего водоснабжения, в коммерческих, административных и других зданиях. Одновременное управление различными системами по независимым друг от друга алгоритмам. Возможность подключения к системе BMS ("Умный Дом") по протоколу Modbus при использовании как самостоятельное устройство или по протоколу KNX при интеграции с системой Smatrix Base PRO.

Достоинства

- Контроллер температуры тепло- и холодоносителя для различных случаев применения
- Независимое управление температурой подачи одновременно в четырёх зонах
- Интеллектуальное переключение режимов отопление/охлаждение
- Режимы управления по показаниям различных датчиков
- Управление системой снеготаяния или обогрева спортивных газонов.



Управление температурой теплоносителя в нескольких зонах Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO контроллер X-159

Многофункциональный, подробно настраиваемый контроллер интеллектуального управления температурой подачи для многозонных систем отопления и охлаждения. Разработан для применения преимущественно в системах поверхностного отопления и охлаждения, а также горячего водоснабжения, в коммерческих, административных и т.п. зданиях.

Может работать в двух различных режимах в зависимости от настройки на micro-SD карте: отопление и охлаждение или только отопление. Возможность интеграции в BMS (автоматизация здания, „умный дом“). Полная настройка может выполняться с помощью пошагового мастера настройки. В комплекте с micro-SD картой для резервного копирования, сохранения и копирования настроек, обновления.

Состав комплекта:

- Контроллер X-159
 - Комплект для работы в режиме только отопление (карта microSD, схема подключения, стикеры для идентификации)
 - Комплект для работы в режиме отопление и охлаждение (карта microSD, схема подключения, стикеры для идентификации)
 - Быстрый запуск, руководство пользователя
- Функциональные особенности:
- Управление системами отопления, охлаждения, горячего водоснабжения
 - До 4 зон в режиме только отопление или до 3 зон в режиме отопление и охлаждение
 - До 2 зон снеготаяния на один контроллер
 - Работа в качестве независимого устройства, либо в комбинации с системой управления температурой в помещениях Smatrix Base PRO
 - Возможность интеграции в BMS
 - Простая установка и настройка, резервное копирование и сохранение/перенос настроек на другие контроллеры с помощью micro-SD карты

Соответствие нормам: CE и EAC

Протоколы связи: Modbus-RTU (slave), BUS

Питание: 230В, 50Гц, 125мА

Окружающая температура эксплуатации: 0...+50°C

Класс защиты: IP 20

Класс ERP: VII (3,5%) при использовании комнатных датчиков, III (1,5%) в остальных случаях



Артикул	L мм	d мм	h мм
1087155	213,5	90	93,3

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move PRO контроллер X-159	1 шт

Управление температурой теплоносителя в нескольких зонах Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO комплект для снеготаяния S-152 + S-158

Комплект для автоматизации системы снеготаяния с помощью контроллера Smatrix Move PRO X-159. Система автоматического управления снеготаянием на основе контроллера Smatrix Move PRO X-159 совместима с различными водяными системами отопления и охлаждения, а также автоматика на основе трёхточечных электроприводов 0-10В на трёхходовых клапанах, либо на основе теплообменников с двухходовыми клапанами. Позволяет реализовать энергоэффективную систему (активация в случае необходимости, отключение для экономии в другое время) благодаря заложенному специальному программному алгоритму на основе показаний различных датчиков. Алгоритм использует 3 рабочих режима и 1 защитный режим:

- Остановка: отсутствие риска выпадения снега, система выключена
- Ожидание: отсутствуют снег и наледь, но есть риск образования. Минимальный подогрев для избежания образования наледи, готовность к переходу в основной рабочий режим
- Снеготаяние: обнаружены снег или наледь, система в рабочем режиме
- Безопасность: защищает теплообменное оборудование от слишком низкой температуры теплоносителя, которая может его повредить. Режим автоматически отключается в случае отсутствия подобной опасности.

Переключение между режимами происходит автоматически для поддержания системы в оптимальном состоянии и экономии энергии.

Состав комплекта:

- 3 датчика температуры теплоносителя Smatrix Move S-152
 - 2 датчика снега и льда Smatrix Move PRO S-158, (датчик и монтажная гильза)
 - Руководство пользователя со схемами подключения
- Соответствие нормам: CE, EAC

Для работы контроллера X-159 в режиме снеготаяния необходимо отдельно заказать датчик наружной температуры S-1XX (1071671).

Артикул	D мм	L м	Ht мм
1087158			
1087156	63	25	78

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move PRO комплект для снеготаяния S-152 + S-158	1 КОМП.
Uponor SPI Smatrix Move PRO запасной датчик снега и льда S-158	1 ШТ

Управление температурой подачи в нескольких зонах Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO датчик температуры S-155

Дополнительный датчик для системы автоматики для отопления и охлаждения на основе контроллера управления температурой тепло- и холодоносителя на подаче Smatrix Move PRO. Для измерения температуры воздуха в помещении. Двухжильный кабель.

Соответствие нормам: CE, EAC
Тип датчика: NTC10
Диапазон измерения: 0 °C ... +60 °C
Класс защиты: IP 20

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087159	80	30	85



Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move PRO датчик температуры S-155	1 ШТ

Uponor Smatrix Move PRO датчик влажности S-157

Дополнительный датчик влажности в помещении для системы автоматики для системы охлаждения на основе контроллера управления температурой тепло- и холодоносителя на подаче Smatrix Move PRO. Измеряет относительную влажность для предотвращения выпадения конденсата на элементах системы охлаждения. Трёхжильный кабель подключения к контроллеру, напряжение 24В.

Соответствие нормам: CE, EAC
Диапазон измерения: 0-100% без конденсации
Погрешность < 2%RH
Питание: 24В / 50-60Гц
Температура эксплуатации: -10 °C ... +50 °C
Класс защиты: IP 20

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087160	80	30	85



Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move PRO датчик влажности S-157	1 ШТ

Uponor Smatrix Move PRO комплект для охлаждения S-159

Комплект всех необходимых аксессуаров для организации системы автоматики для системы охлаждения в сочетании с контроллером Smatrix Move PRO X-159. В случае появления риска выпадения конденсата система охлаждения временно отключается автоматически. Датчик влажности устанавливается на подающую трубу, конвертер подключается к контроллеру Smatrix Move PRO.

Состав комплекта:
- Датчик влажности для установки на трубу
- Конвертер
- Руководство пользователя со схемами подключения

Соответствие нормам: CE, EAC
Рабочее напряжение: 24В / 50-60Гц
Класс защиты: IP 20

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087165	85	36	60



Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move PRO комплект для охлаждения S-159	1 КОМП.

Выбор компонентов системы автоматического управления Upronor

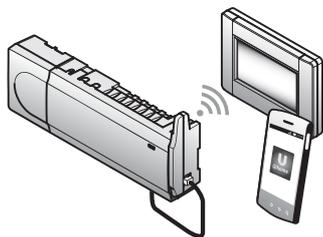
Термостаты, датчики и аксессуары		Проводная система Upronor Smatrix Base	Проводная система Upronor Base PRO	Беспроводная система Upronor Smatrix Wave
1087812	Upronor Smatrix Base PRO датчик температуры+RH Style T-141 Bus		●*	
1086972	Upronor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus	●	●	
1086973	Upronor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus	●	●	
1086975	Upronor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus	●	●	
1086976	Upronor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus	●	●	
1086977	Upronor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus	●	○	
1087813	Upronor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus	●	●	
1087814	Upronor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus чёрный	●	●	
1086978	Upronor Smatrix Base таймер I-143 Bus	●		
1087161	Upronor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus		●	
1087164	Upronor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147		●	
1071686	Upronor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus	●	●	
1071651	Upronor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus	●	●	
1086260	Upronor Smatrix Wave термостат Public T-163			●
1086259	Upronor Smatrix Wave термостат стандартный T-165			●
1086267	Upronor Smatrix Wave термостат цифровой T-166			●
1086262	Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167			●
1086320	Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 серый			●
1086272	Upronor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168			●
1071659	Upronor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160			●
1071684	Upronor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX	●	●	●
1086270	Upronor Smatrix Wave реле M-161			●
1086266	Upronor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167			●
1086258	Upronor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167			●

Термостаты, датчики и аксессуары		Проводная система Upronor Base 230В	Беспроводная система Upronor Radio 24В
1063382	Upronor Radio 24V U@home модуль M-76		●
1058427	Upronor Base реле насоса X-23 230В	●	
1058422	Upronor Base термостат стандартный T-23 230В	●	
1058423	Upronor Base термостат встраиваемый T-24 230В	●	
1058424	Upronor Base термостат отопление/охлаждение T-25 230В	●	
1058425	Upronor Base термостат цифровой программируемый T-26 230В	●	
1047459	Upronor Base датчик выносной 230В	●	

* в системе должна присутствовать панель управления

	Автобалансировка	Функции охлаждения	Модульность	SMS-модуль	Модуль Smart Home	Шлюз KNX	Подключение Modbus	Отображение трендов	Комфортные настройки	Хранение данных	Диагностика системы	Интеграция теплового насоса	Помещение байпас	Функция проверки помещений
Wave	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
Base PRO	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Base	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	
	Базовые функции			Комфортные функции					Технические функции					

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Upronor Smatrix Wave - система интеллектуального автоматического управления внутренней температурой воздуха в помещениях с использованием прогрессивной технологии

автобалансировки, очень проста в использовании. Функция автоматической балансировки непрерывно анализирует и регулирует количество затраченной энергии и уровень комфорта для пользователя, адаптируя систему под постоянно изменяющиеся окружающие условия и требования пользователей. Беспроводной интерфейс даёт дополнительные преимущества, делая систему максимально гибкой и удобной в использовании. Панель управления с сенсорным экраном даёт возможность централизованного управления всей системой из одного места (например, дивана), а Smart Home модуль позволяет управлять системой удалённо, например, с планшета, смартфона и т.п. устройств.



Достоинства

- Для систем напольного/настенного/потолочного отопления и охлаждения
- Не требуется ручная балансировка
- Быстрый монтаж, минимум проводов
- Простое управление пользователем
- Панель управления с сенсорным экраном для централизованного управления и программирования работы по дням недели и часам суток
- Удалённый доступ к системе управления через Smart Home модуль

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Uronor Smatrix Wave PLUS контроллер X-165 6-канальный

Беспроводной контроллер системы напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов и датчиков и управляет исполнительными механизмами и прочим оборудованием отопления/охлаждения. Возможно объединение до 4 контроллеров в одну систему с помощью панели управления Smatrix Wave Plus I-167.

Состав комплекта:

- 6-и канальный контроллер
- Антенна
- Встроенный трансформатор
- Руководство пользователя
- Соединительные кабели
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

6 канальный контроллер включает в себя:

- Встроенные функции DEM (например, автобалансировка и пр.)
- Электронное управление
- Двухсторонняя связь с макс. 6-ю комнатными термостатами
- Подключение макс. 8 исполнительных механизмов 24 В
- Переключение режимов отопления/охлаждение от внешнего сигнала или цифрового термостата или панели управления
- Реле насоса
- Реле котла
- Интегрированный модуль теплового насоса
- Возможность подключения модуля удалённого доступа Smart Home с помощью панели управления (продаётся отдельно)

- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания
- Резервное копирование, запись и перенос данных, обновление через карту micro SD
- Контроль относительной влажности
- Возможность управления напольным отоплением/охлаждением и потолочным охлаждением

Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6-и термостатов и 6-и исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-160
- Возможно объединение до 4 контроллеров в одну систему с помощью панели управления Smatrix Wave Plus I-167 (продаётся отдельно)
- Принцип модульности
- Установка в коллекторном шкафу или на стене
- Свободная ориентация при установке

Соответствие: CE

Рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц

Частота: 868 MHz

Максимальная сила тока на один исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: серый

Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.

Артикул	L мм	d мм	h мм
1086265	340	55	110

Наименование	Упаковка
Uronor Smatrix Wave PLUS контроллер X-165 6-канальный	1 ШТ

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167

Панель управления с сенсорным экраном, разработанная для отображения информации о системе напольного отопления/охлаждения пользователю и для настройки параметров системы при использовании совместно с контроллером Smatrix Wave Plus. Современный дизайн, дружелюбный интерфейс для упрощения настройки. Беспроводное подключение к контроллеру Smatrix Wave Plus, может управлять макс. 4 контроллерами в одной системе.

Состав комплекта:

- Панель управление с сенсорным экраном
- Крепёжный материал
- Настенная база
- Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Контроль и настройка системы, включающей в себя до 4-х контроллеров
- Мастер настройки
- Меню на разных языках
- Заданные настройки температуры режимов Комфорт/Эконом для каждого канала
- Ограничение максимальной/минимальной температуры
- Настройки «выходного дня»
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Настройки автоматической балансировки
- Функция проверки помещений
- Функция «помещение-байпас»
- Диагностика системы
- Отображение изменения температуры в системе в виде графиков
- Расширенные настройки охлаждения
- Обновление с помощью карты micro-SD
- Возможность подключения к модулю удалённого доступа Smart Home
- Настройка аксессуаров

Опции:

- Возможна установка на стене, или снятие со стены и настройка в любом удобном для пользователя месте (например, диване)

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Класс защиты: класс II IP30

Цвет: белый

Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.



Артикул	L мм	d мм	h мм
1086258	108,5	42,96	150

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167	1 ШТ

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Upronor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167

Устройство используемое как интерфейс (связующий элемент) между панелью управления Upronor Smatrix Wave Plus I-167 и компьютером, Smart TV или мобильным устройством (планшет/смартфон) с помощью одного из следующих типов соединений:

- Интернет соединение (для удалённого доступа)
- Локальная сеть (при нахождении дома)
- Локальный или удалённый доступ с помощью приложения Smatrix для управления параметрами системы поверхностного отопления/охлаждения пользователем из дома и вне его. Соединяется по радио связи с панелью управления I-167, соединяется с интернет роутером (маршрутизатором) с помощью стандартного кабеля RJ45.

Состоит из:

- Smart Home модуль
- Блок питания
- Карта micro-SD
- RJ45 кабель 2м
- Руководство пользователя

Функции:

- Управления системой поверхностного отопления/охлаждения с персонального компьютера, телевизора с функциями Smart TV, планшета или смартфона (IOS или Android)
- Удалённый доступ к настройкам системы из дома и вне его
- Информирование о состоянии (статусе) системы
- Информирование об уровне энергетической эффективности системы
- Сохранение данных (лог) о состоянии системы

Соответствие: CE

Ethernet интерфейс: 10/100 Mbps (RJ-45)

Ethernet протоколы: Modbus TCP, HTTP, SNMP и FTP

Радио частота: 868 MHz

Напряжение: 5VDC / 500mA

Температура эксплуатации: 0...+50°C

Класс защиты: IP 20

Артикул	U В	L мм	d мм	h мм
1086266	5 V D.C.	111	80	25

Наименование	Упаковка
Upronor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167	1 шт

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave

Upronor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160

Дополнительный 6-и каналный модуль может быть подключён к беспроводному контроллеру Smatrix Wave для увеличения количества каналов подключения и исполнительных механизмов (по 6 соответственно).

Состав комплекта:

- Дополнительный модуль
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Легкая возможность подключения к контроллеру Smatrix Wave
- Не требуется дополнительный кабель для подключения
- Возможность подключения до 6 комнатных термостатов и 6 исполнительных механизмов 24 В дополнительно к контроллеру
- Электронное управление

Соответствие: CE

Напряжение: 24 В, 50 Гц

Макс. ток на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: IP20

Цвет: серый



Артикул	L мм	d мм	h мм
1071659	141	55	110

Наименование	Упаковка
Upronor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 6-канальный	1 ШТ

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Uponor Smatrix Wave реле M-161

Беспроводной приёмник сигналов для включения/отключения различных устройств. Также может использоваться для беспроводного переключения режимов отопление/охлаждение системой автоматике Smatrix на контроллере температуры подачи или источнике отопления.

Состав комплекта:

- Реле Smatrix Wave M-161
- Сетевая вилка
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Реле Smatrix Wave M-161, 2 силовых подключения или сухих контакта 230 В, 5 А
- Беспроводное подключение к 6 канальному контроллеру Smatrix Wave/
- Настройки для Smatrix Wave:
 - Насос/осушитель
 - Насос/переключение режимов отопление/охлаждение
 - Котёл/чиллер
 - Радиус действия макс. 30 м

Опции:

- Объединение в одну систему различных устройств с системой Smatrix (например, осушитель, насос и т.п.)

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Класс защиты: II IP-30

Цвет: белый

Артикул	L мм	d мм	h мм
1086270	50	27,50	107,35

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave реле M-161 2-канальное	1 ШТ



Uponor SPI Smatrix Wave антенна A-165

Предназначена для передачи радио сигнала между контроллером и термостатами Smatrix Wave (Plus).

Состав комплекта:

- Антенна
- Соединительный кабель
- Крепёжный материал

Назначение:

- Передача радио сигнала между контроллером и термостатами, а также другими устройствами системы
- Возможно встраивание в контроллер Smatrix Wave (Plus) или монтаж на стене.

Радио частота: 868 МГц

Цвет: серый

Артикул	L мм	d мм	h мм
1086263	20	55	130

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Smatrix Wave антенна A-165	1 ШТ

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave

Upronor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168

Беспроводной программируемый термостат с датчиком относительной влажности. Измеряет и отображает температуру и влажность в помещении, затем передаёт данные на беспроводной контроллер. Включает в себя:

- Термостат с дисплеем
- Датчик относительной влажности
- Таймер

Дополнительно возможна настройка отображения работы системы охлаждения, режима Эконом и пр.

Состав комплекта:

- Термостат с дисплеем
- Батарейки 2 x AAA
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (гаснет через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Отображение ограничения относительной влажности
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Мастер настройки
- 6 предварительно установленных и 1 индивидуально настраиваемая программа управления работой системы в течение суток на неделю
- Возможность ручного переключения режимов отопление/охлаждение (только для системы Move)
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Включение охлаждения для помещения
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м

Опции:

- Совместим с контроллером Smatrix Move X-157 (дополнительно необходима антенна A-155)
- Возможность подключения датчика температуры пола
- Возможность подключения датчика наружной температуры воздуха

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый



Артикул	L мм	d мм	h мм
1086272	80	26,5	80

Наименование	Упаковка
Upronor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168	1 ШТ

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167

Беспроводной комнатный термостат с датчиком относительной влажности. Измеряет и отображает комнатную температуру и влажность, передаёт данные на беспроводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат с дисплеем
- Батарейки 2 x AAA
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (гаснет через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Отображение ограничения относительной влажности и максимальных настроек
- Отображение режимов Комфорт/Эконом и приём настроек от таймера
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Возможность ручного переключения режимов отопление/охлаждение
- Включение охлаждения для отдельного помещения или зоны
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, по температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м

Опции:

- Совместим с контроллером Smatrix Move X-157 (дополнительно необходима антенна A-155)
- Возможность подключения различных датчиков

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый, тёмно-серый глянцевый

Артикул	L мм	d мм	h мм
1086262	80	26,5	80
1086320	80	26,50	80

Наименование	Упаковка
Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167	1 ШТ
Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 серый	1 ШТ

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave

Upronor Smatrix Wave термостат цифровой T-166

Беспроводной цифровой термостат. Измеряет и отображает ощущаемую температуру воздуха в помещении, передаёт данные на беспроводной контроллер.

Состоит из:

- Термостат с дисплеем
- Батарейки 2 x AAA
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (гаснет через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Приём настроек таймера
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Возможность ручного переключения режимов отопление/охлаждение (только для системы Move)
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, по температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Включение охлаждения для помещения
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м

Опции:

- Совместим с контроллером Smatrix Move X-157 (дополнительно необходима антенна A-155)
- Возможность подключения датчика температуры пола

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый



Артикул	L мм	d мм	h мм
1086267	80	26,5	80

Наименование	Упаковка
Upronor Smatrix Wave термостат цифровой T-166	1 шт

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165

Беспроводной термостат с дисковым регулятором и температурной шкалой. Измеряет ощущаемую температуру воздуха в помещении и передаёт данные на беспроводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат со шкалой температуры
- Батарейки 2 x AAA
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Световая индикация после изменения настройки желаемой температуры
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый

Артикул	d мм	l мм	h мм
1086259	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165	1 шт

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163

Беспроводной комнатный термостат для общественных зданий/помещений. Дополнительно могут быть подключены различные датчики, например, датчик температуры пола, выносной датчик и датчик наружной температуры, и настроены с помощью двухпозиционных переключателей. Термостат измеряет ощущаемую температуру воздуха внутри помещения и передаёт данные на беспроводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат Public
- Батарейки 2 x AAA
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Термостат с потенциометром внутри корпуса для настройки желаемой температуры
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м
- Оповещение о вскрытии
- Вход сухого контакта для подключения SMS модуля и BMS
- Вход сухого контакта для переключения режимов отопления/охлаждение
- Двухпозиционные переключатели для выбора режима работы

Опции:

- Совместим с контроллером Smatrix Move X-157 (дополнительно необходима антенна A-155)
- Возможность подключение датчиков: пола, наружной температуры, выносного датчика
- Подключение переключателя режимов отопления/охлаждение
- Подключение SMS модуля или BMS

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый



Артикул	L мм	d мм	h мм
1086260	80	26,5	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163	1 ШТ

uponor

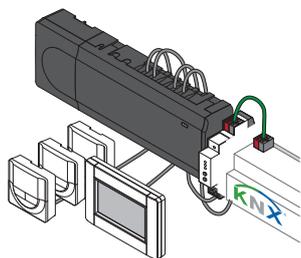
**Вступайте в Клуб
профессиональных
монтажников Uponor!**



www.club.uponor.com

Копите баллы и получайте ценные призы!

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Upronor Smatrix Base - система интеллектуального автоматического управления внутренней температурой воздуха в помещениях с использованием прогрессивной технологии

автобалансировки, очень проста в использовании. Функция автоматической балансировки непрерывно анализирует и регулирует количество затраченной энергии и уровень комфорта для пользователя, адаптируя систему под постоянно изменяющиеся окружающие условия и требования пользователей. Возможность выбора из различных схем прокладки кабелей увеличивает гибкость и вариативность системы. В системе Base PRO панель управления с сенсорным экраном даёт возможность централизованного управления всей системой из одного места, а шлюз KNX или подключение Modbus-RTU позволяет интегрироваться с системой BMS „Умный дом“.



Достоинства

- Для систем напольного/настенного/потолочного отопления и охлаждения
- Не требуется ручная балансировка
- Быстрый монтаж, различные схемы разводки проводов
- Простое управление пользователем
- Повышение энергоэффективности и уменьшение затрат на обслуживание
- Подключение к BMS ("Умному дому")

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Проводной комплект управления системой напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов, датчиков и управляет исполнительными механизмами и другим отопительным/охлаждающим оборудованием. Дополнительные контроллеры (суммарно до 16-ти) могут использоваться для работы в единой системе. Информация о системе и управление через панель управления.

Состав комплекта:

- Панель управления I-147 с настенной базой
- 6-канальный контроллер
- Трансформатор с кабелем питания 1м
- 2 x microSD карты, в слотах
- Руководство пользователя
- Крепёжный материал

Функциональные особенности контроллера:

- Автобалансировка
 - Электронное управление
 - Двухсторонняя связь с макс. 6 комнатными термостатами
 - Подключение до 8 исполнительных механизмов 24В
 - Режимы отопления/охлаждения переключаются с помощью внешнего контакта или панели управления
 - Реле насоса, реле котла
 - Интегрированный модуль теплового насоса (недоступен при объединении в одну систему более 4 контроллеров)
 - Профилактическое упражнение для клапанов и насоса
 - Резервное копирование, запись и перенос данных, обновление через карту microSD
 - Контроль относительной влажности
 - Управление комбинированной системой напольного отопления/охлаждения и потолочного охлаждения
- Функциональные особенности панели управления:
- Контроль и настройка системы, включающей в себя до 16 контроллеров
 - Дисплей с подсветкой, обновлённый дизайн, дружелюбный интерфейс

Uponor Smatrix Base PRO комплект управления X-147 + I-147 BUS

- Программы-расписания переключения режимов Комфорт/Эконом для каждого канала
 - Ограничение максимальной/минимальной температуры
 - Режим "отпуск"
 - Настройка автобалансировки
 - Функция проверки помещений (недоступна при объединении в одну систему более 4 контроллеров)
 - Функция «помещение-байпас»
 - Диагностика системы
 - Отображение изменения температуры в системе в виде графиков (трендов)
 - Расширенные настройки охлаждения
 - Обновление с помощью карты microSD
- Опции:
- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6 термостатов и 6 исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-140
 - Модуль-звезда может быть подключён для реализации различных схем подключения термостатов
 - Принцип модульности
 - Установка в коллекторном шкафу или на стене
 - Свободная ориентация при установке

Соответствие нормам: CE и EAC

Питание: 230В / 50Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 24В, 0.2А, 0.4А макс.

Класс защиты: класс II IP20, IP30

Цвет: серый (RAL 7015), белый (RAL 9016)

Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.

Артикул
1087163

Наименование
Uponor Smatrix Base PRO комплект управления
X-147 + I-147 BUS

Упаковка
1 КОМП.

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base PRO контроллер X-147 BUS

Проводной контроллер системы автоматики для напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов, датчиков и управляет исполнительными механизмами и другим отопительным/охлаждающим оборудованием. Программы переключения режимов Комфорт/Эконом для всей системы доступны при подключении панели управления I-147.

- Подключение термостатов к контроллеру по Bus-топологии или по последовательной схеме (контроллер-термостат-термостат...)

- Подключение по звёздной топологии (напрямую к контроллеру или через модуль-звезда)

Состав комплекта:

- Контроллер X-147 с кабелем питания

- Крепёжный материал

- Руководство пользователя

- Карта microSD, в слоте

Функциональные особенности:

- Автобалансировка

- Электронное управление

- Двухсторонняя связь с макс. 6-ю комнатными термостатами

- Подключение до 8 исполнительных механизмов 24В

- Режимы отопления/охлаждения переключаются с помощью внешнего контакта

- Реле насоса

- Реле котла

- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания

- Защита от перегрузки

- Контроль относительной влажности

Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6-и термостатов и 6-и исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-140

- Модуль-звезда M-141 может быть подключён для реализации различных схем подключения термостатов

- Установка в шкафу или на стене

- Свободная ориентация при установке

Соответствие нормам: CE и EAC

Протокол связи: устойчивая связь по последовательной шине RS485

Питание: 230 В, 50 Гц

Макс. ток на 1 исполнительный механизм: 0,2А, 0,4А макс.

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: серый (RAL 7015)

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)



Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087162	336	55	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base PRO контроллер X-147 BUS 6-канальный	1 шт

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Проводной контроллер системы автоматики для напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов, датчиков и управляет исполнительными механизмами и другим отопительным/охлаждающим оборудованием. Программы переключения режимов Комфорт/Эконом доступны при подключении таймера I-143 или цифрового программируемого термостата (для всей системы и для одного помещения соответственно).

- Подключение термостатов к контроллеру по Bus-топологии или по последовательной схеме (контроллер-термостат-термостат...)
- Подключение по звёздной топологии (напрямую к контроллеру или через модуль-звезда)

Состав комплекта:

- 6-и канальный контроллер
- Трансформатор
- Руководство пользователя
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Устойчивая связь по последовательной шине RS485, для соединения использовать кабель Uponor (арт. 1071653, 1071670)
- Электронное управление
- Двухсторонняя связь с макс. 6-ю комнатными термостатами
- Подключение до 8 исполнительных механизмов 24 В
- Режимы отопления/охлаждения переключаются с помощью внешнего контакта

Uponor Smatrix Base контроллер X-145 Bus

- Реле насоса
- Реле котла
- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания
- Защита от перегрузки

Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6-и термостатов и 6-и исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-140
- Модуль-звезда может быть подключён для реализации различных схем подключения термостатов
- Таймер для настройки автоматического переключения режимов Комфорт/Эконом
- Принцип модульности
- Установка в шкафу или на стене
- Свободная ориентация при установке

Соответствие: CE

Протокол связи: устойчивая связь по последовательной шине RS485

Питание: 230 В, 50 Гц

Макс. ток на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: класс II IP20

Требование: 4-х жильный кабель кабель Uponor (арт. 1071670)

Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.

Артикул	d l h		
	мм	мм	мм
1071690	55	336	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base контроллер X-145 Bus 6-канальный	1 ШТ

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 BUS

Панель управления с сенсорным экраном, разработанная для отображения информации о системе напольного отопления/охлаждения пользователю и для настройки параметров системы при использовании совместно с контроллером Smatrix Base PRO. Современный дизайн, дружелюбный интерфейс для упрощения настройки. Может управлять макс. 16-ю контроллерами в одной системе.

Состав комплекта:

- Панель управление с сенсорным экраном
- Настенная база с источником питания
- Крепёжный материал
- Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Контроль и настройка системы, включающей в себя до 16 контроллеров
- Мастер настройки
- Дисплей с подсветкой, обновлённый дизайн, дружелюбный интерфейс
- Программы-расписания переключения режимов
- Комфорт/Эконом для каждого канала
- Ограничение максимальной/минимальной температуры
- Режим "отпуск"
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Автобалансировка
- Функция проверки помещений
- Функция «помещение-байпас»
- Диагностика системы
- Отображение изменения температуры в системе в виде графиков (трендов)
- Расширенные настройки охлаждения
- Обновление с помощью карты micro-SD

Соответствие нормам: CE и EAC

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: белый 9016

Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.



Артикул	l мм	d мм	h мм
1087161	150	43	108,5

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 BUS	1 ШТ

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147

Устройство для соединения системы управления Base PRO с системой „Умный дом“ по стандарту KNX. Могут использоваться как термостаты и датчики Uponor, так и KNX датчики.

Функциональные особенности:

- Контроль и настройка температуры воздуха и пола, относительной влажности в помещениях с термостатами Uponor Smatrix Base или термостатами KNX;
- Индикация статуса исполнительного механизма Smatrix Base в системе KNX
- Принудительное включение режима Эконом из системы Smatrix Base или KNX
- Индикация статуса реле котла и реле насоса в системе KNX
- Настройки кривой отопления/охлаждения контроллера Uponor Smatrix Move PRO из системы KNX, и наоборот
- Переключение режимов отопление/охлаждение в системе Smatrix Base PRO или KNX - ETS конфигуратор для настройки

Состав комплекта:

- KNX-шлюз R-147 с кабелем питания
- Крепёжный материал (болты, дюбели): для крепления на DIN-рейке
- Руководство пользователя

Питание: от контроллера Base PRO

Температура эксплуатации: от -5 °С до +45 °С

Температура хранения: от -25 °С до +70 °С

Подключение Bus: от 0.2мм² до 1.5мм²

Класс защиты: класс II IP20

Артикул	l мм	d мм	h мм
1087164	99	60	18

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147	1 ШТ

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus

Проводной таймер для переключения режимов Эконом/Комфорт по расписанию на контроллере системы автоматизации Uponor Base. Дружелюбный интерфейс, 6 предварительно установленных и 1 индивидуально настраиваемая программа переключения режимов Эконом/Комфорт по часам и дням недели, режим отпуска и другие настройки.



Состав комплекта:

- Таймер программируемый
- Крепёжный материал (рамка, подставка)

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Мастер настройки
- Режим «выходного дня»
- Отображение режимов Эконом и Комфорт
- 6 предварительно установленных программ и 1 индивидуально настраиваемая программа
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Настройка часов
- Дисплей с подсветкой
- Функции таймера
- Активация/деактивации автобалансировки

Опции:

- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-жильный кабель Uponor (арт. 1071670)

Артикул	l мм	d мм	h мм
1086978	80	26,5	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus	1 шт

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus

Дополнительный 6-ти канальный модуль M-140 может быть подключён к контроллеру Smatrix Base для увеличения количества каналов подключения и исполнительных механизмов.

Состав комплекта:

- 6-ти канальный дополнительный модуль
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Легкая возможность подключения к контроллеру Smatrix Base
- Не требуется дополнительный кабель для подключения
- Возможность подключения до 6 комнатных термостатов и 6 исполнительных механизмов 24 В дополнительно к контроллеру
- Электронное управление

Опции:

- Предназначен для расширения количества подключений к контроллеру системы автоматики Uponor Smatrix Base

Соответствие: CE

Напряжение: 24 В

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: IP20

Требование: 4-жильный кабель Uponor (арт. 1071670)

Артикул	U В	d мм	l мм	h мм
1071686	230	55	141	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus 6-канальный	1 ШТ

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus

Соединительный модуль для подключения до 8 термостатов и системных устройств по топологии star (звезда) в сочетании с контроллером Uponor Smatrix Base. Дополнительные возможности для случаев разной разводки электрики в здании. Определите центральную точку, подключите термостаты к модулю-звезда, и в этом случае потребуется только один соединительный кабель для соединения с контроллером.

Состоит из:

- Модуль-звезда
- Крепёжный материал

Назначение:

- Возможность подключения по различным электрическим схемам
- Возможность подключения к контроллеру до 8 термостатов и системных устройств отдельными кабелями. Для обработки контроллером сигналов от более чем 6 термостатов (до 12), требуется дополнительный заказ модуля M-140
- Модуль не добавляет в систему дополнительные каналы и не добавляет возможность подключения исполнительных механизмов

Опции:

- Различные варианты подключений
- Встраивается в контроллер Uponor Smatrix Base или устанавливается отдельно

Соответствие: CE

Цвет: серый

Требования: 4-жильный кабель Uponor (арт. 1071670)



Артикул	d	l	h
	мм	мм	мм
1071651	55	141	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus	1 ШТ

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus

Цифровой проводной термостат с дисплеем с датчиком температуры и влажности в помещении. Измеряет фактические данные и передаёт данные по Bus-кабелю на контроллер.

Состав комплекта:

- Цифровой термостат с дисплеем
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Индикация включения отопления/охлаждения в помещении
- Отображение заданного предела и фактического значения относительной влажности в помещении
- Индикация текущего режима: Комфорт/Эконом
- Настройка снижения температуры для экономичного режима
- Ручное переключение режимов отопление/охлаждение
- Включение охлаждения для помещения
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, датчику наружной температуры воздуха
- Диапазон настройки 5-35 °С
- Калибровка температуры воздуха

Опции:

- Подключение по последовательной схеме, напрямую к контроллеру или через модуль-звезда
- Возможность подключения дополнительных датчиков (пола и др.)

Соответствие нормам: CE и EAC

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый (RAL 9016)

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)

Артикул	l мм	d мм	h мм
1087813	80	9	80
1087814	80	9	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 BUS	1 ШТ
Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 BUS чёрный	1 ШТ

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus

Проводной программируемый термостат с датчиком относительной влажности (RH). Измеряет и отображает ощущаемую температуру и влажность в помещении, затем передаёт данные на контроллер Smatrix Base. Включает в себя:

- Термостат с дисплеем
- Датчик относительной влажности
- Таймер

В дополнение к стандартному режиму управления по температуре воздуха доступны настройки включения/отключения режима охлаждения, экономичного режима для отдельного помещения и пр.

Состав комплекта:

- Термостат с дисплеем
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (гаснет через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Отображение ограничения относительной влажности
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Мастер настройки
- 6 предварительно установленных и 1 индивидуально настраиваемая программа управления работой системы в течение суток на неделю
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, по температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Включение охлаждения для помещения
- Диапазон настройки 5-35 градусов

Опции:

- Возможность подключения датчика температуры пола
- Возможность подключения датчика наружной температуры воздуха
- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)



Артикул	d мм	l мм	h мм
1086977	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus	1 ШТ

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uponor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus

Проводной цифровой термостат. Измеряет и отображает температуру воздуха в помещении, передаёт данные на контроллер.

Состоит из:

- Термостат с дисплеем
- Крепёжный материал

Назначение:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (отключается через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Приём настроек таймера
- Снижение температуры в ночное время
- Различные режимы работы, по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Включение охлаждения для помещения
- Диапазон настройки 5-35 °С

Опции:

- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Возможность подключения датчика температуры пола

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требования: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)

Артикул	d мм	l мм	h1 мм
1086976	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus	1 шт

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus

Проводной термостат с дисковым регулятором и шкалой температуры. Измеряет ощущаемую температуру воздуха в помещении и передаёт данные на проводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат со шкалой температуры
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Световая индикация потребности в отоплении/охлаждении
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)
- Диапазон настройки 5-35°C

Опции:

- Подключение термостата напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)



Артикул	d мм	l мм	h мм
1086975	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus	1 ШТ

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uronor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus

Проводной термостат с дисковым регулятором. Специально разработан для скрытой установки в стену. Измеряет ощущаемую температуру воздуха в помещении и передаёт данные на проводной контроллер.

Состоит из:

- Термостат
- Внешняя рамка
- Крепёжный материал

Функции:

- Световая индикация потребности в отоплении/охлаждении
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)
- Диапазон настройки 5-35 °C

Опции:

- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Включение и отключение функции таймера

Соответствие: CE

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uronor (арт. 1071670)

Артикул	d мм	l мм	h мм
1086973	41,70	81,50	81,50

Наименование	Упаковка
Uronor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus	1 ШТ

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus

Проводной комнатный термостат для общественных зданий/помещений. Дополнительно могут быть подключены различные датчики, например, датчик температуры пола, выносной датчик и датчик наружной температуры, и настроены с помощью двухпозиционных переключателей. Термостат измеряет ощущаемую температуру воздуха внутри помещения и передаёт данные на проводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат Public
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Термостат с потенциометром внутри корпуса для настройки желаемой температуры
- Диапазон настройки 5-35°C
- Оповещение о вскрытии
- Вход сухого контакта для подключения SMS модуля и BMS
- Вход сухого контакта для переключения режимов отопления/охлаждение



- Двухпозиционные переключатели для выбора режима работы

Опции:

- Подключение термостата напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Датчик температуры пола
- Датчик наружной температуры воздуха
- Выносной датчик
- Подключение SMS модуля или BMS

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)

Артикул	d мм	l мм	h мм
1086972	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus	1 шт

Uponor Smatrix Base PRO датчик температуры+RH Style T-141 BUS

Проводной датчик температуры воздуха и влажности в помещении. Разработан для настенной установки в комбинации с рамкой. Измеряет фактические показатели и отправляет данные по Bus-кабелю на контроллер.

Состав комплекта:

- Датчик температуры и влажности
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Диапазон измерения 5-35 °C (устанавливается на панели управления)

Соответствие нормам: CE/EAC

Класс защиты: IP30

Цвет: белый (RAL 9016)

Требование: 4-жильный кабель Uponor (арт. 1071670)



Работа только с панелью управления Smatrix Base PRO I-147

Артикул	Length мм	depth мм	Width мм
1087812	55	9	55

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base PRO датчик температуры+RH Style T-141 BUS	1 шт

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uponor Smatrix Base Bus-кабель A-145

Специальный Bus кабель с 2 индивидуально экранированными парами.

Для передачи данных и сигналов в непосредственной близости мощных помех в системе управления Smatrix Base.

Функции:

- 2 провода для питания
- 2 провода для передачи данных

Соответствие нормам: CE

Защитный материал: алюмополиэфирная фольга с трассирующей нитью

Температура эксплуатации: -20...+80°C

Сечение кабеля: AWG 22

Оболочка: ПВХ

Номинальное напряжение: 400В перем./пост. тока

Длина кабеля: 50м

Артикул	L м
1071670	50

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base Bus-кабель A-145 50м	1 ШТ



Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX

Датчик температуры пола/выносной Smatrix используется в сочетании с комнатным радиотермостатом системы Smatrix Wave (Plus) или проводным термостатом системы Smatrix Base.

Назначение:

- Позволяет контролировать максимальную и минимальную температуру пола
- Может использоваться в качестве аксессуара к цифровому термостату Smatrix и термостатам Public в качестве выносного (дистанционного) датчика температуры воздуха.

Опции:

- Используется как датчик температуры пола
- Используется как выносной (дистанционный) датчик температуры воздуха

Сопротивление: NTC 10 kΩ при 25 °C

Длина: 3м

Артикул	L м
1071684	3

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX	1 ШТ

Аксессуары Uponor Smatrix

Uponor SPI Smatrix трансформатор A-1XX

Устойчивый к электроколебаниям запасной блок питания для контроллера и дополнительного модуля системы автоматики напольного отопления Uponor Smatrix. Находится в специальном пластиковом боксе, который легко может быть встроен в корпус 6-ти канального контроллера Smatrix.

Состоит из:

- Трансформер
- Крепёжный материал

Назначение:

Подвод электроэнергии к 6-ти канальному контроллеру Uponor Smatrix и опционально к дополнительному модулю (Wave, Base).

Опции:

- Может быть встроен в корпус контроллера или установлен рядом с ним

Соответствие: CE

Цвет: серый

Класс защиты: класс II IP20

Вторичный контур: 24В переменного тока (50 ВА)



Артикул	d l h		
	мм	мм	мм
1071677	55	97	110

Наименование	Упаковка	
	Uponor SPI Smatrix трансформатор A-1XX	1 ШТ

Аксессуары Uponor Smatrix



Артикул	l мм	d мм	b мм	h мм
1086986	90	90	2.1	

Uponor крепёжная планка A-1XX

Крепёжная планка, подходит для любого термостата системы управления напольным отоплением Uponor Smatrix. Может использоваться для скрытия монтажного отверстия старого термостата при замене системы автоматики. Цвет белый глянцевый.

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix крепёжная планка A-1XX	1 ШТ



Артикул	l мм	d мм	h мм
1087821	80	10	80

Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X

Рамка для монтажа термостата T-149 в случае подводки кабеля внутри стены. В комплекте рамка и крепёжный материал. Цвет белый RAL 9016.

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X	1 ШТ



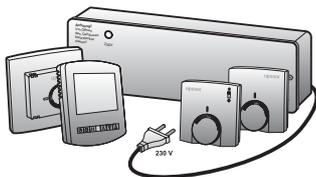
Артикул	l мм	d1 мм	h мм
1087822	80	10	80

Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X чёрная

Рамка для монтажа термостата T-149 в случае подводки кабеля внутри стены. В комплекте рамка и крепёжный материал. Цвет чёрный.

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X чёрная	1 ШТ

Проводная система управления Base 230В



Экономичная проводная система управления температурой в помещениях. Предназначена для систем поверхностного отопления. Используются стандартные

схемы подключения кабелей, напряжение 230 вольт. Имеется возможность подключения исполнительных механизмов напрямую к термостатам.



Uronog Base контроллер X-23 230В

Контроллер проводной системы автоматике тёплых полов, управляет максимум 14 исполнительными механизмами и максимум 6 термостатами 230 В.

Состоит из:

- Контроллер
- Крепёжный материал

Назначение:

- Контроллер X-23 управляет исполнительными механизмами в проводной системе автоматике тёплых полов
- Защита от перегрузки
- Индикация подключения

Опции:

- Возможность подключения реле насоса

Соответствие: CE

Класс защиты: IP-40

230 В, 50 Гц, 10 ВА



Достоинства

- Стандартное напряжение 230В
- Выбор различных термостатов
- Простая система для монтажа и использования
- Стандартная схема подключения

Артикул	U В	l мм	b мм	h мм
1058426	230	310	90	65

Наименование	Упаковка
Uronog Base контроллер X-23 6-канальный 230В	1 шт

Проводная система управления Base 230В



Uponor Base контроллер с реле насоса X-25 6-канальный 230В

Проводной контроллер системы автоматизации для автоматического управления системой водяного напольного отопления. Для питания и управления максимум 6 комнатными термостатами 230В и максимум 12 исполнительными механизмами 230В, а также реле насоса 230В (2А) в системе автоматизации напольного отопления. Поворотные переключатели максимально упрощают привязку термостата и исполнительного механизма.

Состав комплекта:

- Контроллер
 - Крепёжный материал
- Функциональность:
- Поворотный селектор каналов для удобный регистрации исполнительных механизмов
 - Реле насоса 2А
 - Защита от перегрузки
 - Светодиод питания
 - 6 каналов (термостатов)
 - 12 исполнительных механизмов

Соответствие: CE, EAC

Класс защиты: IP40

Мощность: 10 ВА

Артикул	U В	l мм	b мм	d мм
1089086	230	368	90	65

Наименование	Упаковка
Uponor Base контроллер с реле насоса X-25 6-канальный 230В	1 шт



Uponor Base контроллер X-26 8-канальный 230В

Проводной контроллер системы автоматизации для автоматического управления системой водяного напольного отопления. Для питания и управления максимум 8 комнатными термостатами 230В и максимум 12 исполнительными механизмами 230В в системе автоматизации напольного отопления. Поворотные переключатели максимально упрощают привязку термостата и исполнительного механизма.

Состав комплекта:

- Контроллер
 - Крепёжный материал
- Функциональность:
- Поворотный селектор каналов для удобный регистрации исполнительных механизмов
 - Защита от перегрузки
 - Светодиод питания
 - 8 каналов (термостатов)
 - 12 исполнительных механизмов

Соответствие: CE, EAC

Класс защиты: IP40

Мощность: 10 ВА

Артикул	U В	l мм	b мм	d мм
1089087	230	368	90	65

Наименование	Упаковка
Uponor Base контроллер X-26 8-канальный 230В	1 шт

Проводная система управления Base 230В

Uponor Base контроллер с реле насоса X-27 8-канальный 230В

Проводной контроллер системы автоматизации для автоматического управления системой водяного напольного отопления. Для питания и управления максимум 8 комнатными термостатами 230В и максимум 12 исполнительными механизмами 230В, а также реле насоса 230В (2А) в системе автоматизации напольного отопления.

Поворотные разъёмы максимально облегчают подключение исполнительных механизмов и термостатов к контроллеру.

Состав комплекта:

- Контроллер
- Крепёжный материал

Функциональность:

- Поворотный селектор каналов для удобной регистрации исполнительных механизмов
- Реле насоса 2А
- Защита от перегрузки
- Светодиод питания
- 8 каналов (термостатов)
- 12 исполнительных механизмов

Соответствие: CE, EAC

Класс защиты: IP40

Мощность: 10 ВА



Артикул	U	I	b	d
	В	мм	мм	мм
1089088	230	368	90	65

Наименование	Упаковка
Uponor Base контроллер с реле насоса X-27 8-канальный 230В	1 ШТ

Проводная система управления Base 230В



Upronor Base реле насоса X-23 230В

Для безопасной и энергоэффективной эксплуатации циркуляционного насоса системы напольного отопления, подключенного к контроллеру Upronor X-23. Насос включается автоматически в случае открытия хотя бы одного исполнительного механизма в системе автоматики напольного отопления. После закрытия клапанов насос продолжает работать в течение 2 минут.

Состоит из:

- Реле насоса для контроллера X-23
- Крепёжный материал

Назначение:

- Для безопасной и энергоэффективной эксплуатации циркуляционного насоса
- Упражнения для насоса (ежедневно по 5 минут) для предотвращения «закашивания» в течение тёплого времени года
- Защита от перегрузки

Соответствие: CE

Класс защиты: IP-40

230 В, 50 Гц, 3 ВА

Артикул	l b	
	мм	мм
1058427	310	90

Наименование	Упаковка
Upronor Base реле насоса X-23 230В	1 шт



Upronor Base термостат стандартный T-23 230В

Проводной термостат на 230 В с дисковым регулятором и шкалой для установки требуемой температуры воздуха. Подключается к контроллерам X-23, X-25, X-26, X-27 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Upronor 230 В (1090263, 1087763) с помощью двухжильных кабелей (2 жилы – подводпитания 230 В и 2 жилы – к исполнительному механизму), до 10 исполнительных механизмов к 1 термостату. Для системы можно использовать кабели сечением от 0,75 до 1,5 мм² длиной до 100 м.

Функциональные особенности:

- Температурный диапазон 5-30°C
- Настройки температуры могут быть лимитированы механически путем перемещения ограничителей под дисковым регулятором
- Питание 230 В

Класс защиты: IP 30

Цвет: белый RAL 9010

Кабель: силовой электрокабель 2 x 0,75...1,5 мм²

Макс. длина кабеля: 100 м

Артикул	U	l	b	h	цвет
	В	мм	мм	мм	
1058422	230	78	78.5	13.9	RAL 9010

Наименование	Упаковка
Upronor Base термостат стандартный T-23 230В	1 шт

Проводная система управления Base 230В

Uronog Base термостат встраиваемый Т-24

Термостат встраиваемый Т-24 с рамкой для лёгкой интеграции в стену, с дисковым регулятором и шкалой для установки требуемой температуры воздуха. Подключается к контроллерам X-23, X-25, X-26, X-27 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uronog 230 В (1090263, 1087763) с помощью двухжильных кабелей (2 жилы – подвод питания 230 В и 2 жилы – к исполнительному механизму), до 10 исполнительных механизмов к 1 термостату. Для системы можно использовать кабели сечением от 0,75 до 1,5 мм² длиной до 100 м.



Состоит из:

- Термостат Т-24
- Внешняя рамка 81x85x44,5

Функции:

- Простое управление
- Температурный диапазон 5-30°C
- Настройки температуры могут быть лимитированы механически путем перемещения ограничителей под дисковым регулятором
- Питание 230В

Соответствие: СЕ

Класс защиты: IP-30

Цвет: белый

Кабель: силовой электрокабель 2 x 0,75...1,5 мм²

Макс. Длина кабеля: 100м

230 В, 50 Гц, 3 ВА

Артикул	l b h		
	мм	мм	мм
1058423	81	85	44.5

Наименование	Упаковка
Uronog Base термостат встраиваемый Т-24 230V	1 ШТ

Проводная система управления Base 230В



Uronor Base термостат отопление/охлаждение T-25 230В

Проводной термостат 230 В. Двухпозиционный переключатель (DIP switch) для переключения режимов отопление/охлаждение. Подключается к контроллерам X-23, X-25, X-26, X-27 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uronor 230 В (1090263, 1087763) с помощью двухжильных кабелей (2 жилы – подвод питания 230 В и 2 жилы – к исполнительному механизму), до 5 исполнительных механизмов к 1 термостату. Для системы можно использовать кабели сечением от 0,75 до 1,5 мм² длиной до 100 м.

Состоит из:

- Термостат со шкалой настройки
- Двухпозиционный переключатель режимов отопление/охлаждение (DIP switch)

Функции:

- Простое управление
- Температурный диапазон 5-30°C
- Настройки температуры могут быть лимитированы механически путем перемещения ограничителей под дисковым регулятором
- Питание 230В

Соответствие: CE

Класс защиты: IP-30

Цвет: белый

Кабель: силовой электрокабель 2 х 0,75...1,5 мм²

Макс. длина кабеля: 100м

230 В, 50 Гц, 3 ВА

Артикул	l b h		
	мм	мм	мм
1058424	78	78.5	13.9

Наименование	Упаковка
Uronor Base термостат отопление/охлаждение T-25 230В	1 шт

Проводная система управления Base 230В

Uronog Base термостат цифровой программируемый Т-26 230В

Цифровой программируемый термостат для встраиваемого монтажа с функциями экономии энергии и расчетом времени нагрева. Датчик температуры пола и удаленный датчик температуры могут быть подключены дополнительно. Подключается к контроллерам X-23, X-25, X-26, X-27 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uronog 230 В (1090263, 1087763) с помощью двухжильных кабелей (2 жилы – подвод питания 230 В и 2 жилы – к исполнительному механизму), до 50 исполнительных механизмов к 1 термостату.

Состоит из:

- Термостат
- Дополнительный порт для подключения датчиков

Опции:

- Выносной датчик (поставляется отдельно)

Функции:

- Полностью программируемый 5/2 или 7-дневные режимы с 4 уровнями нагрева на каждый день
- Различные режимы: по воздуху, по полу, по воздуху и полу
- Режим «выходного дня»
- Быстрый старт
- Функция оповещения при открытии термостата
- Отображение текущего статуса работы на дисплее
- Температурный диапазон 5-35 градусов
- Кабель: силовой электрокабель 2 x 0,75...1,5 мм²
- Встраивается в монтажную коробку для розеток

Соответствие: CE

Класс защиты: IP20

Цвет: RAL 9010 (белый)

Артикул	l	b	h	цвет
	мм	мм	мм	-
1058425	85	98	13	RAL 9010

Наименование	Упаковка
Uronog Base термостат цифровой программируемый Т-26 230В	1 ШТ



Uronog Base датчик выносной 230В

Дополнительный (опциональный) датчик для управления по удаленной температуре. Возможно использование в качестве датчика температуры пола.

Артикул	L
	м
1047459	3

Наименование	Упаковка
Uronog Base датчик выносной 230В	1 ШТ



Электрические тёплые полы Upronor Comfort E



Электрический тёплый пол Upronor Comfort E создан для Вашего персонального комфорта независимо от окружающих условий. Он подарит Вам приятные ощущения соприкосновения с тёплой поверхностью

после того, как Вы встали с кровати или приняли душ. Быстрый и простой монтаж благодаря готовым комплектам: нагревательные маты для заливной конструкции пола (в плиточный клей) под плитку и фольгированные нагревательные маты для сухой конструкции под паркет, ламинат, виниловое покрытие. Термостаты системы управления автоматически включают обогрев, когда это необходимо, и отключают, когда он не нужен - это позволяет использовать ровно столько электроэнергии, сколько необходимо для достижения комфорта, и максимально снизить финансовые затраты.

Достоинства

- Идеально подходит как для нового строительства, так и для ремонта
- Возможность использования заливной и сухой конструкции пола, а также выбора практически любого покрытия: керамическая плитка, паркет, ламинат, линолеум
- Простой монтаж при минимальной высоте конструкции
- Высокий уровень комфорта: быстрая реакция и нагрев, в случае изменения окружающих условий
- Экономичность: система автоматики минимизирует Ваши затраты на эксплуатацию



Электрические тёплые полы Uponor Comfort E

Uponor Comfort E нагревательный мат

Электрический нагревательный мат напольного отопления в рулонах для использования в наливной конструкции пола с различными покрытиями (рекомендуется керамическая плитка), теплоотдача 160 Вт/м².

- Трёхжильный экранированный греющий кабель толщиной 3 мм, соединительный кабель длиной 4 м (без нагрева)
- FEP-изоляция (фторэтиленпропилен)
- Пришивная технология крепления кабеля к сетке
- Самоклеящаяся сетка
- Ширина мата 0,5 м
- В комплекте с защитной трубкой для датчика температуры пола
- Класс защиты: IPX7
- Соответствие: CE, EAC



Артикул	Вт (230 В)	L м	B м	A м ²	Сопротивление Ом
1088656	160	2	0,5	1	329
1088657	240	3	0,5	1,5	215
1088658	320	4	0,5	2	167
1088659	400	5	0,5	2,5	132
1088660	480	6	0,5	3	110
1088661	640	8	0,5	4	84
1088662	800	10	0,5	5	68
1088663	960	12	0,5	6	55
1088664	1120	14	0,5	7	47
1088665	1280	16	0,5	8	42
1088666	1600	20	0,5	10	33
1088667	1920	24	0,5	12	27

Наименование	Упаковка	
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-1	1	КОМП.
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-1,5	1	КОМП.
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-2	1	КОМП.
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-2,5	1	КОМП.
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-3	1	КОМП.
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-4	1	КОМП.
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-5	1	КОМП.
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-6	1	КОМП.
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-7	1	КОМП.
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-8	1	КОМП.
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-10	1	КОМП.
Uponor Comfort E нагревательный мат 160-12	1	КОМП.

Электрические тёплые полы Upronor Comfort E



Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат

Электрический нагревательный мат напольного отопления в рулонах для использования в сухой конструкции пола с различными покрытиями (паркет, ламинат), теплоотдача 140 Вт/м².

- Двухжильный экранированный греющий кабель, соединительный кабель длиной 3 м (без нагрева), алюминиевые ленты
- Ширина мата 0,5 м
- FEP-изоляция (фторэтиленпропилен)
- Кабель закреплён на полимерной сетке и герметично обёрнут в алюминиевую фольгу
- В комплекте с защитной трубкой для датчика температуры пола
- Класс защиты: IPX7
- Соответствие: CE, EAC

Артикул	Вт (230 В)	L м	B м	A м ²	Сопротивление Ом
1088684	140	2	0,5	1	378
1088685	280	4	0,5	2	189
1088686	420	6	0,5	3	126
1088687	560	8	0,5	4	94
1088688	700	10	0,5	5	76
1088689	840	12	0,5	6	63
1088690	980	14	0,5	7	54
1088691	1120	16	0,5	8	47
1088692	1260	18	0,5	9	42
1088693	1400	20	0,5	10	38

Наименование	Упаковка
Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-1	1 КОМП.
Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-2	1 КОМП.
Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-3	1 КОМП.
Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-4	1 КОМП.
Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-5	1 КОМП.
Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-6	1 КОМП.
Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-7	1 КОМП.
Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-8	1 КОМП.
Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-9	1 КОМП.
Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-10	1 КОМП.



Upronor Comfort E теплоизоляционная панель

Теплоизоляционная панель для уменьшения тепловых потерь в электрических тёплых полах Upronor при сухой конструкции пола, толщина 5 мм, материал - пенополистирол XPS, сопротивление теплопередаче ~0,15 м²К/Вт. В упаковке - 5м².

Артикул
1088707

Наименование	Упаковка
Upronor Comfort E теплоизоляционная панель 5 мм	5 м ²



Upronor Comfort E термостат с дисковым регулятором T-85

Термостат с дисковым регулятором для управления электрическими тёплыми полами Upronor, в комплекте с датчиком температуры пола.

- Переключатель вкл/выкл
- Работа только по датчику температуры пола
- Диапазон настройки температуры пола 10 - 40°C
- Допустимый ток 16 А
- Класс защиты: IP 30

Артикул
1088705

Наименование	Упаковка
Upronor Comfort E термостат с регулятором T-85 230В	1 КОМП.

Электрические тёплые полы Uronor Comfort E

Uronor Comfort E термостат цифровой программируемый встраиваемый T-86

Цифровой программируемый термостат для управления электрическими тёплыми полами Uronor, в комплекте с датчиком температуры пола.

- Скрытая установка в стену, в монтажные коробки для розеток 60 мм
- Индикация текущего состояния
- Функции экономичного режима, отпуска
- Диапазон настройки температуры помещения 5 - 35°C
- Ограничение максимальной температуры пола 20 - 40°C
- Допустимый ток 16 А
- Класс защиты: IP 20



Артикул

1088819

Наименование

Uronor Comfort E термостат цифровой программируемый встраиваемый T-86 230В

Упаковка

1 КОМП.

Uronor Comfort E термостат цифровой программируемый встраиваемый T-87IF

Цифровой программируемый термостат для управления электрическими тёплыми полами Uronor, в комплекте с датчиком температуры пола.

- Скрытая установка в стену, в монтажные коробки для розеток 60 мм
- Индикация текущего состояния
- Датчик температуры пола с возможностью ограничения по максимальной и минимальной температурам
- Встроенный алгоритм расчёта экономии электроэнергии
- Настройка программ работы по часам и дням недели
- Программируемый режим отпуска
- Защита от несанкционированного доступа
- Диапазон настройки температуры помещения 5 - 30°C
- Ограничение минимальной и максимальной температуры пола 10 - 40°C
- Допустимый ток 10 А
- Класс защиты: IP 30



Артикул

1088706

Наименование

Uronor Comfort E термостат цифровой программируемый встраиваемый T-87IF 230В

Упаковка

1 КОМП.

Uronor SPI Comfort E датчик температуры пола для термостатов T-85 и T-87

Датчик для измерения температуры пола. Подсоединяется к термостатам. Рекомендуется монтировать в защитной трубке.



Артикул

1090944

1090943

Наименование

Uronor SPI датчик температуры пола для термостатов T-85 T-87

Uronor SPI Comfort E защитная трубка для датчика пола

Упаковка

1 ШТ

1 ШТ

Исполнительные механизмы для систем управления



Uponor Vario PLUS исполнительный механизм PRO

Комплект состоит из исполнительного механизма и 1 переходника-адаптера M30x1,5мм для подключения к коллектору Uponor Vario Plus. Используется совместно с системой автоматического управления Smatrix Wave, Smatrix Base/Base Pro - 24В или Base - 230В.

Представляет собой устройство управления, позволяющее системе автоматики управлять на коллекторе Uponor Vario Plus контурами напольного отопления. Индикация текущего состояния (открыт/закрыт). Нормально-закрыт (без подачи напряжения). Имеет защиту от брызг.

Цвет: синий

Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 x 0,75 мм² x 1 м

Класс защиты: IP 54

Напряжение: 24В/230В

Мощность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°C...100°C

Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм

Соответствие: CE, EAC

Артикул	d мм	AG мм	P Вт	U В	h мм
1090262	44	30x1.5	~1	24	58
1090263	44	30x1.5	~1	230	58

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS исполнительный механизм PRO НЗ 30x1,5HP 24В	1 КОМП.
Uponor Vario PLUS исполнительный механизм PRO НЗ 30x1,5HP 230В	1 КОМП.



Uponor Smart S исполнительный механизм

Комплект состоит из исполнительного механизма и 1 переходника-адаптера M30x1,5мм для подключения к коллектору Uponor Smart S. Используется совместно с системой автоматического управления Smatrix Wave, Smatrix Base/Base Pro - 24В или Base - 230В. Представляет собой устройство управления, позволяющее системе автоматики управлять на коллекторе Uponor Smart S контурами напольного отопления. Индикация текущего состояния (открыт/закрыт). Нормально-закрыт (без подачи напряжения). Имеет защиту от брызг.

Цвет: синий

Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 x 0,75 мм² x 1 м

Класс защиты: IP 54

Напряжение: 24В/230В

Мощность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°C...100°C

Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм

Соответствие: CE, EAC

Артикул	d мм	IG мм	P Вт	U В	h мм
1087778	44	30x1.5	~1	24	58
1087763	44	30x1.5	~1	230	58

Наименование	Упаковка
Uponor Smart S исполнительный механизм, НЗ 30x1,5BP 24В	1 КОМП
Uponor Smart S исполнительный механизм НЗ 30x1,5BP 230В	1 КОМП

Исполнительные механизмы для систем управления

Uponor Smatrix исполнительный механизм Retrofit 24B

Комплект из исполнительного механизма и 3 различных переходников-адаптеров для подключения к различным коллекторам сторонних производителей. Совместим с системой управления Uponor Smatrix. Подходит примерно к 80% имеющихся на рынке коллекторов.

Состоит из:

- 1 исполнительный механизм
- 3 переходника-адаптера (VA 26; VA 16 Н (M28x1.5 mm); VA 50 (M30x1.5 mm), внутренняя резьба.)
- Крепёжный материал

Функции:

- Представляет собой устройство управления, позволяющее системе автоматики управлять контурами напольного отопления на коллекторе сторонних производителей
- Подходит примерно к 80% имеющихся на рынке коллекторов
- Индикация текущего состояния (открыт/закрыт)
- Нормально-закрыт (при отключенном состоянии)
- Имеет защиту от брызг

Соответствие: CE

Цвет: синий

Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 x 0,75 мм² x 1 м

Класс защиты: IP 54

Напряжение: 24 В, переменный и постоянный ток

Мощность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°C...100°C

Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм



Артикул	d мм	U B	h мм
1083575	44,3	24	58

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix исполнительный механизм Retrofit H3, A-XXX 24B	1 КОМП.

Теплоизолированные трубы Upronor



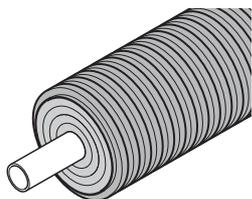
- Относительно малый вес и высокая гибкость, позволяющая обходиться минимальным количеством угольников на поворотах
- Простой монтаж, в том числе без специального инструмента
- Сервис по нарезке необходимых длин отрезков под заказ
- Диаметры труб от 25 до 125 мм, исполнение: одинарное, двойное, четверное; трубы из PE-Xa и PE-HD, в том числе с греющим кабелем

Теплоизолированные трубы Upronor

Содержание

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения	242
Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения	247
Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua для горячего водоснабжения	250
Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro	252
Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Midi для теплоснабжения и горячего водоснабжения	254
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra	255
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus	256
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard	261
Зажимные фитинги Wipex	266
Система модульных фитингов RS	273
Фитинги Q&E	276
Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex	281

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo



Теплоизолированные трубы Uropog Ecoflex Thermo из сшитого полиэтилена PE-Xa в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом, предназначены для

тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Thermo Single, две трубы в кожухе - Thermo Twin. Энергоэффективное решение для наружных тепловых сетей, позволяющее сэкономить как при монтаже на фитингах за счёт большой гибкости труб, так и на эксплуатационных затратах, благодаря хорошей тепловой изоляции.

Достоинства

- Высокая энергоэффективность, экономия при эксплуатации
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo

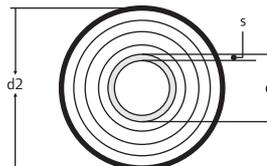
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплототерях в соответствии с VDI 2055.

Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

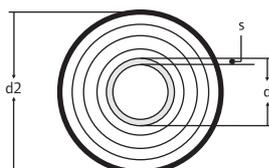
Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018109	25x2.3	140	0,25	1,18
1018110	32x2.9	140	0,3	1,31
1018111	40x3.7	175	0,35	2,2
1018112	50x4.6	175	0,45	2,4
1018113	63x5.8	175	0,55	2,8
1018114	75x6.8	200	0,8	3,74
1018115	90x8.2	200	1,1	4,2
1018116	110x10.0	200	1,2	5,24
1083868	125x11,4	250	1,4	7,25

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 25x2,3 /140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 32x2,9 /140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 40x3,7 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 50x4,6 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 63x5,8 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 75x6,8 /200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 90x8,2 /200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 110x10,0 /200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 125x11,4/250 бухта 80м	1 М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплототерях в соответствии с VDI 2055.

Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{\text{max}} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <math><1\%</math>). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DV-WK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1045877	40x5.5	175	0,45	2,4
1045878	50x6.9	175	0,55	2,7
1045879	63x8.6	175	0,65	3,2
1061041	75x10.3	200	0,9	4
1061042	90x12.3	200	1,2	4,5
1061043	110x15.1	200	1,3	5,5

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 40x5,5/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 50x6,9/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 63x8,6/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 75x10,3/200 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 90x12,3/200 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 110x15,1/200 бухта 100м	1 м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo

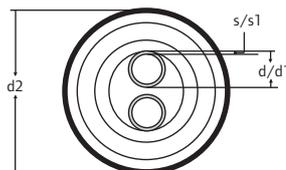
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплотерях в соответствии с VDI 2055.

Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

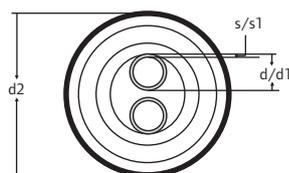
Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018134	25x2.3	25x2.3	175	0,5	2,2
1018135	32x2.9	32x2.9	175	0,6	2,4
1018136	40x3.7	40x3.7	175	0,8	2,6
1018137	50x4.6	50x4.6	200	1	3,5
1018138	63x5.8	63x5.8	200	1,2	4,55
1088276	75x6.8	75x6.8	250	1,4	6,5

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x25x2,3 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x32x2,9 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x40x3,7 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x50x4,6 /200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x63x5,8 /200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x75x6,8/250 бухта 100м	1 М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о тепловых потерях в соответствии с VDI 2055.

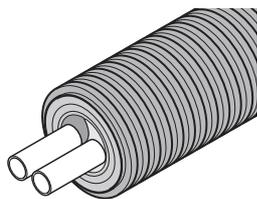
Две несущие трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S3,2. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1045881	32x4.4	32x4.4	175	0,7	2,7
1045882	40x5.5	40x5.5	175	0,9	2,9
1045883	50x6.9	50x6.9	200	1	3,8

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x32x4.4/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x40x5.5/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x50x6.9/200 бухта 100м	1 м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia



Теплоизолированные трубы Uropog Ecoflex Varia из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом, предназначены для тепло- и холодо-

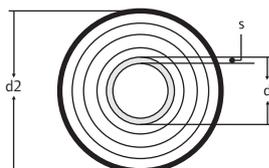
снабжения, горячего водоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Varia Single, две трубы в кожухе - Varia Twin. Экономичный вариант с уменьшенной толщиной теплоизоляции. Рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1 м.

Достоинства

- Экономичный вариант теплоизоляции
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia



Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодо-снабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. С уменьшенным диаметром наружного кожуха за счет уменьшенной толщины теплоизоляции. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Внимание! Ввиду меньшей толщины изоляции по сравнению с трубами Thermo, рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1м.

Необходимо проверять тепловые потери на соответствие требованиям СП 61.13330.2012.

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018232	40x3.7	140	0,35	1,47
1018233	50x4.6	140	0,4	1,67
1018234	63x5.8	140	0,5	1,97
1018235	75x6.8	175	0,6	2,72
1018236	90x8.2	175	0,7	3,14
1018237	110x10.0	175	0,9	4,14
1062886	125x11,4	200	1,4	5

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 40x3,7 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 50x4,6 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 63x5,8 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 75x6,8 /175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 90x8,2 /175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 110x10,0 /175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 125x11,4/200 бухта 120м	1 м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia

Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. С уменьшенным диаметром наружного кожуха за счет уменьшенной толщины теплоизоляции. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

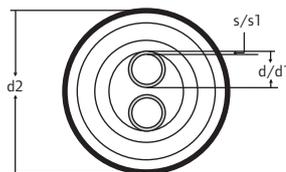
Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S5,0. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Внимание! Ввиду меньшей толщины изоляции по сравнению с трубами Thermo, рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1м.

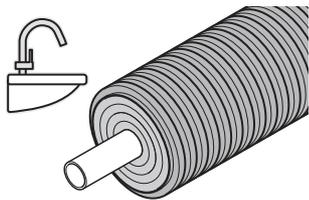
Необходимо проверять тепловые потери на соответствие требованиям СП 61.13330.2012.



Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018238	25x2.3	25x2.3	140	0,4	1,36
1018239	32x2.9	32x2.9	140	0,5	1,43
1018240	40x3.7	40x3.7	140	0,7	2,08
1018241	50x4.6	50x4.6	175	0,9	2,84

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x25x2,3 /140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x32x2,9 /140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x40x3,7 /140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x50x4,6 /175 бухта 200м	1 М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua



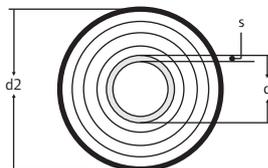
Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Aqua из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом, предназначены

для горячего водоснабжения,

сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Aqua Single, две трубы в кожухе - Aqua Twin.

Достоинства

- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Отсутствие коррозии
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018117	25x3.5	140	0,35	1,24
1018118	32x4.4	140	0,4	1,42
1018119	40x5.5	175	0,45	2,4
1018120	50x6.9	175	0,55	2,7
1018121	63x8.6	175	0,65	3,2
1018122	75x10.3	200	0,9	4,34
1018123	90x12.3	200	1,2	5,3
1036036	110x15.1	200	1,3	6,5

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 25x3,5/140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 32x4,4/140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 40x5,5/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 50x6,9/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 63x8,6/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 75x10,3/200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 90x12,3/200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 110x15,1/200 бухта 100м	1 М

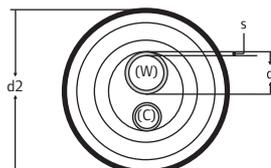
Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua

Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего одоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Две несущих трубы: подающая и циркуляционная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

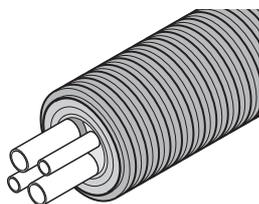
Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1084885	25x3.5	20x2.8	140	0,65	1,75
1084886	32x4.4	20x2.8	175	0,7	2,4
1018140	32x4.4	25x3.5	175	0,7	2,2
1018141	40x5.5	25x3.5	175	0,9	2,45
1044015	40x5.5	32x4.4	175	0,9	2,8
1034188	50x6.9	32x4.4	175	1	3,1
1044016	50x6.9	40x5.5	200	1	3,5

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 32x4,4-20x2,8/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 32x4,4-25x3,5/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 40x5,5-25x3,5/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 40x5,5-32x4,4/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-32x4,4/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-40x5,5/200 бухта 100м	1 м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro



Теплоизолированные трубы Uronor Ecoflex Quattro являются наиболее экономичным и компактным решением для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения, когда внутри кожуха

прокладываются четыре трубы: подающая и обратная теплоснабжения, подающая и циркулирующая горячего водоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом.



Достоинства

- Экономичность и компактность: трубы теплоснабжения и ГВС в одном кожухе
- Высокая энергоэффективность, экономия при эксплуатации
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro

Uponor Ecoflex Quattro труба

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений.

Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

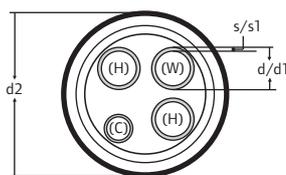
Четыре несущих трубы: две для теплоснабжения (подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2), выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Трубы теплоснабжения имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости.

Параметры несущих труб для теплоснабжения: максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Параметры несущих труб для горячего водоснабжения: максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1084887	2x25x2.3	25x3.5+20x2.8	175	0,8	2,3
1018147	2x25x2.3	2x25x3.5	175	0,8	2,41
1084888	2X32x2.9	25x3.5+20x2.8	175	0,8	2,5
1018148	2x32x2.9	2x25x3.5	175	0,8	2,64
1084889	2X32x2.9	32x4.4-20x2.8	175	0,8	2,9
1018149	2x32x2.9	32x4.4+25x3.5	175	0,8	2,78
1044018	2x32x2.9	2x32x4.4	175	0,8	2,9
1084891	2X40x3.7	32x4.4-20x2.8	200	1	3,5
1084890	2X40x3.7	40x5.5+25x3.5	200	1	3,6
1044019	2x40x3.7	2x40x5.5	200	1	3,8

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x25x2.3-25x3.5-20x2.8/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x25x2.3-2x25x3.5 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-25x3.5-20x2.8/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-2x25x3.5 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-32x4.4-20x2.8/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-32x4.4-25x3.5 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-2x32x4.4/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-32x4.4-20x2.8/200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-40x5.5-25x3.5/200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-2x40x5.5/200 бухта 100м	1 М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Midi



Uponor Ecoflex Quattro Midi труба

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Четыре несущих трубы: две для теплоснабжения (подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2), выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa. Трубы теплоснабжения имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Подающая труба имеет красную полосу для идентификации.

Параметры несущих труб для теплоснабжения: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Параметры несущих труб для горячего водоснабжения: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

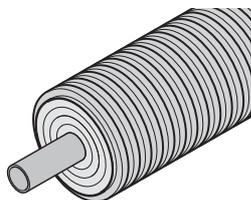
Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1086836	2x25x2,3	25x3,5-20x2,8	140	0,65	1,84
1086837	2x32x2,9	25x3,5-20x2,8	140	0,7	2

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Quattro Midi труба 2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro Midi труба 2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м	1 м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra



Трубы Uponor Ecoflex Supra из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом, предназначены для холодного водоснабжения и напорной канализации.

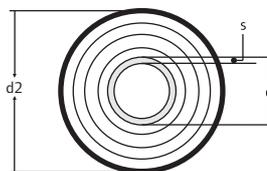
Достоинства

- Гигиенически безопасна для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Могут использоваться различные фитинги, в том числе из обычного полиэтилена



Uponor Ecoflex Supra труба

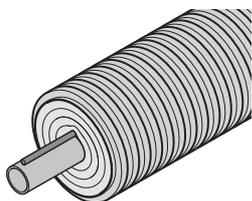
Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения, холодоснабжения, напорной канализации и геотермальных систем. С самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Одна несущая труба синего цвета, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 100, SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: рабочая температура 20°C, максимальное давление 16 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс XB. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wiprex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018124	25x2.3	68	0,2	0,52
1018125	32x2.9	68	0,25	0,62
1018126	40x3.7	140	0,3	1,47
1018127	50x4.6	140	0,4	1,67
1018128	63x5.8	140	0,5	1,97
1018129	75x6.8	175	0,6	2,72
1018130	90x8.2	175	0,7	3,14
1018131	110x10.0	200	1,2	5,24

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra труба 25x2,3 /68 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 32x2,9 /68 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 40x3,7 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 50x4,6 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 63x5,8 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 75x6,8 /175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 90x8,2 /175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 110x10,0 /200 бухта 100м	1 м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем



Трубы Uponor Ecoflex Supra PLUS из полиэтилена высокой плотности ПЭВП с саморегулирующимся греющим кабелем в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом,

предназначены для холодного водоснабжения и напорной канализации в случаях прокладки выше глубины промерзания грунта. Для экономии электроэнергии используется блок управления с датчиком температуры и таймером, включающий или отключающий нагрев кабеля в зависимости от температуры на датчике или по времени.

Достоинства

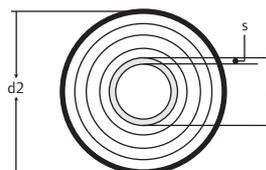
- Надёжность и удобство при эксплуатации: не нужно сливать воду, нет опасности замерзания
- Простая схема электроподключения
- Гигиенически безопасны для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Энергоэффективная защита от замерзания по датчику температуры



Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем

Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем

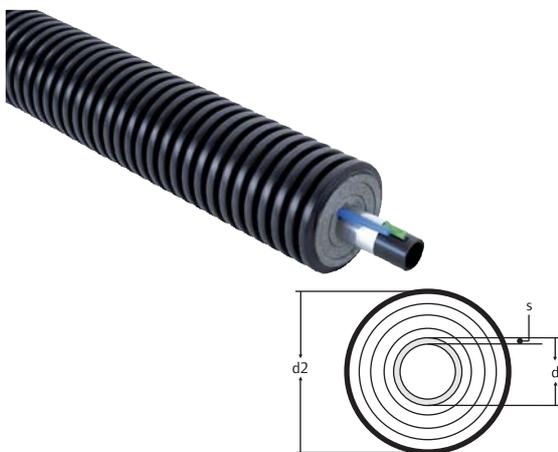
Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине саморегулирующимся греющим электрокабелем зелёного/чёрного цвета, защищающим от замерзания, и трубкой из полиэтилена для размещения датчика температуры. Максимальная выходная мощность кабеля 10 Вт/м, напряжение питания 230 В, максимальная допустимая длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет 150 м. Номинальная выходная мощность 10 Вт/м при 5 °С. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°С, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1048687	25x2.3	68	0,2	0,58
1048688	32x2.9	68	0,25	0,67
1035935	32x2.9	140	0,3	1,2
1048690	40x3.7	140	0,3	1,5
1048692	50x4.6	140	0,4	1,7
1048693	63x5.8	140	0,5	2,1
1048694	75x6.8	175	0,6	2,9
1048695	90x8.2	200	1,1	4,4
1048696	110x10.0	200	1,2	5,1

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 25x2,3/68 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 32x2,9/68 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 32x2,9/140 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 40x3,7/140 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 50x4,6/140 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 63x5,8/140 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 75x6,8/175 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 90x8,2/200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 110x10,0/200 бухта 100м	1 М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем



Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Оборудована по всей длине двумя саморегулирующимися греющими электрокабелями зелёного/чёрного цвета, защищающими от замерзания, и трубкой из полиэтилена для размещения датчика температуры. Максимальная выходная мощность кабелей 2x10 Вт/м, напряжение питания 230 В, максимальная допустимая длина подключения электрокабелей, запитанных от одной точки электропитания, составляет 150 м. Номинальная выходная мощность 2x10 Вт/м при 5 °С. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметр 63 мм) и PE 100 (диаметр 110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°С, максимальное давление 12,5 бар (63 мм) и 16 бар (110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1035922	63x5.8	140	0,5	2,1
1035950	110x10.0	200	1,2	5,37

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями 2x10Вт/м 63x5,8/140 бухта 150м	1	М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями 2x10Вт/м 110x10,0/200 бухта 100м	1	М



Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания

В комплект входят электрические компоненты Supra Plus для подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, блок управления Supra Plus и датчик температуры. Фитинги для несущей трубы в комплект не входят. Данные комплекты подключения и окончания позволяют выполнять подключения длиной до 150 м.

Артикул	d мм	d2 мм	Вес кг
1048697	25-32	68	1
1048699	40-63	140	1,53
1048700	75	175	1,638
1048702	90-110	200	1,924

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 25+32/68	1	ШТ
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 40+50+63/140	1	ШТ
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 75/175	1	ШТ
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 90+110/200	1	ШТ

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем

Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS блок управления

Запасной блок управления с датчиком температуры. Используется для подключения к электросети греющего кабеля теплоизолированных труб Supra Plus. Блок имеет функции таймера и термостата. Назначение блока – включение и отключение электропитания греющего кабеля по времени (функция таймера) или в зависимости от температуры на трубе, которую фиксирует датчик температуры (функция термостата).



Характеристики блока:

- Номинальная мощность 1500 Вт;
- Напряжение тока 230 В;
- Частота тока 50 Гц;
- Макс. длина подключения греющего кабеля: 150 м.

Диапазон регулировок:

- Функция термостата: 0...10°C;
- Функция таймера: 10%...100%;
- Диапазон рабочих температур: -20°C...+45°C;
- Длина кабеля датчика температуры: 5м;
- Класс защиты IP23.

Артикул	Вес кг
1048703	0,298

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS блок управления 150	1 ШТ

Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS запасной датчик температуры

Запасной датчик температуры для блока управления Supra Plus. Длина кабеля 10 м. Также применяется в случаях, когда требуется датчик температуры с длиной кабеля длиннее стандартной величины (5 м).



Артикул	Вес кг
1044127	0,2

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS запасной датчик температуры l=10м	1 ШТ

Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект для кабеля

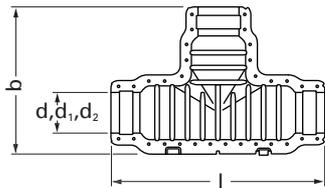
Предназначен для организации соединений греющего кабеля Supra Plus и питающего электрокабеля. Входит в состав комплекта подключения и окончания Supra Plus.



Артикул	Вес кг
1042310	0,1

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания кабеля S1	1 ШТ

Аксессуары для труб Ecoflex Supra Plus

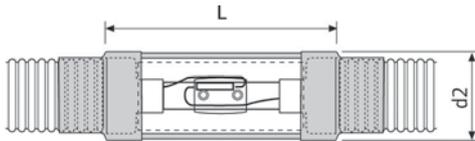


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1061641	140	90	68	940	666	9,88
1061642	200	175	140	1125	788	13,63

Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника

Для изоляции тройникового соединения труб Ecoflex Supra Plus. В комплект входят компоненты для монтажа тройникового разводки греющего кабеля и окончания кабеля, тройниковая теплоизоляция в виде скорлупы с болтами из нержавеющей стали для крепления. Нагрузка до 60 тонн по ATV DVWK-A127. Фитинги для несущих труб в комплект не входят. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uronor!

Наименование	Упаковка
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника 140/90/68	1 ШТ
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника 200/175/140	1 ШТ



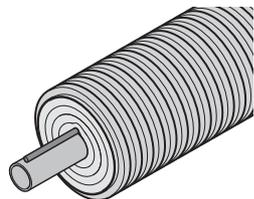
Артикул	d мм	Днар-Двн мм	l мм	Вес кг
1092257	68+90	110-95	550	1,5
1092258	140	200-175	550	1,7
1092259	175+200	250-218	650	3

Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения

В комплект входят компоненты для монтажа удлинения греющего кабеля, два термоусадочных рукава, а также жесткий патрубок из полиэтилена для защиты места соединения. Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Наименование	Упаковка
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 68+90, кожух 110	1 ШТ
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 140, кожух 200	1 ШТ
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 175+200, кожух 250	1 ШТ

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем



Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Supra Standard из полиэтилена высокой плотности ПЭВП с греющим кабелем постоянного сопротивления в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого

гофрированным кожухом, предназначены для холодного водоснабжения и напорной канализации в случаях прокладки выше глубины промерзания грунта.

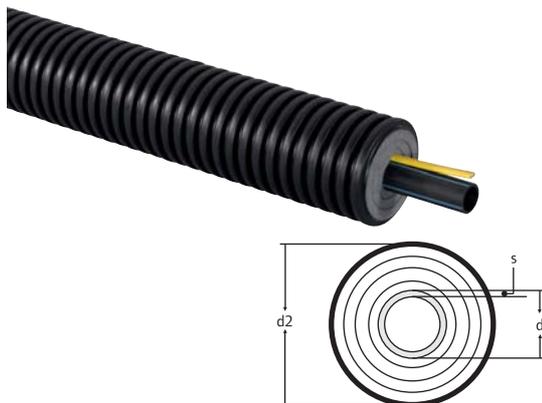
Используются обязательно с блоком управления, управляющим нагревом. В основном предназначены для регионов с низкой зимней температурой или для сетей большой протяжённости (до 700 м от одного подключения). При подборе требуется тепловой расчёт.

Достоинства

- Надёжность и удобство при эксплуатации: не нужно сливать воду, нет опасности замерзания
- Подробная инструкция по монтажу электроподключений
- Гигиенически безопасны для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Энергоэффективная защита от замерзания по датчику температуры



Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard



Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине греющим электрокабелем постоянного сопротивления желтого цвета, защищающим от замерзания. Максимальная выходная мощность кабеля 25 Вт/м, напряжение питания 230 В или 400 В, длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет от 50 до 300 м.

Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1034253	40x3.7	140	0,3	1,5
1034254	50x4.6	140	0,4	1,7
1034255	63x5.8	140	0,5	2
1034256	75x6.8	175	0,6	2,9
1034257	90x8.2	200	1,1	4,4
1034222	110x10.0	200	1,2	5,1

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 40x3.7/140 бухта 300м	1 м
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 50x4.6/140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 63x5.8/140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 75x6.8/175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 90x8.2/200 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 110x10.0/200 бухта 100м	1 м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard

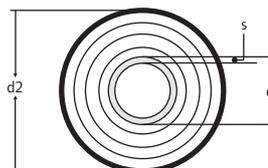
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине греющим электрокабелем постоянного сопротивления белого цвета, защищающим от замерзания. Максимальная выходная мощность кабеля 25 Вт/м, напряжение питания 230 В или 400 В, длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет от 150 до 700 м.

Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 6, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wirex, стыковой сварки или электросварных фитингов.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1034258	40x3.7	140	0,3	1,5
1034259	50x4.6	140	0,4	1,7
1034260	63x5.8	140	0,5	2
1034261	75x6.8	175	0,6	2,9
1034262	90x8.2	200	1,1	3,5
1034234	110x10.0	200	1,2	5,1

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 40x3,7/140 бухта 300м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 50x4,6/140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 63x5,8/140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 75x6,8/175 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 90x8,2/200 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 110x10,0/200 бухта 100м	1	М

Аксессуары для труб Ecoflex Supra Standard



Артикул	d мм	d2 мм	Вес кг
1034235	25-32	68	0,5
1034273	40-63	140	1
1034274	75	175	1
1034236	90-110	200	1,5

Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания

В комплект входят электрические компоненты для подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, регулятор температуры 600S и датчик температуры. Фитинги для несущей трубы в комплект не входят.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 25+32/68	1 ШТ
Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 40+50+63/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 75/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 90+110/200	1 ШТ



Upronor SPI Ecoflex Supra Standard блок управления

Запасной регулятор температуры с датчиком температуры.

Используется для подключения к электросети греющего кабеля

теплоизолированных труб Supra Standard.

Характеристики:

- Диапазон регулировки температуры: от 0 до +30 °С;
- Напряжение питания 230 В / 400 В;
- Переменный ток 50-60 Гц, макс. ток 16 А.

Мин. рабочая нагрузка:

- 230 Вт/230 В (1 А);
- 400 Вт/400 В (1 А);

Макс. допустимая нагрузка:

- 3680 Вт/230 В (16 А);
- 6400 Вт/400 В (16 А);

Класс защиты IP54;

Размер блока: 125 X 175 X 75 мм.

Артикул	Вес кг
1035953	0,9

Наименование	Упаковка
Upronor SPI Ecoflex Supra Standard блок управления 600S	1 ШТ



Артикул	Вес кг
1036606	0,15

Upronor SPI Ecoflex Supra Standard датчик температуры

Запасной датчик температуры для регулятора Upronor 600S.

Наименование	Упаковка
Upronor SPI Ecoflex Supra Standard датчик температуры 600S	1 ШТ

Аксессуары для труб Ecoflex Supra Standard

Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля

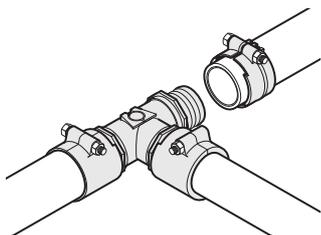
Предназначен для организации соединений греющего кабеля с постоянным сопротивлением Uponor Ecoflex Supra Standard и питающего электрокабеля. Входит в состав комплекта подключения и окончания Uponor Ecoflex Supra Standard.



Артикул	Вес кг
1044133	0,1
1044134	0,1

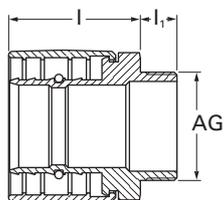
Наименование	Упаковка
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля (для комплекта подключения и окончания)	1 ШТ
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля (для тройника)	1 ШТ

Зажимные фитинги Wipex



Зажимные фитинги Uronog Wipex предназначены для труб Thermo, Varia, Aqua, Quattro, Supra (Plus/Standard), используются в системах тепло- и холодоснабжения,

используются в системах тепло- и холодоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, канализации. Внутренняя резьба фитинга оснащена уплотнительным кольцом, не требуется уплотнение по резьбе. Для труб диаметром от 25 до 125 мм, серий S5,0 (PN6) и S3,2 (PN10).



Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	l мм	I1 мм	Вес кг
1018328	25	G 1	2.3	6	26	13	0,2
1018329	32	G 1	2.9	6	38	13	0,3
1018330	40	G 1 1/4	3.7	6	44	14	0,5
1018331	50	G 1 1/4	4.6	6	51	14	0,7
1018332	63	G 2	5.8	6	67	16	1,2
1018333	75	G 2	6.8	6	71	17	1,5
1018334	90	G 3	8.2	6	80	17	2,4
1018335	110	G 3	10.0	6	92	17	3,5

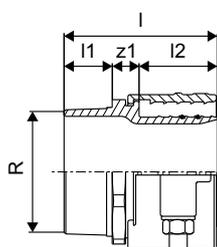
Достоинства

- Простой монтаж без специального инструмента, без уплотнителя по резьбе
- Отсутствие коррозии
- Гигиенически безопасны
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Состоят из стойкой к обесцинкованию DR-латуни

Uronog Wipex зажимной наконечник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка
Uronog Wipex зажимной наконечник PN6 25x2,3-G1 HP	1 ШТ
Uronog Wipex зажимной наконечник PN6 32x2,9-G1 HP	1 ШТ
Uronog Wipex зажимной наконечник PN6 40x3,7-G1 1/4 HP	1 ШТ
Uronog Wipex зажимной наконечник PN6 50x4,6-G1 1/4 HP	1 ШТ
Uronog Wipex зажимной наконечник PN6 63x5,8-G2 HP	1 ШТ
Uronog Wipex зажимной наконечник PN6 75x6,8-G2 HP	1 ШТ
Uronog Wipex зажимной наконечник PN6 90x8,2-G3 HP	1 ШТ
Uronog Wipex зажимной наконечник PN6 110x10,0-G3 HP	1 ШТ



Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	l мм	I1 мм	Вес кг
1078368	125	R 4	11,4	6	94	43	5,24

Uronog Ecoflex зажимной наконечник PN6

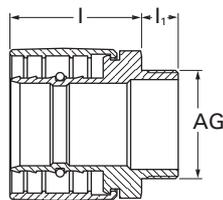
Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6). Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная коническая резьба R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. При монтаже следует уплотнять по резьбе с помощью льна и соответствующей пасты.

Наименование	Упаковка
Uronog Ecoflex зажимной наконечник PN6 125x11,4-R4 HP	1 ШТ

Зажимные фитинги Wipex

Uropog Wipex зажимной наконечник PN10

Для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

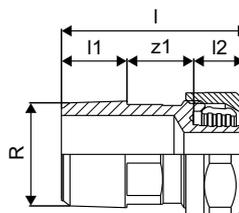


Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	l мм	l1 мм	Вес кг
1018336	25	G 1	3.5	10	36	13	0,2
1018338	32	G 1	4.4	10	38	13	0,3
1018339	40	G 1 1/4	5.5	10	44	14	0,5
1018340	50	G 1 1/4	6.9	10	51	14	0,7
1018341	63	G 2	8.6	10	67	16	1,2
1018342	75	G 2	10.3	10	71	17	1,5
1018343	90	G 3	12.3	10	80	17	2,4
1023170	110	G 3	15.1	10	92	17	3,2

Наименование	Упаковка
Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 25x3,5-G1 HP	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 32x4,4-G1 HP	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 40x5,5-G1 1/4 HP	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 50x6,9-G1 1/4 HP	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 63x8,6-G2 HP	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 75x10,3-G2 HP	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 90x12,3-G3 HP	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 110x15,1-G3 HP	1 ШТ

Uropog Ecoflex зажимной штуцер с наружной резьбой PN10

Зажимной фитинг для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Фитинг из коррозионно-стойкой латуни. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

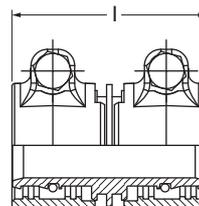


Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z1 мм	Вес кг
1091505	20	R 3/4	2.8	10	46	16	12	17	0,121

Наименование	Упаковка
Uropog Ecoflex зажимной штуцер с наружной резьбой PN10 20x2,8-3/4"HP	1 ШТ

Uropog Wipex зажимной соединитель PN6

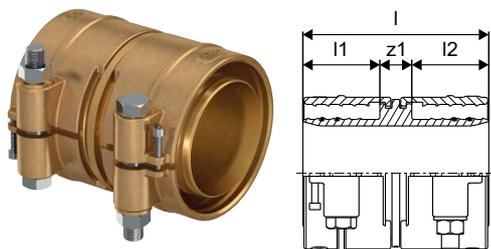
Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.



Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	Вес кг
1042972	25	2.3	6	53.5	0,168
1042973	32	2.9	6	63.5	0,358
1042980	40	3.7	6	72	0,554
1042984	50	4.6	6	86	0,984
1042981	63	5.8	6	106	1,575
1042985	75	6.8	6	124	2,405
1042986	90	8.2	6	143	3,622
1042987	110	10	6	167	5,127

Наименование	Упаковка
Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 25x2,3-25x2,3	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 32x2,9-32x2,9	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 40x3,7-40x3,7	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 50x4,6-50x4,6	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 63x5,8-63x5,8	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 75x6,8-75x6,8	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 90x8,2-90x8,2	1 ШТ
Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 110x10-110x10	1 ШТ

Зажимные фитинги Wiprex

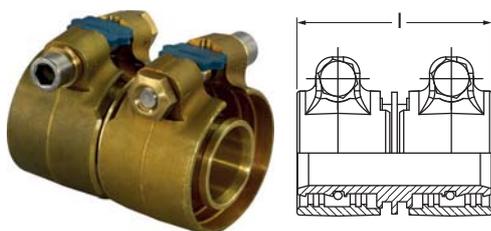


Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z1 мм	Вес кг
1078365	125	11,4	6	169	70	70	29	8,15

Uronor Ecoflex зажимной соединитель PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6). Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Ecoflex зажимной соединитель PN6 125x11,4-125x11,4 PN6	1	шт

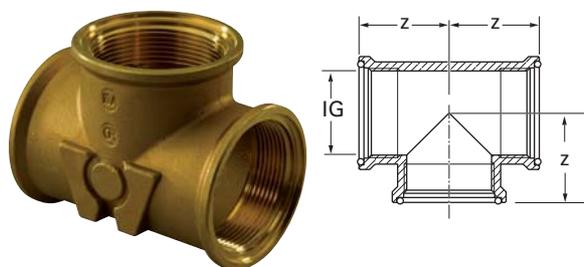


Артикул	d мм	s мм	l мм	Вес кг
1042970	25	3.5	53.5	0,179
1042974	32	4.4	63.5	0,345
1042979	40	5.5	72.0	0,551
1042983	50	6.9	86.0	0,974
1042982	63	8.6	106.0	1,582

Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10

Для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 25x3,5-25x3,5	1	шт
Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 32x4,4-32x4,4	1	шт
Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 40x5,5-40x5,5	1	шт
Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 50x6,9-50x6,9	1	шт
Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 63x8,6-63x8,6	1	шт

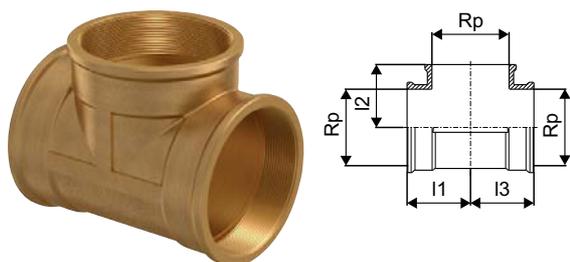


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018345	25	G 1	6+10	0,31	35
1018346	32	G 1 1/4	6+10	0,48	42
1018347	50	G 2	6+10	1,01	55
1018348	80	G 3	6+10	2,64	75

Uronor Wiprex тройник с внутренней резьбой

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с тремя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Wiprex тройник G1*BP-G1*BP-G1*BP	1	шт
Uronor Wiprex тройник G1 1/4*BP-G1 1/4*BP-G1 1/4*BP	1	шт
Uronor Wiprex тройник G2*BP-G2*BP-G2*BP	1	шт
Uronor Wiprex тройник G3*BP-G3*BP-G3*BP	1	шт



Артикул	IG дюйм	P бар	l1 мм	l2 мм	l3 мм	z мм	Вес кг
1078367	Rp 4	6	91	91	91	91	3,96

Uronor Ecoflex тройник

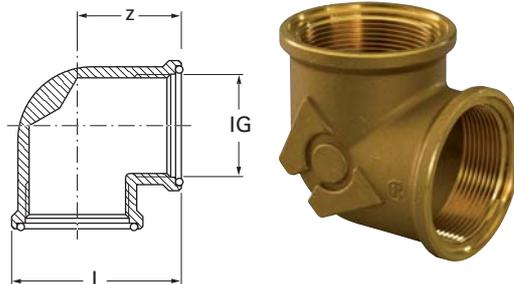
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Ecoflex тройник Rp4-Rp4-Rp4	1	шт

Зажимные фитинги Wipex

Уронор Wipex угольник с внутренней резьбой

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

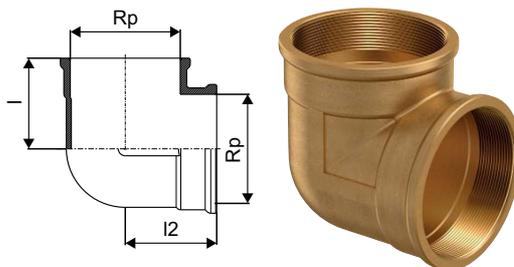


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	I мм	Вес кг	z мм
1018350	25	G 1	6+10	58	0,27	35
1018351	32	G 1 1/4	6+10	68	0,45	42
1018352	50	G 2	6+10	91	0,94	55
1018353	80	G 3	6+10	126	2,2	75

Наименование	Упаковка
Уронор Wipex угольник G1*BP-G1*BP	1 ШТ
Уронор Wipex угольник G1 1/4*BP-G1 1/4*BP	1 ШТ
Уронор Wipex угольник G2*BP-G2*BP	1 ШТ
Уронор Wipex угольник G3*BP-G3*BP	1 ШТ

Уронор Ecoflex угольник

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

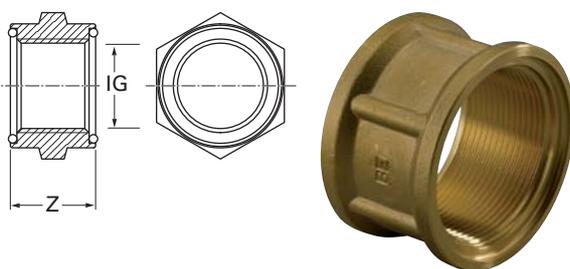


Артикул	IG дюйм	P бар	I мм	I1 мм	I2 мм	z мм	Вес кг
1078366	Rp 4	6	157	92	92	92	3,28

Наименование	Упаковка	UOM
Уронор Ecoflex угольник Rp4-Rp4	1	ШТ

Уронор Wipex муфта с внутренней резьбой

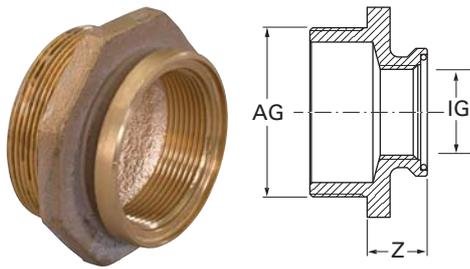
Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018355	25	G 1	6+10	0,18	30
1018356	32	G 1 1/4	6+10	0,2	37
1018357	50	G 2	6+10	0,39	45
1018358	80	G 3	6+10	0,7	55

Наименование	Упаковка
Уронор Wipex муфта G1*BP-G1*BP	1 ШТ
Уронор Wipex муфта G1 1/4*BP-G1 1/4*BP	1 ШТ
Уронор Wipex муфта G2*BP-G2*BP	1 ШТ
Уронор Wipex муфта G3*BP-G3*BP	1 ШТ

Зажимные фитинги Wiprex

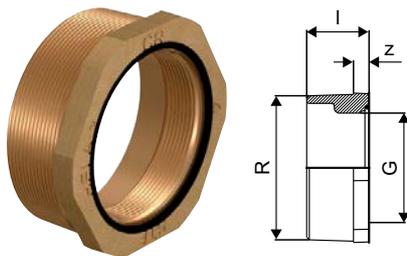


Артикул	AG дюйм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018368	11/4	1	6+10	0,22	20
1018369	11/2	11/4	6+10	0,25	21
1018371	2	1	6+10	0,41	21
1018372	2	11/4	6+10	0,46	25
1018373	21/2	2	6+10	0,692	25
1018374	3	1	6+10	0,92	23
1018375	3	11/4	6+10	1,03	27
1018376	3	2	6+10	0,99	31

Uronor Wiprex переходник наружная x внутренняя резьба

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновыми уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка
Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/4"HP-G1"BP	1 ШТ
Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/2"HP-G1 1/4"BP	1 ШТ
Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G2"HP-G1"BP	1 ШТ
Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G2"HP-G1 1/4"BP	1 ШТ
Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G2 1/2"HP-G2"BP	1 ШТ
Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G3"HP-G1"BP	1 ШТ
Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G3"HP-G1 1/4"BP	1 ШТ
Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G3"HP-G2"BP	1 ШТ

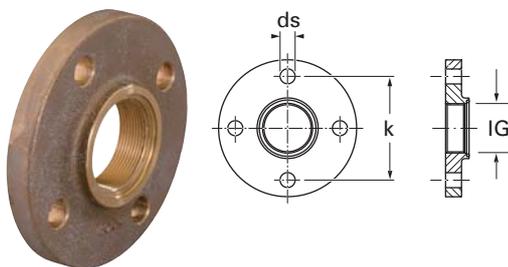


Артикул	AG дюйм	G дюйм	P бар	I мм	z мм	Вес кг
1078369	R 4	3	6	48	12	1,4

Uronor Ecoflex переходник нар. x внутр. резьба

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357 с одним резиновыми уплотнительным кольцом. Наружная трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Ecoflex переходник нар. x внутр. резьба R4-G3	1	ШТ



Артикул	DN мм	IG дюйм	ds мм	k мм	Кол-во отв. шт	P бар	Вес кг
1018359	25	1	14	85	4	6+10	1,33
1018360	32	11/4	18	100	4	6+10	1,96
1018361	40	11/2	18	110	4	6+10	2,285
1018362	50	2	18	125	4	6+10	2,96
1018363	65	21/2	18	145	8	6+10	3,72
1018364	80	3	18	160	8	6+10	4,36

Uronor Wiprex фланец с внутренней резьбой

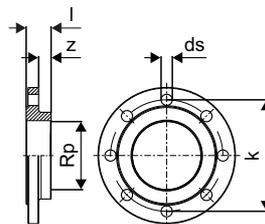
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Класс давления 6+10 бар.

Наименование	Упаковка
Uronor Wiprex фланец F25/4-85/G1 "BP	1 ШТ
Uronor Wiprex фланец F32/4-100/G1 1/4 "BP	1 ШТ
Uronor Wiprex фланец F40/4-110/G1 1/2 "BP	1 ШТ
Uronor Wiprex фланец F50/4-125/G2 "BP	1 ШТ
Uronor Wiprex фланец F65/8-145/2 1/2"BP	1 ШТ
Uronor Wiprex фланец F80/8-160/G3"BP	1 ШТ

Зажимные фитинги Wiprex

Uronor Ecoflex фланец

Изготовлен из нержавеющей стали. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

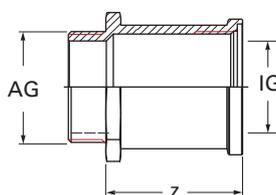


Артикул	IG дюйм	ds мм	k мм	Кол-во отв. шт	P бар	l мм	z мм	Вес кг
1078370	Rp 4	18	180	8	6	40	20	4,5

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Ecoflex фланец F100/8-180/Rp4	1	ШТ

Uronor Wiprex муфта места крепления

Для крепления труб. Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



Артикул	DN мм	AG дюйм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018302	25	G 1	G 1	6+10	0,23	42
1018303	32	G 1 1/4	G 1 1/4	6+10	0,45	68
1018304	50	G 2	G 2	6+10	0,78	73
1018305	80	G 3	G 3	6+10	2,15	111

Наименование	Упаковка
Uronor Wiprex муфта места крепления G1*HP-BP	1 ШТ
Uronor Wiprex муфта места крепления G1 1/4*HP-BP	1 ШТ
Uronor Wiprex муфта места крепления G2*HP-BP	1 ШТ
Uronor Wiprex муфта места крепления G3*HP-BP	1 ШТ

Uronor Wiprex ниппель с наружной резьбой

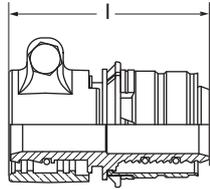
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



Артикул	d мм	AG дюйм	AG1 дюйм	d1 мм	P бар	Вес кг
1018322	25	1	1	25	6+10	0,126
1009035	32	1 1/4	1	25	6+10	0,21
1018323	32	1 1/4	1 1/4	32	6+10	0,226
1009037	50	2	1	25	6+10	0,421
1022281	50	2	1 1/4	32	6+10	0,452
1018324	50	2	2	50	6+10	0,432
1009040	80	3	1	25	6+10	0,944
1009041	80	3	1 1/4	32	6+10	0,911
1009042	80	3	2	50	6+10	0,925
1018325	80	3	3	80	6+10	0,918

Наименование	Упаковка
Uronor Wiprex ниппель G1*HP	1 ШТ
Uronor Wiprex ниппель G1 1/4*HPxG1*HP	1 ШТ
Uronor Wiprex ниппель G1 1/4*HP	1 ШТ
Uronor Wiprex ниппель G2*HPxG1*HP	1 ШТ
Uronor Wiprex ниппель G2*HPxG1 1/4*HP	1 ШТ
Uronor Wiprex ниппель G2 *HP	1 ШТ
Uronor Wiprex ниппель G3*HPxG1*HP	1 ШТ
Uronor Wiprex ниппель G3*HPxG1 1/4*HP	1 ШТ
Uronor Wiprex ниппель G3*HPxG2*HP	1 ШТ
Uronor Wiprex ниппель G3 *HP	1 ШТ

Зажимные фитинги Wiprex

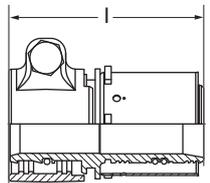


Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	l мм	Вес кг
1060058	32x2.9	32x3.0	66.5	0,35

Uronor Wiprex S-Press переходник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) с трубами Uronor Uni Pipe Plus и MLC. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.

Наименование	Упаковка
Uronor Wiprex S-Press переходник PN6 32-32	1 ШТ



Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	l мм	Вес кг
1060059	40x3.7	40x4.0	79	0,5
1060060	50x4.6	50x4.5	86	0,8

Uronor Wiprex S-Press переходник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) с трубами Uronor MLC. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.

Наименование	Упаковка
Uronor Wiprex S-Press переходник PN6 40-40	1 ШТ
Uronor Wiprex S-Press переходник PN6 50-50	1 ШТ



Артикул	Усл. обозн.	d мм	P бар	l мм	l1 мм	Вес кг
1047013	RS 2	63	6	55	20	0,95
1047014	RS 2	75	6	63.5	20	1,34
1047015	RS 3	90	6	72.5	20	2,19
1047016	RS 3	110	6	84.5	20	2,81

Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN6

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0 к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали).

Наименование	Упаковка
Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 63x5,8	1 ШТ
Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 75x6,8	1 ШТ
Uronor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 90x8,2	1 ШТ
Uronor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 110x10,0	1 ШТ



Артикул	Усл. обозн.	d мм	P бар	l мм	l1 мм	Вес кг
1047017	RS 2	63	10	55	20	0,95
1047018	RS 2	75	10	63.5	20	1,33
1047019	RS 3	90	10	72.5	20	2,21
1047020	RS 3	110	10	84.5	20	3,01

Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN10

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10) к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали).

Наименование	Упаковка
Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 63x8,6	1 ШТ
Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 75x10,3	1 ШТ
Uronor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 90x12,3	1 ШТ
Uronor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 110x15,	1 ШТ

Система модульных фитингов RS

Uronor RS штуцер Q&E

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб Uronor PE-Ха по технологии Q&E к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали). Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

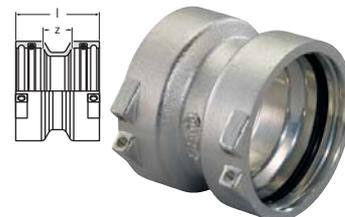


Артикул	Усл. обозн.	d мм	P бар	l мм	l1 мм
1047021	RS 2	25	6+10	30	20
1047022	RS 2	32	6+10	37	20
1047023	RS 2	40	6+10	45	20
1047024	RS 2	50	6+10	55	20
1047026	RS 2	63	6+10	68	20
1085079	RS 2	75	6+10	112	20

Наименование	Упаковка
Uronor RS штуцер Q&E 25-RS2	1 ШТ
Uronor RS штуцер Q&E 32-RS2	1 ШТ
Uronor RS штуцер Q&E 40-RS2	1 ШТ
Uronor RS штуцер Q&E 50-RS2	1 ШТ
Uronor RS штуцер Q&E 63-RS2	1 ШТ
Uronor RS штуцер Q&E 75-RS2	1 ШТ

Uronor RS муфта

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

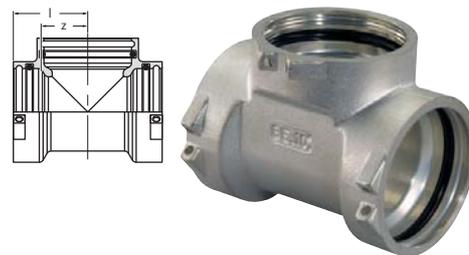


Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1029144	RS2	51	18
1029145	RS3	51	18

Наименование	Упаковка
Uronor RS муфта RS2-RS2	2 ШТ
Uronor RS муфта RS3-RS3	2 ШТ

Uronor RS тройник

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 3 фиксирующих хомута RS.

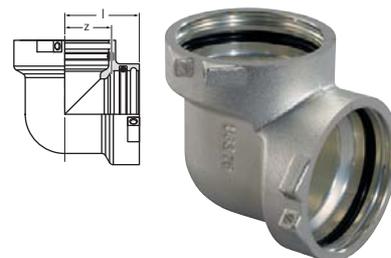


Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1029142	RS2	51	31
1029143	RS3	68	48

Наименование	Упаковка
Uronor RS тройник RS2-RS2-RS2	1 ШТ
Uronor RS тройник RS3-RS3-RS3	1 ШТ

Uronor RS угольник

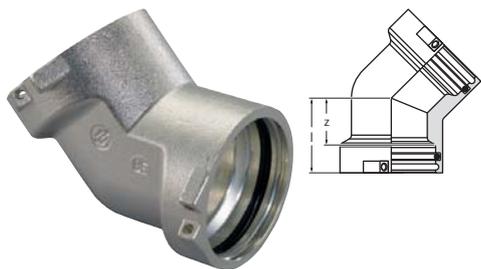
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.



Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1029138	RS2	51	31
1029139	RS3	68	48

Наименование	Упаковка
Uronor RS угольник RS2-RS2	1 ШТ
Uronor RS угольник RS3-RS3	1 ШТ

Система модульных фитингов RS

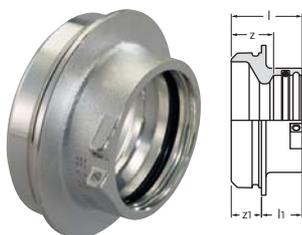


Уронор RS угольник 45°

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

Артикул	Усл. обозн.	l	z
-	-	мм	мм
1029140	RS2	51	31
1029141	RS3	68	48

Наименование	Упаковка
Уронор RS угольник 45° RS2-RS2	1 ШТ
Уронор RS угольник 45° RS3-RS3	1 ШТ

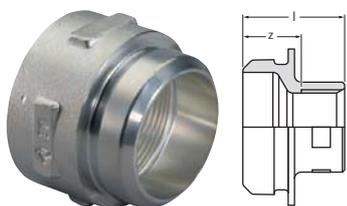


Уронор RS переходник

Изготавливается из лужёной латуни. Является переходным элементом с гнезда RS 3 на гнездо RS 2 в базовой детали. В комплект входит 1 фиксирующий хомут RS 2.

Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z	z1
-	-	мм	мм	мм	мм
1029146	RS2/RS3	47	27	27	20

Наименование	Упаковка
Уронор RS переходник RS3-RS2	2 ШТ

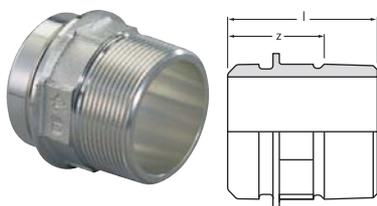


Уронор RS адаптер с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Усл. обозн.	IG	l	z
-	-	дюйм	мм	мм
1029134	RS2	Rp 1	45	26
1029135	RS2	Rp 2	54	28
1029136	RS2	Rp 2 1/2	63	32
1029137	RS3	Rp 3	65	32

Наименование	Упаковка
Уронор RS адаптер с внутренней резьбой Rp1*BP-RS2	1 ШТ
Уронор RS адаптер с внутренней резьбой Rp2*BP-RS2	1 ШТ
Уронор RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2*BP-RS2	1 ШТ
Уронор RS адаптер с внутренней резьбой Rp3*BP-RS3	1 ШТ



Уронор RS адаптер с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

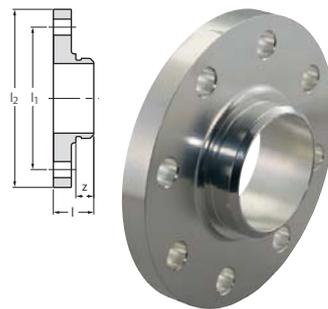
Артикул	Усл. обозн.	AG	l	z
-	-	дюйм	мм	мм
1029131	RS2	R 2	66	43
1029132	RS2	R 2 1/2	64	37
1029133	RS3	R 3	73	43

Наименование	Упаковка
Уронор RS адаптер с наружной резьбой R2*HP-RS2	1 ШТ
Уронор RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2*HP-RS2	1 ШТ
Уронор RS адаптер с наружной резьбой R3*HP-RS3	1 ШТ

Система модульных фитингов RS

Uponor RS фланец

Изготавливается из лужёной латуни. Фланец PN 16, 8 болтовых отверстий, соответствует европейскому стандарту EN1092-3. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3.

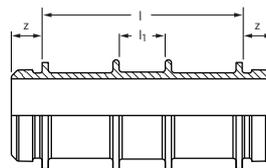


Артикул	Усл. обозн.	DN	P	l	l1	l2	z
	-	мм	бар	мм	мм	мм	мм
1029129	RS3	80	16	45	160	200	20
1029130	RS3	100	16	44	180	220	20

Наименование	Упаковка	
Uponor RS фланец RS3-DN80 (PN16)	1	ШТ
Uponor RS фланец RS3-DN100 (PN16)	1	ШТ

Uponor RS соединитель длинный

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения вместе двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы или пересечение труб в разных уровнях.

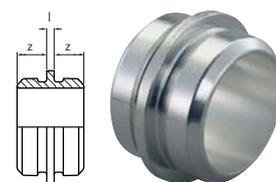


Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z
	-	мм	мм	мм
1046477	RS2	130	31	20
1046478	RS3	210	31	20

Наименование	Упаковка	
Uponor RS соединитель длинный RS2-RS2 l=130мм	1	ШТ
Uponor RS соединитель длинный RS3-RS3 l=210мм	1	ШТ

Uponor RS соединитель короткий

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения между собой двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы.



Артикул	Усл. обозн.	l	z
	-	мм	мм
1046750	RS2	5	20
1046751	RS3	5	20

Наименование	Упаковка	
Uponor RS соединитель короткий RS2-RS2 l=5мм	1	ШТ
Uponor RS соединитель короткий RS3-RS3 l=5мм	1	ШТ

Uponor RS фиксирующий хомут

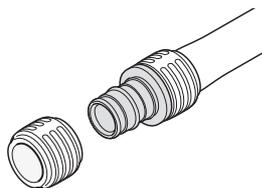
Изготавливается из пластика. Служит для фиксации вставных элементов RS в гнездах RS.



Артикул	цвет
1042921	черный
1042922	тёмно-серый

Наименование	Упаковка	
Uponor RS фиксирующий хомут RS2 чёрный	10	ШТ
Uponor RS фиксирующий хомут RS3 серый	10	ШТ

Фитинги Q&E



Уроног Q&E - это уникальная система фитингов, которая основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму

после расширения. Технология Q&E позволяет быстро смонтировать систему гибкой, безопасной и экономически эффективной. Долговечность системы обеспечивается высокой коррозионной стойкостью.



Артикул	d мм	P бар	цвет
1057455	25	6+10	белый
1057456	32	6+10	белый



Артикул	d мм	P бар	цвет
1045464	40	6+10	белый
1045489	50	6+10	белый
1045490	63	6+10	белый
1085087	75	6+10	белый

Достоинства

- Широкий ассортимент фитингов из латуни и PPSU
- Отсутствие коррозии
- Минимальные потери давления
- Эргономичный дизайн колец Q&E

Уроног Q&E evolution кольцо белое

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Уроног PE-Ха с фитингами Уроног Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E evolution кольцо белое 25	300 шт
Уроног Q&E evolution кольцо белое 32	150 шт

Уроног Q&E кольцо с упором белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X. Кольца Уроног Q&E используются для монтажа соединений труб Уроног PE-Ха с фитингами Уроног Q&E. Для труб диаметром 40 - 75 мм.

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E кольцо с упором белое 40	80 шт
Уроног Q&E кольцо с упором белое 50	70 шт
Уроног Q&E кольцо с упором белое 63	35 шт
Уроног Q&E кольцо с упором белое 75	18 шт

Фитинги Q&E

Уронор Q&E угольник PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1008681	25	6+10	47	42	19	14
1001245	32	6+10	59	53	23	17
1008683	40	6+10	73,5	65	29,5	21
1042859	50	6+10	98	83	44	29
1042858	63	6+10	111,5	100	44	32,5
1085080	75	6+10	149,4	149,3	64,5	63,5

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E угольник PPSU 25-25	25 ШТ
Уронор Q&E угольник PPSU 32-32	15 ШТ
Уронор Q&E угольник PPSU 40-40	10 ШТ
Уронор Q&E угольник PPSU 50-50	5 ШТ
Уронор Q&E угольник PPSU 63-63	3 ШТ
Уронор Q&E угольник PPSU 75-75	2 ШТ

Уронор Q&E соединитель PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

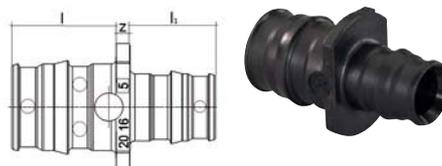


Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1008671	25	6+10	58	31	3
1001235	32	6+10	73	36	3
1008673	40	6+10	90	43	3
1042866	50	6+10	113	55	5
1042865	63	6+10	141	68	6
1085084	75	6+10	178,6	86	6,8

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E соединитель PPSU 25-25	50 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 32-32	20 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 40-40	10 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 50-50	10 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 63-63	5 ШТ
Уронор Q&E соединитель PPSU 75-75	10 ШТ

Уронор Q&E переходник PPSU

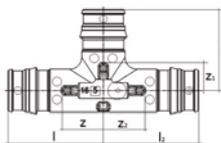
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



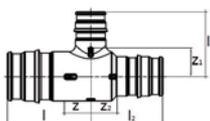
Артикул	d мм	d1 мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм
1001240	32	25	6+10	35	27,5	27	3
1008678	40	32	6+10	43,5	35	35	3
1042879	50	32	6+10	54	35	44	5
1042867	50	40	6+10	54	43,5	44	5
1042878	63	40	6+10	67,5	43,5	44	6
1042877	63	50	6+10	67,5	54	54	6
1085086	75	50	6+10	146,9	85,9	54	6,4
1085085	75	63	6+10	160,4	85,9	67,6	6,8

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E переходник PPSU 32-25	20 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 40-32	10 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 50-32	10 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 50-40	10 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 63-40	5 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 63-50	5 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 75-50	10 ШТ
Уронор Q&E переходник PPSU 75-63	10 ШТ

Фитинги Q&E



Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1008686	25	6+10	47	42	47	19,5	14,5	19,5
1001250	32	6+10	59	53	59	24	18	24
1008688	40	6+10	63,5	65	63,5	30	21,5	30
1042861	50	6+10	92	83	92	38	29	38
1042860	63	6+10	111,5	102	111,5	44	34,5	44
1085081	75	6+10	155,7	122,7	155,7	69,9	36,8	69,9



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1008711	20	25	20	6+10	41,5	39,75	41,5	19,5	12	19,5
1008703	25	20	20	6+10	44	36,5	38,5	16,5	14,5	16,5
1008691	25	20	25	6+10	44	36,5	44	16,5	14,5	16,5
1001420	25	25	20	6+10	47	42	41,5	19,5	14,5	19,5
1001422	32	20	25	6+10	51,5	39,5	44	16,5	18	16,5
1001424	32	20	32	6+10	51,5	39,5	51,5	16,5	18	16,5
1008712	25	32	25	6+10	51,5	49,5	51,5	24	14,5	24
1008704	32	25	20	6+10	54,5	45	41,5	19,5	18	19,5
1001426	32	25	25	6+10	54,5	45	46	19,5	18	19,5
1001428	32	25	32	6+10	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5
1008713	32	40	32	6+10	65	61	65	30	17,5	30
1008707	40	20	32	6+10	60	43,5	51,5	16,5	21,5	16,5
1008694	40	20	40	6+10	60	43,5	60	16,5	21,5	16,5
1008708	40	25	32	6+10	63	49	54,5	19,5	21,5	19,5
1008695	40	25	40	6+10	63	49	63	19,5	21,5	19,5
1008709	40	32	32	6+10	67,5	56,5	59	24	21,5	24
1008696	40	32	40	6+10	67,5	56,5	67,5	24	21,5	24
1042876	50	25	40	6+10	92,25	56,5	81,75	38,25	29	38,25
1042864	50	25	50	6+10	92	56,5	92	38	29	38
1042863	50	32	50	6+10	92	64	92	38	29	38
1042862	50	40	40	6+10	92,25	72,5	81,75	38,25	29	38,25
1042875	50	40	50	6+10	92	72,5	92	38	29	38
1042871	63	25	50	6+10	111,75	62	98,25	44,25	34,5	44,25
1042873	63	25	63	6+10	111,5	60	111,5	44	32,5	44
1042870	63	32	63	6+10	111,5	69,5	111,5	44	34,5	44
1042869	63	40	40	6+10	115,5	78	93	49,5	34,5	49,5
1042872	63	40	63	6+10	111,5	78	111,5	44	34,5	44
1042868	63	50	50	6+10	115,5	88,5	98,25	44,25	34,5	44,25
1042874	63	50	63	6+10	111,5	88,5	111,5	44	34,5	44
1085083	75	25	75	6+10	117,6	66,9	117,6	31,8	39,4	31,8
1085082	75	40	75	6+10	117,6	82,9	117,6	31,8	39,4	31,8

Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уроног Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 25-25-25	25 шт
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 32-32-32	10 шт
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 40-40-40	5 шт
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 50-50-50	3 шт
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 63-63-63	2 шт
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 75-75-75	2 шт

Уроног Q&E тройник редукционный PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уроног Q&E следует заказывать отдельно!

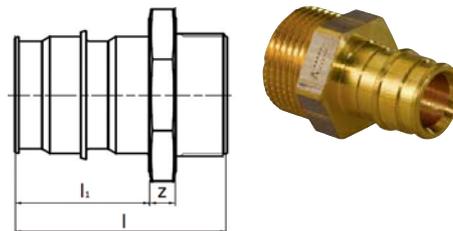
Наименование	Упаковка
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 20-25-20	25 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-20	25 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-25	25 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-25-20	25 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-25	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-32	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-32-25	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-20	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-25	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-32	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-40-32	10 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-32	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-40	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-32	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-40	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-32	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-40	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-40	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-50	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-32-50	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-40	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-50	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-50	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-63	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-32-63	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-40	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-63	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-50	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-63	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 75-25-75	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 75-40-75	4 шт

Фитинги Q&E

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1047191	32	R 1	6+10	65	34	10
1085077	40	R1 1/4	6+10	73,2	42	12,1
1085076	50	R1 1/2	6+10	89	52	16,6
1085075	63	R2	6+10	100	65	11,1
1085074	75	R2 1/2	6+10	126	86	13

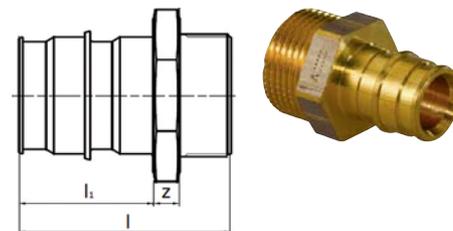


Наименование	Упаковка
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 32-R1*HP	20 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 40-R1 1/4*HP	2 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 50-R1 1/2*HP	1 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 63-R2*HP	1 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 75-R2 1/2*HP	1 шт

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1033437	20	G 1/2	6+10	40	22	7
1033438	20	G 3/4	6+10	42,5	22	8
1047862	25	G 3/4	6+10	47,5	27	8
1047863	25	G 1	6+10	49	27	11
1047864	50	G 1 1/2	6+10	82	52	13

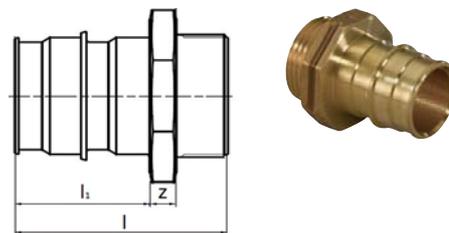


Наименование	Упаковка
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G1/2*HP	90 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G3/4*HP	70 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G3/4*HP	40 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G1*HP	40 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 50-G1 1/2*HP	8 шт

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой Wipex

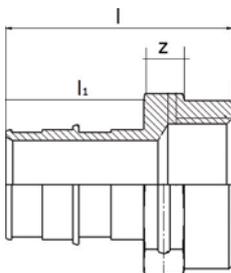
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Служит для подключения труб Уронор PE-Ха по технологии Q&E к резьбовыми элементам системы фитингов Уронор Wipex. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1063810	25	G 1	6+10	47	27	8
1008730	32	G 1	6+10	56	34	10
1022290	40	G 1	6+10			
1008732	40	G 1 1/4	6+10	67,5	42	10
1008866	50	G 1 1/4	6+10	78	52	10
1008867	63	G 2	6+10	95	65	13



Наименование	Упаковка
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 25-G1*HP	35 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 32-G1*HP	20 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 40-G1*HP	16 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 40-G1 1/4*HP	16 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 50-G1 1/4*HP	8 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 63-G2*HP	6 шт

Фитинги Q&E

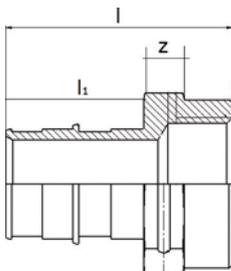


Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1023012	25	Rp 3/4	6+10	51	27	14
1023013	25	Rp 1	6+10	55	27	16
1085078	50	Rp 1 1/2	6+10	92		

Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Уроног Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	40 шт
Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP	35 шт
Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 50-RP1 1/2"BP	8 шт



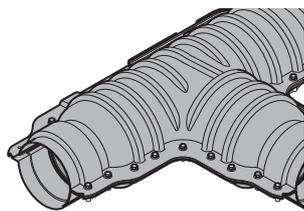
Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1047866	32	Rp 1	6+10	56	34	10
1047867	40	Rp 1 1/4	6+10	68	42	10

Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Уроног Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 32-G1"BP	20 шт
Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 40-G1 1/4"BP	20 шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



Необходимые аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex для тепло- и гидроизоляции узлов соединений, проходов через фундаменты и т.д.



Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single

Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах теплоизолированных труб. В комплект входят резиновый концевой уплотнитель, хомут из нержавеющей стали и уплотнительное кольцо. Для теплоизолированных труб с одной несущей трубой.

Артикул	d мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l мм	l1 мм	Вес кг
1018316	25-40	68	1	80	174	0,27
1018315	25-32	140	1	90	184	0,51
1018313	32-50	175	1	90	184	0,61
1018314	40-63	140	1	90	184	0,51
1018312	63-75	175	1	90	184	0,65
1018310	75-110	200	1	90	184	0,73
1018311	90-110	175	1	90	184	0,64
1067757	125	200	1	90	140	0,55
1083869	90-125	250	1	90	200	0,75

Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin

Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах теплоизолированных труб. В комплект входят резиновый концевой уплотнитель, хомут из нержавеющей стали и уплотнительное кольцо. Для теплоизолированных труб с двумя несущими трубами.

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l мм	l1 мм	Вес кг
1034305	18-28	18-28	140	2	90	184	0,52
1034306	25-40	18-28	175	2	90	184	0,63
1018245	25-40	25-40	140	2	90	184	0,37
1018309	25-40	25-40	175	2	90	184	0,67
1018308	25-50	25-50	175	2	90	184	0,64
1018307	40-63	40-63	200	2	90	184	0,72
1088979	75-90	75-90	250	2	100	192	0,8

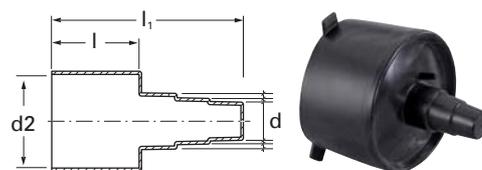
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro

Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах труб. В комплект входят резиновый концевой уплотнитель, хомут из нержавеющей стали и уплотнительное кольцо. Для теплоизолированных труб с четырьмя несущими трубами.

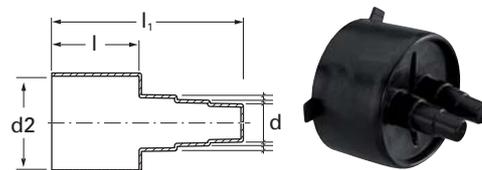
Артикул	d мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l мм	l1 мм	Вес кг
1086838	20-32	140	4	90	194	
1018306	18-32	175	4	90	184	0,69
1034308	25-40	200	4	90	184	0,81

Достоинства

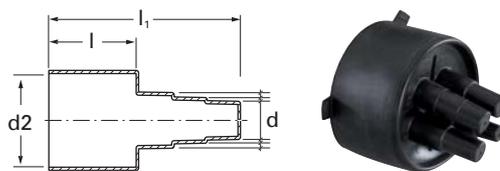
- Простой и удобный монтаж
- Прочные, надёжные и безопасные компоненты
- Широкий ассортимент аксессуаров от одного производителя



Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 25+32+40/68	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 25+28+32/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 32+40+50/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 40+50+63/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 63+75/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 75+90+110/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 90+110/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 125/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 90+110+125/250	1 ШТ

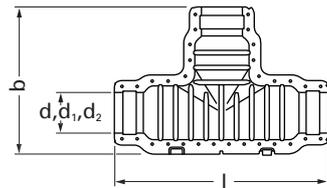


Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 18+22+28/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 18+22+28-25+32+40/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+40/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+40/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+50/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 40+50+63/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 75+90/250	1 ШТ



Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 20+25+32/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 25+32/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 28+32+40/200	1 ШТ

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1060986	140	90	68	940	666	9,77
1060982	200	175	140	1125	788	13,53

Upronor Ecoflex комплект изоляции тройника

Комплекты для тепло- и гидроизоляции тройниковых соединений труб Thermo, Aqua, Varia Single и Twin, а также Supra Standard с кожухами 68, 90, 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, клей.

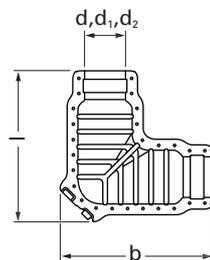
Нагрузка до 60 тонн по ATV DVWK-A127.

Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Для труб Supra Standard следует дополнительно использовать комплект для кабеля (арт. 1044134).

Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex комплект изоляции тройника 140/90/68	1 шт
Upronor Ecoflex комплект изоляции тройника 200/175/140	1 шт

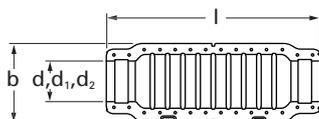


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1060985	200	175	140	805	805	10,55

Upronor Ecoflex комплект изоляции угольника

Комплект для тепло- и гидроизоляции угловых соединений труб Single и Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex комплект изоляции угольника 200/175/140	1 шт



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1060984	200	175	140	1125	426	9,66

Upronor Ecoflex комплект изоляции соединения

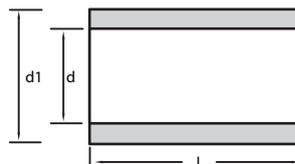
Комплект для тепло- и гидроизоляции прямых соединений труб Single и Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex комплект изоляции соединения 200/175/140	1 шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Uronor Ecoflex

Uronor Ecoflex комплект изоляции соединения

Комплект для гидроизоляции прямых соединений труб Single и Twin с кожухами 68, 90, 175, 200 и 250 мм. Комплект содержит гофрированную трубу и два термоусадочных рукава. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uronor!

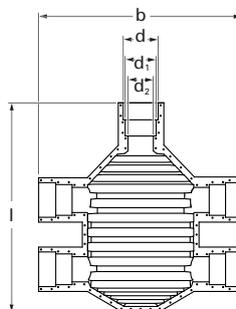


Артикул	l мм	di мм	do мм	Вес кг
1090230	550	68+90	110	1,3
1090231	550	140	200	1,5
1084574	650	175+200	250	2,8
1083872	720	250	315	4,7

Наименование	Упаковка	
Uronor Ecoflex комплект изоляции соединения 68+90	1	ШТ
Uronor Ecoflex комплект изоляции соединения 140	1	ШТ
Uronor Ecoflex комплект изоляции соединения 175+200	1	ШТ
Uronor Ecoflex комплект изоляции соединения 250	1	ШТ

Uronor Ecoflex комплект для изоляции H-образный

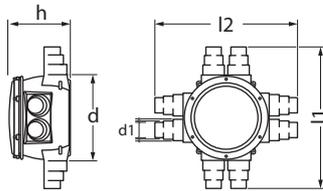
Комплект для тепло- и гидроизоляции узла ответвления от двух труб Single (подающей и обратной) одной трубы Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, пластмассовые дюбели и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uronor!



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1007355	200	175	140	1290	1260	19

Наименование	Упаковка	
Uronor Ecoflex комплект для изоляции H-образный 200/175/140	1	ШТ

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

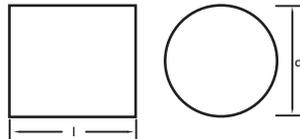


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l1 мм	l2 мм	h мм	Вес кг
1018326	1000	140-200		6	1336	1632	725	52
1018327	1000	140-200		8	1652	1632	725	53
1084576	1000	140-200	250	8	1652	1486	725	53
1084577	1000	140-200	250	8	1652	1304	725	53
1084578	1000	140-200	250	8	1486	1304	725	53

Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец

Теплоизолированный колодец с крышкой. Предназначен для тепло- и гидроизоляции соединений труб Single, Twin и Quattro с кожухом 140, 175 и 200 мм. Также в колодце могут быть установлены вентили. Колодец выполнен из полиэтилена с ПЭ изоляцией, доступны модели Т- и Х-образного подключения.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 6x140/175/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 8x140/175/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 2x250-6x140/175/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 4x250-4x140/175/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 6x250-2x140/175/200	1 ШТ



Артикул	d мм	l мм	Вес кг
1084575	250	300	0,72

Upronor Ecoflex термоусадочный рукав

Для герметизации мест соединения трубы с кожухом 200 и 250 мм с теплоизолированными колодцами и прочих подобных случаев.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex термоусадочный рукав 250	1 ШТ



Артикул	d мм	l мм	Вес кг
1034312	140/175/200	220	0,473

Upronor Ecoflex термоусадочный рукав с молнией

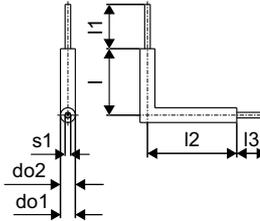
Для герметизации мест соединения теплоизолированной трубы с угловым проходом или колодцем. Применяется также для ремонта мелких повреждений кожуха. Усадка с 280 мм до 133 мм.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex термоусадочный рукав с молнией 140/175/200	1 ШТ

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single

Предварительно изолированный угольник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex Single PN6. Представляет из себя отрезки труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, соединённые угольниками PPSU с помощью соединения Q&E. Теплоизоляция из пенополиуретана, сверху защитный кожух из полиэтилена.

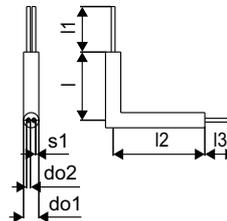


Артикул	do1 мм	do2 мм	s1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	l3 мм	Вес кг
1085108	205	75	6.8	900	600	1200	400	15,2

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single 75x6,8/205	1 ШТ под заказ

Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin

Предварительно изолированный двойной угольник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex Twin PN6. Представляет из себя отрезки труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, соединённые угольниками PPSU с помощью соединения Q&E. Теплоизоляция из пенополиуретана, сверху защитный кожух из полиэтилена.



Артикул	do1 мм	do2 мм	s1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	l3 мм	Вес кг
1085104	205	50	4.6	900	600	1200	400	14,1
1085105	205	63	5.8	900	600	1200	400	17,3
1088822	250	75	6.8	900	560	1200	375	22,4

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin 2X50x4,6/205	1 ШТ под заказ
Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin 2X63x5,8/205	1 ШТ под заказ
Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin 2x75x6,8/250	1 ШТ под заказ

Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single

Теплоизолированный угольник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4“.



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l мм	l1 мм	h мм	Вес кг
1084579	G 4	G 4	625	625	250	8,8

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single G4/250-G4/250	1 ШТ под заказ

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l мм	l1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084580	G 4	G 3	1000	625	490	20,5	G 4
1084583	G 3	G 4	1000	725	545	20,5	G 3

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Single

Теплоизолированный тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4“.

Наименование	Упаковка		
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Single G4/250-G3/200-G4/250	1	шт	под заказ
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Single G3/200-G4/250-G3/200	1	шт	под заказ



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l мм	l1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084581	G 4	G 3	1000	625	490	20,5	G 3
1084584	G 4	G 4	1000	725	545	20,5	G 3

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single

Теплоизолированный тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4“.

Наименование	Упаковка		
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single G4/250-G3/200-G3/200	1	шт	под заказ
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single G4/250-G4/250-G3/200	1	шт	под заказ



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l мм	l1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084582	G 4	G 3	1000	625	490	20,5	G 3
1084585	G 4	G 4	1000	725	545	20,5	G 3

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single

Теплоизолированный тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4“.

Наименование	Упаковка		
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single G4/250-G3/200-G3/200	1	шт	под заказ
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single G4/250-G4/250-G3/200	1	шт	под заказ

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Twin

Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.

Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084586	G 4	G 2	1190	950	320	46,5	G 4



Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Twin G4/250-2XG2/200-G4/250	1 ШТ под заказ

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin

Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4", G3" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.

Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084587	G 4	G 2	1190	950	320	46,5	G 3
1084589	G 4	G 3	1190	995	320	46,5	G 2



Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin G4/250-2XG2/200-G3/200	1 ШТ под заказ
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin G4/250-G3/200-2XG2/200	1 ШТ под заказ

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin

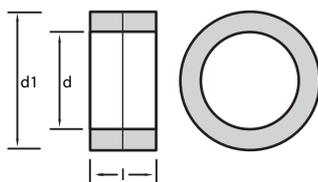
Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4", G3" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.

Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084588	G 4	G 2	1190	950	320	46,5	G 3
1084590	G 4	G 3	1190	995	320	46,5	G 2



Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin G4/250-2XG2/200-G3/200	1 ШТ под заказ
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin G4/250-G3/200-2XG2/200	1 ШТ под заказ

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

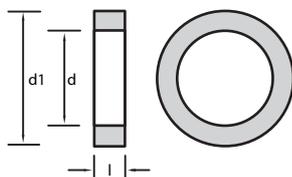


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1007360	140	200	110	2,42
1007361	175	250	110	3,7
1007362	200	300	110	4,9

Upronor Ecoflex кольцо герметизирующее PWP

Для герметизации прохода теплоизолированных труб через фундамент в местах, где имеется давление грунтовых вод. Для использования в отверстиях фундамента из водоупорного бетона, либо с фиброцементной трубой Upronor PWP.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 140	1 ШТ
Upronor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 175	1 ШТ
Upronor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 200	1 ШТ

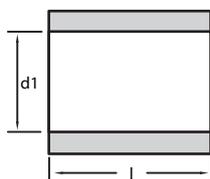


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1007365	140	200	65	1,43
1007366	175	250	65	2,3
1007367	200	300	65	3,3

Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP

Дополнительный аксессуар для устранения радиального напряжения в кожухе теплоизолированной трубы, когда труба располагается не перпендикулярно к стене, а под наклоном. Используется только в сочетании с герметизирующим кольцом Upronor PWP.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 140	1 ШТ
Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 175	1 ШТ
Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 200	1 ШТ



Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1007370	140	200	400	15,2
1007371	175	250	400	18,8
1007372	200	300	400	22

Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP

Для устройства прохода теплоизолированных труб через фундамент в местах, где имеется давление грунтовых вод. Может быть встроена в кирпичную стену или замоноличена в бетонную стену при использовании герметизирующих колец PWP.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP 140	1 ШТ
Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP 175	1 ШТ
Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP 200	1 ШТ

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

Upronor Ecoflex комплект эпоксидной смолы

Для покрытия поверхности водоупорного бетона перед использованием герметизирующего кольца PWP.

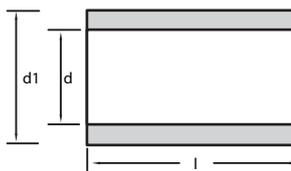


Артикул	Вес кг
1007373	1,45

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex комплект эпоксидной смолы 1,1 кг/3,5м ²	1 КОМП.

Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент

Для устройства прохода теплоизолированных труб через фундамент, в местах, где отсутствует давление грунтовых вод. Набор состоит из проходной втулки длиной 390 мм, которая замуровывается в стене фундамента, и термоусадочного рукава длиной 200 мм.

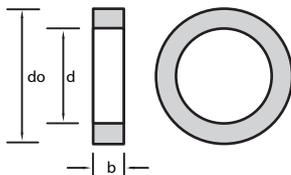


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1018267	68/90	110	400	1
1018269	140	200	550	1,3
1018268	175/200	250	550	1,9
1083871	250	315	550	3,1

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 68/90	1 ШТ
Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 140	1 ШТ
Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 175/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 250	1 ШТ

Upronor Ecoflex проход через стену

Обеспечивает эффективное уплотнение прохода через бетонную конструкцию и предотвращает проникновение влаги в здание. В комплект входят уплотнительная прокладка и хомут.



Артикул	d мм	b мм	Вес кг	do мм
1034202	140	40	0,349	190
1034203	175	40	0,435	225
1034204	200	50	0,616	250

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex проход через стену 140	1 ШТ
Upronor Ecoflex проход через стену 175	1 ШТ
Upronor Ecoflex проход через стену 200	1 ШТ

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



Артикул	d мм	r мм	Вес кг
1030269	140-175	1 200	12
1030270	200	1 000	17

Upronor Ecoflex угловой проход

Используется в качестве гильзы, когда теплоизолированная труба проходит через фундамент в здание. Материал: ПВХ.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex угловой проход 175/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex угловой проход 200	1 ШТ

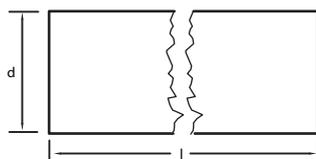


Артикул	d2 мм	r мм	Вес кг
1034302	175	800	8
1034303	200	1 000	8

Upronor Ecoflex угловой фиксатор для труб

Для фиксации углов поворота теплоизолированной трубы. Могут быть скреплены друг с другом. Материал: сталь.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex угловой фиксатор для труб 175 r=800мм	1 ШТ
Upronor Ecoflex угловой фиксатор для труб 200 r=1000мм	1 ШТ



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	Вес кг
1036012	68/90	139	38	650	1
1036014	140/175/200	226	98	700	1,2

Upronor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха

Служит для ремонта участков трубы с поврежденным кожухом. Термоусадочный рукав может открываться, и его легко установить на трубу.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха 90/68 l=650мм	1 ШТ
Upronor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха 200/175/140 l=700мм	1 ШТ

Система вентиляции Upronor



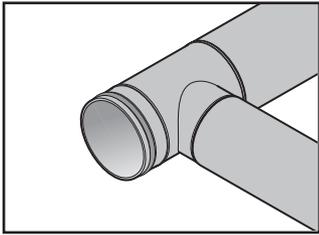
- Энергоэффективная система вентиляции для индивидуальных и многоквартирных жилых домов
- Чистый воздух в помещениях, отсутствие дополнительных теплопотерь
- Антистатичная поверхность воздуховодов и гигиенически безопасные материалы подходят даже для людей, имеющих астму или аллергию
- Простой и быстрый монтаж благодаря запатентованному способу соединения воздуховодов и фасонных частей

Система вентиляции Upronog

Содержание

Воздуховоды и фасонные части для вентиляции.....	294
Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для вентиляции	298

Воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции



Система вентиляции Uropog представляет собой гигиенически безопасное, паронепроницаемое решение систем вентиляции для индивидуального строительства, а также квартир, гостиничных

номеров и т.д. Герметичные соединения воздуховодов и фасонных частей создаются без использования каких-либо заклёпок или изоляционных лент, что сильно облегчает монтаж. Внутренняя поверхность антистатична и препятствует накоплению пыли и загрязнений при эксплуатации.

Достоинства

- Быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- Антистатическая поверхность
- Энергоэффективность: низкие потери давления
- Воздуховоды режутся обычной ножовкой
- Полный ассортимент необходимых фасонных частей



Компоненты



Воздуховоды



Фасонные части

Воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции

Upronor Ventilation воздуховод

Воздуховод изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ. Цвет черный. Воздуховод закрыт заглушками. Антистатичный внутренний слой. Наружный слой антистатичен в течении 2 лет.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.



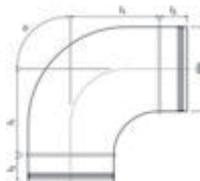
Артикул	s мм	l мм	di мм
1068037	2,1	3000	100
1068038	2,1	3000	125
1068039	2,5	3000	160
1068040	3,0	3000	200

Наименование	Упаковка
Upronor Ventilation воздуховод 100мм 3м	1 ШТ
Upronor Ventilation воздуховод 125мм 3м	1 ШТ
Upronor Ventilation воздуховод 160мм 3м	1 ШТ
Upronor Ventilation воздуховод 200мм 3м	1 ШТ

Upronor Ventilation отвод

Отвод изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ. Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.



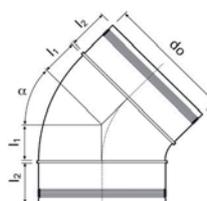
Артикул	α	l1 мм	l2 мм	do мм
1068053	90°	81	40	100
1068054	90°	110	50	125
1068055	90°	160	50	160
1068052	90°	130	50	200

Наименование	Упаковка
Upronor Ventilation отвод 100X90°	1 ШТ
Upronor Ventilation отвод 125X90°	1 ШТ
Upronor Ventilation отвод 160X90°	1 ШТ
Upronor Ventilation отвод 200X90°	1 ШТ

Upronor Ventilation отвод

Отвод изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ. Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

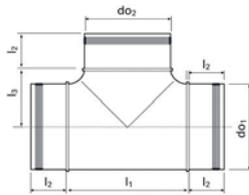
Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.



Артикул	α	l1 мм	l2 мм	do мм
1068057	45°	46	40	100
1068058	45°	36	50	125
1068059	45°	45	50	160
1068056	45°	54	50	200

Наименование	Упаковка
Upronor Ventilation отвод 100X45°	1 ШТ
Upronor Ventilation отвод 125X45°	1 ШТ
Upronor Ventilation отвод 160X45°	1 ШТ
Upronor Ventilation отвод 200X45°	1 ШТ

Воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции



Upronor Ventilation тройник

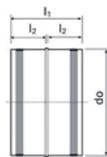
Изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ.

Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.

Артикул	do1 мм	do2 мм	l1 мм	l2 мм	l3 мм
1068060	100	100	142	40	71
1068064	125	100	144	50	81
1068061	125	125	168	50	81
1068065	160	100	144	50	98
1068062	160	125	168	50	101
1068063	160	160	196	50	100
1068066	200	160	202	50	118

Наименование	Упаковка
Upronor Ventilation тройник 100/100X90°	1 ШТ
Upronor Ventilation тройник 125/100X90°	1 ШТ
Upronor Ventilation тройник 125/125X90°	1 ШТ
Upronor Ventilation тройник 160/100X90°	1 ШТ
Upronor Ventilation тройник 160/125X90°	1 ШТ
Upronor Ventilation тройник 160/160X90°	1 ШТ
Upronor Ventilation тройник 200/160X90°	1 ШТ



Upronor Ventilation соединитель

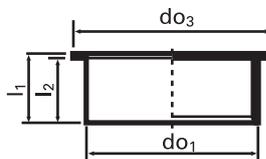
Изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ.

Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.

Артикул	l1 мм	l2 мм	do мм
1068049	83	40	100
1068050	103	50	125
1068051	103	50	160
1068048	103	50	200

Наименование	Упаковка
Upronor Ventilation соединитель 100мм	1 ШТ
Upronor Ventilation соединитель 125мм	1 ШТ
Upronor Ventilation соединитель 160мм	1 ШТ
Upronor Ventilation соединитель 200мм	1 ШТ



Upronor Ventilation заглушка

Изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ.

Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.

Артикул	do1 мм	do2 мм	do3 мм	l1 мм	l2 мм
1068067	100		120	43	40
1068068	125		145	33	30
1068069	125	160	180	53	50

Наименование	Упаковка
Upronor Ventilation заглушка 100мм	1 ШТ
Upronor Ventilation заглушка 125мм	1 ШТ
Upronor Ventilation заглушка 160/125мм	1 ШТ

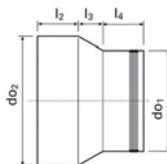
Воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции

Upronor Ventilation переходник

Изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ.

Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.

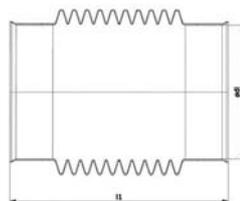


Артикул	do1 мм	do2 мм	l2 мм	l3 мм	l4 мм
1068070	100	125	50	20	40
1068071	125	160	51	30	50
1068072	160	200	51	40	50

Наименование	Упаковка
Upronor Ventilation переходник 125-100мм	1 ШТ
Upronor Ventilation переходник 160-125мм	1 ШТ
Upronor Ventilation переходник 200-160мм	1 ШТ

Upronor Ventilation гибкий отвод

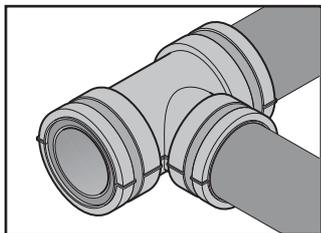
Гибкий гофрированный антистатичный отвод. Угол поворота от 0 до 90 градусов. Цвет черный.



Артикул	l1 мм
1061401	261
1061402	419
1061403	333
1061404	563

Наименование	Упаковка
Upronor Ventilation гибкий отвод 125 0-45	1 ШТ
Upronor Ventilation гибкий отвод 125 0-90	1 ШТ
Upronor Ventilation гибкий отвод 160 0-45	1 ШТ
Upronor Ventilation гибкий отвод 160 0-90	1 ШТ

Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции



Система вентиляции Uropog представляет собой гигиенически безопасное решение систем вентиляции для индивидуального строительства, а также квартир, гостиничных номеров и т.д. Герметичные

соединения воздуховодов и фасонных частей создаются без использования каких-либо заклёпок или изоляционных лент, что сильно облегчает монтаж. Дополнительная теплоизоляция предотвращает выпадение конденсата. Внутренняя поверхность антистатична и препятствует накоплению пыли и загрязнений при эксплуатации.

Достоинства

- Быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- Антистатическая поверхность
- Энергоэффективность: низкие потери давления
- Воздуховоды режутся обычной ножовкой
- Полный ассортимент необходимых фасонных частей



Компоненты



Теплоизолированные воздуховоды

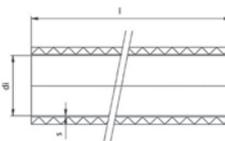


Теплоизолированные фасонные части

Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции

Uponor Ventilation изолированный воздуховод

Материал изоляции - вспененный полиэтилен, толщина 15 мм. Цвет изоляции серый. Воздуховод закрыт заглушками. Используется для предотвращения конденсации. Подходит для подачи предварительно охлажденного воздуха. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.

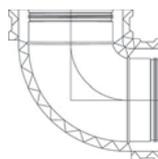


Артикул	l мм	di мм
1068041	3000	100
1068042	3000	125
1068043	3000	160
1068044	3000	200

Наименование	Упаковка
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 100мм 3м	1 ШТ
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 125мм 3м	1 ШТ
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 160мм 3м	1 ШТ
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 200мм 3м	1 ШТ

Uponor Ventilation изолированный отвод

Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Запатентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжными ремешками.

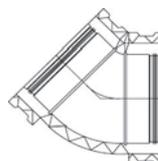


Артикул	α	do мм
1068078	90°	100
1068079	90°	125
1068080	90°	160
1068077	90°	200

Наименование	Упаковка
Uponor Ventilation изолированный отвод 100 X 90°	1 ШТ
Uponor Ventilation изолированный отвод 125 X 90°	1 ШТ
Uponor Ventilation изолированный отвод 160 X 90°	1 ШТ
Uponor Ventilation изолированный отвод 200 X 90°	1 ШТ

Uponor Ventilation изолированный отвод

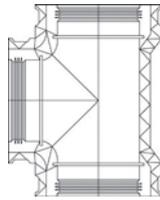
Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Запатентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжными ремешками.



Артикул	α	do мм
1068082	45°	100
1068083	45°	125
1068084	45°	160
1068081	45°	200

Наименование	Упаковка
Uponor Ventilation изолированный отвод 100 X 45°	1 ШТ
Uponor Ventilation изолированный отвод 125 X 45°	1 ШТ
Uponor Ventilation изолированный отвод 160 X 45°	1 ШТ
Uponor Ventilation изолированный отвод 200 X 45°	1 ШТ

Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции

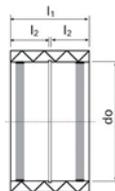


Артикул	do1 мм	do2 мм
1068085	100	100
1068086	125	125
1068087	160	125
1068088	160	160
1068089	125	100
1068090	160	100
1068091	200	160

Upronor Ventilation изолированный тройник

Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Запатентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжными ремешками.

Наименование	Упаковка
Upronor Ventilation изолированный тройник 100/100X90°	1 шт
Upronor Ventilation изолированный тройник 125/125X90°	1 шт
Upronor Ventilation изолированный тройник 160/125X90°	1 шт
Upronor Ventilation изолированный тройник 160/160X90°	1 шт
Upronor Ventilation изолированный тройник 125/100X90°	1 шт
Upronor Ventilation изолированный тройник 160/100X90°	1 шт
Upronor Ventilation изолированный тройник 200/160X90°	1 шт

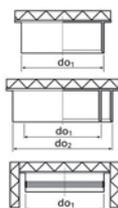


Артикул	l1 мм	l2 мм	do мм
1068074	83	40	100
1068075	103	50	125
1068076	103	50	160
1068073	103	50	200

Upronor Ventilation изолированный соединитель

Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Запатентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжными ремешками.

Наименование	Упаковка
Upronor Ventilation изолированный соединитель 100мм	1 шт
Upronor Ventilation изолированный соединитель 125мм	1 шт
Upronor Ventilation изолированный соединитель 160мм	1 шт
Upronor Ventilation изолированный соединитель 200мм	1 шт



Артикул	do1 мм	do2 мм
1068092	100	
1068093	125	
1068094	125	160

Upronor Ventilation изолированная заглушка

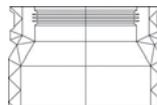
Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Запатентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжным ремешком.

Наименование	Упаковка
Upronor Ventilation изолированная заглушка 100мм	1 шт
Upronor Ventilation изолированная заглушка 125мм	1 шт
Upronor Ventilation изолированная заглушка 160/125мм	1 шт

Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции

Upronor Ventilation изолированный переходник

Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Запатентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжными ремешками.



Артикул	do1 мм	do2 мм
1068095	100	125
1068096	125	160
1068097	160	200

Наименование	Упаковка	
Upronor Ventilation изолированный переходник 125-100мм	1	ШТ
Upronor Ventilation изолированный переходник 160-125мм	1	ШТ
Upronor Ventilation изолированный переходник 200-160мм	1	ШТ

Upronor Ventilation гибкий изолированный отвод

Гибкий гофрированный изолированный отвод с антистатической поверхностью. Угол поворота от 0 до 90 градусов. Цвет черный.



Артикул
1078287
1078288
1078289
1078290

Наименование	Упаковка	
Upronor Ventilation гибкий изолированный отвод 125 0-45	1	ШТ
Upronor Ventilation гибкий изолированный отвод 125 0-90	1	ШТ
Upronor Ventilation гибкий изолированный отвод 160 0-45	1	ШТ
Upronor Ventilation гибкий изолированный отвод 160 0-90	1	ШТ

Upronor Ventilation крепёжный ремешок

Запасной крепёжный ремешок с липучкой для герметизации стыков изоляции.

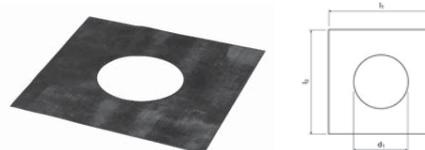


Артикул
1054916

Наименование	Упаковка	
Upronor Ventilation крепёжный ремешок	10	ШТ

Upronor Ventilation пароизоляционная прокладка

Пароизоляционная прокладка чёрного цвета из резины EPDM.



Артикул	d1 мм	l1 мм	l2 мм	h мм
1087860	100	200	200	10
1087861	125	240	240	10
1087862	160	260	260	10
1087863	200	280	280	10

Наименование	Упаковка	
Upronor Ventilation пароизоляционная прокладка EPDM Ø100X200X200 мм	1	ШТ
Upronor Ventilation пароизоляционная прокладка EPDM Ø125X240X240 мм	1	ШТ
Upronor Ventilation пароизоляционная прокладка EPDM Ø160X260X260 мм	1	ШТ
Upronor Ventilation пароизоляционная прокладка EPDM Ø200X280X280 мм	1	ШТ

Инструменты Уропор



Инструменты Uropog

Содержание

Труборезы, трубогибы и калибраторы	306
Пресс-инструменты и аксессуары к ним	310
Расширительные инструменты и аксессуары к ним	314
Инструменты для напольного отопления	320

Труборезы, трубогибы и калибраторы



Артикул
1089677
1089779

Uponor Multi труборез для труб

Для резки труб Uponor PEX, Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC диаметром до 40 мм.

Наименование	Упаковка	
Uponor Multi труборез для труб 14-40	1	ШТ
Uponor SPI Multi запасное лезвие для трубореза 14-40	1	ШТ



Артикул	d мм	цвет
1089673	- 25	синий

Uponor Flex труборез PEX

Для резки труб Uponor PEX диаметром до 25 мм.

Наименование	Упаковка	
Uponor Flex труборез для труб PEX 14-25	1	ШТ



Артикул
1089675
1089777

Uponor Multi труборез для труб

Для резки труб Uponor PEX, Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC диаметром до 25-63 мм.

Наименование	Упаковка	
Uponor Multi труборез для труб 25-63	1	ШТ
Uponor SPI Multi запасное лезвие для трубореза 25-63	1	ШТ



Артикул
1089676
1089778

Uponor Multi труборез для труб

Для резки труб Uponor PEX, Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC диаметром до 50-125 мм.

Наименование	Упаковка	
Uponor Multi труборез для труб 50-125	1	ШТ
Uponor SPI Multi запасное лезвие для трубореза 50-125	1	ШТ



Артикул	d мм
1014334	63-110
1014320	

Uponor набор инструментов для резки и снятия фаски 63-110

Набор предназначен для резки труб Uponor PEX и Uponor MLC диаметром 63-110 мм и снятия внутренней фаски. Состав набора: режущий инструмент с фаскоснимателем, переходники на 90, 75 и 63 мм. Поставляется в чемоданчике.

Наименование	Упаковка	
Uponor набор инструментов для резки и снятия фаски 63-110	1	ШТ
Uponor SPI режущий диск 63-110	1	ШТ

Трубoreзы, трубогибы и калибраторы

Уронор MLC калибратор

Для калибровки труб Уронор Uni Pipe PLUS и Уронор MLC. Можно использовать ручную, а также со снятой ручкой в качестве насадки к электрической дрели.

Артикул	d мм
1006830	16
1015749	20
1015756	25
1015762	32

Наименование	Упаковка
Уронор MLC калибратор 16	1 ШТ
Уронор MLC калибратор 20	1 ШТ
Уронор MLC калибратор 25	1 ШТ
Уронор MLC калибратор 32	1 ШТ



Уронор MLC калибратор

Для калибровки труб Уронор Uni Pipe PLUS и MLC. Можно использовать ручную, а также со снятой ручкой в качестве насадки к электрической дрели.

Артикул	d мм
1006638	40
1015808	50
1014339	63
1014344	75

Наименование	Упаковка
Уронор MLC калибратор 40	1 ШТ
Уронор MLC калибратор 50	1 ШТ
Уронор MLC калибратор 63	1 ШТ
Уронор MLC калибратор 75	1 ШТ



Уронор MLC калибратор

Для калибровки труб Уронор Uni Pipe PLUS и MLC наружным диаметром 16, 20 и 25 мм.

Артикул	d	d1	d2
	мм	мм	мм
1015739	16	20	25

Наименование	Упаковка
Уронор MLC калибратор 16/20/25	1 ШТ



Уронор инструмент для снятия фаски

Для снятия фаски с труб Уронор PEX, Уронор Uni Pipe Plus и Уронор MLC.

Артикул
1060167

Наименование	Упаковка
Уронор инструмент для снятия фаски	1 ШТ



Труборезы, трубогибы и калибраторы



Артикул	d мм
1013729	16
1013734	20
1013737	25
1013739	32

Uropog MLC гибочная пружина внутренняя

Специальная пружина для сгибания труб Uropog Uni Pipe PLUS и MLC. Материал: сталь.

Наименование	Упаковка
Uropog MLC гибочная пружина внутренняя 16	1 ШТ
Uropog MLC гибочная пружина внутренняя 20	1 ШТ
Uropog MLC гибочная пружина внутренняя 25	1 ШТ
Uropog MLC гибочная пружина внутренняя 32	1 ШТ



Артикул	d мм
1006639	14
1006640	16
1013792	20
1013794	25

Uropog MLC гибочная пружина наружная

Специальная пружина для сгибания труб Uropog Uni Pipe PLUS и MLC. Материал: сталь.

Наименование	Упаковка
Uropog MLC гибочная пружина наружная 14	1 ШТ
Uropog MLC гибочная пружина наружная 16	1 ШТ
Uropog MLC гибочная пружина наружная 20	1 ШТ
Uropog MLC гибочная пружина наружная 25	1 ШТ



Артикул	d мм
1071925	16-32

Uropog Uni Pipe PLUS трубогиб

Инструмент для сгибания труб Uropog Uni Pipe PLUS диаметром 16-32 мм. Поставляется в чемоданчике, в комплекте со сменными насадками.

Наименование	Упаковка
Uropog Uni Pipe PLUS трубогиб 16-32	1 ШТ



Артикул	d мм
1013773	16-32

Uropog MLC трубогиб

Инструмент для сгибания труб Uropog MLC диаметром 16-32 мм. Поставляется в чемоданчике, в комплекте со сменными насадками.

Наименование	Упаковка
Uropog MLC трубогиб 16-32	1 ШТ

Труборезы, трубогибы и калибраторы

Uponor RTM калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и Uponor MLC наружным диаметром 16, 20 и 25 мм. Материал: пластик.



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм
1048606	16	20	25

Наименование	Упаковка
Uponor RTM калибратор 16/20/25	20 ШТ

Uponor RTM калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC наружным диаметром 32 мм. Материал: пластик.



Артикул	d мм
1048607	32

Наименование	Упаковка
Uponor RTM калибратор 32	5 ШТ

Uponor MLC выпрямитель для труб

Для простого и быстрого выпрямления труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC диаметром до 25 мм. Внимание: выпрямитель не совместим с разматывателем Uponor! Способ фиксации должен решаться по месту.



Артикул
1010512

Наименование	Упаковка
Uponor MLC выпрямитель для труб 14-25	1 ШТ

Uponor Magna разматыватель с направляющей

Для разматывания всех труб Uponor диаметром до 25 мм. Подходит для бухт с внутренним диаметром 300 мм и 600 мм. Материал - окрашенная сталь.



Артикул
1035807

Наименование	Упаковка
Uponor Magna разматыватель с направляющей	1 ШТ

Пресс-инструменты и аксессуары к ним



Артикул	d мм
1089774	14-20



Артикул	d мм
1015776	14
1015777	16
1015780	20



Артикул	Наименование	Упаковка
1083612	Упорог S-Press аккумуляторный инструмент UP110 б/к без клещей	1 комп.



Артикул	Наименование	Упаковка
1083608	Упорог SPI S-Press аккумулятор для инструмента UP110 без клещей	1 шт

Упорог S-Press ручной инструмент без вкладышей

Для опрессовки пресс фитингов Упорог MLC 14-20 мм с помощью заменяемых вкладышей. Поставляется в чемоданчике, вкладыши в комплект не входят.

Наименование	Упаковка
Упорог S-Press ручной инструмент без вкладышей 14-20	1 шт

Упорог S-Press вкладыши для ручного инструмента

Используются для опрессовки пресс фитингов Упорог MLC 14-20 мм с помощью ручного пресса Упорог MLC. Материал: сталь.

Наименование	Упаковка
Упорог S-Press вкладыши для ручного инструмента 14	1 шт
Упорог S-Press вкладыши для ручного инструмента 16	1 шт
Упорог S-Press вкладыши для ручного инструмента 20	1 шт

Упорог S-Press аккумуляторный инструмент UP110 без клещей

Поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором Li-Ion ёмкостью 3,0 А*ч и зарядным устройством 230В/50Гц, без пресс клещей.

Предназначен для опрессовки пресс фитингов Упорог MLC диаметром 14-110 мм.

Технические данные:

- Вес пресс инструмента без пресс-клещей: 3,5 кг;
- Напряжение зарядки: 18 В;
- Период зарядки: 22 мин;
- Время опрессовки соединения: ок. 7 сек;
- Усилие обжатия: ок. 32 кН;
- Поворот пресс клещей на 350°.

Наименование	Упаковка
Упорог S-Press аккумуляторный инструмент UP110 б/к без клещей	1 комп.

Упорог SPI S-Press аккумулятор для инструмента UP110

Запасной аккумулятор для аккумуляторного пресс инструмента Упорог UP 110. Тип: Li-Ion, напряжение 18 В, ёмкость 3,0 А*ч, (54 Wh).

Время зарядки (от оригинального зарядного устройства): 22 мин

Вес: 0,6 кг.

Наименование	Упаковка
Упорог SPI S-Press аккумулятор для инструмента UP110 без клещей	1 шт

Пресс-инструменты и аксессуары к ним

Uponor S-Press аккумуляторный инструмент Mini2 с клещами KSP0

Аккумуляторный пресс инструмент, поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством и пресс клещами. Предназначен для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC диаметром до 32 мм.

Технические характеристики:

- Быстрый цикл опрессовки 3-4 секунды
- Быстрая зарядка аккумулятора (Makita, Li-Ion, 1,3 А*ч) 15 минут
- Усилие обжатия ок. 15 кН
- Вес, включая пресс клещи 1,7 кг
- Размеры: 377 x 75 x 116 мм
- Поворот пресс клещей на 360 градусов

Опция:

- Аккумулятор 3,0 А*ч (поставляется отдельно)

Артикул

1083586



Наименование

Uponor S-Press аккумуляторный инструмент Mini2 с клещами KSP0 16/20/25/32

Упаковка

1 КОМП.

Uponor SPI S-Press аккумулятор для инструмента Mini2

Запасной аккумулятор для аккумуляторного пресс инструмента Uponor Mini2. Тип: Li-Ion, напряжение 18 В, ёмкость 1,3 А*ч, (23,4 Wh).

Время зарядки (от оригинального зарядного устройства): 15 мин

Вес: 0,4 кг.

Артикул

1083605



Наименование

Uponor SPI S-Press аккумулятор для инструмента Mini2

Упаковка

1 ШТ

Uponor SPI S-Press зарядное устройство

Запасное зарядное устройство для аккумуляторов пресс инструментов Uponor Mini2, UP 110. Тип аккумуляторов: Li-Ion, напряжение 18 В, ёмкость 3,0 А*ч, (54 Wh).

Время зарядки: 1.3 А*ч - 15 мин, 3.0 А*ч - 22 мин.

Вес: 1,0 кг.

Артикул

1083610



Наименование

Uponor SPI S-Press зарядное устройство для инструментов Mini2, UP110

Упаковка

1 ШТ

Uponor S-Press клещи Mini KSP0

Запасные пресс клещи KSP0 с цветовой кодировкой для аккумуляторного пресса Uponor Mini2. Применяются для монтажа пресс фитингов Uponor MLC 16-32 мм. Материал: покрытая сталь.

Артикул	d мм
1007090	14
1007091	16
1007093	20
1007094	25
1007095	32



Наименование

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 14

Упаковка

1 ШТ

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 16

1 ШТ

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 20

1 ШТ

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 25

1 ШТ

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 32

1 ШТ

Пресс-инструменты и аксессуары к ним



Uronor SPI S-Press зарядное устройство

Запасное зарядное устройство для аккумуляторов пресс инструментов Uronor Mini2, UP 110. Тип аккумуляторов: Li-Ion, напряжение 18 В, ёмкость 3,0 А*ч, (54 Wh).
Время зарядки: 1.3 А*ч - 15 мин, 3.0 А*ч - 22 мин.
Вес: 1,0 кг.

Артикул
1083610

Наименование	Упаковка
Uronor SPI S-Press зарядное устройство для инструментов Mini2, UP110	1 ШТ



Uronor S-Press электрический инструмент UP 75 без клещей

Поставляется в пластиковом чемоданчике, без пресс клещей. Предназначен для опрессовки пресс фитингов Uronor MLC диаметром 14-110 мм.

Технические данные:

- Вес пресс инструмента без пресс-клещей: 3,3 кг;
- Поворот пресс клещей на 360 градусов;
- Напряжение питания: 230 В / 50 Гц;
- Номинальная мощность: 200 Вт;
- Время опрессовки соединения: ок. 7 сек;
- Усилие обжатия: ок. 32 кН.

Артикул	d мм	U В
1007082	- 110	230

Наименование	Упаковка
Uronor S-Press электрический инструмент UP 75 без клещей	1 ШТ



Uronor S-Press клещи UPP1

Пресс клещи с цветовой кодировкой для инструментов Uronor UP 75, Uronor UP 75 EL, Uronor UP 110.

Предназначены для опрессовки пресс фитингов Uronor MLC 16-32 мм. Материал: покрытая сталь.

Артикул	d мм
1007083	14
1007084	16
1007086	20
1007087	25
1007088	32

Наименование	Упаковка
Uronor S-Press клещи UPP1 14	1 ШТ
Uronor S-Press клещи UPP1 16	1 ШТ
Uronor S-Press клещи UPP1 20	1 ШТ
Uronor S-Press клещи UPP1 25	1 ШТ
Uronor S-Press клещи UPP1 32	1 ШТ

Пресс-инструменты и аксессуары к ним

Uronor S-Press клещи UPP1

Пресс клещи для инструментов Uronor UP 75, Uronor UP 75 EL, Uronor UP 110. Предназначены для опрессовки пресс фитингов Uronor MLC 40-50 мм. Материал: сталь.



Артикул	d мм
1015768	40
1015792	50

Наименование	Упаковка
Uronor S-Press клещи UPP1 40	1 ШТ
Uronor S-Press клещи UPP1 50	1 ШТ

Uronor S-Press насадка для пресс обоймы

Для инструментов Uronor UP 75, Uronor UP 75 EL, Uronor UP 110. Предназначена для опрессовки пресс фитингов Uronor MLC 63-110 мм в комбинации с пресс обоймами Uronor MLC 63-75 или 90-110. Материал: сталь.



Артикул	d мм
1046545	63-110

Наименование	Упаковка
Uronor S-Press насадка для пресс обоймы 63-110	1 ШТ

Uronor S-Press обойма

Для инструментов Uronor UP 75, Uronor UP 75 EL, Uronor UP 110. Предназначена для опрессовки пресс фитингов Uronor MLC 63-75 мм в комбинации с пресс насадкой Uronor MLC. Материал сталь.



Артикул	d мм
1046541	63
1046542	75
1046543	90
1046544	110

Наименование	Упаковка
Uronor S-Press обойма 63	1 ШТ
Uronor S-Press обойма 75	1 ШТ
Uronor S-Press обойма 90	1 ШТ
Uronor S-Press обойма 110	1 ШТ

Расширительные инструменты и аксессуары к ним



Артикул	d мм	P бар
1004064	16/20/25	

Uronog Q&E ручной инструмент расширительный S3,2 S5,0

Расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uronog PE-Ха диаметром до 32 мм 6 бар и 28 мм 10 бар. В комплект входят: расширительный инструмент, тубик смазки (коллоидно-графитовая смазка), пластиковый кейс, инструкция по эксплуатации и 6 расширительных головок (арт. 1004059-1004061, 1001372-1001374).

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E ручной инструмент расширительный S3,2 S5,0 16/20/25	1 КОМП.



Артикул	d мм	s мм
1006250	9.9	1.1

Uronog SPI расширительная головка Minitec

Для использования с ручным расширительным инструментом.

Наименование	Упаковка
Uronog SPI расширительная головка Minitec 9,9x1,1	1 ШТ



Артикул	Усл. обозн.	d мм	s мм
1001372	16x2	16	2.0
1001373	20x2	20	2.0
1001374	25x2.3	25	2.3
1004006	32x2.9	32	2.9

Uronog Q&E расширительная головка S5,0

Расширительные головки для монтажа соединений труб Uronog PE-Ха серии S5,0 с фитингами Uronog Q&E серии S5,0. Предназначены для ручного инструмента. Головка на 16 мм предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E расширительная головка 16x1,8/2,0	1 ШТ
Uronog Q&E расширительная головка 20x1,9/2,0	1 ШТ
Uronog Q&E расширительная головка 25x2,3	1 ШТ
Uronog Q&E расширительная головка 32x2,9	1 ШТ



Артикул	Усл. обозн.	d мм	s мм
1004059	16x2.2	16	2.2

Uronog Q&E расширительная головка S3,2

Расширительная головка для монтажа соединений труб Uronog PE-Ха серии S3,2 с фитингами Uronog Q&E серии S5,0. Предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.

Наименование	Упаковка
Uronog Q&E расширительная головка 16x2,2	1 ШТ

Расширительные инструменты и аксессуары к ним

Уроног Q&E аккумуляторный инструмент M12 расширительный с головками

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Уроног PE-Ха диаметром до 32 мм 6 бар и до 28 мм 10 бар.

Оснащен функцией автовращения расширительной головки.

Технические характеристики:

- Менее 10 секунд на расширение одного соединения 16мм;
- Вес 2,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор;
- Стальные шестерни в металлическом каркасе;
- LED-подсветка;
- Указатель уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки аккумулятора ≈30 мин;
- Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

- Расширительный инструмент Q&E M12 (1 шт);
- Для арт. 1057166 головки Q&E M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), 20x1,9/2,0 (1 шт), 25x2,3 (1 шт);
- Для арт. 1057167 головки Q&E M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), 20x2,8 (1 шт), 25x3,5 (1 шт);
- Аккумулятор M12 Li-Ion 2 A*ч, 12В (2 шт);
- Зарядное устройство M12, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тубик);
- Пластиковый кейс (1 шт).



Артикул	P бар	stroke мм
1057166	6	14
1057167	10	14

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M12 с головками 16/20/25 6 бар	1 КОМП.
Уроног Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M12 с головками 16/20/25 10 бар	1 КОМП.

Уроног Q&E расширительная головка M12

Расширительная головка Уроног Q&E 9,9 для аккумуляторного инструмента Milwaukee M12.



Артикул
1060702

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E расширительная головка M12 9,9x1.1	1 ШТ

Уроног Q&E расширительная головка M12/M18

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Уроног PE-Ха с помощью расширительных инструментов M12 и M18. Имеет цветовую кодировку. Материал: сталь.



Артикул	d мм	s мм	P бар	stroke мм
1057184	14/15	2.0/2.5	6+10	14
1057172	16	1.8/2.0/2.2	6+10	14
1057185	17/18	2,0/2,5	6+10	14
1057173	20	1.9/2.0	6	14
1057174	20	2.8	10	14
1057175	25	2.3	6	14
1057176	25	3.5	10	14
1057177	32	2.9	6	14

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 14/15x2.5	1 ШТ
Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 16x1.8/2.0/2.2	1 ШТ
Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 17/18x2.5	1 ШТ
Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 20x1.9/2.0	1 ШТ
Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 20x2.8	1 ШТ
Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 25x2.3	1 ШТ
Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 25x3.5	1 ШТ
Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 32x2.9	1 ШТ

Расширительные инструменты и аксессуары к ним



Urolog Q&E запасной аккумулятор для инструмента M12

Запасной аккумулятор Li-ion 4A*ч для инструмента Milwaukee M12.

Артикул

1061185

Наименование

Urolog Q&E запасной аккумулятор для инструмента M12 4A*ч

Упаковка

1 ШТ



Urolog Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 с головками 6 бар

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Urolog PE-Ха диаметром до 40 мм 6 бар.

Оснащен функцией автовращения расширительной головки.

Технические характеристики:

- Менее 10 секунд на расширение одного соединения 16мм;
- Вес 4,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор;
- Стальные шестерни в металлическом каркасе;
- LED-подсветка;
- Указатель уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки аккумулятора ≈30 мин;
- Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

- Расширительный инструмент Q&E M18 (1 шт);
- Головки Q&E M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), M12/M18 20x1,9/2,0 (1 шт), M12/M18 25x2,3 (1 шт), M18 H32x2,9/4,4 (1 шт);
- Аккумулятор M18 Li-Ion 2 A*ч, 18В (2 шт);
- Зарядное устройство M18, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тубик);
- Пластиковый кейс (1 шт).

Артикул P stroke
бар мм

1063908

6 25

Наименование

Urolog Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 с головками 16/20/25/32 6 бар

Упаковка

1 КОМП.

Расширительные инструменты и аксессуары к ним

Уропог Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 с головками 10 бар

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Уропог PE-Ха диаметром до 32 мм 10 бар.

Оснащен функцией автовращения расширительной головки.

Технические характеристики:

- Менее 10 секунд на расширение одного соединения 16мм;
- Вес 4,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор;
- Стальные шестерни в металлическом каркасе;
- LED-подсветка;
- Указатель уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки аккумулятора ≈30 мин;
- Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

- Расширительный инструмент Q&E M18 (1 шт);
- Головки Q&E M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), M12/M18 20x2,8 (1 шт), M12/M18 25x3,5 (1 шт), M18 H32x2,9/4,4 (1 шт);
- Аккумулятор M18 Li-Ion 2 А*ч, 18В (2 шт);
- Зарядное устройство M18, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тубик);
- Пластиковый кейс (1 шт).



Артикул	P бар	stroke мм
1063909	10	25

Наименование	Упаковка
Уропог Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 с головками 16/20/25/H32 10 бар	1 КОМП.

Уропог Q&E расширительная головка M18

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Уропог PE-Ха с помощью расширительного инструмента M18. Имеет цветовую кодировку. Материал: сталь.



Артикул	d мм	s мм	P бар	stroke мм
1057182	32	2.9/4.4	6+10	25
1057183	40	3.7	6	25

Наименование	Упаковка
Уропог Q&E расширительная головка M18 H 32x2,9/4,4	1 ШТ
Уропог Q&E расширительная головка M18 H 40x3,7	1 ШТ

Расширительные инструменты и аксессуары к ним



Urolog Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 VLD PEX

Аккумуляторный расширительный инструмент для труб Urolog PE-Ха 6 и 10 бар от 40 до 75 мм.

Автоматическое вращение головки после каждого расширения (с головками M18).

Время на одно расширение ок. 25 секунд.

Вес с головкой 10,1 кг.

Гидравлический привод поршня.

LED подсветка при работе, указатель уровня заряда, замена головок без специального инструмента.

В комплекте 2 аккумулятора Li-ion 5,0 А*ч, зарядное устройство 220-240 В/50-60 Гц, графитовая смазка (Mo).

Головки в комплект не входят.

Артикул	stroke мм
1085099	56

		Упаковка	
Urolog Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 VLD PEX 40-75	1	шт	



Urolog Q&E расширительная головка VLD

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Urolog PE-Ха с помощью расширительного инструмента M18. Материал: сталь.

Артикул	d мм	s мм	P бар
1085095	40	3,7/4,6	6+10
1085096	50	4,6/6,9	6+10
1085097	63	5,8/8,6	6+10
1085098	75	6,8/10,3	6+10

		Упаковка	
Urolog Q&E расширительная головка VLD 40x3,7/5,5	1	шт	
Urolog Q&E расширительная головка VLD 50x4,6/6,9	1	шт	
Urolog Q&E расширительная головка VLD 63x5,8/8,6	1	шт	
Urolog Q&E расширительная головка VLD 75x6,8/10,3	1	шт	



Urolog SPI Q&E запасной аккумулятор для расширительного инструмента M18

Запасной аккумулятор Li-ion 5А*ч для расширительного инструмента M18 VLD.

Артикул
1085100

Наименование	Упаковка	
Urolog SPI Q&E запасной аккумулятор для расширительного инструмента M18 PEX 5,0Ah	1	шт.

Расширительные инструменты и аксессуары к ним

Uronor SPI Q&E запасное зарядное устройство для расширительного инструмента M12/M18

Запасное зарядное устройство 220-240В/50-60Гц для аккумуляторов расширительного инструмента M12 и M18.



Артикул
1085101

Наименование	Упаковка
Uronor SPI Q&E запасное зарядное устройство для расширительного инструмента M12/M18 PEX 220-240V/50-60Hz	1 ШТ.

Uronor Q&E графитовая смазка

Коллоидная графитовая смазка для смазки рабочего конуса расширительных инструментов Uronor Q&E, а также болтов на фитингах Uronor WIPEX.



Артикул	Вес кг
1008334	0,03

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E графитовая смазка 30г	20 ШТ

Uronor Q&E графитовая смазка

Коллоидная графитовая смазка для смазки рабочего конуса расширительных инструментов Uronor Q&E, а также болтов на фитингах Uronor WIPEX.



Артикул	Вес кг
1005017	0,1

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E графитовая смазка 100г	10 ШТ

Uronor Wipex раздвижные плоскогубцы

Изготавливаются из стали. Служат для монтажа зажимных фитингов Wipex.



Артикул	l мм	Вес кг
1046407	145	0,148
1046408	200	0,228

Наименование	Упаковка
Uronor Wipex раздвижные плоскогубцы 1 - 1 1/2	1 ШТ
Uronor Wipex раздвижные плоскогубцы 1 1/2 - 3 1/2	1 ШТ

Uronor Ecoflex наружный калибратор для трубы 125

Инструмент для того, чтобы убрать возможную овальность 125 трубы.



Артикул	d мм
1084142	

Наименование	Упаковка
Uronor Ecoflex наружный калибратор для трубы 125	1 ШТ

Инструменты для напольного отопления



Артикул	U В
1006290	230

Uponor Siccus 14 PS нарезчик канавок

Инструмент для вырезания каналов в теплоизоляции для укладки труб, питание 230 В.

Наименование	Упаковка
Uponor Siccus 14 PS нарезчик канавок 14mm 230V	1 ШТ



Артикул
1002295

Uponor Tacker степлер с магазином

Высокоточный, износостойкий инструмент для крепления труб напольного отопления к теплоизоляции посредством фиксаторов для степлера Uponor. Фиксаторы загружаются в магазин.

Наименование	Упаковка
Uponor Tacker степлер с магазином 14-20mm l=700mm	1 ШТ



Артикул
1006243

Uponor Classic скручивающий инструмент

Для крепления труб к арматурной сетке путем скручивания крепёжной проволоки.

Наименование	Упаковка
Uponor Classic скручивающий инструмент l=320mm	1 ШТ



Артикул
1088066

Uponor Multi направляющая для трубы

Многофункциональный инструмент для фиксации трубы, разматывания бухты, использования в качестве направляющей для трубы.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi направляющая для трубы	1 ШТ

Инструменты для напольного отопления

Uponor Multi UFHC диспенсер для клейкой ленты

Для склеивания теплоизоляционных панелей, в комплекте клейкая лента.



Артикул
1000142

Наименование	Упаковка
Uponor Multi UFHC диспенсер для клейкой ленты	1 ШТ

Uponor Multi скотч

Длина 66 м.



Артикул	L М	b мм
1000012	66	50

Наименование	Упаковка
Uponor Multi скотч 66м 50мм	1 ШТ

Uponor Multi строительный нож

Строительный нож с выдвигающимся лезвием, для резки различных панелей Uponor для напольного отопления.



Артикул
1088073

Наименование	Упаковка
Uponor Multi строительный нож	1 ШТ

Системы внутренней канализации Uronor

- Безнапорные системы канализации подходят для нового строительства и реновации
- Системы Uronor Decibel и Uronor НТР являются полностью совместимыми друг с другом
- Uronor Decibel – система бесшумной канализации, применяемая на объектах с повышенными требованиями к шумопоглощению
- Все наши трубы удовлетворяют самым высоким требованиям и стандартам качества, что подтверждено многочисленными сертификатами разных стран

Системы внутренней канализации Uponor

Содержание

Система малозумной внутренней канализации Uponor НТР.....	326
Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel	341
Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser и Uponor Vieser One.....	349
Дополнительное оборудование Uponor Vieser	353

Система малошумной внутренней канализации Uronor НТР

Uronor НТР представляет собой высокопрочную, простую и легко монтируемую систему внутренней канализации.

В качестве материала для труб системы Uronor НТР используется модифицированный сополимер полипропилена, обеспечивающий максимальную ударную прочность, в том числе при низких температурах, химическую стойкость, и малошумность. Кроме того, данный материал имеет более высокую температуру плавления (около 165С°), что делает систему НТР более пожаробезопасной.

Срок службы системы – минимум 50 лет.

Система внутренней канализации Uronor НТР представлена широким номенклатурным рядом, включающим не только стандартные трубы и фитинги, но разнообразное количество другого сантехнического оборудования. К ним относятся безраструбные трубы, полнораструбные отводы и тройники, закругленные тройники и крестовины, защитные патрубки от замерзания, а также специальные термоусадочные патрубки, облегчающие монтаж труб при переходе на трубопроводы, выполненные из других материалов.

Все это наряду с высоким качеством материала делает систему Uronor НТР универсальной, удобной для монтажа, надежной, и комфортной.

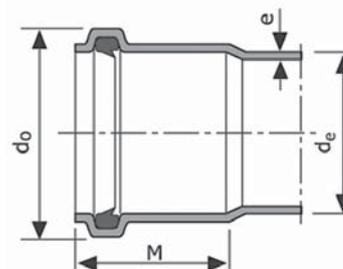
Технические характеристики

Характеристики	Uronor НТР	
Материал	Фитинги – сополимер РР (полипропилен), трубы – РР-МД (полипропилен, усиленный минеральными добавками)	
Цвет	ø32 – белый, ø50 ø75 ø110 - серый	
Плотность	Трубы – 1100 кг/м ³ , фитинги – 900 кг/м ³	
Масса	Диаметр	Труба
	ø50	290 гр/м
	ø75	550 гр/м
	ø110	1230 гр/м
Предел прочности	Трубы и фитинги ≈ 30 Мпа	
Модуль упругости	Трубы – 1800, фитинги ≥1200 Мпа	
Максимально допустимая температура	Продолжительно	Кратковременно
	+85°С	+100°С

Кольцевая жесткость	Диаметр	Трубы	Фитинги
	ø32	SN4	SN8
	ø50	SN4	SN8
	ø75	SN4	SN8
	ø110	SN8	SN8
	ø160	SN8	SN8
Применение	ø32 – ø50 внутри здания		
	ø75 – ø160 внутри здания и снаружи здания		

Размеры канализации Uronor

Внутренняя канализация (ПП)					
d _e	32	50	75	110	160
d _o	43	64	90	129	183
M	38	43	51	58	82
e	1,8	1,8	2,3	3,4	6



Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Труба канализационная без раструбы

Классы жесткости SN4 и SN8



Артикул	De x L
1067825	32 x 1000 (SN 4)*
1053706	32 x 3000 (SN 4)*
1051119	50 x 3000 (SN 4)
1051106	50 x 6000 (SN 4)
1051102	75 x 3000 (SN 4)
1051104	75 x 4000 (SN 4)
1051107	75 x 6000 (SN 4)
1051105	110 x 4000 (SN 8)
1054783	110 x 6000 (SN 8)

Наименование	Упаковка	
Uropog труба канализационная без раструбы д.32мм 1м ПП белая	50	ШТ
Uropog труба канализационная без раструбы д.32мм 3м ПП белая	10	ШТ
Uropog труба канализационная без раструбы д.50мм 3м ПП серая	6	ШТ
Uropog труба канализационная без раструбы д.50мм 6м ПП серая	6	ШТ
Uropog труба канализационная без раструбы д.75мм 3м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная без раструбы д.75мм 4м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная без раструбы д.75мм 6м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная без раструбы д.110мм 4м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная без раструбы д.110мм 6м ПП серая	6	ШТ

*цвет: белый

Uropog Труба канализационная раструбная

Классы жесткости SN4 и SN8

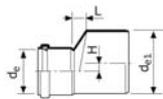


Артикул	De x L
1051122	32 x 250 (SN 4)*
1051125	32 x 500 (SN 4)*
1051128	32 x 1000 (SN 4)*
1051131	32 x 2000 (SN 4)*
1051088	50 x 250 (SN 4)
1051091	50 x 500 (SN 4)
1051095	50 x 1000 (SN 4)
1051096	50 x 2000 (SN 4)
1051100	50 x 3000 (SN 4)
1051087	75 x 250 (SN 4)
1051089	75 x 500 (SN 4)
1051092	75 x 1000 (SN 4)
1051097	75 x 2000 (SN 4)
1053703	75 x 3000 (SN 4)
1053702	110 x 250 (SN 8)
1051090	110 x 500 (SN 8)
1051093	110 x 1000 (SN 8)
1051098	110 x 2000 (SN 8)
1053704	110 x 3000 (SN 8)
1051101	110 x 4000 (SN 8)
1053705	110 x 6000 (SN 8)
1056777	160 x 2000 (SN8)**
1056779	160 x 6000 (SN8)**

Наименование	Упаковка	
Uropog труба канализационная раструбная д.32мм 0,25м ПП белая	40	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.32мм 0,5м ПП белая	50	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.32мм 1м ПП белая	50	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.32мм 2м ПП белая	50	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.50мм 0,25м ПП серая	20	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.50мм 0,5м ПП серая	20	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.50мм 1м ПП серая	6	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.50мм 2м ПП серая	6	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.50мм 3м ПП серая	6	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.75мм 0,25м ПП серая	20	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.75мм 0,5м ПП серая	25	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.75мм 1м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.75мм 2м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.75мм 3м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 0,25м ПП серая	10	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 0,5м ПП серая	10	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 1м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 2м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 3м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 4м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 6м ПП серая	4	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная Ultra Classic д.160мм 2м SN8 ПП	28	ШТ
Uropog труба канализационная раструбная Ultra Classic д.160мм 6м SN8 ПП	28	ШТ

*цвет: белый **цвет: коричневый

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

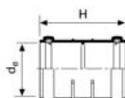


Артикул	de1 - de	H	L
1051154	белый 40 - 32		
1051156	белый 50 - 32	9	15
1051157	50 - 32	9	15
1051161	50 - 40	5	10
1051158	белый 75 - 32	2	29
1051163	75 - 50	12	19
1051164	110 - 50	28	41
1053716	110 - 75	16	27
1050078	160 -110**	25	39

*цвет: белый **цвет: коричневый

Uropog Переход канализационный

Наименование	Упаковка	
Uropog переход канализационный д.40/32мм белый	75	ШТ
Uropog переход канализационный д.50/32мм белый	50	ШТ
Uropog переход канализационный д.50/32мм серый	50	ШТ
Uropog переход канализационный д.50/40мм серый	50	ШТ
Uropog переход канализационный д.75-32мм белый	25	ШТ
Uropog переход канализационный д.75/50мм серый	15	ШТ
Uropog переход канализационный д.110/50мм серый	15	ШТ
Uropog переход канализационный д.110/75мм серый	15	ШТ
Uropog переход канализационный д.160/110мм ПП	24	ШТ



Артикул	de	H
1051140	белый 32	78,5
1053708	40	88,5
1051141	50	88,5
1053712	75	105,5
1053714	110	119,5
1071973	160**	154

**цвет: коричневый

Uropog Муфта канализационная с упором

Наименование	Упаковка	
Uropog муфта канализационная с упором д.32мм белая	80	ШТ
Uropog муфта канализационная с упором д.40мм серая	45	ШТ
Uropog муфта канализационная с упором д.50мм серая	30	ШТ
Uropog муфта канализационная с упором д.75мм серая	25	ШТ
Uropog муфта канализационная с упором д.110мм серая	25	ШТ
Uropog муфта канализационная с упором д.160мм ПП	12	ШТ



Артикул	de	L	L1
1051145	белый 32		78,5
1051147	50		88,5
1053715	75		105,5
1051148	110		119,5
1053637	160**	154	29

**цвет: коричневый

Uropog Муфта канализационная подвижная

Крепление при помощи фиксирующего зажима.

Наименование	Упаковка	
Uropog муфта канализационная подвижная д.32мм белая	80	ШТ
Uropog муфта канализационная подвижная д.50мм серая	30	ШТ
Uropog муфта канализационная подвижная д.75мм серая	25	ШТ
Uropog муфта канализационная подвижная д.110мм серая	25	ШТ
Uropog муфта канализационная подвижная д.160мм ПП	18	ШТ

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Отвод канализационный двухраструбный 15°



Артикул	de - α	L
1051192	белый 32 - 15°	6
1051194	50 - 15°	6
1051195	75 - 15°	9
1051196	110 - 15°	12
1050086	160-15° **	6

**цвет: коричневый

Наименование	Упаковка	
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.32мм 15гр белый	80	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.50мм 15гр серый	30	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.75мм 15гр серый	25	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.110мм 15гр серый	20	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.160мм 15гр ПП	10	ШТ

Uropog Отвод канализационный двухраструбный 30°



Артикул	de - α	L
1051197	белый 32 - 30°	8
1051198	50 - 30°	10
1051199	75 - 30°	15
1051200	110 - 30°	19
1050089	160 - 30° **	28

**цвет: коричневый

Наименование	Упаковка	
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.32мм 30гр белый	80	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.50мм 30гр серый	25	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.75мм 30гр серый	20	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.110мм 30гр серый	20	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.160мм 30гр ПП	10	ШТ

Uropog Отвод канализационный двухраструбный 45°

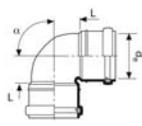


Артикул	de - α	L
1053723	белый 32 - 45°	10
1051202	50 - 45°	15
1053724	75 - 45°	21
1053725	110 - 45°	28
1050091	160 - 45° **	41

**цвет: коричневый

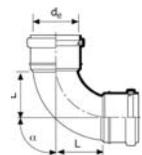
Наименование	Упаковка	
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.32мм 45гр белый	75	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.50мм 45гр серый	20	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.75мм 45гр серый	20	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.110мм 45гр серый	18	ШТ
Uropog отвод канализационный двухраструбный д.160мм 45гр ПП	10	ШТ

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР



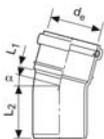
Артикул	de - α	L
1051203	белый 32 - 88,5°	21
1057720	75 - 88,5°	54
1057721	110 - 88,5°	65

**цвет: коричневый



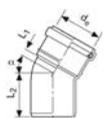
Артикул	de - α	L
1051205	50 - 88,5°	45
1053726	75 - 88,5°	86
1053727	110 - 88,5°	106
1050093	160 - 88,5° **	173

**цвет: коричневый



Артикул	de - α	L1	L2
1051169	белый 32 - 15°	6	47
1051171	50 - 15°	6	50
1053717	75 - 15°	9	60
1053718	110 - 15°	12	70
1050065	160 - 15°**	41	118

**цвет: коричневый



Артикул	de - α	L1	L2
1051174	белый 32 - 30°	8	50
1051176	50 - 30°	10	54
1051177	75 - 30°	15	66
1053719	110 - 30°	19	77
1050061	160 - 30°**	45	116

**цвет: коричневый

Уропог Отвод канализационный двухраструбный 88,5°

Наименование	Упаковка
Уропог отвод канализационный двухраструбный д.32мм 88,5гр белый	50 ШТ
Уропог отвод канализационный двухраструбный д.75мм*88,5гр. серый	20 ШТ
Уропог отвод канализационный двухраструбный д.110мм*88,5гр. серый	10 ШТ

Уропог Отвод канализационный двухраструбный 88,5° удлиненный

Наименование	Упаковка
Уропог отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.50мм 88,5гр серый	20 ШТ
Уропог отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.75мм 88,5гр серый	25 ШТ
Уропог отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.110мм 88,5гр серый	15 ШТ
Уропог отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.160мм 88,5гр ПП	6 ШТ

Уропог Отвод канализационный однораструбный 15°

Наименование	Упаковка
Уропог отвод канализационный однораструбный д.32мм 15гр белый	80 ШТ
Уропог отвод канализационный однораструбный д.50мм 15гр серый	30 ШТ
Уропог отвод канализационный однораструбный д.75мм 15гр серый	25 ШТ
Уропог отвод канализационный однораструбный д.110мм 15гр серый	20 ШТ
Уропог отвод канализационный однораструбный д.160мм 15гр ПП	10 ШТ

Уропог Отвод канализационный однораструбный 30°

Наименование	Упаковка
Уропог отвод канализационный однораструбный д.32мм 30гр белый	80 ШТ
Уропог отвод канализационный однораструбный д.50мм 30гр серый	25 ШТ
Уропог отвод канализационный однораструбный д.75мм 30гр серый	20 ШТ
Уропог отвод канализационный однораструбный д.110мм 30гр серый	20 ШТ
Уропог отвод канализационный однораструбный д.160мм 30гр ПП	10 ШТ

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Отвод канализационный однострубный 45°



Артикул	de - α	L1	L2
1051181	белый 32 - 45°	10	52
1051183	50 - 45°	15	58
1053720	75 - 45°	21	72
1053721	110 - 45°	28	86
1071968	160 - 45°**	57	207

**цвет: коричневый

Наименование	Упаковка	
Uropog отвод канализационный однострубный д.32мм 45гр белый	75	ШТ
Uropog отвод канализационный однострубный д.50мм 45гр серый	20	ШТ
Uropog отвод канализационный однострубный д.75мм 45гр серый	20	ШТ
Uropog отвод канализационный однострубный д.110мм 45гр серый	18	ШТ
Uropog отвод канализационный однострубный д.160мм 45гр. ПП	8	ШТ

Uropog Отвод канализационный однострубный 88,5°



Артикул	de - α	L1	L2
1051186	32 - 88,5°	21	63
1051188	50 - 88,5°	30	73
1051189	75 - 88,5°	44	91
1051190	110 - 88,5°	69	125
1053636	160 - 88,5°**	135	207

**цвет: коричневый

Наименование	Упаковка	
Uropog отвод канализационный однострубный д.32мм 88,5гр белый	50	ШТ
Uropog отвод канализационный однострубный д.50мм 88,5гр серый	20	ШТ
Uropog отвод канализационный однострубный д.75мм *88,5 гр.	20	ШТ
Uropog отвод канализационный однострубный д.110мм 88,5гр серый	10	ШТ
Uropog отвод канализационный однострубный д.160мм 88,5гр. ПП	6	ШТ

Uropog Отвод канализационный однострубный 88,5° удлиненный

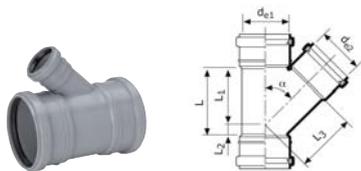


Артикул	de - α	L1	L2
1053722	75 - 88,5°	86	138
1051191	110 - 88,5°	106	167
1050094	160 - 88,5°**	173	250

**цвет: коричневый

Наименование	Упаковка	
Uropog отвод канализационный однострубный удлиненный д.75*88,5гр серый	25	ШТ
Uropog отвод канализационный однострубный удлиненный д.110мм 88,5гр серый	15	ШТ
Uropog отвод канализационный однострубный удлиненный д.160мм 88гр ПП	6	ШТ

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

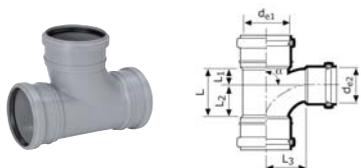


Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1051227	белый 32/32-45°	51	41	10	41
1051229	50/50 - 45°	75	62	13	62
1051230	75/50 - 45°	75	74	1	79
1051232	75/75 - 45°	111	92	19	92
1051231	110/50 - 45°	83	96	13	114
1051233	110/75 - 45°	112	110	2	117
1051235	110/110 - 45°	160	134	26	134
1050098	160/110 - 45°**	244	201	43	217
1050099	160/160 - 45°**	244	201	43	200

**цвет: коричневый



Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1051236	белый 32/32-88,5°	36	18	18	18
1051238	50/50 - 88,5°	53	27	26	28
1051239	75/50 - 88,5°	54	28	26	40
1051240	110/50 - 88,5°	53	28	25	56



Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1051241	75/75 - 88,5°	107	40	67	76
1051242	110/75 - 88,5°	107	41	66	94
1051243	110/110 - 88,5°	143	58	85	95

**цвет: коричневый

Uropog Тройник канализационный трехраструбный 45°

Наименование	Упаковка
Uropog тройник канализационный трехраструбный д.32/32мм 45гр белый	35 ШТ
Uropog тройник канализационный трехраструбный д.50/50мм 45гр серый	10 ШТ
Uropog тройник канализационный трехраструбный д.75/50мм 45гр серый	15 ШТ
Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.75/75мм 45 гр серый	20 ШТ
Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.110/50мм 45гр серый	15 ШТ
Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.110/75мм 45гр серый	15 ШТ
Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.110/110мм 45гр серый	10 ШТ
Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.160/110мм 45гр ПП	4 ШТ
Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.160/160мм 45гр ПП	4 ШТ

Uropog Тройник канализационный трехраструбный 88,5°

Наименование	Упаковка
Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.32/32мм 88,5гр белый	40 ШТ
Uropog тройник канализационный трехраструбный д.50/50мм 88,5гр серый	15 ШТ
Uropog тройник канализационный трехраструбный д.75/50мм 88,5гр серый	15 ШТ
Uropog тройник канализационный трехраструбный д.110/50мм 88,5гр серый	15 ШТ

Uropog Тройник канализационный трехраструбный 88,5° закругленный

Наименование	Упаковка
Uropog тройник канализационный трехраструбный закругленный д.75/75мм 88,5гр серый	10 ШТ
Uropog тройник канализационный трехраструбный закругленный д.110/75мм 88,5гр серый	15 ШТ
Uropog тройник канализационный трехраструбный закругленный д.110/110мм 88,5гр серый	10 ШТ

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Тройник канализационный двухраструбный 45°



Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1051206	32/32 - 45°				
1051211	50/50 - 45°	119	62	57	62
1051212	75/50 - 45°	126	74	52	79
1053728	75/75 - 45°	162	92	70	92
1051213	110/50 - 45°	137	96	41	114
1053729	110/75 - 45°	170	110	60	117
1053730	110/110 - 45°	218	134	84	134
1050066	160/75 - 45° **	319	201	118	169
1050068	160/110 - 45° **	319	201	118	217
1050069	160/160 - 45° **	319	201	118	200

**цвет: коричневый

Наименование	Упаковка	
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.32/32мм 45гр. белый	35	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.50/50мм 45гр серый	10	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.75/50мм 45гр серый	15	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.75/75мм 45гр серый	20	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/50мм 45гр серый	15	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/75мм 45гр серый	15	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 45гр серый	10	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.160/75мм 45гр ПП	4	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.160/110мм 45гр ПП	4	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.160/160мм 45гр ПП	4	ШТ

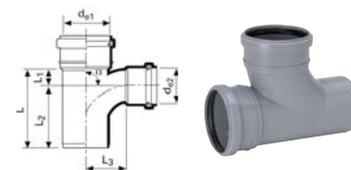
Uropog Тройник канализационный двухраструбный 88,5°



Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1051214	2/32 - 88,5°				
1051219	50/50 - 88,5°	100	27	73	28
1051220	75/50 - 88,5°	108	28	80	40
1053731	75/75 - 88,5°	142	49	93	49
1051221	110/50 - 88,5°	120	28	92	56
1051222	110/75 - 88,5°	147	48	99	66
1051226	110/110 - 88,5°	178	60	118	59

Наименование	Упаковка	
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.32/32мм 88,5гр. белый	40	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.50/50мм 88,5гр серый	15	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.75/50мм 88,5гр серый	15	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.75/75мм 88,5гр серый	10	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/50мм 88,5гр серый	15	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/75мм 88,5гр серый	15	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 88,5гр серый	15	ШТ

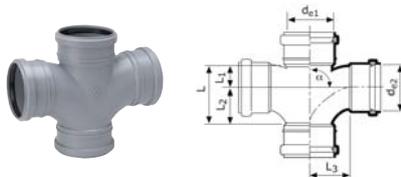
Uropog Тройник канализационный двухраструбный 88,5° закругленный



Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1051224	75/75 - 88,5°	160	40	120	76
1051225	110/75 - 88,5°	171	41	130	94
1003581	110/110 - 88,5°	206	58	148	95

Наименование	Упаковка	
Uropog тройник канализационный двухраструбный закругленный д.75/75мм 88,5гр серый	10	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный закругленный д.110/75мм 88,5гр серый	15	ШТ
Uropog тройник канализационный двухраструбный закругленный д.110/110мм 88,7гр. серый	10	ШТ

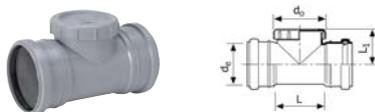
Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР



Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1051244	110/110-88,5°	143	58	85	95

Uropog Крестовина канализационная раструбная

Наименование	Упаковка
Uropog крестовина канализационная раструбная д.110/110мм 88,5гр. серая	5 ШТ

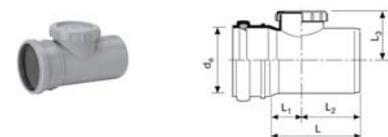


Артикул	de	do	L	L1
1051254	75	88	88	70
1053737	110	124	124	91

Uropog Патрубок для прочистки двухраструбный

Крышка с резьбой.

Наименование	Упаковка
Uropog патрубок для прочистки двухраструбный д.75мм серый	15 ШТ
Uropog патрубок для прочистки двухраструбный д.110мм серый	10 ШТ



Артикул	общ.	L	L1	L2	L3
1051252	75	88	88	70	
1051253	110				
1050072	160	202	65	137	117

Uropog Патрубок для прочистки однораструбный

Крышка с резьбой.

Наименование	Упаковка
Uropog патрубок для прочистки однораструбный д.75мм серый	15 ШТ
Uropog патрубок для прочистки однораструбный д.110мм серый	10 ШТ
Uropog патрубок для прочистки однораструбный д.160мм ПП	10 ШТ



Артикул	de	do	do	H
1053738	75		88	92
1051255	110		124	106
1050590	160 * 180		180	130

* PVC

Uropog Пробка для прочистки

Крышка с резьбой.

Наименование	Упаковка
Uropog пробка для прочистки д.75мм серая	20 ШТ
Uropog пробка для прочистки д.110мм серая	15 ШТ
Uropog пробка для прочистки д.160мм	7 ШТ



Артикул	de	do	H	L
1051427	160	180	207	77

Uropog Ревизионный патрубок с крышкой

Крышка с резьбой. Применяется в качестве люка в смотровой трубе. Материал: ПВХ. Цвет: коричневый.

Наименование	Упаковка
Uropog ревизионный патрубок с крышкой д.160мм ПП	16 ШТ

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Заглушка канализационная

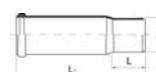


Артикул	de	do	H
1051248	белый 32	43	46
1051250	50	63	50
1051251	75	88	57
1053736	110	128	65
1050075	160 **	180	50

Наименование	Упаковка	
Uropog заглушка канализационная д.32мм, белая	200	ШТ
Uropog заглушка канализационная д.50мм, серая	70	ШТ
Uropog заглушка канализационная д.75мм, серая	30	ШТ
Uropog заглушка канализационная д.110мм серая	10	ШТ
Uropog заглушка канализационная д.160мм ПП	10	ШТ

** Цвет: коричневый

Uropog Патрубок компенсационный

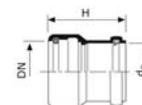


Артикул	de	L	L1
1051257	75	85	248
1051258	110	87	265

Наименование	Упаковка	
Uropog патрубок компенсационный д.75мм серый	15	ШТ
Uropog патрубок компенсационный д.110мм серый	10	ШТ

Uropog Соединительный патрубок (ПП/чугун)

ПП трубы/чугунные трубы. Раструбное соединение для обеих труб.



Артикул	de / DN	H
1051259	75/70	82
1051260	110/100	94

Наименование	Упаковка	
Uropog соединительный патрубок д.75/70мм серый (ПП/чугун)	35	ШТ
Uropog соединительный патрубок д.110/100мм серый (ПП/чугун)	15	ШТ

Uropog Уплотнение для переходного патрубка

При переходе ПП трубы/чугунные трубы необходимо применять профильные и кольцевые уплотнения



Артикул	de / DN
1051353	50/50
1051354	75/70
1051355	110/100

Наименование	Упаковка	
Uropog уплотнение для переходного патрубка д.50/50мм ПП/чугун	1	ШТ
Uropog уплотнение для переходного патрубка д.75/70мм ПП/чугун	1	ШТ
Uropog уплотнение для переходного патрубка д.110/100мм ПП/чугун	1	ШТ

Uropog Уплотнительное кольцо профильное

При переходе ПП трубы/чугунные трубы необходимо применять профильные и кольцевые уплотнения



Артикул	de / DN
1051359	50/50
1051360	75/70
1051361	110/100

Наименование	Упаковка	
Uropog уплотнительное кольцо профильное д.50/50мм ПП/чугун	1	ШТ
Uropog уплотнительное кольцо профильное д.75/70мм ПП/чугун	1	ШТ
Uropog уплотнительное кольцо профильное д.110/100мм ПП/чугун	1	ШТ

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР



Uropog Опора для канализационных труб

Артикул	de трубы
1051364	32
1051368	50
1051369	50 белая
1051370	75
1051371	110

Наименование	Упаковка	
Uropog опора для канализационных труб д.32мм белая	20	ШТ
Uropog опора для канализационных труб д.50мм серая	10	ШТ
Uropog опора для канализационных труб д.50мм белая	10	ШТ
Uropog опора для канализационных труб д.75мм серая	10	ШТ
Uropog опора для канализационных труб 110мм серая	5	ШТ



Uropog Воронка для шланга стиральной машины

Артикул	de	L
1051363	белый 32	180

Наименование	Упаковка	
Uropog воронка для шланга стиральной машины д.32мм белая	100	ШТ



Uropog Патрубок канализационный для подключения унитаза, удлиненный

Артикул	de	H	L
1051269	110	260	110

Наименование	Упаковка	
Uropog патрубок канализационный, для унитаза, удлиненный д.110мм серый	15	ШТ

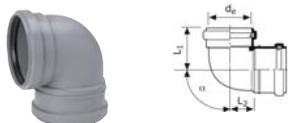


Uropog Патрубок для подключения унитаза, короткий

Крепится к расположенной на уровне пола канализационной муфте.

Артикул	de	H	L
1051268	110	60	50

Наименование	Упаковка	
Uropog патрубок канализационный, для унитаза, короткий д.110мм серый	25	ШТ



Uropog Отвод двухраструбный для подключения унитаза

Низкопрофильный отвод используется при монтаже ниже унитаза в межэтажном перекрытии

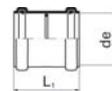
Артикул	de - α	L1	L2
1051266	110 - 88,5°	90	58

Наименование	Упаковка	
Uropog отвод канализационный двухраструбный для унитаза короткий д.110мм 88,5гр серый	15	ШТ

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Втулка проходная канализационная

Уплотнительные кольца входят в комплект поставки.
Поверхность обработана песком.

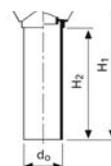


Артикул	de	de	L
1050081	110	129	125
1050083	160	183	154

Наименование	Упаковка	
Uropog втулка проходная канализационная д.110мм ПП	15	ШТ
Uropog втулка проходная канализационная д.160мм ПП	18	ШТ

Uropog Патрубок защитный ПВХ

Защита от замерзания вентиляционного трубопровода на крыше. Подходит как для пластиковой канализации Ø110 мм, так и для чугунной канализации Ø100 мм.
Материал: ПВХ.

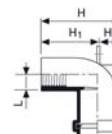


Артикул	de/DN	d0	L	H1	H2
1051373	110/100	160	350	740	600

Наименование	Упаковка	
Uropog патрубок канализационный, защитный ПВХ	35	ШТ

Uropog Отвод для шланга 32 - R 3/4

Для сливного шланга стиральной машины при скрытой прокладке. Материал: латунь.

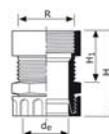


Артикул	de - R	H	L	H1	H2
1051425	32 - R ³ / ₄ "	64	14	45	19

Наименование	Упаковка	
Uropog отвод для шланга 32-R ³ / ₄	20	ШТ

Uropog Резьбовое соединение 32 R 1/2

Для крепления канализационной трубы Ø32 мм к умывальникам, ванным и т.д., резьбовым соединением. Для получения наружной резьбы соединение разрезается поперек.



Артикул	de -R	H	H1
1051362	2 x R 1 ¹ / ₂ "	56	27

Наименование	Упаковка	
Uropog резьбовое соединение 32-R 1 1/2	100	ШТ

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР



Uropog Противопожарная манжета

В случае пожара, установленная вокруг трубы манжета закрывает перфорацию и предотвращает распространение огня и токсичных газов.

Артикул	Для пластиковых труб	de (вн.)	H	de (нар.)
1051294	DN 50	54	26	68
1051295	DN 75	79	26	106
1051296	DN 110	114	26,6	155
1051297	DN 160	164	40	220

Наименование	Упаковка	
Uropog противопожарная манжета д.55мм	5	ШТ
Uropog противопожарная манжета д.75мм	5	ШТ
Uropog противопожарная манжета д.110мм	10	ШТ
Uropog противопожарная манжета д.160мм	5	ШТ



Uropog Уплотнительное кольцо

Уплотнительное кольцо для канализационных труб.

Артикул	de
1053740	32
1053742	50
1053743	75
1053672	110
1053673	160

Наименование	Упаковка	
Uropog уплотнительное кольцо д.32мм, черное	1	ШТ
Uropog уплотнительное кольцо д.50мм, черное	1	ШТ
Uropog уплотнительное кольцо д.75мм, черное	1	ШТ
Uropog уплотнительное кольцо для ПВХ труб д.110 мм	1	ШТ
Uropog уплотнительное кольцо для ПВХ труб д.160 мм	1	ШТ



Uropog Уплотнительное кольцо маслостойкое

Уплотнительное кольцо для канализационных труб маслостойкое. Имеет опознавательную желтую отметку.

Артикул	de
1051288	75
1051283	110
1051284	160

Наименование	Упаковка	
Uropog уплотнительное кольцо маслостойкое д.75мм желтое	1	ШТ
Uropog уплотнительное кольцо маслостойкое д.110мм желтое	1	ШТ
Uropog уплотнительное кольцо маслостойкое д.160мм желтое	1	ШТ

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

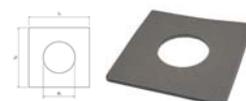
Uropog Смазка сантехническая



Артикул	Наименование	Упаковка	
1003501	Uropog смазка сантехническая 250 г.	20	ШТ
1003502	Uropog смазка сантехническая 1000 г.	12	ШТ

Uropog Пароизоляционная манжета

Полиэтиленовая, самоклеющаяся. Цвет: серый.



Артикул	de1	L1	L2	Наименование	Упаковка	
1051287	110	240	240	Uropog пароизоляционная манжета д.110мм	10	ШТ

Uropog Переход канализационный двухраструбный, короткий

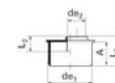
Устанавливается внутри канализационной трубы.



Артикул	de1 / de2	Наименование	Упаковка	
1057724	75/50	Uropog переход канализационный двухраструбный короткий д.75/50мм серый	34	ШТ
1057725	110/50	Uropog переход канализационный двухраструбный короткий д.110/50мм серый	15	ШТ
1057726	110/75	Uropog переход канализационный двухраструбный короткий д.110/75мм серый	15	ШТ

Uropog Переход канализационный однострубный, короткий

Артикул	de1 / de2	Наименование	Упаковка	
1051277	110/50	Uropog переход канализационный однострубный, короткий д.110/50мм серый	20	ШТ
1051279	110/75	Uropog переход канализационный однострубный, короткий д.110/75мм серый	20	ШТ



Специальные фитинги Уропог



Уропог Муфта канализационная свободная

Устанавливается внутри трубы.

Артикул	de1 / de2	Наименование	Упаковка	
1051149	50	Уропог муфта канализационная свободная д.50мм серая	40	ШТ
1057727	75	Уропог муфта канализационная свободная д.75мм серая	30	ШТ
1057728	110	Уропог муфта канализационная свободная д.110мм серая	20	ШТ



Уропог Заглушка для раструба

Устанавливаются внутрь безраструбного конца канализационной трубы.

Заглушки Ø75 мм и Ø110 мм имеют две уплотнительные канавки. Верхняя – для подключения с ПП трубами, нижняя – для труб ПВХ.

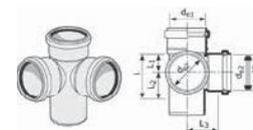
Заглушка Ø50 мм имеет только одну уплотнительную канавку.

Артикул	de	Наименование	Упаковка	
1051281	50	Уропог заглушка для раструба д.50мм серая	80	ШТ
1051282	75	Уропог заглушка для раструба д.75мм серая	34	ШТ
1053739	110	Уропог заглушка для раструба д.110мм серая	10	ШТ

Уропог Уплотнительное кольцо

Подходят только для специальных фитингов (переход короткий, муфта свободная, заглушка для раструба)

Артикул	de	Наименование	Упаковка	
1051356	50	Уропог уплотнительное кольцо для спец-х фитингов д.50мм, 38x4мм	1	ШТ
1051357	75	Уропог уплотнительное кольцо для спец-х фитингов д.75мм 60x4мм	1	ШТ
1051358	110	Уропог уплотнительное кольцо для спец-х фитингов д.110мм 92x4мм	1	ШТ



Уропог Крестовина угловая

Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3	Наименование	Упаковка	
1051350	110/110 - 85°	190	67	123	67	Уропог крестовина канализационная угловая д.110/110мм 88,5гр.	7	ШТ

Система шумопоглощающей внутренней канализации Upronor Decibel

Система Upronor Decibel имеет предельно низкий уровень производства шума и легко устанавливается в любом месте. Низкий уровень шума системы Upronor Decibel достигается за счет использования усиленного минеральными добавками полипропилена, многослойной структуры труб и увеличенного удельного веса компонентов системы. Система Upronor Decibel предназначена в первую очередь для объектов с повышенными требованиями по шумопоглощению.

Достоинства:

- Превосходное качество шумоизоляции – максимальный комфорт
- Мощная звукопоглощающая многослойная структура
- Долгий срок службы, антикоррозийные свойства
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Высокая ударопрочность при отрицательных температурах до -10°C
- Простой и быстрый монтаж
- Высококачественный финский продукт – безупречная надежность
- Привлекательный дизайн

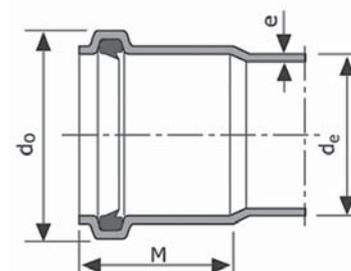
Технические характеристики

Характеристики	Upronor Decibel	
Материал	Трубы и фитинги – PP-MD (полипропилен, усиленный минеральными добавками)	
Цвет	Белый	
Плотность	Трубы и фитинги 1,6 кг/дм ³	
Масса	Диаметр	Труба
	ø50	470 гр/м
	ø75	880 гр/м
	ø110	2000 гр/м
Предел прочности	Трубы и фитинги >16 Мпа	
Модуль упругости	Трубы 2100 и фитинги 1700 Мпа	
Максимально допустимая температура	Продолжительно	Кратковременно
	+85°C	+100°C

Кольцевая жесткость	Диаметр	Трубы	Фитинги
	ø50	SN4	SN8
	ø75	SN4	SN8
	ø110	SN8	SN8
	ø160	SN8	SN8
Применение	ø50 – ø160 внутри здания		

Размеры канализации Upronor

Внутренняя канализация (ПП)				
d_e	50	75	110	160
d_o	64	90	129	185
M	43	51	58	82
e	2	2,6	3,8	5,4



Система шумопоглощающей внутренней канализации Upronor Decibel



Артикул	de x L
1088228	50 x 500
1000196	50 x 1000
1092380	50 x 2000
1000193	50 x 3000
1088229	75 x 500
1000197	75 x 1000
1092431	75 x 2000
1000194	75 x 3000
1088230	110 x 500
1000198	110 x 1000
1092381	110 x 2000
1000195	110 x 3000
1087215	160 x 1000
1087216	160 x 3000

Upronor Decibel Труба канализационная раструбная

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	
Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.50мм 0,5м ПП белая	20	ШТ
Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.50мм 1м ПП белая	6	ШТ
Upronor Decibel Труба канализационная раструбная д.50мм 2м ПП белая	6	ШТ
Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.50мм 3м ПП белая	6	ШТ
Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.75мм 0,5м ПП белая	25	ШТ
Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.75мм 1м белая	4	ШТ
Upronor Decibel Труба канализационная раструбная д.75мм 2м ПП белая	4	ШТ
Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.75мм 3м ПП белая	4	ШТ
Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.110мм 0,5м ПП белая	10	ШТ
Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.110мм 1м ПП белая	4	ШТ
Upronor Decibel Труба канализационная раструбная д.110мм 2м ПП белая	4	ШТ
Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.110мм 3м ПП белая	4	ШТ
Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.160мм 1м ПП белая	28	ШТ
Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.160мм 1м ПП белая	28	ШТ



Артикул	de - α	L1	L2
1000199	50 - 15°	6	50
1000203	75 - 15°	9	60
1000207	110 - 15°	12	70
1087216	160 - 15°	41	118

Upronor Decibel Отвод канализационный односторонний 15°

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.50мм 15гр ПП белый	30	ШТ
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.75мм 15гр ПП белый	25	ШТ
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.110мм 15гр ПП белый	20	ШТ
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.160мм 15гр ПП белый	10	ШТ

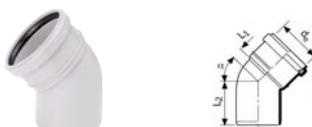


Артикул	de - α	L1	L2
1000200	50 - 30°	10	54
1000204	75 - 30°	15	66
1000208	110 - 30°	19	77
1087217	160 - 30°	45	116

Upronor Decibel Отвод канализационный односторонний 30°

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.50мм 30гр ПП белый	25	ШТ
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.75мм 30гр ПП белый	20	ШТ
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.110мм 30гр ПП белый	20	ШТ
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.160мм 30гр ПП белый	10	ШТ



Артикул	de - α	L1	L2
1000201	50 - 45°	15	58
1000205	75 - 45°	21	72
1000209	110 - 45°	28	86
1087218	160 - 45°	57	207

Upronor Decibel Отвод канализационный односторонний 45°

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.50мм 45гр ПП белый	20	ШТ
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.75мм 45гр ПП белый	20	ШТ
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.110мм 45гр ПП белый	18	ШТ
Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.160мм 45гр ПП белый	8	ШТ

Система шумопоглощающей внутренней канализации Uronor Decibel

Uronor Decibel Отвод канализационный двухраструбный 45°

Цвет: белый.

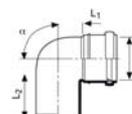


Артикул	de - α	L
1089600	50 - 45°	15
1089595	75 - 45°	21
1089596	110 - 45°	28

Наименование	Упаковка	
Uronor Decibel отвод канализационный двухраструбный д.50мм 45гр	20	ШТ
Uronor Decibel отвод канализационный двухраструбный д.75мм 45гр	20	ШТ
Uronor Decibel отвод канализационный двухраструбный д.110мм 45гр	18	ШТ

Uronor Decibel Отвод канализационный однораструбный 88,5°

Цвет: белый.

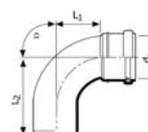


Артикул	de - α	L1	L2
1000202	50 - 88,5°	30	73
1000206	75 - 88,5°	44	91
1000210	110 - 88,5°	69	125

Наименование	Упаковка	
Uronor Decibel отвод канализационный однораструбный д.50мм 88,5гр ПП белый	20	ШТ
Uronor Decibel отвод канализационный однораструбный д.75мм 88,5гр ПП белый	20	ШТ
Uronor Decibel отвод канализационный однораструбный д.110мм 88,5гр ПП белый	10	ШТ

Uronor Decibel Отвод канализационный однораструбный 88,5° удлиненный

Цвет: белый.



Артикул	de - α	L1	L2
1000211	110 - 88,5°	106	167
1087219	160 - 88,5°	173	250

Наименование	Упаковка	
Uronor Decibel отвод канализационный однораструбный удлиненный д.110мм 88,5гр ПП белый	15	ШТ
Uronor Decibel отвод канализационный однораструбный удлиненный д.160мм 88,5гр ПП белый	6	ШТ

Uronor Decibel Отвод канализационный двухраструбный 88,5° удлиненный

Цвет: белый.

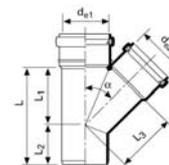


Артикул	de - α	L
1089593	75 - 88,5°	54
1089594	110 - 88,5°	65

Наименование	Упаковка	
Uronor Decibel Отвод канализационный двухраструбный д.75мм 88,5гр удлиненный	25	ШТ
Uronor Decibel Отвод канализационный двухраструбный д.110мм 88,5гр удлиненный	15	ШТ

Uronor Decibel Тройник канализационный двухраструбный 45°

Цвет: белый.



Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1000212	50/50 - 45°	119	62	57	62
1000213	75/50 - 45°	126	74	52	79
1000214	75/75 - 45°	162	92	70	92
1000215	110/50 - 45°	137	96	41	114
1000216	110/75 - 45°	170	110	60	117
1000217	110/110 - 45°	218	134	84	134
1087220	160/110 - 45°	319	201	118	217
1087221	160/160 - 45°	319	201	118	200

Наименование	Упаковка	
Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.50/50мм 45гр ПП белый	10	ШТ
Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/50мм 45гр ПП белый	15	ШТ
Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/75мм 45гр ПП белый	20	ШТ
Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/50мм 45гр ПП белый	15	ШТ
Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/75мм 45гр ПП белый	15	ШТ
Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 45гр ПП белый	10	ШТ
Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.160/110мм 45гр ПП белый	4	ШТ
Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.160/160мм 45гр ПП белый	4	ШТ

Система шумопоглощающей внутренней канализации Upronor Decibel

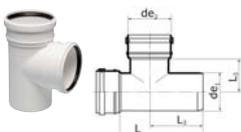


Upronor Decibel Тройник канализационный трехраструбный 45°

Цвет: белый.

Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1089597	75/75 - 45°	111	92	19	92
1089598	110/75 - 45°	112	110	2	117
1089599	110/110 - 88,5°	160	134	26	134

Наименование	Упаковка	
Upronor Decibel Тройник канализационный трехраструбный д.75/75мм 45 гр	20	ШТ
Upronor Decibel Тройник канализационный трехраструбный д.110/75мм 45 гр	15	ШТ
Upronor Decibel Тройник канализационный трехраструбный д.110/110мм 45 гр	10	ШТ

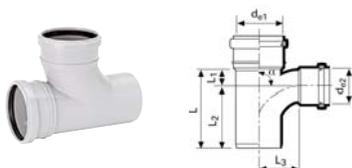


Upronor Decibel Тройник канализационный двухраструбный 88,5°

Цвет: белый.

Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1000218	50/50 - 88,5°	100	27	73	28
1000219	75/50 - 88,5°	108	28	80	40
1000220	75/75 - 88,5°	142	49	93	49
1000221	110/50 - 88,5°	120	28	92	56
1000222	110/75 - 88,5°	147	48	99	66
1000223	110/110 - 88,5°	178	60	118	59

Наименование	Упаковка	
Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.50/50мм 88,5гр ПП белый	15	ШТ
Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/50мм 88,5гр ПП белый	15	ШТ
Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/75мм 88,5гр ПП белый	10	ШТ
Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/50мм 88,5гр ПП белый	15	ШТ
Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/75мм 88,5гр ПП белый	15	ШТ
Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 88,5гр ПП белый	15	ШТ



Upronor Decibel Тройник канализационный двухраструбный 88,5° закругленный

Цвет: белый.

Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1000224	110/110 - 88,5°	206	58	148	95

Наименование	Упаковка	
Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 88,5гр ПП белый	10	ШТ

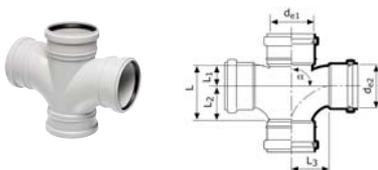


Upronor Decibel Тройник канализационный трехраструбный 88,5° удлиненный

Цвет: белый.

Артикул	de1 / de2
1089601	110/110 - 88,5°

Наименование	Упаковка	
Upronor Decibel тройник канализационный трехраструбный д.110/110мм 88,5гр	10	ШТ



Upronor Decibel Крестовина канализационная раструбная

Цвет: белый.

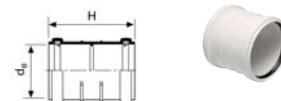
Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1000225	110/110 - 88,5°	143	58	85	95

Наименование	Упаковка	
Upronor Decibel крестовина канализационная раструбная д.110/110мм 88,5гр. белая	5	ШТ

Система шумопоглощающей внутренней канализации Uronor Decibel

Uronor Decibel Муфта канализационная с упором

Цвет: белый.

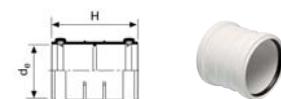


Артикул	de	H
1000226	50	88,5
1000227	75	105,5
1000228	110	119,5
1087222	160	154

Наименование	Упаковка	
Uronor Decibel муфта канализационная с упором д.50мм ПП белая	30	ШТ
Uronor Decibel муфта канализационная с упором д.75мм ПП белая	25	ШТ
Uronor Decibel муфта канализационная с упором д.110мм ПП белая	25	ШТ
Uronor Decibel муфта канализационная с упором д.160мм ПП белая	12	ШТ

Uronor Decibel Муфта канализационная подвижная

Цвет: белый.

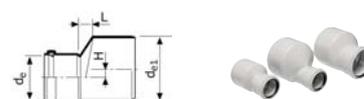


Артикул	de	H
1000229	50	88,5
1000230	75	105,5
1000231	110	119,5
1087223	160	154

Наименование	Упаковка	
Uronor Decibel муфта канализационная подвижная д.50мм ПП белая	30	ШТ
Uronor Decibel муфта канализационная подвижная д.75мм ПП белая	25	ШТ
Uronor Decibel муфта канализационная подвижная д.110мм ПП белая	25	ШТ
Uronor Decibel муфта канализационная подвижная д.160мм ПП белая	18	ШТ

Uronor Decibel Переход канализационный

Цвет: белый.



Артикул	de1 - de	H	L
1000232	75 - 50	12	19
1000233	110 - 50	28	41
1000234	110 - 75	16	27
1087224	160 - 110	25	39

Наименование	Упаковка	
Uronor Decibel переход канализационный д.75/50мм ПП белый	15	ШТ
Uronor Decibel переход канализационный д.110/50мм ПП белый	15	ШТ
Uronor Decibel переход канализационный д.110/75мм ПП белый	15	ШТ
Uronor Decibel переход канализационный д.160/110мм ПП белый	24	ШТ

Uronor Decibel Патрубок для прочистки двухраструбный

Цвет: белый.

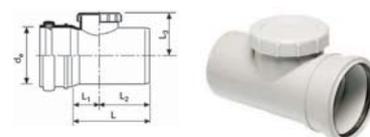


Артикул	de	do	H	L
1000235	75	88	88	70
1000236	110	124	124	91

Наименование	Упаковка	
Uronor Decibel патрубок для прочистки двухраструбный д.75мм ПП белый	15	ШТ
Uronor Decibel патрубок для прочистки двухраструбный д.110мм ПП белый	10	ШТ

Uronor Decibel патрубок для прочистки однострабный

Цвет: белый.



Артикул	общ.
1092187	110
1087225	160

Наименование	Упаковка	
Uronor Decibel патрубок для прочистки однострабный д.110мм ПП белый	6	ШТ
Uronor Decibel патрубок для прочистки однострабный д.160мм		

Система шумопоглощающей внутренней канализации Upronor Decibel

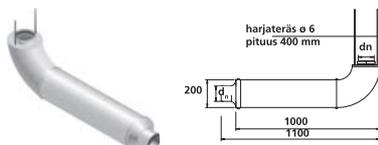


Upronor Decibel Патрубок компенсационный

Цвет: белый.

Артикул	de	L	L1
1000237	110	87	265

Наименование	Упаковка
Upronor Decibel патрубок компенсационный д.110мм ПП белый	10 ШТ

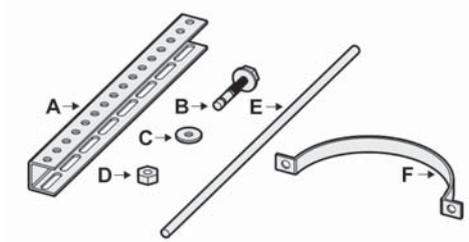


Upronor Decibel Отвод канализационный вертикального выпуска

Шумопоглощающий отвод для канализационного выпуска. Имеет защитный корпус, бетонированный отвод облегчает и ускоряет установку.

Артикул	de - α
1067838	110 - 88,5°

Наименование	Упаковка
Upronor отвод канализационный вертикального выпуска д.110мм	4 ШТ



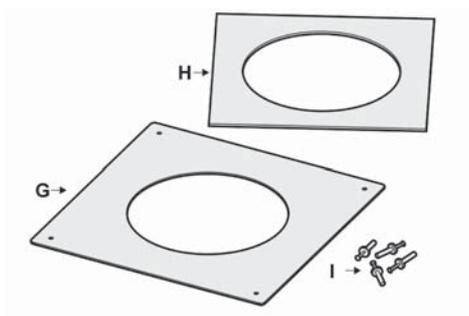
Upronor Decibel Комплект для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска

Комплект крепежных элементов включает:

- A - Монтажная рейка - 2 шт
- B - Болты Ø8 мм - 4 шт.
- C - Шайбы M8 - 16 шт.
- D - Гайки M8 - 12 шт.
- E - Шпилька M8 - 4 шт.
- F - Хомут - 2 шт

Артикул	Наименование	Упаковка
1088143	Upronor Decibel Комплект для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска	1 ШТ

Артикул	Наименование	Упаковка
1088143	Upronor Decibel Комплект для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска	1 ШТ



Upronor Decibel пластина для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска

Комплект крепежных элементов включает:

- G - Опорная пластина - 1 шт.
- H - Уплотнение - 1 шт.
- I - Крепеж - 4 шт.

Артикул	Наименование	Упаковка
1088144	Upronor Decibel пластина для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска	1 ШТ

Артикул	Наименование	Упаковка
1088144	Upronor Decibel пластина для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска	1 ШТ

Система Uponor Vieser



- Гидрозатворы и дополнительное оборудование Uponor Vieser
- Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser и Uponor Vieser One с горизонтальным и вертикальным выпуском
- Трапы Uponor Vieser One с опорами
- Широкий выбор крышек (решеток) для трапов из пластика и нержавеющей стали

Система Uponor Vieser

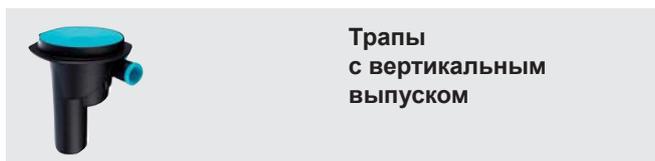
Система Uponor Vieser включает в себя трапы для внутренних помещений с горизонтальным и вертикальным выпуском, гидрозатворы, крышки (решетки) и другое сопутствующее оборудование.

Задачей трапа является не только отведение воды с пола, но и предотвращение распространения неприятного канализационного запаха в помещении. Для этого трап не должен пересыхать. Специальные гидрозатворы Uponor Vieser One и Uponor Vieser Stop предотвращает испарение воды в трапе и препятствуют появлению неприятного запаха, что способствует так же повышению уровня гигиены в доме.

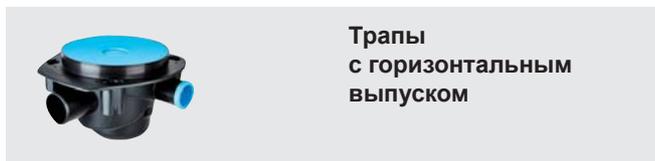
Достоинства трапов:

- Возможность выбора нужной комплектации трапа
- Широкий выбор крышек трапа – форма, размер, материал и дизайн
- Высокая пропускная способность: у трапов с вертикальным выпуском от 0,6 до 2,3 л/с, с горизонтальным выпуском от 0,6 до 1,6 л/с
- Наличие специального шаблона для подготовки основания в напольном покрытии. Также служит для установки конусного кольца
- Vieser One – наличие 3 (трех) дополнительных боковых подключений Ø32/40 мм
- Vieser One с опорами – упрощение процесса монтажа с помощью быстро регулируемых опор, монтажная высота до 280 мм
- Гидрозатворы имеют уникальную форму и конструкцию, которые делают его чрезвычайно надежным и удобным для обслуживания

Компоненты системы трапов



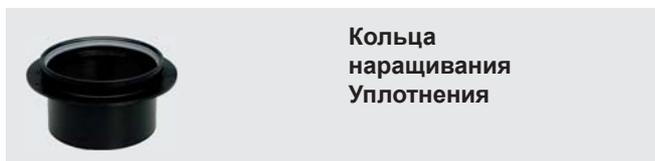
Трапы с вертикальным выпуском



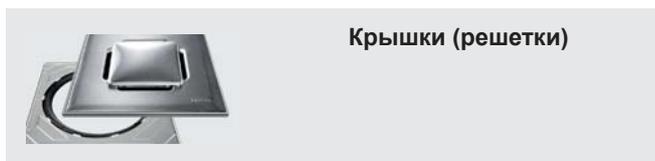
Трапы с горизонтальным выпуском



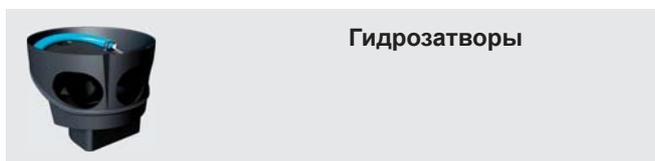
Трапы с горизонтальным выпуском, с опорами



Кольца наращивания Уплотнения

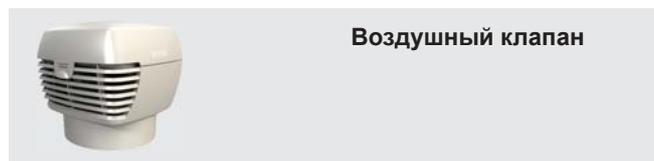


Крышки (решетки)



Гидрозатворы

Дополнительное оборудование



Воздушный клапан



Манжеты для унитаза

Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser

Uponor Vieser Трап с вертикальным выпуском

Съемный водяной затвор. Цвет корпуса: черный.
Пропускная способность: 0,6 л/с.



Артикул	de1 - de2	de	do	H
1051374	50/150	150	166	115

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser трап с вертикальным выпуском, муфтовый д.50/150мм	8	ШТ

Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser One

Uponor Vieser Трап с горизонтальным выпуском, низкий

Съемный водяной затвор. Цвет корпуса: черный.
Пропускная способность трапа с выпуском Ø50 мм:
1,2 л/с, Ø75 мм: 1,6 л/с.



Артикул	de1 - de2	de	do	H	H1
1088936	75/150	167	206	110	30
1088935	50/150	167	206	110	28

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском низкий д.75/150мм	24	ШТ
Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском низкий д.50/150мм	24	ШТ

Uponor Vieser Трап с горизонтальным выпуском

Горизонтальный выпуск с возможностью подключения канализационных труб Ø32 и Ø40 мм.
Цвет корпуса: черный.
Пропускная способность: 0,6 л/с.



Артикул	Описание
1088937	DN 32/40

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser трап с горизонтальным выпуском д.40/32мм	7	ШТ

Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser One

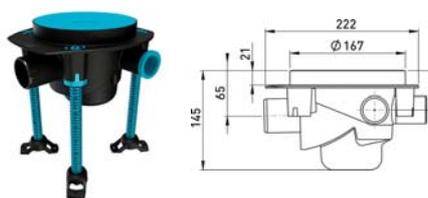


Артикул	de	Описание
1087240	75	3x32/40
1087241	50	3x32/40

Uponor Vieser One Трап с горизонтальным выпуском

Трап имеет три дополнительных открывающихся боковых соединения, с возможностью подключения канализационных труб д. 32 мм и д. 40 мм. Съёмный водяной затвор. Цвет корпуса: черный. Пропускная способность трапа с выпуском Ø50 мм: 1,2 л/с, Ø75 мм: 1,6 л/с.

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.75, 3x32/40мм без опор	17	ШТ
Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.50, 3x32/40 без опор	17	ШТ

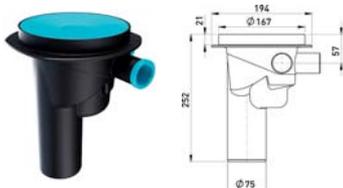


Артикул	Описание
1060725	DN 50
1060726	DN 75

Uponor Vieser One Трап с горизонтальным выпуском, с опорами

Трап имеет три дополнительных открывающихся боковых соединения, с возможностью подключения канализационных труб Ø32 мм и Ø40 мм. В комплект поставки входят опоры, облегчающие процесс монтажа. Установочная высота до 280 мм. Съёмный водяной затвор. Цвет корпуса: черный. Пропускная способность трапа с выпуском Ø50 мм: 1,2 л/с, Ø75 мм: 1,6 л/с.

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.50, 3x32/40мм с опорами	12	ШТ
Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.75, 3x32/40мм с опорами	12	ШТ



Артикул	Описание
1060727	DN 75

Uponor Vieser One Трап с вертикальным выпуском

Трап имеет три дополнительных открывающихся боковых соединения, с возможностью подключения канализационных труб Ø32 мм и Ø40 мм. Съёмный водяной затвор. Цвет корпуса: черный. Пропускная способность: 2,3 л/с.

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser One трап с вертикальным выпуском д.75мм 3x32/40мм	15	ШТ



Uponor Vieser One Гидрозатвор

Подходит для трапов Uponor Vieser One с горизонтальным выпуском Ø50 мм и Ø75 мм (артикулы 1087240, 1087241, 1060725 и 1060726), а также для трапов Uponor Vieser One с вертикальным выпуском Ø75 мм (артикул 1060727). Эффективно предотвращает высыхание водяного затвора, а также появление связанных с ним запахов. Для использования в любых помещениях, в которых существует риск высыхания напольного водостока.

Артикул	Описание
1060729	Сухой гидрозатвор

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser One гидрозатвор	6	ШТ

Комплекующие трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One

Uponor Vieser Кольцо наращивания трапа

Применяется для гидроизоляции нижней части трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One.

Отрезается до необходимого размера, диапазон регулировки 25...88 мм.

В комплект поставки входит клиновидное кольцо (стандарт).

Цвет: черный.



Артикул	de	do	H
1053746	150	206	106

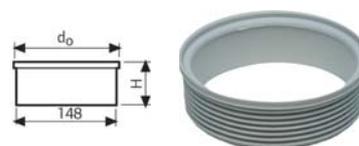
Наименование	Упаковка
Uponor Vieser кольцо наращивания трапа 150мм	26 ШТ

Uponor Vieser Кольцо для регулировки высоты трапа

Используется для гидроизоляции верхней части трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One, под круглой крышкой в кафельном полу.

Цвет: светло-серый.

Диапазон регулировки 5...45 мм.



Артикул	de	do	H
1051418	150	155	45

Наименование	Упаковка
Uponor Vieser кольцо для регулировки высоты трапа 150мм	20 ШТ

Uponor Vieser Уплотнение трапа

Применяется для бесшовного соединения смозочной гидроизоляционной массы и трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One.



Артикул	Описание
1051420	Мембрана (уплотнение трапа)

Наименование	Упаковка
Uponor Vieser уплотнение трапа 150мм	12 ШТ

Uponor Vieser Крышка трапа квадратная Ø200 мм

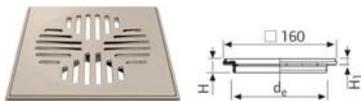
Применяется при установке трапа в кафельном полу. В комплект поставки входит пластиковая рама. Стыки между квадратной крышкой и трапом не уплотняются.



Артикул	Описание	de	H	H1
1051381	Белый	147	16	6
1051394	Бежевый	147	16	6
1051415	Серый	147	16	6
1051414	Темно-серый	147	16	6
1051393	Нержавеющая сталь, 2 мм	147	16	6
1051392	Нержавеющая сталь, Design	147	16	6

Наименование	Упаковка
Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, белая	20 ШТ
Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, бежевая	20 ШТ
Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, серая	20 ШТ
Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, темно-серая	20 ШТ
Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, нерж.сталь	20 ШТ
Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, нерж.сталь (своб. дизайн)	15 ШТ

Крышки трапов для внутренних помещений Upronor Vieser и Upronor Vieser One



Upronor Vieser Крышка трапа квадратная Ø160 мм

Применяется при установке трапа в кафельном полу. В комплект поставки входит пластиковая рама. Стыки между квадратной крышкой и трапом не уплотняются.

Артикул	Описание	de	H	H1
1051403	Нержавеющая сталь, 2 мм	147	16	6

Наименование	Упаковка
Upronor Vieser крышка трапа квадратная д.160мм, нерж.сталь	20 шт

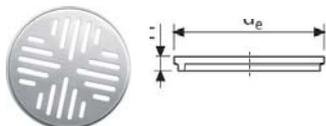
Upronor Vieser Крышка трапа квадратная Ø197 мм

Применяется при установке трапа в кафельном полу. В комплект поставки входит либо пластиковая рама, либо регулируемая рама из нержавеющей стали. Материал крышки: нержавеющая сталь. Стыки между квадратной крышкой и трапом не уплотняются.



Артикул	Описание
1087235	Крышка Modern + ABS пластикавая рама
1087236	Крышка Design + стальная рама
1087237	Крышка Modern + стальная рама
1087238	Крышка Classic + стальная рама

Наименование	Упаковка
Upronor Vieser крышка трапа квадратная Modern 197x197мм, нерж. сталь, с пластиковой рамой	20 шт
Upronor Vieser крышка трапа квадратная Design 197x197мм, нерж. сталь, с регулируемой стальной рамой	15 шт
Upronor Vieser крышка трапа квадратная Modern 197x197мм, нерж. сталь, с регулируемой стальной рамой	20 шт
Upronor Vieser крышка трапа квадратная Classic 197x197мм, нерж. сталь, с регулируемой стальной рамой	20 шт



Upronor Vieser Крышка трапа круглая

Применяется при установке трапа в виниловом напольном покрытии. При установке в кафельном полу дополнительно необходимо применить кольцо для регулировки высоты трапа.

Артикул	Описание	de	H
1051384	Нержавеющая сталь 1,5 мм	145	16

Наименование	Упаковка
Upronor Vieser крышка трапа круглая д.145мм, нерж.сталь	20 шт

Дополнительное оборудование Uponor Vieser

Uponor Vieser Манжета для унитаза

Соединение с безраструбной частью канализационной трубы. Подходит к ПП, ПВХ и чугунным трубам.

Цвет: белый.

При установке необходимо отсоединить верхнюю часть уплотнителя.



Артикул	de	H	L
1051351	110	70	40

Наименование	Упаковка
Uponor Vieser манжета для унитаза д.110мм белая	25 ШТ

Uponor Vieser One Воздушный затвор

DN 50/75/110

Воздушный клапан низкого давления для вентиляции канализации в обогреваемом помещении.

Подходит для труб трех диаметров.

Цвет: белый.

Установка на безраструбный конец трубы.



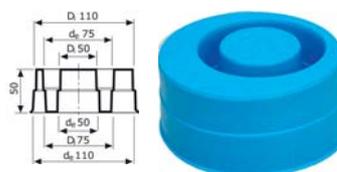
Артикул	de	do	H	L
1060731	50/75/110	125	162	43

Наименование	Упаковка
Uponor Vieser one воздушный затвор 50/75/110мм	12 ШТ

Uponor Защитная пробка

Для временной защиты системы в период проведения строительных работ.

Подходит как для раструбной, так и безраструбной части.



Артикул	de
1003587	50/75/110

Наименование	Упаковка
Uponor Vieser защитная пробка д.50/75/110мм	50 ШТ

Локальные очистные сооружения Uronor

- Современные высокоавтоматизированные станции комплексной биохимической очистки сточных вод Uronor WehoPuts
- Системы фильтрационной очистки Uronor Sako с рассчитанными комплектами оборудования полей поглощения и фильтрации
- Решения по накоплению сточных вод
- Колодцы и септики для бани и сауны

Локальные очистные сооружения Uponor

Содержание

Установки биохимической очистки сточных вод	
Uponor WehoPuts	358
Комплектующие к установкам биохимической очистки сточных вод	
Uponor WehoPuts	362
Локальные очистные сооружения фильтрационного типа	
Uponor Sako.....	363
Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uponor Sako – комплекты оборудования	364
Накопительные ёмкости Uponor	372
Комплектующие к накопительным емкостям Uponor.....	373
Колодцы и септики для бани и сауны Uponor.....	374

Установки биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts

Upronor предлагает широкий модельный ряд локальных очистных сооружений, инженерные решения как отдельных коттеджей, школ, гостиниц, так и для совместных домовладений и коттеджных поселков. Производительность станций очистки хозяйственно-бытовых сточных вод варьируется от 0,75 до 180 м³/сутки.

Работа очистного сооружения Upronor WehoPuts основана на принципе порционной очистки, при которой обработка сточных вод осуществляется химико-биологическим способом.

Технология порционной очистки основана на том, что сточные воды очищаются партиями, каждая из которых обрабатывается отдельно, не перемешиваясь с еще неочищенными стоками. Таким образом, данная технология исключает влияние еще не очищенных стоков на обрабатываемые и обеспечивает высокий уровень очистки.

Технология очистки сточных вод включает в себя два основных метода: биологический и химический.

Этап биологической очистки осуществляется микроорганизмами, содержащимися в активном иле. При обеспечении достаточного поступления кислорода (процесс аэрации) микроорганизмы разлагают органические вещества.

На этапе химической очистки при помощи химического реагента осаждаются соединения фосфора, растворенные в сточных водах и являющиеся причиной неприятных запахов.

Достоинства

- Высокая степень очистки
- Не чувствительна к колебаниям нагрузки
- Не требует установки полей фильтрации
- Компактна, подходит для небольших участков
- Не нарушает ландшафтный дизайн
- Работа полностью автоматизирована
- Низкое потребление электроэнергии
- Русифицированное меню
- Не требует ассенизации: твердый осадок, образующийся в результате очистки (активный ил), перекачивается в специальный мешок и обезвоживается.
- Мешок легко меняется и может использоваться в качестве удобрения на приусадебном участке или утилизироваться как обычные биологические отходы.

Компоненты



Станции очистки



Химический реагент



Мешки для сбора ила

Установки биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts

Upronor WehoPuts 5, 10 установки биохимической очистки сточных вод

Установки биохимической очистки сточных вод предназначены для использования одной семьей от 3 до 10 человек.

Данные станции не требуют ассенизации, так как имеют собственную систему сбора избыточного ила в специальный мешок, который меняется по мере наполнения в среднем 1 раз в 3-4 месяца.

Особенности:

- простой монтаж и минимум земляных работ
- не требуются поля фильтрации или поглощения
- компактная на земельном участке и простая в эксплуатации
- встроенный блок управления с меню на русском языке
- автоматический режим работы, позволяющий эксплуатировать станцию с перерывами до 1-1,5 месяцев
- не требует ассенизации

Комплект поставки включает:

- станция Upronor WehoPuts 5 или Upronor WehoPuts 10
- система анкерных креплений
- комплект мешков для сбора избыточного ила (5шт в комплекте)
- химический реагент WehoPuts, 10 л.



Артикул	Макс. производитель. м³/сутки	Длина м	Ширина м	Высота м
1066931	0.75	2.2	1.2	2.25
1066932	1.50	2.4	1.4	2.40

Наименование	Упаковка
Upronor WehoPuts 5 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 10 установка для очистки сточных вод	1 ШТ

Upronor WehoPuts 20 установка биохимической очистки сточных вод

Установка биохимической очистки сточных вод предназначена для использования 2-3 семьями общей численностью до 20 человек.

Данные станции требуют ассенизации 1 раз в полгода (под заказ возможно изготовление станции с системой сбора ила, как в Upronor WehoPuts 5,10).

Комплект поставки включает:

- станция Upronor WehoPuts 20
- комплект анкерных креплений

Дополнительное оборудование (заказывается отдельно): химический реагент WehoPuts, 20 л. (1066946)



Артикул	Макс. производитель. м³/сутки	Длина м	Ширина м	Высота м
1066934	3	3.2	2.2	2.7

Наименование	Упаковка
Upronor WehoPuts 20 установка для очистки сточных вод	1 ШТ

Установки биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts



Upronor WehoPuts 30-300 установки биохимической очистки сточных вод

Установки биохимической очистки сточных вод нескольких домовладений, школ, гостиниц, небольших коттеджных поселков. Они настолько же просты в эксплуатации, как и индивидуальные системы, и в то же время представляют собой аналог городских очистных сооружений, обеспечивая высокие показатели очистки и автономность работы.

Дополнительное оборудование (заказывается отдельно): Химический реагент Wehoputs, 20 л (1066946), комплекты анкерных креплений в зависимости от модели станции.

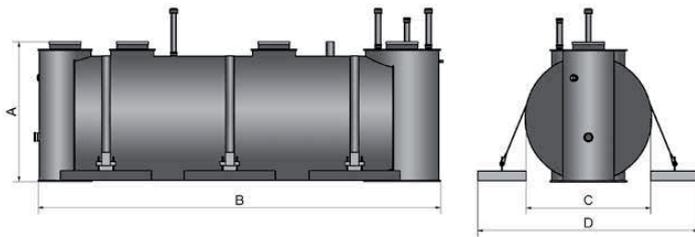
Модельный ряд станций Upronor Wehoputs включает и более крупные системы очистки, производительностью до 180 м³ в сутки, которые рассчитываются индивидуально по запросу для каждого проекта. Для увеличения производительности или степени очистки сточных вод при запуске системы, а также в процессе эксплуатации можно регулировать характеристики работы очистной установки (количество подаваемого химического реагента, продолжительность аэрации и т.д.).

Артикул	Макс. производитель. м ³ /сутки	Длина м	Ширина м	Высота м
1066935	4.50	5.1	2.2	2.70
1066936	7.50	6.7	2.2	2.70
1066937	10.50	9.7	2.2	2.70
1066938	15.00	9.72	2.6	3.10
1066940	22.50	12.9	2.2	3.10
1066941	30.00	15.8	2.6	3.10
1066942	45.00	19.4	2.6	3.10

Наименование	Упаковка
Upronor WehoPuts 30 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 50 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 70 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 100 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 150 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 200 установка для очистки сточных вод	1 ШТ
Upronor WehoPuts 300 установка для очистки сточных вод	1 ШТ



Установка биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts 31-1200 PE



Технические характеристики	31 PE	50 PE	70 PE	100 PE	150 PE	200 PE	300 PE	400 - 1200PE	
Артикул	1066935	1066936	1066937	1066938	1066934	1066941	1066942	Согласно спецификации изделия	
Производительность м³/сутки	4,5 м³	7,5 м³	10,5 м³	15 м³	22,5 м³	30 м³	45 м³		
Масса	1 450 кг	1 800 кг	2 300 кг	3 200 кг	3 900 кг	5 000 кг	6 000 кг		
Размеры:									
- Высота (A)	2 680 мм	2 680 мм	2 680 мм	3 075 мм	3 075 мм	3 100 мм	3 100 мм		
- Длина (B)	5 120 мм	6 700 мм	9 700 мм	9 200 мм	12 860 мм	15 760 мм	19 350 мм		
- Ширина (C)	2 175 мм	2 175 мм	2 175 мм	2 600 мм	2 600 мм	2 600 мм	2 600 мм		
- Ширина (D), с анкерными креплениями	4 600 мм								
Соединения:									
- входящий патрубок	160 мм	160 мм	160 мм	160 мм	160 мм	Спец-я изд.	Спец-я изд.		
- выпускной патрубок	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	Спец-я изд.	Спец-я изд.		
Электричество	230 V	230 V	230 V	230/400 VAC	230/400 VAC	230/400 VAC	230/400 VAC		
Главный предохранитель	1X16 A	1X16 A	1X16 A	3X16 A	3X16 A	3X25 A	3X25 A		
Расход химического реагента, л на м³	0,20 л	0,20 л	0,20 л	0,20 л	0,20 л	0,20 л	0,20 л		
Объем резервуара химического реагента	500 л	500 л	500 л	1000 л	1000 л	1000 л	1000 л		
Комплекты анкерных креплений	2 шт.	2 шт.	2 шт.	3 шт.	5 шт.	7 шт.	7 шт.		

Комплектующие к установкам биохимической очистки сточных вод Uronor WehoPuts



Уронор химический реагент WehoPuts

Осаждающий химический реагент Wehoputs состоит из раствора хлорида железа и предназначен для осаждения фосфора во время процесса очистки бытовых сточных вод.

Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности химического реагента.

Химический реагент WehoPuts предназначен только для использования в станциях Uronor WehoPuts.

Артикул Объем

1066946 20л

Наименование Упаковка

Уронор химический реагент WehoPuts 20 л. 1 ШТ



Уронор комплект мешков для сбора активного ила

Данные мешки предназначены для сбора избыточного ила, образующегося в процессе очистки в установках Uronor WehoPuts 5 и Uronor WehoPuts 10.

После замены мешок можно компостировать вместе с другими биологическими отходами и в последующем использовать в качестве минерального удобрения на приусадебном участке.

Один комплект содержит 5 мешков для сбора ила и 5 защитных мешков.

Артикул

1066950

Наименование Упаковка

Уронор комплект мешков для сбора активного ила (5шт. в комплекте) 1 ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako

Upronor Sako - это энергонезависимая система фильтрационной очистки сточных вод, состоящая из отстойника, в котором происходит осаждение крупнодисперсных фракций и первичное биологическое брожение, а также поля фильтрации, в котором осветленные сточные воды очищаются через почвенный слой и уходят в грунт.

Однако при этом стоит учитывать уровень грунтовых вод, который не должен превышать 1,9 м, и поглощающую способность почвы, так как для устройства поля фильтрации подходят только песчаные и супесчаные грунты.

Upronor предлагает септики различной производительности от 0,75 до 2 м³/сутки для семей от 1 до 10 человек. Для каждой модели септика рассчитан комплект оборудования для устройства поля фильтрации, с учетом оптимальной производительности септика. Фильтрационные модули Upronor можно использовать в качестве замены слоя щебня в полях поглощения и фильтрации. За счет особой ячеистой структуры они создают оптимальные условия для развития бактерий и, соответственно, более эффективной очистки сточных вод. Это позволяет сократить площадь поля в 2-3 раза при сохранении производительности системы и качества очистки.

Достоинства

- Высокая степень очистки
- Система энергонезависима (в ней нет электрических узлов)
- Уникальная конструкция переливных патрубков внутри септика для высокой степени очистки
- Готовые комплекты оборудования для любых условий
- Минимальные эксплуатационные расходы ассенизация 1-2 раза в год

Компоненты



Септики объемом
от 1,5 до 4м³



Комплекты для
устройства поля
поглощения

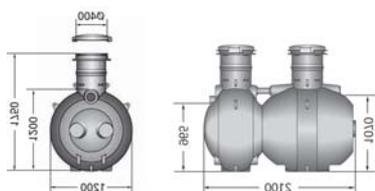


Комплекты
с фильтрационными
модулями



Комплектующие
и дополнительное
оборудование

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako – комплекты оборудования



Артикул
1003549
1050917
1050983
1003580
1050982
1053699
1050894
1003566

Комплект оборудования Upronor Sako с септиком 1,5 м³ с полем поглощения

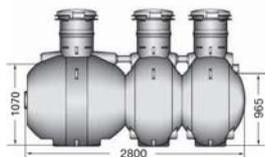
Upronor Sako предназначен для очистки «серых» бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 1-3 человека. Производительность системы - 0,75м³/сут.

Площадь поля поглощения - 24м².

Комплект оборудования включает:

Наименование	Упаковка	
Уpronor септик 2-камерный 1,5 м ³ .	1	ШТ
Комплект включает:		
Уpronor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1	ШТ
Уpronor распределительная труба д.110мм 2,5м	4	ШТ
Уpronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	4	ШТ
Уpronor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	10	ШТ
Уpronor муфта раструбная д.110мм ПЭ	8	ШТ
Уpronor вентиляционная заглушка д.110мм	2	ШТ
Уpronor фильтрационная ткань 1,4x32м	1	ШТ

Отстойник 2 м³



Артикул
1003550
1050917
1050983
1003580
1050982
1053699
1050894
1003566

Комплект оборудования Upronor Sako с септиком 2 м³ с полем поглощения

Upronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 4-5 человек.

Производительность системы - 1м³/сут.

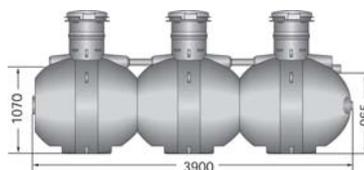
Площадь поля поглощения - 30м².

Наименование	Упаковка	
Уpronor септик 3-камерный 2м ³	1	ШТ
Комплект включает:		
Уpronor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1	ШТ
Уpronor распределительная труба д.110мм 2,5м	4	ШТ
Уpronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	4	ШТ
Уpronor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	12	ШТ
Уpronor муфта раструбная д.110мм ПЭ	10	ШТ
Уpronor вентиляционная заглушка д.110мм	2	ШТ
Уpronor фильтрационная ткань 1,4x32м	1	ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako – комплекты оборудования

Комплект оборудования Upronor Sako с септиком 3 м³ с полем поглощения

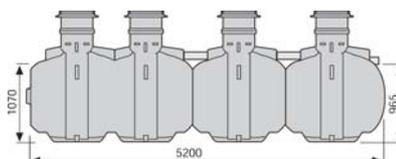
Upronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 6-8 человек. Производительность системы - 1,5м³/сут. Площадь поля поглощения - 45м².



Артикул	Наименование	Упаковка
1003551	Уpronor септик 3-камерный 3 м ³ .	1 ШТ
	Комплект включает:	
1050917	Уpronor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1 ШТ
1050918	Уpronor регулятор потока 110мм	1 ШТ
1050983	Уpronor распределительная труба д.110мм 2,5м	6 ШТ
1003580	Уpronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	6 ШТ
1050982	Уpronor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	15 ШТ
1053699	Уpronor муфта раструбная д.110мм ПЭ	12 ШТ
1050894	Уpronor вентиляционная заглушка д.110мм	3 ШТ
1003566	Уpronor фильтрационная ткань 1,4x32м	2 ШТ

Комплект оборудования Upronor Sako с септиком 4 м³ с полем поглощения

Комплект Upronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 9-10 человек. Производительность системы - 2м³/сут. Площадь поля поглощения - 60м².



Артикул	Наименование	Упаковка
1003552	Уpronor септик 4-камерный 4м ³ .	1 ШТ
	Комплект включает:	
1050917	Уpronor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1 ШТ
1050918	Уpronor регулятор потока 110мм	2 ШТ
1050983	Уpronor распределительная труба д.110мм 2,5м	8 ШТ
1003580	Уpronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	8 ШТ
1050982	Уpronor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	20 ШТ
1053699	Уpronor муфта раструбная д.110мм ПЭ	16 ШТ
1050894	Уpronor вентиляционная заглушка д.110мм	4 ШТ
1003566	Уpronor фильтрационная ткань 1,4x32м	2 ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako – комплекты оборудования



Комплект оборудования с септиком 1,5 м³ с фильтрационными модулями

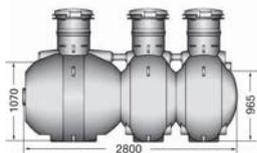
Комплект оборудования Upronor Sako предназначен для очистки «серых» бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 1-3 человека.

Производительность системы - 0,75 м³/сутки

Площадь поля фильтрации - 10 м²

Артикул
1003549
1003546
1003566
1050894
1050917
1050982
1050983
1053699
1003580

Наименование	Упаковка
Уpronor септик 2-камерный 1,5м ³	1 ШТ
Комплект включает:	
Уpronor Фильтрационный модуль	6 ШТ
Уpronor Фильтрационная ткань 1,4х32м	1 ШТ
Уpronor Вентиляционная заглушка д. 110мм	2 ШТ
Уpronor Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11)	1 ШТ
Уpronor Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	6 ШТ
Уpronor Распределительная труба д. 110мм, 2,5м	4 ШТ
Уpronor Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	4 ШТ
Уpronor Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ	2 ШТ



Комплект оборудования с септиком 2 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Upronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 4-5 человек.

Производительность системы - 1 м³/сутки

Площадь поля фильтрации - 10 м²

Артикул
1003550
1003546
1003566
1050894
1050917
1050982
1050983
1053699
1003580

Наименование	Упаковка
Уpronor септик 3-камерный 2м ³	1 ШТ
Комплект включает:	
Уpronor Фильтрационный модуль	8 ШТ
Уpronor Фильтрационная ткань 1,4х32м	1 ШТ
Уpronor Вентиляционная заглушка д. 110мм	2 ШТ
Уpronor Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11)	1 ШТ
Уpronor Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	8 ШТ
Уpronor Распределительная труба д. 110мм, 2,5м	4 ШТ
Уpronor Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	6 ШТ
Уpronor Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ	4 ШТ

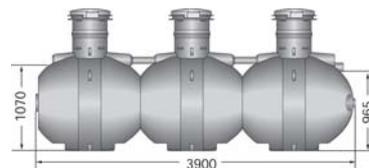
Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uronor Sako – комплекты оборудования

Комплект оборудования с септиком 3 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Uronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 6-8 человек.

Производительность системы - 1,5 м³/сутки

Площадь поля фильтрации - 15 м²



Артикул
1003551
1003546
1003566
1050894
1050917
1050982
1050983
1053699
1003580
1050918

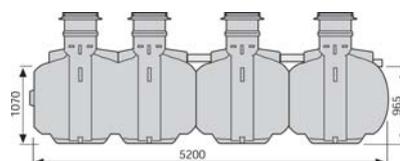
Наименование	Упаковка	
Уронор септик 3-камерный 3м ³	1	ШТ
Комплект включает:		
Уронор Фильтрационный модуль	12	ШТ
Уронор Фильтрационная ткань 1,4x32м	2	ШТ
Уронор Вентиляционная заглушка д. 110мм	3	ШТ
Уронор Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11)	1	ШТ
Уронор Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	12	ШТ
Уронор Распределительная труба д. 110мм, 2,5м	6	ШТ
Уронор Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	9	ШТ
Уронор Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ	6	ШТ
Уронор Регулятор потока д. 110мм	1	ШТ

Комплект оборудования с септиком 4 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Uronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 9-10 человек.

Производительность системы - 2 м³/сутки

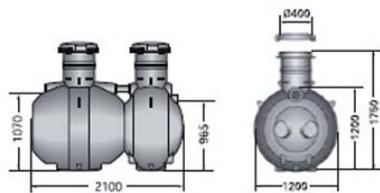
Площадь поля фильтрации - 20 м²



Артикул
1003552
1003546
1003566
1050894
1050917
1050982
1050983
1053699
1003580
1050918

Наименование	Упаковка	
Уронор септик 4-камерный 4м ³	1	ШТ
Комплект включает:		
Уронор Фильтрационный модуль	16	ШТ
Уронор Фильтрационная ткань 1,4x32м	2	ШТ
Уронор Вентиляционная заглушка д. 110мм	4	ШТ
Уронор Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11)	1	ШТ
Уронор Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	16	ШТ
Уронор Распределительная труба д. 110мм, 2,5м	8	ШТ
Уронор Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	12	ШТ
Уронор Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ	8	ШТ
Уронор Регулятор потока д. 110мм	2	ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Urolog Sako – комплекты оборудования



Артикул
1003549

Urolog септик 2-камерный 1,5м³.

Подходит для очистки «серых» бытовых сточных вод одной семьи, численностью 2-3 человека.
Максимальная производительность 0,75 м³/сутки.

Наименование	Упаковка
Urolog Септик 2-камерный 1,5м ³ .	1 ШТ

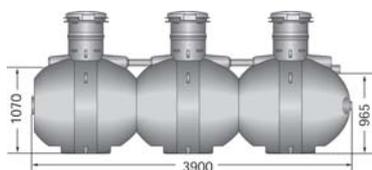


Артикул
1003550

Urolog септик 3-камерный 2м³

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 3-5 человек.
Максимальная производительность 1 м³/сутки.

Наименование	Упаковка
Urolog септик 3-камерный 2 м ³	1 ШТ

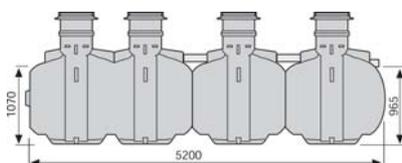


Артикул
1003551

Urolog септик 3-камерный 3м³

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 6-8 человек.
Максимальная производительность 1,5 м³/сутки.

Наименование	Упаковка
Urolog септик 3-камерный 3 м ³	1 ШТ



Артикул
1003552

Urolog септик 4-камерный 4м³

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 9-10 человек.
Максимальная производительность 2 м³/сутки.

Наименование	Упаковка
Urolog септик 4-камерный 4 м ³	1 ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uropog Sako – комплекты оборудования

Uropog удлинительная труба

Удлинительная труба д. 400мм, длиной 1,4 м предназначена для удлинения горловин септиков и распределительного колодца. На каждую трубу необходимо 2 уплотнительных кольца, соответствующего диаметра.



Артикул	Диаметр, мм x Длина, м
1003605	400 x 1,4

Наименование	Упаковка
Uropog удлинительная труба д.400мм 1,4м ПП	1 ШТ

Uropog кольцо уплотнительное

На каждую трубу необходимо 2 уплотнительных кольца, соответствующего диаметра.

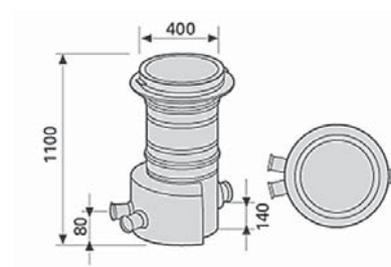


Артикул	Диаметр, мм
1003521	400

Наименование	Упаковка
Uropog кольцо уплотнительное Dupplex д.400мм	1 ШТ

Uropog распределительный колодец 400, с 2-4 выходами

Включает 2 регулятора потока д. 110мм. Дополнительное оборудование: Удлинительная труба д.400 мм.



Артикул	Диаметр, мм
1050917	110

Наименование	Упаковка
Uropog Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1 ШТ

Uropog фильтрационный модуль

Фильтрационные модули заменяют собой слой щебня и предназначены для устройства поля фильтрации в различных системах очистки сточных вод. Размеры одного модуля: длина 1200мм, ширина 550мм, высота 190 мм.



Артикул
1003546

Наименование	Упаковка
Uropog фильтрационный модуль	1 ШТ

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako – комплекты оборудования



Артикул	Диаметр, мм x Длина, м
1003576	110/95 x 3

Upronor труба дренажная двустенная

Предназначена для устройства системы дренажа участка или поля фильтрации.

Наименование	Упаковка
Upronor труба дренажная двустенная д.110/95мм 3м SN8 ПЭ	1 шт



Артикул	Диаметр, мм x Длина, м
1050982	110 x 2,5

Upronor труба перфорированная - труба-распылительная

Специально перфорированная фильтрационная труба для распределения сточных вод в поле поглощения. При устройстве поля поглощения труба располагается зеленой полосой вверх, перфорацией - вниз.

Наименование	Упаковка
Upronor труба перфорированная - труба-распылительная д.110мм 2,5м	1 шт



Артикул	Диаметр, мм x Длина, м
1050983	110 x 2,5

Upronor распределительная труба

При устройстве поля поглощения труба прокладывается между распределительным колодцем и распылительными трубами.

Наименование	Упаковка
Upronor распределительная труба д.110мм 2,5м	1 шт



Артикул	Диаметр, мм
1053699	110

Upronor муфта раструбная

Предназначена для соединения дренажных, распылительных и распределительных труб.

Наименование	Упаковка
Upronor муфта раструбная д.110мм ПЭ	1 шт



Артикул	Размер
1003580	110/0°90°

Upronor гибкий раструбный отвод

Предназначены для соединения труб в местах изменения направления трубопровода.

Наименование	Упаковка
Upronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	1 шт



Артикул	Диаметр, мм
1050894	110

Upronor вентиляционная заглушка

В системах очистки сточных вод устанавливается на верхний конец вентиляционной трубы поля поглощения или фильтрации.

Наименование	Упаковка
Upronor вентиляционная заглушка д. 110мм	1 шт

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uronor Sako – комплекты оборудования

Uronor фильтрационная ткань

Укладывается сверху на распылительные трубы и слой щебня в поле фильтрации/поглощения для предотвращения попадания в него поверхностных вод.



Артикул	
1003566	

Наименование	Упаковка
Uronor фильтрационная ткань 1,4x32м	1 ШТ

Uronor регулятор потока

Устанавливается в распределительный колодец для равномерного потока воды в распылительные трубы.



Артикул	Диаметр, мм
1050918	110

Наименование	Упаковка
Uronor регулятор потока 110мм	1 ШТ

Uronor Sako крышка ПВХ

Устанавливается на горловину септиков SAKO и распределительного колодца.



Артикул	
1044250	

Наименование	Упаковка
Uronor Sako крышка ПВХ д.400мм	1 ШТ

Uronor колодец для насоса 0,5 м³.

Для перекачивания канализационных стоков в систему очистки или откачивания очищенных сточных вод к месту сброса, в случае отсутствия возможности соблюдения достаточный уклон для самотечного поступления сточных вод. В комплект поставки входит две соединительных муфты для подключения труб диаметром 40 мм. Насос в комплект поставки не входит.



Артикул	Размер
1003558	0,5 м³

Наименование	Упаковка
Uronor колодец для насоса 0,5 м³.	1 ШТ

Uronor система анкерки

Система включает в себя 2 анкерные пластины и нерастяжимые тросы с крепежными принадлежностями. Металлические части состоят из нержавеющей или кислотостойкой стали. Количество комплектов для анкерки различается в зависимости от размера емкости. При помощи данной системы можно анкеровать любые установки для очистки сточных вод (кроме станций Uronor WehoPuts), резервуары и накопительные емкости Uronor.



Артикул	
1003563	

Наименование	Упаковка
Uronor система анкерки	1 ШТ

Накопительные емкости Уроног



Для приема бытовых стоков в населенных пунктах, где отсутствует канализация и где невозможно установить энергозависимую станцию или устроить систему поглощения, единственным решением может стать закрытая накопительная емкость.

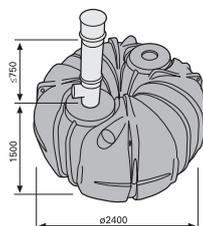
В нее поступают сточные воды от всего дома, которые после полного заполнения емкости удаляются с помощью ассенизационной машины.

Поскольку накопительный резервуар Уроног имеет ограниченную вместимость – максимум 5,3 м³, то крайне важно контролировать объем скапливающихся в нем стоков, для чего Уроног рекомендует дополнительно заказывать сигнализацию наполнения накопительной емкости.

Одним из способов снижения расхода воды является, например, установка унитаза с экономичным смывом. В большинстве случаев это ставит дополнительные требования к монтажу установки, например, повышенный уклон подводящих труб.

Закрытые накопительные емкости не предназначены для приема дождевых и дренажных вод!

На участках где существует риск выталкивания резервуара грунтовыми водами, рекомендуется использовать систему анкерки Уроног (арт. 1003563), которая обеспечит надежную фиксацию накопительной емкости.



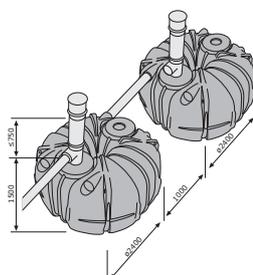
Уроног накопительная емкость 5,3 м³

Предназначена для накопления всех сточных вод с последующей ассенизацией по мере накопления. Максимальная глубина установки от поверхности земли составляет 0,75 м.

Дополнительное оборудование (заказываются отдельно): 3 комплекта анкерных креплений (1003563), система беспроводной сигнализации (1050927).

Артикул
1003561

Наименование	Упаковка
Уроног накопительная емкость 5,3м ³	1 ШТ



Уроног накопительная емкость 10 м³

Предназначена для накопления всех сточных вод с последующей ассенизацией по мере накопления. Максимальная глубина установки от поверхности земли составляет 0,75 м.

Комплект поставки включает:

- 2 накопительные емкости по 5,3 м³
- Соединительный комплект деталей для накопительных емкостей, д. 160мм

Дополнительное оборудование (заказываются отдельно): 6 комплектов анкерных креплений (1003563), система беспроводной сигнализации (1050927).

Артикул
1003561
1003562

Наименование	Упаковка
Уроног накопительная емкость 5,3м ³	2 ШТ
Уроног соединительный комплект накопительных емкостей 5,3м ³ , 160мм	1 ШТ

Комплектующие к накопительным емкостям Upronor

Upronor горловина для накопительной емкости

Колодец для технического обслуживания является дополнительным оборудованием для закрытой накопительной емкости. Диаметр 560 мм, высота 720 мм.



Артикул

1057922

Наименование

Upronor горловина для накопительной емкости 560мм

Упаковка

1 ШТ

Upronor система беспроводной сигнализации для накопительной емкости

Система беспроводной сигнализации для накопительной емкости Upronor состоит из наружных и внутренних блоков. Может также применяться в дренажных и водосточных колодцах для контроля уровня жидкости.



Артикул

1050927

Наименование

Upronor система беспроводной сигнализации для накопительной емкости

Упаковка

1 ШТ

Upronor система анкеровки

Система включает в себя 2 анкерные пластины и нерастяжимые стропы с крепежными принадлежностями. Металлические части состоят из нержавеющей или кислотостойкой стали. Количество комплектов для анкерования различается в зависимости от размера емкости. При помощи данной системы можно анкеровать любые установки для очистки сточных вод (кроме станций Upronor WehoPuts), резервуары и накопительные емкости Upronor.



Артикул

1003563

Наименование

Upronor система анкеровки

Упаковка

1 ШТ

Колодцы и септики для бани и сауны Uropog



Артикул

1003565

Uropog колодец для бани и сауны

Колодец для сауны предназначен для небольшого расхода серых стоков.

Емкость имеет крышку диаметром 315 мм, глубина заложения подводящего патрубка 240 мм.

Имеется вентиляционная труба.

Имеет один входной патрубок, д. 75 мм.

Наименование

Uropog колодец для бани и сауны
250л.

Упаковка

1 ШТ



Артикул

1050930

Uropog септик для бани и сауны

Небольшой септик для серых стоков, устанавливается перед колодцем для бани и сауны (1003565), для отстаивания крупных взвешенных частиц и отделения жира. Емкость имеет крышку д. 315 мм, глубина установки заложения подводящей трубы 240 мм. Входной и выходной патрубков д. 75 мм.

Наименование

Uropog септик для бани и сауны
250л.

Упаковка

1 ШТ



Артикул

1003604

Uropog удлинительная труба 315мм 1,2 м с уплотнительными кольцами

Для удлинения горловины колодца и септика для бани и сауны.

Наименование

Uropog удлинительная труба 315мм 1,2 м
с уплотнительными кольцами

Упаковка

1 ШТ

Система дренажа и ливневой канализации Upronor

- Защита фундамента прилегающих территорий от вредных воздействий грунтовых и дождевых вод имеет важное значение как для здания так и для его жителей
- Upronor предлагает решения для устройства систем ливневой канализации и дренажа фундамента здания и прилегающих территорий
- Трубы в бухтах предназначены в первую очередь для устройства дренажа участков и мелиорации полей

Система дренажа и ливневой канализации Upronog

Содержание

Система ливневой канализации.....	378
Дождеприемники и дождеприемные воронки.....	379
Трубы для ливневой канализации.....	380
Фитинги к трубам для ливневой канализации.....	381
Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex.....	382
Система дренажа фундамента зданий и прилегающих территорий.....	384
Дренажные двустенные трубы	385
Фитинги к дренажным двустенным трубам.....	386
Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex.....	387
Система дренажа прилегающих территорий.....	389
Дренажные трубы в бухтах	390
Фитинги для дренажных труб в бухтах	391

Система ливневой канализации

Ливневая канализация собирает воду, стекающую с крыш, а так же поверхностные стоки. Установленные под водосточными трубами дождеприёмные воронки собирают воду и отфильтровывают крупный мусор. Систему ливневой канализации не объединяют с дренажной системой, так как существует вероятность подтопления фундамента строения. Данные сети прокладывают параллельно друг другу и с одним уклоном. Дренажные и дождевые воды поступают в коллекторный колодец, снабженный обратным клапаном, предотвращающим проникновение воды обратно в дренажную сеть. Из данного колодца вода поступает в общесплавную канализацию, в водоотводную канаву или впитывается в почву через поле инфильтрации.

Достоинства

- Простой монтаж, особенно при применении универсальных гибких фитингов
- Долговечность
- Комплектность системы

Компоненты



Труба IQ с раструбом



Труба IQ без раструба

Аксессуары



Универсальные гибкие фитинги



Фитинги Ultra Rib2



Дождеприемники и дождеприемные воронки

Дождеприемники и дождеприемные воронки

Уролог Дождеприемник SK 300

Дождеприемник с небольшим отсеком для осаждения взвесей.

Чугунная решетчатая крышка с возможностью установки в местах с транспортной нагрузкой до 5 т.



Артикул	Соединения, диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1051006	110	Уролог Дождеприемник д.300мм с чугунной крышкой 5т.	1 шт

Уролог Дождеприемник 200

Имеет дождеприемную воронку и отсек для осаждения взвесей д. 200 мм с двумя патрубками д. 110мм.

При помощи телескопической конструкции высота дождеприемника может регулироваться в пределах 0,4 - 0,6 м.

Воронка имеет защиту от брызг, отсек для крупного мусора и съемную решетку.



Артикул	Соединения, диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1067880	110	Уролог Дождеприемник, д.200мм	1 шт

Уролог Дождеприемная воронка д. 315/110мм

Устанавливается под водосточной трубой.

Диаметр корпуса 315мм, диаметр патрубка 110 мм.

Цвет: черный.



Артикул	Соединения, диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1067879	110	Уролог Дождеприемная воронка д.315/110мм черная	10 шт

Уролог Дождеприемная воронка плюс д. 315/110мм

Устанавливается под водосточной трубой. Имеет высокий обод, предотвращающий переливы воды через корпус.

Диаметр корпуса 315мм, диаметр патрубка 110 мм.

Цвет: черный.



Артикул	Соединения, диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1053696	110	Уролог Дождеприемная воронка плюс д.315/110мм черная	42 шт

Трубы для ливневой канализации



Уропог труба IQ с раструбом

Класс жесткости трубы - SN8.

Один конец трубы оснащен раструбом с уплотнительным кольцом для обеспечения герметичности соединения. Внутренняя поверхность трубы светло-серого цвета, наружная - черного с двумя светло-серыми полосами. Материал - полипропилен (ПП) и полиэтилен (ПЭ). Трубы диаметров 110, 160 и 400мм имеют внутреннюю поверхность зеленого цвета, а наружную черную с двумя зелеными полосами.

Назначение - для систем ливневой канализации

De/Di x L

Артикул	De/Di x L
1003602	110/95 x 3м*
1044534	110/95 x 6м*
1051708	160/139 x 6м*
1058716	200/175 x 6м*
1058719	250/218 x 6м*
1058722	315/275 x 6м*
1051711	400/351 x 6м

*Уплотнение поставляется в комплекте с трубой

Наименование

Упаковка

Уропог Труба для ливневой канализации с раструбом д.110/95мм 3м ПЭ SN8	50 ШТ
Уропог Труба для ливневой канализации с раструбом д.110/95мм 6м ПП SN8	50 ШТ
Уропог Труба IQ д. 160мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная	28 ШТ
Уропог Труба IQ д.200/175мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная	20 ШТ
Уропог Труба IQ д.250/218мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная	12 ШТ
Уропог Труба IQ д.315/275мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная	6 ШТ
Уропог Труба IQ д.400мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная	6 ШТ



Уропог труба IQ без раструба

Класс жесткости трубы - SN8.

Материал - полипропилен (ПП).

Внутренняя поверхность трубы светло-серого цвета, наружная - черного с двумя светло-серыми полосами. Трубы диаметром 400 мм имеют внутреннюю поверхность зеленого цвета, а наружную черную с двумя зелеными полосами.

Назначение - для систем ливневой канализации.

De/Di x L

Артикул	De/Di x L
1058724	315/275 x 8м
1086101	400/351 x 8м

Наименование

Упаковка

Уропог Труба IQ д.315мм 8м SN8 ПП без раструба, черная	6 ШТ
Уропог труба двустенная 400мм черная 6м ПП без раструба	6 ШТ



Уропог уплотнительное кольцо

Предназначено для труб и фитингов Уропог IQ, для обеспечения герметичности системы.

Материал - натуральный каучук.

Диаметр, мм

Артикул	Диаметр, мм
1053647	110
1053659	160
1058978	200
1058979	250
1058980	315
1003521	400

Наименование

Упаковка

Уропог Уплотнительное кольцо д. 110мм	1 ШТ
Уропог Кольцо уплотнительное Dupplex д. 160мм	1 ШТ
Уропог Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.200мм	1 ШТ
Уропог Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.250мм	1 ШТ
Уропог Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.315мм	1 ШТ
Уропог Кольцо уплотнительное Dupplex д.400мм	1 ШТ

Фитинги к трубам для ливневой канализации

Уропог муфта раструбная и заглушка 110мм

Подходят для канализационных труб и труб для Уропог из ПП д. 110 мм, двустенных гофрированных труб в системах дренажа и ливневой канализации.



Артикул	Соединения, диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1053699	110	Уропог Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	30 ШТ
1050162	110	Уропог Заглушка д. 110мм ПЭ	20 ШТ

Уропог гибкие фитинги

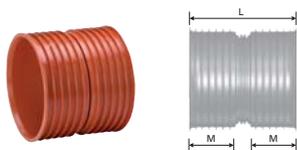
Класс жесткости SN 8. Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа и ливневой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе ливневой канализации заказываются отдельно!



Артикул	Размер	Наименование	Упаковка
1053701	110/110/0°...90°	Уропог Гибкий раструбный тройник д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ	6 ШТ
1003580	110/0°...90°	Уропог Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ	12 ШТ
1051078	160/0°...60°	Уропог Гибкий раструбный отвод д. 160мм 0-60° SN8 с уплотнителем	6 ШТ

Фитинги Ultra Rib2 и Duplex



Уролог муфта двойная

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!

Артикул	Размер	L	M
1053653	160	178	82
1050329	200	204	96
1053654	250	240	113
1053655	315	286	134
1050380	400	295	151

Наименование	Упаковка
Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д. 160мм	1 ШТ
Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д.200мм	1 ШТ
Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д.250мм	1 ШТ
Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д.315мм	1 ШТ
Уролог Муфта двойная Dupplex д.400мм	1 ШТ

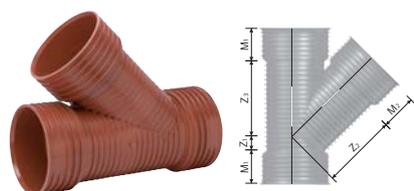


Уролог переход

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. В комплект поставки входит уплотнительное кольцо только со стороны большего диаметра!

Артикул	Размер	L	M
1050340	250/200	240	96
1050341	315/200	340	96
1050342	315/250	360	113
1050389	400/250	315	118
1050390	400/315	342	143

Наименование	Упаковка
Уролог Переход Ulrta Rib2 д.250/200мм с уплотнителем	1 ШТ
Уролог Переход Ulrta Rib2 д.315/200мм с уплотнителем	1 ШТ
Уролог Переход Ulrta Rib2 д.315/250мм с уплотнителем	1 ШТ
Уролог Переход Dupplex д.400/250мм с уплотнителем	1 ШТ
Уролог Переход Dupplex д.400/315мм с уплотнителем	1 ШТ



Уролог тройник 45°

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в ливневой канализации заказываются отдельно!

Артикул	Размер	M1/M2	Z1	Z2	Z3
1050298	160/160	83/83	43	187	240
1050307	200/200	96/96	48	260	405

Наименование	Упаковка
Уролог Тройник Ulrta Rib2 д.160/160мм 45гр.	1 ШТ
Уролог Тройник Ulrta Rib2 д.200/200мм 45гр.	1 ШТ



Уролог заглушка

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки!

Артикул	Размер	L
1050331	160	86
1050332	200	90
1050333	250	105
1050334	315	230
1050382	400	190

Наименование	Упаковка
Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д. 160мм с уплотнителем	1 ШТ
Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д.200мм с уплотнителем	1 ШТ
Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д.250мм с уплотнителем	1 ШТ
Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д.315мм с уплотнителем	1 ШТ
Уролог Заглушка Dupplex д.400мм с уплотнителем	1 ШТ

Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex

Уропог отвод 15°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!



Артикул	Размер	Наименование	Упаковка
1050287	160 x 15°	Уропог Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 15гр.	1 ШТ
1050288	200 x 15°	Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 15гр.	1 ШТ

Уропог отвод 30°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!



Артикул	Размер	Наименование	Упаковка
1050281	160 x 30°	Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.160мм 30гр.	1 ШТ
1050282	200 x 30°	Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 30гр.	1 ШТ
1050283	250 x 30°	Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.250мм 30гр.	1 ШТ

Уропог отвод 45°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!



Артикул	Размер	Наименование	Упаковка
1053652	160 x 45°	Уропог Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 45гр.	1 ШТ
1050276	200 x 45°	Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 45гр.	1 ШТ

Уропог отвод 90°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!



Артикул	Размер	Наименование	Упаковка
1053651	160 x 90°	Уропог Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 90гр.	1 ШТ
1050272	200 x 90°	Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 90гр.	1 ШТ

Система дренажа фундамента зданий и прилегающих территорий

Дренажные системы предназначены для защиты фундаментов зданий и прилегающей территории от пагубного действия грунтовых и ливневых вод.

Дренажные трубы и фитинги Уропог изготавливаются из полиэтилена. Стенка трубы имеет двойную структуру: гофрированная наружная поверхность увеличивает коэффициент устойчивости к внешним нагрузкам, а гладкая внутренняя поверхность увеличивает проходимость трубопровода.

Дренажные трубы класса жесткости SN 8 также подходят для использования на территориях с транспортной нагрузкой.

В качестве фитингов для дренажных систем Уропог используются универсальные гибкие фитинги, а так же фитинги Ultra Rib, классом жесткости SN 8.

Достоинства

- Простой монтаж, особенно при применении универсальных гибких фитингов
- Долговечность
- Комплектность системы

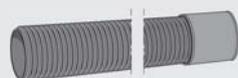
Компоненты



Трубы дренажные с перфорацией SN8



Трубы дренажные с перфорацией SN4



Трубы дренажные без перфорации SN4

Аксессуары



Универсальные гибкие фитинги



Фитинги Ultra Rib2

Дренажные двустенные трубы

Уролог труба дренажная SN8

Класс жесткости SN 8. В комплект поставки входит соединительный фитинг. По цвету трубы: размер 110 мм - полностью черные, размеры 160-315 мм - черные и сверху зеленая полоска. Материал: полиэтилен.

В качестве фитингов для труб 160-315 мм дренажной системы используются фитинги Ultra Rib 2.

Перфорация: 110мм полностью перфорированные, 4 ряда с перфорациями; перфорации 3, 6, 9, 12.

160 мм - 315 мм = три ряда перфораций, перфорации 10, 12, 14.



Артикул	Размер и длина	Наименование	Упаковка	
1003576	110/95 x 3м	Уролог Труба дренажная двустенная д.110/95мм 3м SN8 ПЭ	50	ШТ
1050970	110/95 x 6м	Уролог Труба дренажная двустенная д.110/95мм 6м SN8 ПЭ	50	ШТ
1060171	160/140 x 6м	Уролог Труба дренажная двустенная д.160/140мм 6м SN8 ПЭ	20	ШТ
1050974	200/174 x 6м	Уролог Труба дренажная двустенная д.200/174мм 6м SN8 ПЭ	14	ШТ
1050976	250/217 x 6м	Уролог Труба дренажная двустенная д.250/217мм 6м SN8 ПЭ	11	ШТ
1050977	315/280 x 6м	Уролог Труба дренажная двустенная д.315/280мм 6м SN8 ПЭ	8	ШТ

Уролог труба дренажная с верхней перфорацией

Материал: ПЭ. Класс жесткости SN4, SN8.

Длина отрезка 6 м с раструбом.

Верхняя перфорация в 3 ряда на 10,12, 14 часов.



Артикул	Размер	Наименование	Упаковка	
1055412	110/95 x 6м	Уролог Труба дренажная двустенная д.110/95мм 6м SN8 ПЭ	50	ШТ
1050971	200/174	Уролог Труба дренажная д.200мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией	14	ШТ
1061824	250/217	Уролог Труба дренажная д.250мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией	11	ШТ
1054745	315/280	Уролог Труба дренажная д.315мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией	8	ШТ
1061823	400/345	Уролог Труба дренажная д.400мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией	8	ШТ

Фитинги к дренажным двустенным трубам



Уролог муфта раструбная и заглушка 110мм

Подходят для канализационных труб и труб Уролог из ПП д. 110 мм, двустенных гофрированных труб в системах дренажа и ливневой канализации.

Артикул	Соединения, диаметр, мм
1053699	110
1050162	110

Наименование	Упаковка
Уролог Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	30 ШТ
Уролог Заглушка д. 110мм ПЭ	20 ШТ



Уролог гибкие фитинги

Класс жесткости SN 8. Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа и ливневой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе ливневой канализации заказываются отдельно!

Артикул	Размер
1053701	110/110/0°...90°
1003580	110/0°...90°
1051078	160/0°...60°

Наименование	Упаковка
Уролог Гибкий раструбный тройник д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ	6 ШТ
Уролог Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ	12 ШТ
Уролог Гибкий раструбный отвод д. 160мм 0-60° SN8 с уплотнителем	6 ШТ

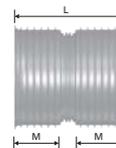
Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex

Уроног муфта двойная

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!



Артикул	Размер	L	M
1053653	160	178	82
1050329	200	204	96
1053654	250	240	113
1053655	315	286	134
1050380	400	295	151

Наименование	Упаковка
Уроног Муфта двойная Ulrta Rib2 д. 160мм	1 ШТ
Уроног Муфта двойная Ulrta Rib2 д.200мм	1 ШТ
Уроног Муфта двойная Ulrta Rib2 д.250мм	1 ШТ
Уроног Муфта двойная Ulrta Rib2 д.315мм	1 ШТ
Уроног Муфта двойная Dupplex д.400мм	1 ШТ

Уроног переход

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

В комплект поставки входит уплотнительное кольцо только со стороны большего диаметра!



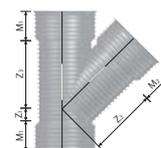
Артикул	Размер	L	M
1050340	250/200	240	96
1050341	315/200	340	96
1050342	315/250	360	113
1050389	400/250	315	118
1050390	400/315	342	143

Наименование	Упаковка
Уроног Переход Ulrta Rib2 д.250/200мм с уплотнителем	1 ШТ
Уроног Переход Ulrta Rib2 д.315/200мм с уплотнителем	1 ШТ
Уроног Переход Ulrta Rib2 д.315/250мм с уплотнителем	1 ШТ
Уроног Переход Dupplex д.400/250мм с уплотнителем	1 ШТ
Уроног Переход Dupplex д.400/315мм с уплотнителем	1 ШТ

Уроног тройник 45°

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в ливневой канализации заказываются отдельно!



Артикул	Размер	M1/M2	Z1	Z2	Z3
1050298	160/160	83/83	43	187	240
1050307	200/200	96/96	48	260	405

Наименование	Упаковка
Уроног Тройник Ulrta Rib2 д.160/160мм 45гр.	1 ШТ
Уроног Тройник Ulrta Rib2 д.200/200мм 45гр.	1 ШТ

Уроног Заглушка

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки!



Артикул	Размер	L
1050331	160	86
1050332	200	90
1050333	250	105
1050334	315	230
1050382	400	190

Наименование	Упаковка
Уроног Заглушка Ulrta Rib2 д.160мм с уплотнителем	1 ШТ
Уроног Заглушка Ulrta Rib2 д.200мм с уплотнителем	1 ШТ
Уроног Заглушка Ulrta Rib2 д.250мм с уплотнителем	1 ШТ
Уроног Заглушка Ulrta Rib2 д.315мм с уплотнителем	1 ШТ
Уроног Заглушка Ulrta Rib2 д.400мм с уплотнителем	1 ШТ

Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex



Артикул	Размер
1050287	160 x 15°
1050288	200 x 15°

Уроног отвод 15°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!

Наименование	Упаковка
Уроног Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 15гр.	1 ШТ
Уроног Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 15гр.	1 ШТ



Артикул	Размер
1050281	160 x 30°
1050282	200 x 30°
1050283	250 x 30°

Уроног отвод 30°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!

Наименование	Упаковка
Уроног Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 30гр.	1 ШТ
Уроног Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 30гр.	1 ШТ
Уроног Отвод Ulrta Rib2 д.250мм 30гр.	1 ШТ



Артикул	Размер
1053652	160 x 45°
1050276	200 x 45°

Уроног отвод 45°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!

Наименование	Упаковка
Уроног Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 45гр.	1 ШТ
Уроног Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 45гр.	1 ШТ



Артикул	Размер
1053651	160 x 90°
1050272	200 x 90°

Уроног отвод 90°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!

Наименование	Упаковка
Уроног Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 90гр.	1 ШТ
Уроног Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 90гр.	1 ШТ

Система дренажа прилегающих территорий

Дренажные трубы Уропог из ПВХ, поставляемые в бухтах - это однослойные гофрированные трубы, которые используются чаще всего для дренажа земельных участков и мелиорации полей.

В продуктовой линейке дренажных труб из ПВХ имеются трубы в кокосовой оплетке, которая предотвращает заиливание трубы, что увеличивает срок службы дренажной системы в целом.

Номинальный размер дренажных труб соответствует наружному диаметру трубы.

Достоинства

- Долговечность
- Комплектность системы

Компоненты



Трубы дренажные с перфорацией SN8

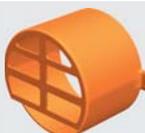


Трубы дренажные с перфорацией SN4

Аксессуары



Соединительные фитинги



Защитные фитинги

Дренажные трубы в бухтах



Уропог труба дренажная в бухтах, ПВХ

Однослойные дренажные трубы в бухтах из ПВХ предназначены для использования в сетях водоотведения с участков индивидуальной застройки, а также мелиорации полей, где отсутствует движение автотранспорта. Трубы соединяются между собой муфтами или тройниками без применения резиновых уплотнительных колец. Каждая бухта оснащена соединительной муфтой. Соответствует Шведскому стандарту SS 3520. Ширина отверстия 1-1,5мм, длина 2-50мм.

Артикул	DN/OD	Наименование	Упаковка	
1050868	100	Уропог Труба дренажная в бухтах д. 100мм 100м ПВХ белая	1	ШТ
1050866	125	Уропог Труба дренажная в бухтах д.125мм 50м ПВХ белая	1	ШТ
1054638	128/113	Уропог Труба дренажная в бухтах д.128/113мм 50м ПВХ белая	1	ШТ
1054641	128/113	Уропог Труба дренажная в бухтах д.128/113мм 100м ПВХ белая	1	ШТ
1050857	160/145	Уропог Труба дренажная в бухтах д.160/145мм 50м ПВХ белая	1	ШТ



Уропог труба дренажная с кокосовым фильтром, в бухтах из ПВХ

Трубы оснащены соединительной муфтой. Дренажные трубы с кокосовым покрытием представляют собой гофрированные трубы из ПВХ с фильтровальным покрытием из кокосовых волокон толщиной около 8 мм.

Свойства труб:

- Содержание лигнина в кокосовых волокнах в 1,5-2 раза выше по сравнению с обычной лиственной и хвойной древесиной, что значительно повышает сопротивляемость гниению
- Фильтровальный слой сохраняется прочным и гибким в течение десятилетий

Преимущества дренажных труб с кокосовым покрытием:

- Нет необходимости в использовании фильтровального слоя гравия или щебня
- Прокладку дренажных труб с кокосовым покрытием можно выполнять даже зимой, если замерзание грунта не ограничивает проведение монтажных работ
- В отличие от гравия, кокосовый фильтр защищает трубу от заиливания не только по бокам, но и снизу.
- Высокая скорость прокладки труб
- Легкость и простота монтажа

Артикул	DN/OD	Наименование	Упаковка	
1050852	100	Уропог Труба дренажная в бухтах д.100мм 50м ПВХ с кокосовым фильтром	1	ШТ
1050853	125	Уропог Труба дренажная в бухтах д.125мм 50м ПВХ с кокосовым фильтром	1	ШТ

Фитинги для дренажных труб в бухтах

Уролог двойная муфта



Артикул	DN/OD	Наименование	Упаковка
1053693	100	Уролог Муфта двойная для дренажной трубы д. 100мм ПЭ	10 ШТ
1050999	128	Уролог Муфта двойная для дренажной трубы д. 128мм ПВХ	10 ШТ
1051000	160	Уролог Муфта двойная для дренажной трубы д. 160мм ПЭ	10 ШТ

Уролог заглушка для дренажной трубы



Артикул	DN/OD	Наименование	Упаковка
1051048	100	Уролог Заглушка для дренажной трубы д. 100мм	20 ШТ
1051049	125	Уролог Заглушка для дренажной трубы д. 125мм	10 ШТ
1051050	160	Уролог Заглушка для дренажной трубы д. 160мм	10 ШТ

Уролог заглушка для дренажной трубы, ПЭ



Артикул	DN/OD	Наименование	Упаковка
1054774	128	Уролог Заглушка для дренажной трубы д.128мм ПЭ	25 ШТ
1050163	160	Уролог Заглушка для дренажной трубы д.160мм ПЭ	100 ШТ

Уролог переходное кольцо для дренажной трубы



Артикул	DN/OD	Наименование	Упаковка
1051043	100-125	Уролог Переходное кольцо для дренажной трубы д.100/125мм	20 ШТ
1051044	125-160	Уролог Переходное кольцо для дренажной трубы д.125/160мм	10 ШТ

Уролог переход для дренажной трубы, ПВХ



Артикул	Размер D2-Dil	Наименование	Упаковка
1067868	100-125	Уролог Переход для дренажной трубы д.100/125мм	10 ШТ
1054757	128/160	Уролог Переход для дренажной трубы д.128/160мм ПВХ	15 ШТ

Фитинги для дренажных труб в бухтах



Uropog соединительный фитинг для подключения дренажных труб к колодцам, ПВХ

Артикул	Размер D2-D1	Наименование	Упаковка
1054759	128/110	Uropog Соединительный фитинг для дренажной трубы 128/110мм ПВХ	18 ШТ



Uropog тройник для дренажной трубы

Имеется патрубок для промывки д. 50мм.

Артикул	Характеристики	DN/OD	Наименование	Упаковка
1067862	Бок.соед. 90°	100/100x90°	Uropog Тройник для дренажной трубы д.100/100мм 90 гр.	10 ШТ
1067865	Бок.соед. 90°	125/125x90	Uropog Тройник для дренажной трубы д.125/125мм 90 гр.	10 ШТ



Uropog тройник для дренажной трубы

Артикул	DN/OD	Наименование	Упаковка
1051027	100/100 x 75°	Uropog Тройник для дренажной трубы д.100/100мм 75 гр.	5 ШТ
1051028	100/125 x 75°	Uropog Тройник для дренажной трубы д.100/125мм 75гр.	5 ШТ
1051030	125/125 x 75°	Uropog Тройник для дренажной трубы д.125/125мм 75гр.	5 ШТ
1050987	128/58	Uropog Тройник для дренажной трубы д. 128/58мм 75гр. ПВХ	18 ШТ
1050988	128/92	Uropog Тройник для дренажной трубы д. 128/92мм 75гр. ПВХ	9 ШТ
1050989		Uropog Тройник для дренажной трубы д.128/128мм 75гр. ПВХ	9 ШТ
1050990	160/128	Uropog Тройник для дренажной трубы д.160/128мм 75гр. ПВХ	10 ШТ
1050992	160/160	Uropog Тройник для дренажной трубы д.160/160мм 75гр. ПВХ	9 ШТ

Фитинги для дренажных труб в бухтах

Уролог пропускная труба со сливным патрубком

Предназначены для защиты сливного отверстия трубы от проникновения грызунов в трубопровод.



Артикул	Размер D2-Dil	Наружный de выпуск, отв.	Наименование	Упаковка
1067856	125/160	160	Уролог Пропускная труба со сливным патрубком д.125/160мм 2м	1 ШТ

Уролог концевая труба для дренажных труб



Артикул	DE	L, m	Наименование	Упаковка
1067858	110	2	Уролог Концевая труба д. 110мм 2м	1 ШТ
1051002	128	2	Уролог Концевая труба д. 128мм 2м ПЭ	1 ШТ
1067859	160	2	Уролог Концевая труба д. 160мм 2м ПЭ	1 ШТ

Уролог защитный патрубок для дренажной трубы



Артикул	Характеристики	Наименование	Упаковка
1067872	110, пластик	Уролог Защитный патрубок для дренажной трубы д.110мм	10 ШТ
1067873	160, пластик	Уролог Защитный патрубок для дренажной трубы д.160мм	5 ШТ
1067780	200, металл	Уролог Защитный патрубок для дренажной трубы д.200мм	
1068996	315, металл	Уролог Защитный патрубок для дренажной трубы д.315мм	
1068997	400, металл	Уролог Защитный патрубок для дренажной трубы д.400мм	

Колодцы Uponor

- Широкий ассортимент дренажных, смотровых и коллекторных колодцев
- Готовые изделия, имеющие стандартные размеры и комплектацию, и полностью готовые к монтажу
- Сборные колодцы, состоящие из стандартных частей в соответствии с требованиями применения – нижние части, удлинительные трубы, люки и крышки
- Дополнительное оборудование и комплектующие, необходимые в процессе эксплуатации – обратные клапаны, защиты от промерзания и проходные уплотнения
- Песко и маслоотделители

Колодцы Upronog

Содержание

Смотровые колодцы для систем канализации.....	399
Нижние части смотровых колодцев	401
Коллекторные колодцы для систем дренажа и ливневой канализации	406
Дренажные колодцы	407
Ревизионные колодцы.....	408
Удлинительные и телескопические трубы	409
Чугунные люки и крышки.....	411
Дополнительное оборудование и комплектующие к колодцам.....	414
Сборные инспекционные колодцы	416
Пескоотделители и маслоуловители.....	420

Колодцы Upronog

Основные категории и типы колодцев Upronog

Компания Upronog предлагает своим клиентам широкий спектр колодцев различного назначения как цельковые, так и сборные для систем дренажа, а также систем ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. К данной группе относятся также жиросъемники и пескоотделители.

Целиковые колодцы - готовые изделия, имеющие стандартные размеры и комплектацию, и полностью готовые к монтажу и установке.

Сборные колодцы - состоят из стандартных комплектующих, таких как кинета колодца (нижняя часть), удлинительная труба, крышка колодца, и т.д.

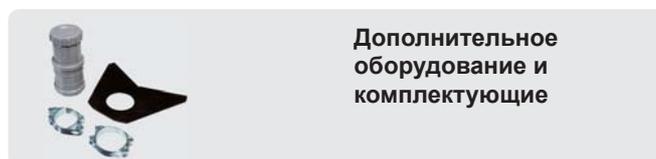
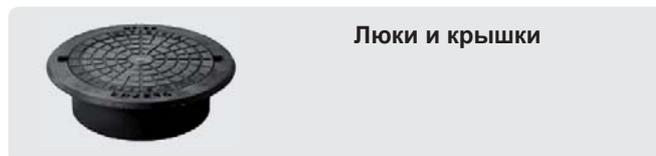
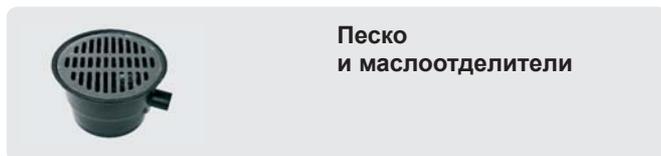
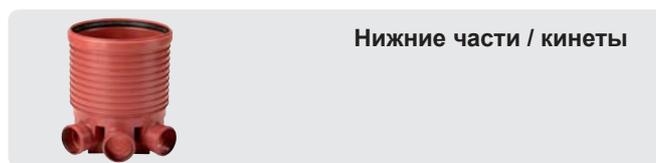
Достоинства

- Широкий ассортимент решений
- Простой и быстрый монтаж
- Надежность: длительный срок эксплуатации и возможность обслуживания

Основные категории колодцев Upronog:

- 1. Смотровые колодцы Upronog** предназначены для контроля и обслуживания канализационной системы. Имеют линейный (T1) или крестовинный (T2) тип лотка. Основные диаметры колодцев 400-560мм, диаметры патрубков 110-315мм.
- 2. Коллекторные колодцы Upronog** предназначены для сбора ливневых или дренажных стоков и их последующего отведения. Представлены в различной комплектации, основной диаметр 560мм. Имеют отделение для осаждения твердых фракций (илосборник) объемом 150л.
- 3. Дренажные колодцы Upronog** устанавливаются в местах поворотов трубопровода дренажной системы зданий или системы ливневой канализации территорий. Основные диаметры 315-400мм. Диаметры патрубков 110-200мм. Имеют отделение для осаждения твердых фракций (илосборник) объемом 35-70 л.
- 4. Ревизионные колодцы Upronog** предназначены для контроля трубопроводной системы. Основной диаметр колодца 200мм, диаметр инспектируемой трубы 110- 200мм.

Компоненты



Смотровые колодцы для систем канализации

Уролог Смотровой колодец для систем ливневой канализации д.400мм

Комплект колодца включает: основная труба колодца д.400 мм с лотковой частью крестовинного типа (Т2), телескопическое кольцо 400/315 мм с уплотнителем, телескопическая труба 315 мм высотой 0,8 м и сплошная чугунная крышка 40 т.



Артикул	Тип соединения	Н, см	Наименование	Упаковка
1003663	Крестовинный (Т2) 110	190-240	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/110мм	1 ШТ
1052642	Крестовинный (Т2) 160	190-240	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/160мм	1 ШТ
1052643	Крестовинный (Т2) 200	190-240	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/200мм	1 ШТ

Уролог Смотровой колодец Т2 д.400 мм для системы хозяйственно - бытовой канализации

Комплект колодца включает: основная труба колодца д.400 мм с лотковой частью крестовинного типа (Т2) сваренные друг с другом, телескопическое кольцо 400/315 мм с уплотнителем, телескопическая труба 315 мм высотой 0,8 м и сплошная чугунная крышка 40 т.



Артикул	Тип соединения	Н, см	Наименование	Упаковка
1050435	Крестовинный (Т2) 400/110	80-130	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/110мм Н=0,8-1,3м	1 ШТ
1050436	Крестовинный(Т2) 400/110	120-170	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/110мм Н= 1,2-1,7м	1 ШТ
1050437	Крестовинный (Т2) 400/110	170-220	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/110мм Н= 1,7-2,2м	1 ШТ
1050438	Крестовинный (Т2) 400/110	220-270	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/110мм Н=2,2-2,7м	1 ШТ
1050439	Крестовинный (Т2) 400/160	85-135	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/160мм Н=0,85-1,35м	1 ШТ
1050440	Крестовинный (Т2) 400/160	125-175	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/160мм Н= 1,25-1,75м	1 ШТ
1050441	Крестовинный(Т2) 400/160	175-225	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/160мм Н= 1,75-2,25м	1 ШТ
1050442	Крестовинный(Т2) 400/160	225-275	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/160мм Н=2,25-2,75м	1 ШТ
1050443	Крестовинный (Т2) 400/200	90-140	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/200мм Н=0,9-1,4м	1 ШТ
1050444	Крестовинный (Т2) 400/200	130-180	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/200мм Н= 1,3-1,8м	1 ШТ
1050445	Крестовинный (Т2) 400/200	180-230	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/200мм Н=1,8-2,3м	1 ШТ
1050446	Крестовинный(Т2) 400/200	230-280	Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/200мм Н=2,3-2,8м	1 ШТ

Смотровые колодцы для систем канализации



Уропог Смотровой колодец T2 400 для системы ливневой канализации

Комплект колодца включает: основная труба колодца д. 400 мм с лотковой частью крестовинного типа (T2), сваренные друг с другом, телескопическое кольцо 400/315мм с уплотнителем, телескопическая труба 315 мм высотой 0,8 м и сплошная чугунная крышка 40 т.

Артикул	Тип соединения	Н, см	Наименование	Упаковка
1050449	Крестовинный (T2) 400/110	170-220	Уропог Смотровой колодец T2 д.400/110мм Н=1,7-2,2м	1 ШТ
1050453	Крестовинный (T2) 400/160	175-225	Уропог Смотровой колодец T2 д.400/160мм Н=1,75-2,25м	1 ШТ
1050457	Крестовинный (T2) 400/200	180-230	Уропог Смотровой колодец T2 д.400/200мм Н=1,8-2,3м	1 ШТ

Нижние части смотровых колодцев

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.315мм.

Тип Т1. Прямопроходной.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб.
Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм
1050407	110	415	546	420	428
1050471	160	415	660	475	440
1050475	200	415	710	520	456

Наименование	Упаковка	
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.315/110мм ПП	8	ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.315/160мм ПП	8	ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.315/200мм ПП	8	ШТ

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.315мм.

Тип Т2. Крестовидный.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб.
Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм
1050410	110	470	546	420	428
1050472	160	622	660	475	440
1050476	200	720	710	520	456

Наименование	Упаковка	
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.315/110мм ПП	8	ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.315/160мм ПП	8	ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.315/200мм ПП	8	ШТ

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.315мм.

Тип Т3. Поворотный влево.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб.
Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм
1050408	110	445	546	420	428
1050473	160	511	660	475	440
1050477	200	560	710	520	456

Наименование	Упаковка	
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.315/110мм ПП	8	ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.315/160мм ПП	8	ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.315/200мм ПП	8	ШТ

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.315мм.

Тип Т4. Поворотный вправо.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб.
Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм
1050409	110	445	546	420	428
1050474	160	511	660	475	440
1050478	200	560	710	520	456

Наименование	Упаковка	
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.315/110мм ПП	8	ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.315/160мм ПП	8	ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.315/200мм ПП	8	ШТ

Нижние части смотровых колодцев



Уролог Нижняя часть смотрового колодца

T1, T2, T3, T4 д.400мм

Тип T1. Прямопроходной.

Тип T2. Крестовинный.

Тип T3. Поворотный влево.

Тип T4. Поворотный вправо.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал PP.

Артикул	D, мм	H, мм	Наименование	Упаковка
1050538	110	525	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T1 д.400/110мм ПП	8 ШТ
1050459	160	560	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T1 д.400/160мм ПП	8 ШТ
1050467	200	600	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T1 д.400/200мм ПП	8 ШТ
1050555	250	910	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T1 д.400/250мм ПП	4 ШТ
1050556	315	910	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T1 д.400/315мм ПП	4 ШТ

Артикул	D, мм	H, мм	Наименование	Упаковка
1053664	110	525	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T2 д.400/110мм ПП	8 ШТ
1050460	160	560	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T2 д.400/160мм ПП	8 ШТ
1050468	200	600	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T2 д.400/200мм ПП	8 ШТ
1050553	250	910	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T2 д.400/250мм ПП	4 ШТ
1050554	315	910	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T2 д.400/315мм ПП	4 ШТ

Артикул	D, мм	H, мм	Наименование	Упаковка
1050461	160	550	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T3 д.400/160мм ПП	8 ШТ
1050469	200	610	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T3 д.400/200мм ПП	4 ШТ
1054355	250	910	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T3 д.400/250мм ПП	4 ШТ
1054356	315	910	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T3 д.400/315мм ПП	4 ШТ

Артикул	D, мм	H, мм	Наименование	Упаковка
1050462	160	550	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T4 д.400/160мм ПП	8 ШТ
1050470	200	610	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T4 д.400/200мм ПП	4 ШТ
1054353	250	910	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T4 д.400/250мм ПП	4 ШТ
1054354	315	910	Уролог Нижняя часть смотрового колодца T4 д.400/315мм ПП	4 ШТ

Нижние части смотровых колодцев

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425мм.

Тип Т1. Прямопроходной.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб.

Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм
1050411	110	510	546	510	428
1050479	160	510	660	565	470
1050483	200	510	710	610	616
1054211	250	575	1150	917	824
1054212	315	575	1150	917	691
1054256	450*	510	1130	790	820
1054259	560*	630	1410	960	1050

* подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Urolog IQ

Наименование	Упаковка
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/110мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/160мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/200мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/250мм ПП	4 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/315мм ПП	4 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/450мм ПП	1 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/560мм ПП	1 ШТ

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425мм.

Тип Т2. Крестовинный.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб.

Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм
1050414	110	510	546	510	428
1050480	160	622	660	565	470
1050484	200	720	710	610	434
1054228	250	1130	1150	917	824
1054229	315	1140	1100	917	691
1054263	450*	1510	1130	790	820
1054271	560*	1750	1410	960	1050

* подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Urolog IQ

Наименование	Упаковка
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/110мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/160мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/200мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/250мм ПП	4 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/315мм ПП	4 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/450мм ПП	1 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/560мм ПП	1 ШТ

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425мм.

Тип Т3. Поворотный влево.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб.

Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм
1050412	110	510	546	510	428
1050481	160	511	660	565	470
1050485	200	560	710	610	616
1054218	250	855	1150	917	824
1054219	315	860	1100	917	691
1054257	450*	1010	1130	790	820
1054260	560*	1190	1410	960	1050

* подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Urolog IQ

Наименование	Упаковка
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/110мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/160мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/200мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/250мм ПП	4 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/315мм ПП	4 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/450мм ПП	1 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/560мм ПП	1 ШТ

Нижние части смотровых колодцев



Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425мм.

Тип Т4. Поворотный вправо.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.

Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм
1050413	110	510	546	510	428
1050482	160	511	660	565	470
1050486	200	560	710	610	616
1054223	250	855	1150	917	824
1054224	315	860	1100	917	691
1054258	450*	1010	1130	790	820
1054261	560*	1190	1410	960	1050

* подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Uponor IQ

Наименование	Упаковка
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/110мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/160мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/200мм ПП	8 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/250мм ПП	4 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/315мм ПП	4 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/450мм ПП	1 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/560мм ПП	1 ШТ



Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600мм.

Тип Т1. Прямопроходной.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.

Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм
1059776	200*	780	870	540	620
1059777	250	780	1135	660	810
1059778	315	780	1085	660	685
1050419	560**				

* для подключения труб д.160 мм необходимо использовать переход (арт.1050339)

** подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Uponor IQ

Наименование	Упаковка
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/200мм ПП	2 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/250мм ПП	2 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/315мм ПП	2 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/560мм ПП	1 ШТ



Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.600мм.

Тип Т2. Крестовинный.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.

Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм
1059785	200*	790	870	520	620
1059786	250	1130	1135	660	810
1059787	315	1140	1085	660	685

* для подключения труб д.160 мм необходимо использовать переход (арт.1050339)

** подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Uponor IQ

Наименование	Упаковка
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.600/200мм ПП	2 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.600/250мм ПП	2 ШТ
Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.600/315мм ПП	2 ШТ

Нижние части смотровых колодцев

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.600мм.

Тип Т3. Поворотный влево.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.



Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм	Наименование	Упаковка
1059779	200*	785	870	520	620	Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.600/200мм ПП	2 ШТ
1059780	250	955	1135	660	810	Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.600/250мм ПП	2 ШТ
1059781	315	960	1085	660	685	Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.600/315мм ПП	2 ШТ

* для подключения труб д.160 мм необходимо использовать переход (арт.1050339)

** подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Upronog IQ

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.600мм.

Тип Т4. Поворотный вправо.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.



Артикул	D, мм	F, мм	L, мм	H, мм	Z, мм	Наименование	Упаковка
1059782	200*	785	870	520	620	Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.600/200мм ПП	2 ШТ
1059783	250	955	1135	660	810	Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.600/250мм ПП	2 ШТ
1059784	315	960	1085	660	685	Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.600/315мм ПП	2 ШТ

* для подключения труб д.160 мм необходимо использовать переход (арт.1050339)

** подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Upronog IQ

Уролог Днище колодцев

Включает уплотнительное кольцо для д.315, 425мм
Материал ПП.



Артикул	D, мм	H, мм	Наименование	Упаковка
1050404	315	200	Уролог Днище колодца для удлинительной трубы д.315мм ПП	30 ШТ
1050405	425	300	Уролог Днище колодца для удлинительной трубы д.425мм ПП	9 ШТ

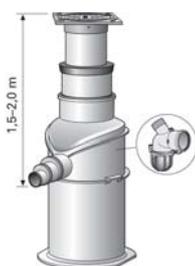
Коллекторные колодцы для систем дренажа и ливневой канализации



Uropog Коллекторный колодец 560/150

Комплект колодца включает: нижняя часть колодца д.560/400мм высотой 1 м, переход 400/315 мм, телескопическая труба д. 315 мм, чугунная решетчатая крышка 40 т, промывочная труба. Илосборник объемом 150 л.

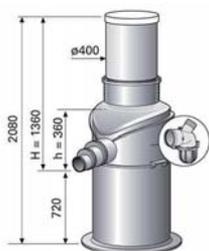
Артикул	Модель/соединения	Н, см	Наименование	Упаковка
1051065	110/160/200	150-200	Uropog Коллекторный колодец д.560мм 150л	1 ШТ



Uropog Коллекторный колодец 560/150 с шаровым обратным клапаном

Комплект колодца включает: нижняя часть колодца д.560мм, основная труба д. 400 мм, высотой 1 м, чугунная сплошная крышка 40 т, шаровой обратный клапан с уплотнительным кольцом для подключения трубы д. 110мм, промывочная труба. Илосборник объемом 150 л.

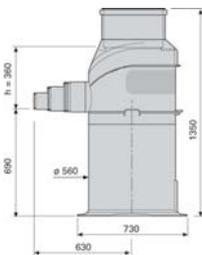
Артикул	Модель/соединения	Н, см	Наименование	Упаковка
1051066	110/160/200	150-200	Uropog Коллекторный колодец д.560/150 с шаровым обр. клапаном	1 ШТ



Uropog Коллекторный колодец 560/150 со стальной крышкой и шаровым обратным клапаном

Комплект колодца включает: нижняя часть колодца д.560мм, основная труба д. 400мм и высотой 1 м, с установленной стальной крышкой и шаровым обратным клапаном. Илосборник объемом 150 л.

Артикул	Модель/соединения	Н, см	Наименование	Упаковка
1051067	110/160/200	136	Uropog Коллекторный колодец д.560/150 со стальной крышкой и шаровым обр. клапаном	1 ШТ



Uropog Нижняя часть коллекторного колодца 560/150

Диаметр нижней части 560 мм, диаметр верхней части 400мм. Илосборник объемом 150 л.

Артикул	Модель/соединения	Наименование	Упаковка
1053697	110/160/200	Uropog Нижняя часть коллекторного колодца д.560мм, 150л.	1 ШТ

Дренажные колодцы

Уропог Дренажный колодец SOK 315

Комплект колодца включает: корпус колодца д.315 мм, илосборник высотой 0,2 м, три патрубка д.110 мм, пластиковая крышка. Высота колодца 1 м. При помощи удлинительной трубы (0,5 м) можно увеличить высоту колодца.



Артикул	Модель/соединения	Наименование	Упаковка
1067876	Дренажный колодец 315/110	Уропог Дренажный колодец SOK д.315/110мм Н=1м	9 ШТ
1067877	Удлинительная труба 0,5 м	Уропог Удлинительная труба д.315мм Н=0,5м черная	18 ШТ
1067878	Крышка/основание диам. 315 отдельно	Уропог Пластиковая крышка колодца SOK д.315мм	180 ШТ

Уропог Дренажный колодец 400/70

Комплект колодца включает: нижняя часть колодца, основная труба д. 400мм и высотой 1,5 м, телескопическая труба д.315 мм, чугунная решетчатая крышка 40 т. Патрубки д. 110/160/200 мм. Илосборник объемом 70 л.



Артикул	Модель/соединения	Н, см	Наименование	Упаковка
1051010	110/160/200	190-240	Уропог Дренажный колодец д.400мм 70л	1 ШТ

Уропог Дренажный колодец 400/35

Комплект колодца включает: нижняя часть колодца, основная труба д. 400мм и высотой 1,5 м, телескопическая труба д.315мм, чугунная сплошная крышка 40 т. Патрубки д. 110/160/200мм. Илосборник объемом 35л.



Артикул	Модель/соединения	Н, см	Наименование	Упаковка
1051009	110/160/200	190 - 240	Уропог Дренажный колодец д.400мм 35л.	1 ШТ

Уропог Нижняя часть дренажного колодца 400/70

Илосборник на 70 л. Патрубки д.110/160/200 мм. Соединения для дренажных труб Уропог и для полипропиленовых канализационных труб, а также для труб IQ.



Артикул	Модель/соединения	Н, см	Наименование	Упаковка
1053690	110/160/200	561	Уропог Нижняя часть дренажного колодца д.400мм, 70л	1 ШТ

Уропог Дренажный колодец 400/35, нижняя часть

Илосборник 35 л. Патрубки д. 110/160/200 мм. Соединения для дренажных труб Уропог и для полипропиленовых канализационных труб, а также для труб IQ.



Артикул	Модель/соединения	Наименование	Упаковка
1053689	110/160/200	Уропог Нижняя часть дренажного колодца д.400мм, 35л	1 ШТ

Ревизионные колодцы



Артикул	Подъемная труба de/ канализация de	H, (макс)
1003535	200/110	200 см
1050687	200/160	205 см
1050686	200/200	210 см

Уролог Ревизионный колодец 200

Комплект колодца включает: ревизионный тройник, основная труба д. 200 мм и высотой 1,5 м и чугунная сплошная крышка 40 т.

При небольшой глубине монтажа основную трубу колодца можно сократить до необходимых размеров. Материал ПП.

Наименование	Упаковка
Уролог Ревизия д.200/110мм	1 ШТ
Уролог Ревизия д.200/160мм	1 ШТ
Уролог Ревизия д.200/200мм	1 ШТ



Артикул	Размер
1050662	200
1050661	200

Уролог Ревизионный фитинг

Наименование	Упаковка
Уролог Ревизионная муфта д.200мм ПВХ раструбная	1 ШТ
Уролог Пробка резьбовая д.200мм, с уплотнителем	1 ШТ



Артикул	Подъемная труба de/ канализация de	H	L	h1
1050522	160/110	382	281	176
1053660	160/160	399	293	196

Уролог Ревизионный тройник 160

Материал: полипропилен.

Наименование	Упаковка
Уролог Ревизионный тройник д.160/110мм ПП	1 ШТ
Уролог Ревизионный тройник д.160/160мм ПП	1 ШТ



Артикул	Подъемная труба de/ канализация de	H	L	h1
1053661	200/110	441	315	197
1053662	200/160	458	326	214
1053663	200/200	475	332	231

Уролог Ревизионный тройник 200

Материал: полипропилен.

Наименование	Упаковка
Уролог Ревизионный тройник д.200/110 мм ПП	1 ШТ
Уролог Ревизионный тройник д.200/160 мм ПП	1 ШТ
Уролог Ревизионный тройник д.200/200мм ПП.	1 ШТ



Артикул	Ду, мм	L, мм	H, мм
1054391	250/200	730	645
1054392	325/200	900	720

Уролог Ревизионный тройник однострубный 200 ПВХ

Для гладких труб.

Поставляется в комплекте с уплотнительными кольцами.

Наименование	Упаковка
Уролог Ревизионный тройник однострубный д.250/200м ПВХ	1 ШТ
Уролог Ревизионный тройник однострубный д.325/200м ПВХ	1 ШТ



Артикул	Ду, мм	L, мм	H, мм
1054324	250	730	645
1054325	325	900	720

Уролог Ревизионный тройник двухструбный 200 ПВХ

Для Ultra Rib, Ultra Double

Поставляется в комплекте с уплотнительными кольцами

Наименование	Упаковка
Уролог Ревизионный тройник двухструбный д.250/200м ПВХ	1 ШТ
Уролог Ревизионный тройник двухструбный д.325/200м ПВХ	1 ШТ

Удлинительные и телескопические трубы

Уролог Удлинительная труба колодцев д.315-425мм

Однослойная гофрированная труба. Материал ПП.
Применяется с нижними частями смотровых колодцев д. 315 и д. 425 мм



Артикул	Dy, мм	Di, мм	L1, мм	L2, мм	Наименование	Упаковка
1054488	352	315		900	Уролог Удлинительная труба колодца д.352/315мм 0,9м ПП с раструбом	6 ШТ
1054489*	352	315		1250	Уролог Удлинительная труба колодца д.352/315мм 1,25м ПП	6 ШТ
1054490	352	315	3190	3000	Уролог Удлинительная труба колодца д.352/315мм 3м ПП с раструбом	6 ШТ
1054491	352	315	6190	6000	Уролог Удлинительная труба колодца д.352/315мм 6м ПП с раструбом	6 ШТ
1054492*	352	315		6000	Уролог Удлинительная труба колодца д.352/315мм 6м ПП	6 ШТ
1054493	474	425		600	Уролог Удлинительная труба колодца д.474/425мм 0,6м ПП с раструбом	4 ШТ
1054494*	474	425		1250	Уролог Удлинительная труба колодца д.474/425мм 1,25м ПП	4 ШТ
1054495	474	425		3000	Уролог Удлинительная труба колодца д.474/425мм 3м ПП с раструбом	4 ШТ
1054496	474	425		6000	Уролог Удлинительная труба колодца д.474/425мм 6м ПП с раструбом	4 ШТ

* без раструба

Уролог Удлинительная труба колодцев д.600мм

Однослойная труба, гофрированная внутри и снаружи, без раструба. Материал ПП.
Применяется с нижними частями смотровых колодцев д.600 мм



Артикул	Dy, мм	Di, мм	Наименование	Упаковка
1059453	684	600	Уролог Удлинительная труба колодца IQ д.684/600мм 3м ПП черная	2 ШТ
1059454	684	600	Уролог Удлинительная труба колодца IQ д.684/600мм 6м ПП черная	2 ШТ

Уролог Удлинительная труба колодцев д.600мм

Двухслойная труба, гладкая внутри и гофрированная снаружи, с раструбом. Материал ПП.
Применяется с нижними частями смотровых колодцев д. 600мм.

Артикул	Dy, мм	Di, мм	L, мм	Наименование	Упаковка
1062924	684	600	2800	Уролог Труба IQ д.600мм 2,8м SN8 ПП с раструбом, черная	2 ШТ
1051721	684	600	6000	Уролог Труба IQ д.684/600 6м SN8 ПП с раструбом, черная	2 ШТ

Уролог Уплотнительное кольцо для удлинительных труб и колодцев

Применяются для обеспечения герметичности при подключении удлинительных труб к нижним частям смотровых колодцев д. 315, 425 и 600 мм.



Артикул	Dy, мм	Наименование	Упаковка
1054266	315	Уролог Уплотнительное кольцо трубы д.352/315мм	1 ШТ
1054268	425	Уролог Уплотнительное кольцо трубы д.474/425мм	1 ШТ
1060626	600	Уролог Уплотнительное кольцо трубы IQ д.600мм	1 ШТ
1054267	315	Уролог Уплотнительное кольцо трубы д.352/315мм маслостойкое	1 ШТ
1054269	425	Уролог Уплотнительное кольцо трубы д.474/425мм маслостойкое	1 ШТ
1059767	600	Уролог Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.600мм маслостойкое	1 ШТ

Удлинительные и телескопические трубы



Артикул	Диаметр, мм x Длина, м
1003605	400 x 1,4

Уролог Удлинительная труба для колодцев д. 400мм

Двустенные гофрированные трубы д.400мм без раструба. Применяются с нижними частями смотровых колодцев и дренажных колодцев д. 400 мм, коллекторных колодцев д. 560 мм.

Требуется дополнительный заказ уплотнительных колец при установке пластиковых крышек и крышек из нержавеющей стали!

Наименование	Упаковка
Уролог Удлинительная труба д.400мм 1,4м ПП	1 ШТ



Артикул	Диаметр, мм
1003521	400

Уролог Уплотнительное кольцо

Требуется дополнительный заказ уплотнительных колец при установке пластиковых крышек и крышек из нержавеющей стали.

Наименование	Упаковка
Уролог Кольцо уплотнительное Dupplex 400мм	1 ШТ



Артикул	Диаметр, мм
1059482	315 x 6м SN 2 полипропилен
1059481	400 x 2м SN 2 полипропилен
1059480	400 x 6м SN 2 полипропилен

Уролог Удлинительная труба для колодцев

Гладкие удлинительные трубы для колодцев. Материал: ПП, Класс жесткости SN 2.

Применяются с нижними частями смотровых колодцев и дренажных колодцев д. 400 мм, коллекторных колодцев д. 560 мм и ревизий д. 200 мм. Установка крышек не требует дополнительного уплотнения в независимости от материала (пластик, чугун или нержавеющая сталь).

Наименование	Упаковка
Уролог Удлинительная труба колодца д.315мм 6м SN2 ПП гладкая	1 ШТ
Уролог Удлинительная труба колодца д.400мм 2м SN2 ПП гладкая	1 ШТ
Уролог Удлинительная труба колодца д.400мм 6м SN2 ПП гладкая	1 ШТ



Артикул	Размер колодца/ трубы регулировки
1051642	315/200
1050647	400/315

Уролог Телескопическое кольцо

Поставляются с уплотнительными кольцами и крепежными болтами. Применяются с нижними частями смотровых колодцев и дренажных колодцев д.400мм, коллекторных колодцев д.560 мм и ревизий д.200мм и 250 мм.

Наименование	Упаковка
Уролог Телескопическое кольцо д.315/200мм	1 ШТ
Уролог Телескопическое кольцо д.400/315мм	1 ШТ



Артикул	Размер колодца/ трубы регулировки
1059483	315 x 0,8 м

Уролог Телескопическая труба

Стандартная длина 0,8м. Установка крышек не требует дополнительного уплотнения в независимости от материала (пластик, чугун или нержавеющая сталь).

Наименование	Упаковка
Уролог Телескопическая труба д.315мм 0,75м SN2 ПП	1 ШТ

Чугунные люки и крышки

Уролог Чугунная основа для крышки колодца 40 т

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т



Артикул	Наименование	Упаковка
1053681	Уролог Чугунная основа под крышку д.200мм 40т	1 ШТ
1084215	Уролог Чугунная основа под крышку д.315мм 40т	1 ШТ
1056169	Уролог Чугунная основа квадратная под крышку д.315мм с замком	1 ШТ

Уролог Чугунная основа для крышки колодца 40т из высокопрочного чугуна

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т



Артикул	Наименование	Упаковка
1050674	Уролог Чугунная основа под крышку д.315мм (ВЧ)	1 ШТ
1050699	Уролог Чугунная основа под крышку д.500мм (ВЧ)	1 ШТ
1050671	Уролог Чугунная основа под крышку квадратная д.500мм (ВЧ)	1 ШТ

Уролог Чугунная крышка колодца 40т

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т



Артикул	Наименование	Упаковка
1053677	Уролог Чугунная крышка д.200мм 40 т. сплошная	1 ШТ
1053678	Уролог Чугунная крышка д.200мм 40т. решетчатая	1 ШТ
1056163	Уролог Чугунная крышка д.315мм 40т. сплошная, с фиксатором	1 ШТ
1056164	Уролог Чугунная крышка д.315мм, 40т решетчатая, с фиксатором	1 ШТ
1052989	Уролог Чугунная крышка д.315мм 40т. решетчатая, куполовидная	1 ШТ
1056166	Уролог Чугунная крышка д.500мм 40т. сплошная, с фиксатором	1 ШТ
1056167	Уролог Чугунная крышка д.500мм 40т. решетчатая, с фиксатором	1 ШТ
1052990	Уролог Чугунная крышка д.500мм 40т решетчатая, куполовидная	1 ШТ

Чугунные люки и крышки



Уролог Чугунная крышка колодца 315 мм из высокопрочного чугуна

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т

Артикул	Наименование	Упаковка	
1053676	Уролог Чугунная крышка д.315мм 40т. сплошная (ВЧ)	1	ШТ
1050673	Уролог Чугунная крышка д.315мм 40т решетчатая (ВЧ)	1	ШТ



Уролог Чугунная крышка колодца 500 мм из высокопрочного чугуна

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т

Артикул	Наименование	Упаковка	
1050697	Уролог Чугунная крышка д.500мм 40т сплошная (ВЧ)	1	ШТ
1050698	Уролог Чугунная крышка д.500мм 40т решетчатая (ВЧ)	1	ШТ



Уролог Чугунная крышка колодца 315 мм

Артикул	Наименование	Упаковка	
1058559	Уролог Чугунная крышка д.315/500/450мм 40т сплошная	1	ШТ
1058560	Уролог Чугунная основа д.315/500/450мм	1	ШТ



Уролог Пластиковая крышка колодца

Данные крышки колодцев оснащены резиновыми уплотнителями и металлической пластиной. Используется на внешней стороне шоссежных дорог.

Артикул	Наименование	Упаковка	
1050695	Уролог Пластиковая крышка д.400мм с уплотнителем и мет. пластиной	1	ШТ
1050700	Уролог Пластиковая крышка д.560мм с уплотнителем и мет. пластиной	1	ШТ



Уролог Пластиковая крышка колодца

Материал: полиэтилен

Артикул	Размер, диаметр	Наименование	Упаковка	
1067882	200	Уролог Пластиковая крышка колодца SOK д.200мм	1	ШТ
1067878	315	Уролог Пластиковая крышка колодца SOK д.315мм	1	ШТ
1069158	400	Уролог Пластиковая крышка колодца д.400мм	1	ШТ
1050655	560	Уролог Пластиковая крышка колодца д.560мм	1	ШТ
1002367	315	Уролог Пластиковая крышка колодца, д.315мм	1	ШТ

Чугунные люки и крышки

Уролог Крышка колодца из нержавеющей стали

Без ручки



Артикул	Размер	Наименование	Упаковка
1050650	160	Уролог Крышка колодца д. 160мм нерж.сталь, без ручки	1 ШТ
1050651	200	Уролог Крышка колодца д.200мм нерж.сталь, без ручки	1 ШТ
1050653	315	Уролог Крышка колодца д.315мм нерж.сталь, без ручки	1 ШТ
1003532	400	Уролог Крышка колодца д.400мм нерж.сталь, без ручки	1 ШТ
1053012	500	Уролог Крышка колодца д.500мм нерж.сталь, без ручки	1 ШТ
1050654	560	Уролог Крышка колодца д.560мм нерж.сталь, без ручки	1 ШТ

Уролог Чугунный люк 625

Может использоваться для инспекционных колодцев д. 1000м, вставляется в горловину д.1000/630мм.
Максимальная транспортная нагрузка - 40 т.



Артикул	D, мм	H, мм	Вес, кг	Наименование	Упаковка
1058192	625	280	119	Уролог Чугунная рама с крышкой для колодца д.600мм	1 ШТ

Дополнительное оборудование и комплектующие к колодцам



Артикул	Размер, диаметр
1050675	315
1050676	500

Уролог Защита колодца от промерзания

Устанавливается в телескопическую трубу колодцев.

Наименование	Упаковка
Уролог Защита колодца от промерзания д.315мм	1 ШТ
Уролог Защита колодца от промерзания д.500мм	1 ШТ



Артикул	D, мм	Вес, кг
1050677	630	1

Уролог Комплект оборудования для защиты колодцев от промерзания

Комплект оборудования состоит из двух конусов из специальной резины и крепежного комплекта. Может использоваться с чугунным люком типа L-61 D.

Наименование	Упаковка
Уролог Комплект оборудования для утепления колодца д.315мм	1 ШТ



Артикул	D, мм
1053669	110
1050626	160

Уролог Проходное уплотнение

Наименование	Упаковка
Уролог Проходное уплотнение д. 110мм	1 ШТ
Уролог Проходное уплотнение д. 160мм	1 ШТ



Артикул	D, мм
1003522	110
1054314	160

Уролог Проходное уплотнение

Проходное уплотнение для подключения к стенке колодца или трубы большого диаметра. Кольцо оснащено стопорным расширением.

Наименование	Упаковка
Уролог Резиновое кольцо д.110/125мм	1 ШТ
Уролог Проходное уплотнение д.160/171-174мм	1 ШТ



Артикул	D, мм	L, мм	Do, мм	Для труб, диаметрами
1051668	110	50	138	200-300
1051669	160	50	186	300
1059384	110	80	138	400-1200
1059385	160	80	186	400-1000
1059386	200	80	226	400-1000
1059387	250	80	276	600-1000
1059388	315	80	341	600-1000

Уролог Уплотнительная манжета 110-315

Предназначена для подключения гладких труб к трубам с двойной стенкой

Наименование	Упаковка
Уролог Уплотнительная манжета 110/138/50мм	1 ШТ
Уролог Уплотнительная манжета 160/186/50мм	1 ШТ
Уролог Уплотнительная манжета IQ 110/138/80мм	
Уролог Уплотнительная манжета IQ 160/186/80мм	
Уролог Уплотнительная манжета IQ 200/226/80мм	
Уролог Уплотнительная манжета IQ 250/276/80мм	
Уролог Уплотнительная манжета IQ 315/341/80мм	

Дополнительное оборудование и комплектующие к колодцам

Уролог Переход для патрубков колодцев

Эксцентрические переходы для дренажных/смотровых колодцев для подключения гладких труб.



Артикул	Размер	Вес, кг	Наименование	Упаковка
1054305	58/275	3	Уролог Переход ПП д.250/110мм (патрубок колодца/гладкая труба)	1 ШТ
1054306	82/310	3,4	Уролог Переход ПП д.250/160мм (патрубок колодца/гладкая труба)	1 ШТ
1054307	58/315	4,1	Уролог Переход ПП д.315/110мм (патрубок колодца/гладкая труба)	1 ШТ
1054308	82/340	4,3	Уролог Переход ПП д.315/160мм (патрубок колодца/гладкая труба)	1 ШТ
1054309	82/350	5,1	Уролог Переход ПП д.450/160мм (патрубок колодца/гладкая труба)	1 ШТ

Уролог Дополнительное оборудование для колодцев

Шаровый обратный клапан устанавливается в коллекторный колодец для предотвращения попадания в систему дренажа ливневых стоков.



Артикул	Модель/соединения	Наименование	Упаковка
1051071	Шаровый обратный клапан диам. 110 + уплотнительное кольцо	Уролог шаровой обратный клапан д. 110мм	1 ШТ
1051068		Уролог Промышленная труба коллекторного колодца д.75мм	1 ШТ
1050679	Комплект оснащения для шарового обратного клапана	Уролог Реконплект для шарового обратного клапана	1 ШТ

Сборные инспекционные колодцы д.1000мм



Артикул	Dy, мм	H, мм
1057565	160	500
1057571	200	500
1057577	250	500
1057583	315	500
1057589	400	500



Артикул	Dy, мм	H, мм
1057572	200	500
1057578	250	500
1057584	315	500

Сборные инспекционные колодцы д.1000 мм

Состоят из кинет различного типа, шахты колодца д. 1000мм и конусного перехода с 1000 на 630мм. Все составные части легко собираются и монтируются. Патрубки кинет поставляются с уплотнительными кольцами.

Типы кинет:

- T1** - Прямопроходной (лоток с патрубками на 0° и 180°)
- T2** - Крестовинный (лоток с патрубками на 0°, 45°, 180°, 315°)
- T3** - Разветвленный влево (лоток с патрубками на 0°, 180°, 270°)
- T4** - Разветвленный вправо (лоток с патрубками на 0°, 90°, 180°)
- T5** - Поворотный влево (лоток с патрубками на 180° и 270°)
- T6** - Y-образный (лоток с патрубками на 90°, 180° и 270°)

Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка T1

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.

Наименование	Упаковка	
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/160мм, лоток T1	1	ШТ
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток T1	1	ШТ
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток T1	1	ШТ
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток T1	1	ШТ
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/400мм, лоток T1	1	ШТ

Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка T2

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.

Наименование	Упаковка	
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток T2	1	ШТ
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток T2	1	ШТ
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток T2	1	ШТ

Сборные инспекционные колодцы д.1000мм

Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка Т3

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.



Артикул	Ду, мм	Н, мм	Наименование	Упаковка
1057567	160	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/160мм, лоток Т3	1 ШТ
1057573	200	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т3	1 ШТ
1057579	250	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток Т3	1 ШТ
1057585	315	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток Т3	1 ШТ

Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка Т4

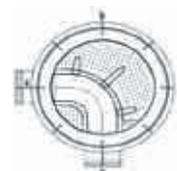
Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.



Артикул	Ду, мм	Н, мм	Наименование	Упаковка
1057569	160	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/160мм, лоток Т4	1 ШТ
1057574	200	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т4	1 ШТ
1057580	250	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток Т4	1 ШТ
1057586	315	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток Т4	1 ШТ

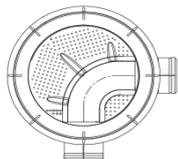
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка Т5 правый

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.



Артикул	Ду, мм	Н, мм	Наименование	Упаковка
1057570	160	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/160мм, лоток Т5, правый	1 ШТ
1057575	200	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т5, правый	1 ШТ
1057581	250	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток Т5, правый	1 ШТ
1057587	315	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток Т5, правый	1 ШТ
1057590	400	500	Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/400мм, лоток Т5, правый	1 ШТ

Сборные инспекционные колодцы д.1000мм

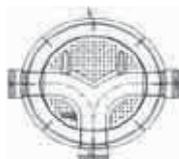


Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка Т5 левый

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.

Артикул	Ду, мм	Н, мм
1057879	200	500

Наименование	Упаковка	
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т5 левый	1	ШТ



Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка Т6

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.

Артикул	Ду, мм	Н, мм
1057576	200	500
1057582	250	500
1057588	315	500

Наименование	Упаковка	
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т6	1	ШТ
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток Т6	1	ШТ
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток Т6	1	ШТ



Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм

Без патрубков

Артикул	Н, мм
1059124	500

Наименование	Упаковка	
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 без патрубков	1	ШТ



Уролог Удлинительная труба инспекционного колодца, д.1000 мм

Артикул	Ду, мм	Н, мм
1057591	1000	250
1057592	1000	500
1057593	1000	750
1057594	1000	1000

Наименование	Упаковка	
Уролог Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000 Н=0.25м	1	ШТ
Уролог Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000 Н=0.5м	1	ШТ
Уролог Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000 Н=0.75м	1	ШТ
Уролог Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000 Н=1м	1	ШТ

Сборные инспекционные колодцы д.1000мм

Уролог Уплотнительное кольцо инспекционного колодца д.1000 мм



Артикул	Ду, мм	Наименование	Упаковка
1057595	1000	Уролог Уплотнительное кольцо инспекционного колодца д.1000мм	1 ШТ

Уролог Горловина инспекционного колодца д.1000/630 мм Н=0.75м



Артикул	Ду, мм	Н, мм	Наименование	Упаковка
1057620	1000/630	750	Уролог Горловина инспекционного колодца д.1000/630 мм Н=0.75м	1 ШТ

Уролог Чугунный люк 625

Может использоваться для инспекционных колодцев д.1000мм, вставляется в горловину д.1000/630мм. Грузоподъемность 40т.



Артикул	Ду, мм	Н, мм	Вес, кг	Наименование	Упаковка
1058192	625	280	119	Уролог Чугунная рама с крышкой для колодца д.600мм	1 ШТ

Уролог Переход для патрубков инспекционных колодцев



Артикул	Ду, мм	Н, мм	М, мм	Наименование	Упаковка
1050358	200/200	215	93	Уролог Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.200/200мм	1 ШТ
1050359	250/250	256	105	Уролог Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.250/250мм	1 ШТ
1050360	315/315	315	142	Уролог Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.315/315мм	1 ШТ
1050361	400/450	358	145	Уролог Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.450/400мм	1 ШТ
1050362	500/560	515	180	Уролог Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.560/500мм	1 ШТ

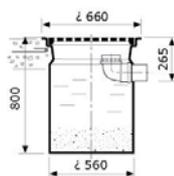
Пескоотделители и маслоуловители



Uropog Пескоотделитель 40 LK

Пескоотделитель для гаража и парковочного места. Отстойник для твердых фракций 47 л. Решетчатая крышка 5 т.

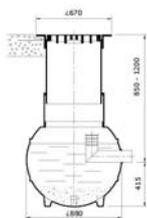
Артикул	Модель	Наименование	Упаковка
1050709	40 LK	Uropog Пескоотделитель 40 LK	1 ШТ



Uropog Пескоотделитель 120 LK

Пескоотделитель для гаража, парковочного места, автомастерской. Отстойник для твердых фракций на 120 л. Решетчатая крышка 5 т.

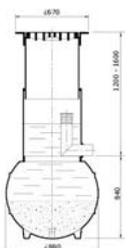
Артикул	Модель	Наименование	Упаковка
1050708	120 LK	Uropog Пескоотделитель 120 LK	1 ШТ



Uropog Пескоотделитель 200 TEL

Пескоотделитель для дворовых площадок, парковок. Отстойник для твердых фракций на 200 л. Решетчатая крышка 40 т.

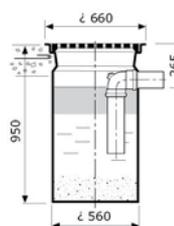
Артикул	Модель	Наименование	Упаковка
1050706	200 TEL	Uropog Пескоотделитель 200TEL телескоп	1 ШТ



Uropog Пескоотделитель 400 TEL

Пескоотделитель для дворовых площадок, парковок. Отстойник для твердых фракций на 400 л. Решетчатая крышка 40 т.

Артикул	Модель	Наименование	Упаковка
1050707	400 TEL	Uropog Пескоотделитель 400TEL телескоп	1 ШТ



Uropog Масло- и пескоотделитель A/02

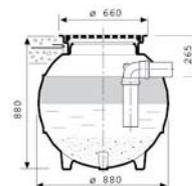
Совмещенный песко- и маслоотделитель. Производительность 0,2 л/с, поверхностная нагрузка 5 м³/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Решетчатая крышка 5 т.

Артикул	Модель	Наименование	Упаковка
1050710	A/02	Uropog Масло- пескоотделитель A/02	1 ШТ

Пескоотделители и маслоуловители

Уроног Масло- и пескоотделитель A/04

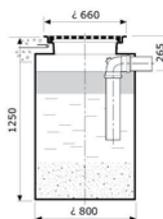
Совмещенный песко- и маслоотделитель.
Производительность 0,4 л/с, поверхностная нагрузка 5м³/м²/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Решетчатая крышка 5 т.



Артикул	Модель	Наименование	Упаковка
1050711	A/04	Уроног Масло- пескоотделитель A/04	1 ШТ

Уроног Масло- и пескоотделитель A/06

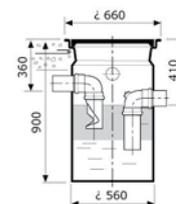
Совмещенный песко- и маслоотделитель.
Производительность 0,6 л/с, поверхностная нагрузка 5м³/м²/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 120 л. Решетчатая крышка 5 т.



Артикул	Модель	Наименование	Упаковка
1050712	A/06	Уроног Масло- пескоотделитель A/06	1 ШТ

Уроног Маслоуловитель B/02

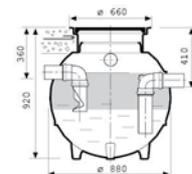
Маслоуловитель устанавливается после пескоотделителя.
Производительность 0,2 л/с, поверхностная нагрузка 5м³/м²/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Глухая крышка 5 т.



Артикул	Модель	Наименование	Упаковка
1050713	B/02	Уроног Маслоуловитель B/02	1 ШТ

Уроног Маслоуловитель B/04

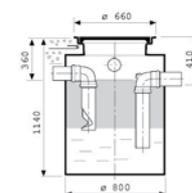
Маслоуловитель устанавливается после пескоотделителя.
Производительность 0,4 л/с, поверхностная нагрузка 5 м³/м²/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Глухая крышка 5 т.



Артикул	Модель	Наименование	Упаковка
1050714	B/04	Уроног Маслоуловитель B/04	1 ШТ

Уроног Маслоуловитель B/06

Маслоуловитель устанавливается после пескоотделителя.
Производительность 0,6 л/с, поверхностная нагрузка 5 м³/м²/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Глухая крышка 5 т.



Артикул	Модель	Наименование	Упаковка
1050715	B/06	Уроног Маслоуловитель B/06	1 ШТ

Системы напорных трубопроводов Uronor

- Трубы ProFuse изготовлены из полиэтилена высокой плотности ПЭ 100 и покрыты защитным слоем из полипропилена
- Материал труб напорных труб без защитного слоя – ПЭ 80 и ПЭ 100
- Применяются для систем водоснабжения, канализации и газоснабжения
- Все наши трубы удовлетворяют самым высоким гигиеническим требованиям и стандартам качества, что подтверждено многочисленными сертификатами разных стран

Системы напорных трубопроводов Uropog

Содержание

Системы напорных трубопроводов Uropog	426
Uropog Profuse для систем водоснабжения	432
Uropog PEN для систем водоснабжения	433
Uropog PEM для систем водоснабжения	435
Электросварные фитинги.....	436
Литые фитинги.....	441
Фланцевые соединения	443
Системы наружной канализации Uropog	445
Система грунтовых воздухопроводов Uropog (UVS).....	449
Промо материалы.....	451

Системы напорных трубопроводов Uponor

Напорные трубы Uponor Profuse, PEH и PEM изготавливаются из высококачественного полиэтилена. Трубы испытаны и сертифицированы в соответствии со строгими нормами Европы и России. Неразъемное соединение труб производится при использовании стыковой сварки и сварки муфтой закладными электрическими нагревательными элементами (сваркой электросварной муфтой). Разъемное соединение производят при помощи фланцевого соединения.

Достоинства

- Сертифицированное качество
- Долговечность
- Возможность заказа как труб в бухтах, так и в отрезках
- Простой монтаж системы Profuse с применением электросварных фитингов

Компоненты



Трубы Uponor Profuse для водоснабжения



Трубы Uponor PEH для водоснабжения



Трубы Uponor PEM для водоснабжения

Аксессуары



Электросварные фитинги



Литые фитинги



Фланцевые соединения

Системы напорных трубопроводов Upronor



Трубы без дополнительной съемной оболочки, но с цветной наружной поверхностью



Profuse PE100 или PE100RC - со съемной защитной ПП-оболочкой



Существуют различные типы труб из полиэтилена, доступные на рынке. Там, где нет дополнительных требований к установке и прочности, применяются традиционные трубопроводы типов 1 и 2 без дополнительной съемной защитной ПП оболочки.

ПП защитное покрытие обеспечивает возможность повторного использования грунта, причем допускается применение значительно более грубого материала для конечного заполнения по сравнению с монтажом обычных полиэтиленовых труб. Это позволяет существенно сэкономить на затратах на закупку и транспортировку песка или гравия.

Сварка традиционных трубопроводных систем часто производится в стесненных условиях, нехватка места в траншее для прокладки трубы затрудняет зачистку поверхности труб. Вследствие окисления перед проведением сварки традиционные полиэтиленовые трубы нуждаются в зачистке поверхности с помощью

скребка. При проведении сварки трубы ProFuse не нужно зачищать. Полипропиленовое покрытие, применяемое в трубах ProFuse, защищает трубу от окисления. Поэтому перед сваркой необходимо только удалить защитное покрытие в том месте, где будет произведена сварка соединительной муфты. Поскольку труба не подвергается обработке, её поверхность остается чистой и ровной, что приводит к увеличению прочности сварного соединения. При наружной прокладке полипропиленовое покрытие выполняет также роль защиты от ультрафиолетовых лучей.

Системы напорных трубопроводов Upronor

Общее применение

Напорные трубопроводы Upronor используются для транспортировки питьевой воды, сточных вод, газа, а также для различных промышленных применений.

Трубопроводы имеют цветовое разграничение в зависимости от назначения системы (цвет полос, наносимых на трубу, или защитной оболочки).

Upronor ProFuse

Преимущества

- срок эксплуатации до 100 лет
- стойкость ко всем видам коррозии
- возможность траншейной укладки без песчаной засыпки
- идеально для ГНБ, релейнинга, замены с разрушением ветхого трубопровода
- пики напряжения на внутренней поверхности трубы ProFuse составляют только 50% от напряжения, наблюдаемого на изделии без защитного покрытия
- запас прочности возрастает на 15-20%, в сравнении с трубой без защитного покрытия
- эластичность, позволяющая легко вписывать трубопровод в повороты трассы, переносить «гуляние» неустойчивых грунтов и даже сейсмическую активность
- низкая стоимость строительно-монтажных работ, особенно при применении привычных открытых способов



ProFuse

PE100&PE100RC, PP – оболочка

Транспортировка питьевой воды; защитное покрытие синего цвета из ПП, наносимое на трубы соэкструзией.



ProFuse

PE100&PE100RC, PP – оболочка

Транспортировка сточных вод; защитное покрытие красно-коричневого цвета из ПП, наносимое на трубы соэкструзией.



ProFuse

PE100&PE100RC, PP – оболочка

Транспортировка газа; защитное покрытие желтого цвета из ПП, наносимое на трубы соэкструзией.



Upronor PE100 и PE80

PE100/PE80,
Водоснабжение, канализация, газ и другие области применения.
Цвет – черный.



Upronor PE80

PE80 (PEMD),
Транспортировка питьевой воды, диапазон диаметров 20-75 мм
Цвет – синий.

Таблица размеров

		SDR 7,4	SDR 9	SDR 11	SDR 13,6	SDR 17	SDR 21	SDR 26	SDR 33	SDR 41
Номинальное давление, PN в барах										
PE 80	SF 1,6	PN 16	PN 12,5	PN 10	PN 8	PN 6	PN 5	PN 4	PN 3,2	PN 2,5
PE 100	SF 1,25	PN 25	PN 20	PN 16	PN 12,5	PN 10	PN 8	PN 6	PN 5	PN 4
d мм		Толщина стенки								
		e	e	e	e	e	e	e	e	e
16		2,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-
20		3,0	2,3	2,0	-	-	-	-	-	-
25		3,5	3,0	2,3	2,0	-	-	-	-	-
32		4,4	3,6	3,0	2,4	2,0	-	-	-	-
40		5,5	4,5	3,7	3,0	2,4	2,0	-	-	-
50		6,9	5,6	4,6	3,7	3,0	2,4	2,0	-	-
63 + 0,75		8,6	7,1	5,8	4,7	3,8	3,0	2,5	2,0	-
75 + 0,75		10,3	8,4	6,8	5,6	4,5	3,6	2,9	2,3	-
90 + 0,75		12,3	10,1	8,2	6,7	5,4	4,3	3,5	2,8	2,2
110 + 0,75		15,1	12,3	10,0	8,1	6,6	5,3	4,2	3,4	2,0
125 + 0,75		17,1	14,0	11,4	9,2	7,4	6,0	4,8	3,9	3,1
140 + 0,75		19,2	15,7	12,7	10,3	8,3	6,7	5,4	4,3	3,5
160 + 0,75		21,9	17,9	14,6	11,8	9,5	7,7	6,2	4,9	4,0
180 + 0,75		24,6	20,1	16,4	13,3	10,7	8,6	6,9	5,5	4,4
200 + 0,75		27,4	22,4	18,2	14,7	11,9	9,6	7,7	6,2	4,9
225 + 0,75		30,8	25,2	20,5	16,6	13,4	10,8	8,6	6,9	5,5
250 + 0,75		34,2	27,9	22,7	18,4	14,8	11,9	9,6	7,7	6,2
280 + 0,75		38,3	31,3	25,4	20,6	16,6	13,4	10,7	8,6	6,9
315 + 0,75		43,1	35,2	28,6	23,2	18,7	15,0	12,1	9,7	7,7
355 + 0,75		48,5	39,7	32,2	26,1	21,1	16,9	13,6	10,9	8,7
400 + 0,75		54,7	44,7	36,3	29,4	23,7	19,1	15,3	12,3	9,8
450 + 0,75		61,5	50,3	40,9	33,1	26,7	21,5	17,2	13,8	11,0
500 + 0,75		-	55,8	45,4	36,8	29,7	23,9	19,1	15,3	12,3
560 + 0,75		-	62,5	50,8	41,2	33,2	26,7	21,4	17,2	13,7
630 + 0,75		-	70,3	57,2	46,3	37,4	30,0	24,1	19,3	15,4
710		-	79,3	64,5	52,2	42,1	33,9	27,2	21,8	17,4
800		-	89,3	72,6	58,8	47,4	38,1	30,6	24,5	19,6
900		-	-	81,7	66,1	53,3	42,9	34,4	27,6	22,0
1000		-	-	90,8	73,4	59,3	47,7	38,2	30,6	24,5
1200		-	-	-	88,2	71,1	57,2	45,9	36,7	29,4
1400		-	-	-	102,9	83,0	66,7	53,5	42,9	34,3
1600		-	-	-	117,5	90,6	72,8	57,9	49,0	-

Обозначения:

SDR: Соотношение между наружным диаметром и толщиной стенки $SDR = d/e$
 SF: Коэффициент запаса прочности
 e: Толщина стенки
 d: Наружный диаметр

Примечание: Размеры в выделенной области также доступны с дополнительной защитной ПП-оболочкой $\sim + 0,75$ мм

Системы напорных трубопроводов Upronor

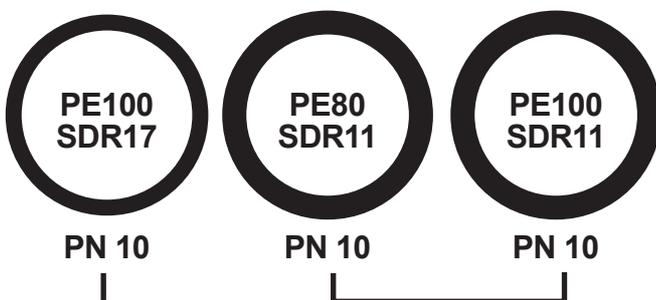
Свойства материалов

Ориентировочные значения для полиэтилена	Единица измерения	Метод испытаний	PE 80	PE 100
Плотность	g/cm ³	ISO-1183	0,947	0,958
Индекс расплава	g/10 мин	EN ISO-1133	0,85	0,22
Термическая стабильность	мин	EN 728	20	30
Содержание углерода (черные трубы)	%	ISO-6964	2,0 - 2,5	2,0 - 2,5
Предел прочности на разрыв	N/mm ²	ISO-6259	19	23
Относительное удлинение при разрыве	%	USI.6259	650	900
Размерное напряжение v/+20°C, 50 лет	N/mm ²	NSTA SBC 12201	5	8
Твердость по Shore v/+20°C	Shore D	SO-868	56	63
Коэффициент теплового расширения (+20°C до +90°C)	mm/m K		0,17	0,17
Теплопроводность v/+20°C	W/m K		0,40	0,40
Удельная теплоемкость v/+20°C	KJ/kg K		1,8	1,8
Радиус изгиба	-		50xØ	50xØ
Температура размягчения VST/B/50	°C	ISO-306	66	74

Давление (PN в барах) и значения SDR

	SDR 41	SDR 33	SDR 26	SDR 17	SDR 11
PE 80	PN 2,5	PN 3,2	PN 4	PN 6	PN 10
PE 100	PN 4	PN 5	PN 6	PN 10	PN 16

PN: Значение допустимого рабочего давления при рабочей температуре 20°C.
SDR: Соотношение наружного диаметра и толщины стенки трубы.



Приблизительно на 30% меньше толщины стенки относительно PE80
Та же толщина стенки

Та же толщина стенки

Расчетное значение SDR

Найти значение SDR можно, разделив наружный диаметр на толщину стенки трубы.

Например, при толщине стенки 10мм и Ø110 мм: $SDR = 110/10 = 11$

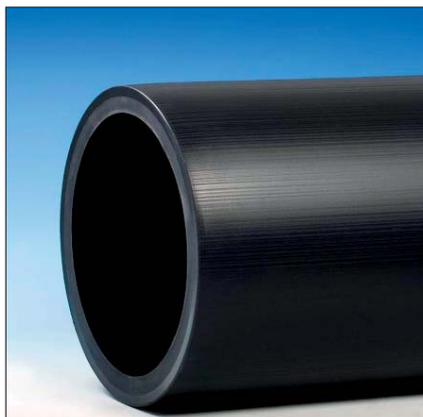
Расчет толщины стенки

Найти значение толщины стенки можно, разделив наружный диаметр на значение SDR.

Например, для трубы Ø110, SDR11:
Толщина стенки = $110/11 = 10$ мм

Чем ниже значение SDR, тем выше давление (PN), которое может выдержать труба.

Технологические трубопроводы



WehoSlurry

представляет собой комплексную систему для транспортировки абразивного ила, шлама и твердых материалов.

Области применения: горнодобыча, рыбоводство, ЦБП и другие отрасли промышленности.



WehoAntistatic:

представляет собой комплексную систему транспортировки и хранения горючих веществ.

Области применения: биогаз; порошки и гранулы, применяемые в энергетике, пищевой и других отраслях промышленности; установки экстракции растворителем на медных шахтах.



WehoChem

представляет собой комплексную систему транспортировки химически агрессивных веществ.

Области применения: транспортировка химических веществ, используемых в горнодобывающей промышленности; транспортировка отбеливающих химикатов, используемых при производстве целлюлозы или бумаги; или в процессах, в которых обычно используются кислотостойкие стальные трубы.

	Диапазон диаметров, мм	Класс давления	Длина поставляемых отрезков, м
WehoSlurry	63 - 800	PN 10	6 - 22*
WehoAntistatic	63 - 400	PN 10	6 - 22*
WehoChem	63 - 200	PN 10	6 - 22*

* Трубы диаметром до DN 200 мм могут также поставляться в бухтах до 2000 м



Uronor Profuse для систем водоснабжения



Uronor Profuse – напорная труба для систем водоснабжения PN10

Соответствует стандарту EN 12201 SDR 17, цвет-синий, материал ПЭ100. Напорные трубы ProFuse изготовлены из полиэтилена высокой плотности ПЕН и покрыты защитным слоем из полипропилена (ПП). Он защищает трубу от царапин, ударов и трещин, при монтаже в траншею. Стыковая сварка труб производится после зачистки верхнего ПП слоя. После зачистки трубы соосно стыкуются, образуя гладкий правильный стык. Наличие защитного слоя делает трубу пригодной для бестраншейной прокладки горизонтально-направленным бурением. Данные трубы также подходят для вертикального монтажа напорных скважин.

Артикул	De x e, мм	Длина, м
1051916	63 x 3,8	6
1051917	75 x 4,5	6
1051918	110 x 6,6	6
1051920	160 x 9,5	6
1051925	63 x 3,8	12
1051928	75 x 4,5	12
1051931	90 x 5,4	12
1051933	110 x 6,6	12
1055588	125 x 7,4	12
1051936	140 x 8,3	12
1051939	160 x 9,5	12

Наименование	Упаковка
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 63*3,8мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 75*4,5мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 110*6,6мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 160*9,5мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 63*3,8мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 75*4,5мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 90*5,4 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 110*6,6 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 125*7,4 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 140*8,3 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 160*9,5 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ



Uronor Profuse – напорная труба для систем водоснабжения PN16

Соответствует стандарту EN 12201 SDR 11, цвет-синий, материал ПЭ100. Напорные трубы ProFuse изготовлены из полиэтилена высокой плотности ПЕН и покрыты защитным слоем из полипропилена (ПП). Он защищает трубу от царапин, ударов и трещин, при монтаже в траншею. Стыковая сварка труб производится после зачистки верхнего ПП слоя. После зачистки трубы соосно стыкуются, образуя гладкий правильный стык. Наличие защитного слоя делает трубу пригодной для бестраншейной прокладки горизонтально-направленным бурением. Данные трубы также подходят для вертикального монтажа напорных скважин.

Артикул	De x e, мм	Длина, м
1051958	63 x 5,8	12
1051959	75 x 6,8	12
1051960	90 x 8,2	12
1051961	110 x 10,0	12
1055597	125 x 11,4	12
1051964	160 x 14,6	12

Наименование	Упаковка
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 63*5,8мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 75*6,8мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 90*8,2мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 110*10,0мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 125*11,4мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 160*14,6мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1 ШТ

Uronor Profuse для систем водоснабжения

Uronor Profuse – напорная труба в бухтах для систем водоснабжения PN10, PN16

Соответствует стандарту EN 12201 SDR 17, цвет-синий, материал ПЭ100. Напорные трубы ProFuse изготовлены из полиэтилена высокой плотности PEH и покрыты защитным слоем из полипропилена (ПП). Он защищает трубу от царапин, ударов и трещин, при монтаже в траншею. Стыковая сварка труб производится после зачистки верхнего ПП слоя. После зачистки трубы соосно стыкуются, образуя гладкий правильный стык. Наличие защитного слоя делает трубу пригодной для бестраншейной прокладки горизонтально-направленным бурением. Данные трубы также подходят для вертикального монтажа напорных скважин.



Артикул	De x e, мм	Длина, м
1051976	63 x 3,8	100
1051977	75 x 4,5	100
1051978	90 x 5,4	100
1051979	110 x 6,6	100
1051986	63 x 5,8	100
1051990	75 x 6,8	100

Наименование	Упаковка
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.63*3,8мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.75*4,5мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.90*5,4мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.110*6,6мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.63*5,8мм 100м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1 ШТ
Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.75*6,8мм 100м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1 ШТ

Uronor PEH для систем водоснабжения

Uronor PEH Напорная труба в отрезках для систем водоснабжения PN10

Соответствует стандарту EN 12201. SDR 17, цвет – чёрный с синими полосами, материал ПЭ100. Возможна поставка труб диаметром до 1600 мм. Класс давления от PN6 до PN20.



Артикул	De x e, мм	Длина, м
1046821	110 x 6,6	12
1057386	160 x 9,5	12

Наименование	Упаковка
Uronor Труба напорная для водоснабжения д.110*6,6мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
Uronor Труба напорная для водоснабжения д.160*9,5мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ

Uropor PEX для систем водоснабжения



Uropor PEX Напорная труба в бухтах для систем водоснабжения PN10

Соответствует стандарту EN 12201. SDR 17, цвет - черный, материал ПЭ100

Не подвержена воздействию большей части растворителей, кислот, щелочей, жиров и нефтесодержащих продуктов.

Артикул	De x e, мм	Длина, м	Наименование	Упаковка
1051906	63 x 3,8	100	Uropor Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 63*3,8мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1051907	75 x 4,5	100	Uropor Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 75*4,5мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1051908	90 x 5,4	100	Uropor Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 90*5,4мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1051909	110 x 6,6	100	Uropor Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 110*6,6мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1051910	63 x 3,8	200	Uropor Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 63*3,8мм 200м PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ

Уропог РЕМ для систем водоснабжения

Уропог РЕМ напорная труба в бухтах для систем водоснабжения PN12,5

Соответствует стандарту EN 12201. SDR 11,

цвет - черный, с синей полосой

Материал ПЭ80

Применение: холодное водоснабжение

Радиус изгиба $\geq 40 \times De$



Артикул	De x e, мм	Длина, м	Наименование	Упаковка
1051819	16x2,0	50	Уропог труба напорная в бухтах д 16*2,0мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051829	16x2,0	100	Уропог труба напорная в бухтах д 16*2,0мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051845	16x2,0	300	Уропог труба напорная в бухтах д 16*2,0мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051820	20x2,0	50	Уропог труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051830	20x2,0	100	Уропог труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051840	20x2,0	200	Уропог труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1055521	20x2,0	300	Уропог труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051821	25x2,3	50	Уропог труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051831	25x2,3	100	Уропог труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051841	25x2,3	200	Уропог труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1055523	25x2,3	300	Уропог труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051822	32x3,0	50	Уропог труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051832	32x3,0	100	Уропог труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051842	32x3,0	200	Уропог труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051846	32x3,0	300	Уропог труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051823	40x3,7	50	Уропог труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051833	40x3,7	100	Уропог труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051843	40x3,7	200	Уропог труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051847	40x3,7	300	Уропог труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051849	40x3,7	400	Уропог труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 400м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051850	40x3,7	500	Уропог труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 500м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051824	50x4,6	50	Уропог труба напорная в бухтах д 50*4,6мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051834	50x4,6	100	Уропог труба напорная в бухтах д 50*4,6мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051848	50x4,6	300	Уропог труба напорная в бухтах д 50*4,6мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051825	63x5,8	50	Уропог труба напорная в бухтах д 63*5,8мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051835	63x5,8	100	Уропог труба напорная в бухтах д 63*5,8мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1068210	63x5,8	200	Уропог труба напорная в бухтах д 63*5,8мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051826	75x6,8	50	Уропог труба напорная в бухтах д 75*6,8мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051836	75x6,8	100	Уропог труба напорная в бухтах д 75*6,8мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051827	90x8,2	50	Уропог труба напорная в бухтах д 90*8,2мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051837	90x8,2	100	Уропог труба напорная в бухтах д 90*8,2мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051828	110x10,0	50	Уропог труба напорная в бухтах д 110*10,0мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ
1051838	110x10,0	100	Уропог труба напорная в бухтах д 110*10,0мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1 ШТ

Электросварные фитинги



Уролог Муфта электросварная

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8

Артикул	Диаметр, мм
1000386	20
1000387	25
1072611	32
1072612	40
1072613	50
1072614	63
1072615	75

Наименование	Упаковка	
Уролог Муфта электросварная д.20мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Уролог Муфта электросварная д.25мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Уролог Муфта электросварная д.32мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Уролог Муфта электросварная д.40мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Уролог Муфта электросварная д.50мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Уролог Муфта электросварная д.63мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Уролог Муфта электросварная д.75мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ



Уролог Муфта электросварная

EN 12201, SDR 17
Для водоснабжения – PN10

Артикул	Диаметр, мм
1072616	90
1072617	110
1072618	125
1072619	140
1072620	160

Наименование	Упаковка	
Уролог Муфта электросварная д 90мм SDR17 ПЭ100 40В	1	ШТ
Уролог Муфта электросварная д 110мм SDR17 ПЭ100 40В	1	ШТ
Уролог Муфта электросварная д 125мм SDR17 ПЭ100 40В	1	ШТ
Уролог Муфта электросварная д 140мм SDR17 ПЭ100 40В	1	ШТ
Уролог Муфта электросварная д 160мм SDR17 ПЭ100 40В	1	ШТ

Электросварные фитинги

Уроног Переход электросварной

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8



Артикул	Диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1000426	25 - 20	Уроног Переход электросварной д 25-20мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000427	32 - 20	Уроног Переход электросварной д 32-20мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000428	32 - 25	Уроног Переход электросварной д 32-25мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000429	40 - 32	Уроног Переход электросварной д 40-32мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000430	50 - 32	Уроног Переход электросварной д 50-32мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000431	50 - 40	Уроног Переход электросварной д 50-40мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000432	63 - 32	Уроног Переход электросварной д 63-32мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000433	63 - 40	Уроног Переход электросварной д 63-40мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000434	63 - 50	Уроног Переход электросварной д 63-50мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000435	90 - 63	Уроног Переход электросварной д 90-63мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000436	110 - 90	Уроног Переход электросварной д 110-90мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000437	125 - 90	Уроног Переход электросварной д 125-90мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000438	160 - 90	Уроног Переход электросварной д 160-90мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000439	180 - 125	Уроног Переход электросварной д 180-125мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ

Уроног Отвод электросварной 45°

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8



Артикул	Диаметр, мм - град	Наименование	Упаковка
1000389	32 - 45°	Уроног Отвод электросварной д.32мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000390	40 - 45°	Уроног Отвод электросварной д.40мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000391	50 - 45°	Уроног Отвод электросварной д.50мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000392	63 - 45°	Уроног Отвод электросварной д.63мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000393	75 - 45°	Уроног Отвод электросварной д.75мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000394	90 - 45°	Уроног Отвод электросварной д.90мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000395	110 - 45°	Уроног Отвод электросварной д.110мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000396	125 - 45°	Уроног Отвод электросварной д.125мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000397	160 - 45°	Уроног Отвод электросварной д.160мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ

Электросварные фитинги



Уропог Отвод электросварной 90°

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8

Артикул	Диаметр, мм - град	Наименование	Упаковка	
1000399	25-90°	Уропог Отвод электросварной д 25мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000400	32-90°	Уропог Отвод электросварной д 32мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000401	40-90°	Уропог Отвод электросварной д 40мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000402	50-90°	Уропог Отвод электросварной д 50мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000403	63-90°	Уропог Отвод электросварной д 63мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000404	75-90°	Уропог Отвод электросварной д 75мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000405	90-90°	Уропог Отвод электросварной д 90мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000406	110-90°	Уропог Отвод электросварной д 110мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000407	125-90°	Уропог Отвод электросварной д 125мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000408	160-90°	Уропог Отвод электросварной д 160мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ



Уропог Тройник электросварной 90°

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8

Артикул	Диаметр, мм	Наименование	Упаковка	
1000440	32/32	Уропог Тройник электросварной д.32/32 90гр. SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000441	40/40	Уропог Тройник электросварной д.40/40 90гр. SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000442	50/50	Уропог Тройник электросварной д.50/50 90гр. SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000443	63/63	Уропог Тройник электросварной д.63/63 90гр. SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000444	75/75	Уропог Тройник электросварной д.75/75 90гр. SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000445	90/90	Уропог Тройник электросварной д.90/90 90гр. SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000446	110/110	Уропог Тройник электросварной д 110/110 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000447	125/125	Уропог Тройник электросварной д 125/125 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000450	160/110	Уропог Тройник электросварной д 160/110 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
1000448	160/160	Уропог Тройник электросварной д 160/160 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ

Электросварные фитинги

Уроног Муфта электросварная концевая

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8



Артикул	Диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1000410	20	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 20мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000411	25	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 25мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000412	32	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 32мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000413	40	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 40мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000414	50	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 50мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000415	63	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 63мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000416	75	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 75мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000417	90	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 90мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000418	110	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 110мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000419	125	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 125мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000420	140	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 140мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000421	160	Уроног Муфта-заглушка электросварная д 160мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ

Уроног Тройник седельный электросварной

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8



Артикул	Диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1000567	63/63	Уроног Тройник электросварной седельный д 63/63мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000568	90/63	Уроног Тройник электросварной седельный д 90/63мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000569	110/63	Уроног Тройник электросварной седельный д 110/63мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000570	125/63	Уроног Тройник электросварной седельный д 125/63мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000571	160/63	Уроног Тройник электросварной седельный д 160/63мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000575	110/90	Уроног Тройник электросварной седельный д 110/90мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000576	125/90	Уроног Тройник электросварной седельный д 125/90мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ
1000578	160/110	Уроног Тройник электросварной седельный д 160/110мм SDR11 ПЭ100 40В	1 ШТ

Электросварные фитинги



Уропог Тройник седельный с предохранительным клапаном для врезки под давлением

EN 12201, EN 1555, SDR 11

Для водоснабжения – PN16

Для газопроводов – PN8

Артикул	Диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1000546	40/32	Уропог Тройник электросварной седельный д 40/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000547	50/32	Уропог Тройник электросварной седельный д 50/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000548	63/32	Уропог Тройник электросварной седельный д 63/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000549	75/32	Уропог Тройник электросварной седельный д 75/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000550	90/32	Уропог Тройник электросварной седельный д 90/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000551	110/32	Уропог Тройник электросварной седельный д 110/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000552	125/32	Уропог Тройник электросварной седельный д 125/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000553	160/32	Уропог Тройник электросварной седельный д 160/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000556	75/40*	Уропог Тройник электросварной седельный д 75/40мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000557	125/40*	Уропог Тройник электросварной седельный д 125/40мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000559	63/63	Уропог Тройник электросварной седельный д 63/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000560	75/63	Уропог Тройник электросварной седельный д 75/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000561	90/63*	Уропог Тройник электросварной седельный д 90/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000562	110/63*	Уропог Тройник электросварной седельный д 110/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000563	125/63*	Уропог Тройник электросварной седельный д 125/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ
1000564	160/63*	Уропог Тройник электросварной седельный д 160/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1 ШТ

Литые фитинги



Уропог Отвод литой 45°

PE100 SDR17, PN10

Артикул	Диаметр, мм - град	Наименование	Упаковка
1052098	110 - 45°	Уропог Отвод литой д 110мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1056655	140 - 45°	Уропог Отвод литой д 140мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1052099	160 - 45°	Уропог Отвод литой д 160мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ

Литые фитинги

Уроног Отвод литой 90°

PE100 SDR17, PN10



Артикул	Диаметр, мм - град
1033653	110 – 90°
1055674	140 – 90°
1033654	160 – 90°

Наименование	Упаковка
Уроног Отвод литой д 110мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
Уроног Отвод литой д 140мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
Уроног Отвод литой д 160мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ

Уроног Тройник литой 90°

PE100 SDR17, PN10



Артикул	Диаметр, мм - град
1055680	140/140
1033650	160/160

Наименование	Упаковка
Уроног Тройник литой д 140/140мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
Уроног Тройник литой д 160/160мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ

Уроног Тройник литой 45°

PE100 SDR11, PN16 или SDR17, PN10



Артикул	Диаметр, мм - град
1068420	40/40
1068421	50/50
1068422	63/63
1056670	63/63
1056671	75/75
1056672	90/90
1056673	110/110
1068423	160/160

Наименование	Упаковка
Уроног Тройник литой д 40/40мм 45гр PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
Уроног Тройник литой д 50/50мм 45гр PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
Уроног Тройник литой д 63/63мм 45гр PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
Уроног Тройник литой д 63/63мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
Уроног Тройник литой д 75/75мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
Уроног Тройник литой д 90/90мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
Уроног Тройник литой д 110/110мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
Уроног Тройник литой д 160/160мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ

Литые фитинги



Уроног Переход литой

PE100 SDR17, PN10 или PE100 SDR11, PN16

Артикул	Диаметр, мм - град	Наименование	Упаковка
1056659	75 – 63	Уроног Переход литой д.75/63мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1056684	90 – 75	Уроног Переход литой д.90/75мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1056685	110 – 63	Уроног Переход литой д.110/63мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1056656	110 – 75	Уроног Переход литой д.110/75мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1056687	125 – 110	Уроног Переход литой д.125/110мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1056657	140 – 110	Уроног Переход литой д.140/110мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1052114	160 – 90	Уроног Переход литой д.160/90мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1033657	160 – 110	Уроног Переход литой д.160/110мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1052115	160 – 125	Уроног Переход литой д.160/125мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1052116	160 – 140	Уроног Переход литой д.160/140мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1052185	110 – 63	Уроног Переход литой д.110/63мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
1052187	125 – 110	Уроног Переход литой д.125/110мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
1052189	160 – 90	Уроног Переход литой д.160/90мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
1052190	160 – 125	Уроног Переход литой д.160/125мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ

Фланцевые соединения

Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный

PE100 SDR11, PN16



Артикул	Диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1052200	50	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.40/50мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
1052201	63	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.50/63мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
1052202	75	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.65/75мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
1052203	90	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.80/90мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
1052204	110	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.100/110мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
1052205	125	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.100/125мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
1052206	140	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.125/140мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ
1052207	160	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.150/160мм PN16 ПЭ100 SDR11	1 ШТ

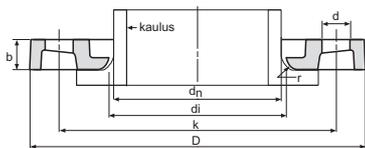
Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный

PE 100 SDR17, PN10



Артикул	Диаметр, мм	Наименование	Упаковка
1056667	63	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.50/63мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1033662	75	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.65/75мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1052120	90	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.80/90мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1033663	110	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.100/110мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1052121	125	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.100/125мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1052122	140	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.125/140мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ
1052123	160	Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.150/160мм PN10 ПЭ100 SDR17	1 ШТ

Фланцевые соединения



Уропог Фланец стальной с ПП покрытием PN10

PE100 SDR11, PN16

Покрыт оболочкой из полипропилена, размеры соответствуют стандарту SFS-EN 1092

Артикул	Dn фланца/ Dn трубы, мм	Внешн D, мм	Диаметр d1, мм	Высота b, мм	k, мм	Болтов шт	Диам отв. d, мм	Ось, М	Упаковка
1068651	15/20 *	106	28	18	65	4	14	M12	1 ШТ
1068652	20/25 *	118	34	18	75	4	14	M12	1 ШТ
1068653	25/32 *	122	42	17	85	4	14	M12	1 ШТ
1068654	32/40 *	142	51	17	100	4	18	M16	1 ШТ
1053778	40/50 *	156	62	19	110	4	18	M16	1 ШТ
1053779	50/63 *	171	78	20	125	4	18	M16	1 ШТ
1033666	65/75 *	191	92	21	145	4	18	M16	1 ШТ
1053781	80/90 *	206	108	21	160	8	18	M16	1 ШТ
1033667	100/110 *	226	128	22	180	8	18	M16	1 ШТ
1053783	100/125 *	226	135	23	180	8	18	M16	1 ШТ
1053784	125/140 *	261	158	25	210	8	18	M16	1 ШТ
1033668	150/160 *	296	178	28	240	8	22	M20	1 ШТ

Системы наружной канализации Upronor



Системы наружной канализации

Upronor

Ultra Rib 2	Ultra Double	Ultra Classic	PVC
Материал – ПП Трубы с ребрами жесткости и увеличенной толщиной стенки	Материал – ПП Двустенные гофрированные трубы	Материал – ПП Трехслойные гладкостенные трубы	Материал – ПВХ Однослойные гладкостенные трубы
Соответствуют стандарту: SBC EN 13476-3	Соответствуют стандарту: SBC EN 13476-3	Соответствуют стандарту: SBC EN 13476-2	Соответствуют стандарту: SBC EN 1401
			
			
Гравитационная система Отведение хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод. Сточные воды с сильной степенью загрязнения.	Гравитационная система Отведение хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод. Сточные воды с нормальной степенью загрязнения.	Гравитационная система Отведение хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод. Сточные воды с нормальной степенью загрязнения.	Гравитационная система Отведение хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод. Сточные воды с нормальной степенью загрязнения.
Метод соединения: раструбное/муфтовое	Метод соединения: раструбное/муфтовое.	Метод соединения: раструбное/муфтовое.	Метод соединения: раструбное/муфтовое.
Стойкость труб к высоким температурным воздействиям: Постоянная + 60 °С Временная + 80 °С Кратковременная +100 °С	Стойкость труб к высоким температурным воздействиям: Постоянная + 45 °С Временная + 65 °С Кратковременная +90 °С	Стойкость труб к высоким температурным воздействиям: Постоянная + 45 °С Временная + 65 °С Кратковременная +90 °С	Стойкость труб к высоким температурным воздействиям: Для труб до DN 200 мм максимально допустимая непрерывная тепловая нагрузка составляет + 50 °С, для труб большего диаметра + 40 °С.

Срок службы более 100 лет	Срок службы 100 лет	Срок службы 100 лет	
Диаметры 200-560 мм	Диаметры 200-680 мм	Диаметры 110-400 мм	Диаметры 110-630 мм

Системы ливневой канализации Upronor IQ

Трубы Upronor IQ используются для отведения дождевых и талых вод, в том числе под дорожным полотном и на участках с интенсивным движением автотранспорта, а также в качестве кожухов для других трубопроводов (например, газовых), при их прокладке под магистралями.

Upronor IQ – система наружной канализации из полипропилена. Наружная поверхность трубы черного цвета с двумя белыми полосками. Трубы, диаметром свыше 680 мм, маркированы двумя зелеными полосами. Внутренняя поверхность труб светло-серого цвета. Трубы Upronor IQ оснащены раструбом с резиновым уплотнителем, который обеспечивает герметичное соединение. Уплотнение устанавливается в раструбе таким образом, чтобы при соединении войти в первую бороздку стыкуемой трубы.

Прочная конструкция трубы обеспечивает высокую устойчивость к воздействию погодных условий северной широты. Трубы соответствуют Европейским стандартам. Кроме того, трубы диаметров 200-680 мм соответствуют стандарту Nordic Poly Mark. Трубы Upronor IQ совместимы с трубами для ливневых стоков Ultra Rib 2. Начиная с диаметра 680 мм, у труб индивидуальная система фитингов.

Основные характеристики

- Диапазон диаметров 110-1360 мм
- Метод соединения – раструбное/муфтовое
- Стойкость труб к высоким температурным воздействиям:
Постоянная + 45 °С
Временная + 65 °С
Кратковременная + 90 °С



Uponor Weholite

Weholite® – полиэтиленовая спиральновитая труба со структурированной стенкой. Диапазон выпускаемых диаметров (по внутреннему диаметру) от 360 до 3500 мм.

Также трубопроводы могут быть изготовлены из полипропилена, при требовании высокой стойкости к температурным воздействиям.

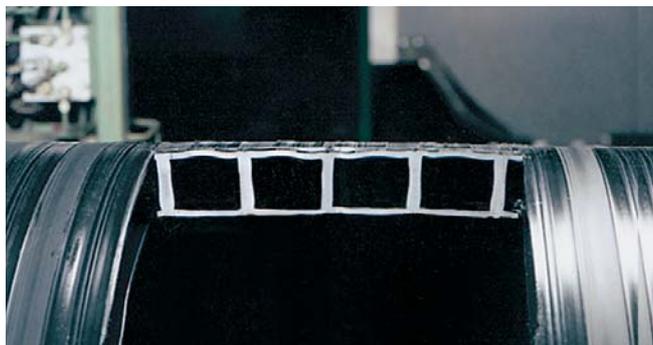
Кольцевая жесткость:

- SN 2 kN/m²
- SN 4 kN/m²
- SN 8 kN/m²

Другие классы жесткости SN и диаметры изготавливаются по запросу.

Основные области применения:

- Транспортировка сточных вод во всех типах гравитационных систем
- Колодцы
- Емкости
- Аккумулирующие резервуары
- Очистные сооружения сточных вод
- Вентиляция
- Технические каналы



Методы соединения

Трубы и фитинги Uponor Weholite могут быть соединены несколькими способами. Это дает большую гибкость как в проведении монтажных работ, так и увеличивает возможности применения.



Раструбное/муфтовое соединение

Возможно в диапазоне диаметров до ID 1000 мм. Этот метод соединения дает возможность сократить и отрегулировать длину труб на строительной площадке (отрезать и соединить).



Сварное соединения

Этот метод может быть использован для труб любого диаметра в выпускаемом диапазоне. В рамках данного метода обеспечивается оптимальная герметичность соединения.



Weholite Axiflex рукав

Быстрый и простой способ соединения для труб до ID 3000 мм.

Система грунтовых воздуховодов Уронор (UVS)



Система грунтовых воздухопроводов

Системы грунтовых воздухопроводов Upronog UVS разработаны специально для зданий, которым требуются большие объемы воздуха. Системы дают возможность упрощенной прокладки воздухопроводов, уменьшают высоту сооружений, а также предоставляют свободу архитекторам при проектировании.

Вентиляционные системы Upronog UVS — это хорошо проверенное и применяемое в течение продолжительного времени оборудование. Данная система отлично подходит для школ, больниц, промышленных сооружений, офисных зданий, жилых многоквартирных домов, парковок и т.д. Ее можно использовать как при новом строительстве, так и при реконструкции зданий.

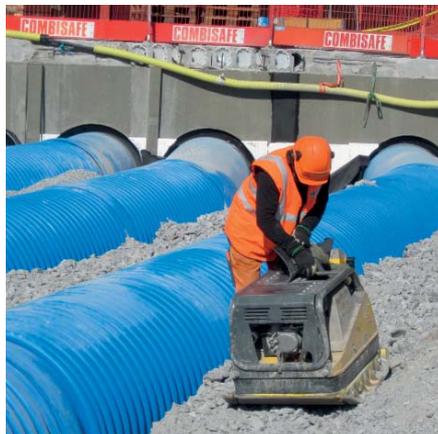
Проблема традиционных технологий вентиляционных систем заключается в том, что под воздухопроводы и шахты используются большие площади, которые можно было бы оптимально использовать, под другие цели. Решение Upronog UVS заключается в укладке узлов вентиляционной системы в грунт. Занимающие много места воздухопроводы для притока и оттока воздуха, помещаются под землю и, таким образом, освобождают площадь, позволяющую реализовать множество других технологических решений.

Использование уличных воздухозаборников, и вынос за пределы здания приточных конструкций и вентиляционных воздухопроводов, прокладываемых в грунте, дает положительный обогревающий эффект зимой и подачу холодного воздуха летом. От длины грунтового воздуховода, глубины его прокладки в грунте и скорости потока воздуха зависит, в какой степени данный эффект будет выражен. Системы воздухопроводов Upronog UVS имеет синий цвет для того, чтобы показать принадлежность к вентиляции и не перепутать с другими типами трубопроводов в грунте.

Система воздухопроводов Upronog UVS изготавливается из пластиковых материалов: полипропилена DN 200-500мм и полиэтилена DN 600-2500мм. Данные материалы устойчивы к воздействию химических веществ и выдерживают большие нагрузки. Они имеют большой срок службы и низкий коэффициент теплопроводности, благодаря чему в большинстве случаев систем воздухопроводов не нужно изолировать. Система Upronog UVS устойчива к воздействию химических веществ и материал хорошо подходит для монтажа в агрессивных средах. ПП и ПЭ так же действуют как изоляторы и не проводят электричество.

При скорости воздушного потока > 15 м/с и, если в воздушном потоке много посторонних частиц, при неблагоприятных обстоятельствах изолирующие свойства могут исчезнуть из-за статического электричества, созданного высоким давлением в трубопроводной системе. Данная проблема не возникает, если трубы закопаны в землю. При открытом монтаже разряды устраняются медной проводкой, прикрученной с внешней части трубы и уводящей заряд в землю. Для ПЭ продолжительная температура воздуха может быть от -40 °С до +45 °С. Максимально допустимая температура в течение короткого времени +80 °С. Для ПП температура воздуха в течение продолжительного времени может быть от -40 °С до +60 °С. Максимально допустимая кратковременная температура +95 °С. При низких температурах материал становится более жестким и менее ударостойким, а при очень высоких температурах материал размягчается.

Система воздухопроводов должна быть водонепроницаема, поэтому трубы и фитинги поставляются в специальной упаковочной бумаге.



Промо материалы

Вы можете разместить заказ на брендированную продукцию Уроног.

Подробности уточняйте в отделе по работе с клиентами или у вашего представителя Уроног. Данные изображения являются рекламными и могут отличаться от оригинала.



Фирменный комбинезон для монтажников

Артикул	Наименование	Упаковка
1089905	UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 44-46/170-176	1 ШТ
1008796	UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 44-46/182-188	1 ШТ
1008797	UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 48-50/170-176	1 ШТ
1008798	UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 48-50/182-188	1 ШТ
1008799	UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 52-54/170-176	1 ШТ
1008800	UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 52-54/182-188	1 ШТ
1008801	UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 56-58/170-176	1 ШТ
1008802	UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 56-58/182-188	1 ШТ
1008803	UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 60-62/170-176	1 ШТ
1008804	UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 60-62/182-188	1 ШТ

Теплый фирменный жилет



Артикул	Наименование	Упаковка
1089907	UPONOR ЖИЛЕТ РАЗМЕР S	1 ШТ
1008805	UPONOR ЖИЛЕТ РАЗМЕР M	1 ШТ
1008806	UPONOR ЖИЛЕТ РАЗМЕР L	1 ШТ
1008807	UPONOR ЖИЛЕТ РАЗМЕР XL	1 ШТ
1008808	UPONOR ЖИЛЕТ РАЗМЕР 2XL	1 ШТ

Бейсболка с логотипом Uronor



Артикул	Наименование	Упаковка
1004001	Бейсболка с логотипом Uronor	1 ШТ

Промо материалы



Фирменная толстовка

Артикул	Наименование	Упаковка
1089908	UPONOR ТОЛСТОВКА РАЗМЕР S	1 ШТ
1008809	UPONOR ТОЛСТОВКА РАЗМЕР M	1 ШТ
1008810	UPONOR ТОЛСТОВКА РАЗМЕР L	1 ШТ
1008811	UPONOR ТОЛСТОВКА РАЗМЕР XL	1 ШТ
1008812	UPONOR ТОЛСТОВКА РАЗМЕР 2XL	1 ШТ



Фирменная футболка-поло

Артикул	Наименование	Упаковка
1089911	UPONOR ФУТБОЛКА РАЗМЕР S	1 ШТ
1008813	UPONOR ФУТБОЛКА РАЗМЕР M	1 ШТ
1008814	UPONOR ФУТБОЛКА РАЗМЕР L	1 ШТ
1008815	UPONOR ФУТБОЛКА РАЗМЕР XL	1 ШТ
1008816	UPONOR ФУТБОЛКА РАЗМЕР 2XL	1 ШТ



Спортивная сумка Uronor

Артикул	Наименование	Упаковка
1004004	Спортивная сумка Uronor	1 ШТ

Условные обозначения

Обозначение	Упаковка	Наименование
A	[м ²]	площадь
AG	[дюйм]	наружная резьба
AG	[-]	наружная резьба (метрическая)
b	[мм]	ширина
B	[м]	ширина
b1	[мм]	ширина 1
b2	[мм]	ширина 2
d	[мм]	диаметр
d1	[мм]	диаметр 1
d2	[мм]	диаметр 2
d3	[мм]	диаметр 3
di	[мм]	внутренний диаметр
DN	[мм]	номинальный диаметр
DN	[дюйм]	номинальный диаметр
Flow Rate	[л/ч]	расход
h	[мм]	высота
h1	[мм]	высота 1
h2	[мм]	высота 2
IG	[дюйм]	внутренняя резьба
IG	[-]	внутренняя резьба (метрическая)
l	[мм]	длина
L	[м]	длина в метрах
l1	[мм]	длина 1
l2	[мм]	длина 2
P	[Вт]	мощность
P	[Вт]	мощность исполнительного механизма
P	[кН/м ²]	несущая способность
P	[бар]	давление
r	[мм]	радиус
R	[м ² К/Вт]	термическое сопротивление
ra	[мм]	межцентровое расстояние
s	[мм]	толщина стенки
sa	[мм]	ширина стороны
Specification	[-]	тип
stroke	[мм]	длина хода
SW	[мм]	размер гаечного ключа
T	[сут]	время твердения в днях
U	[В]	напряжение
V	[л/м]	объем
Valve Connection	[-]	диаметр подключения
VM	[Дб]	степень шумозащиты
z	[мм]	z-величина
Вес	[кг]	вес единицы
Выходы	[-]	количество выходов
Усл. обозн.	[-]	Условное обозначение
цвет	[-]	цвет

Единый справочный номер в России 8 800 700 69 82*

* бесплатные звонки из любого города России.

Москва

ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9
Телефон: +7 (495) 785 69 82
Факс: +7 (495) 789 45 74

Санкт-Петербург

В. О., ул. Детская, д. 5А
Телефон: +7 (812) 327 56 88
Факс: +7 (812) 327 56 90

Склад

г. Щёлково, Хотовский проезд, 1
+7 (495) 663 18 62

Казань

+7 (917) 909 82 42

Краснодар

ул. Дмитриевская Дамба, 5, офис 302
+7 (985) 150 21 82

Самара

ул. Ерошевского, 3А, офис 500а
+ 7 (916) 216 48 17, + 7 (915) 337 80 21

Екатеринбург

ул. Блюхера, д. 50 оф. 608
+7 (919) 103 57 73, + 7 (919) 103 55 70,
+7 (985) 276 48 08

Новосибирск

+7 (915) 072 80 03, +7 (913) 900 11 13

Ростов-на-Дону

ул. Троллейбусная, д. 24/2В, офис 624
+7 (985) 162 18 86

Хабаровск

+7 (985) 962 32 63, +7 (924) 219 87 90

Симферополь

+7 (985) 150 20 95

Уфа

+7 (915) 337 80 71, +7 (937) 833 21 33

Ставрополь

+7 (985) 150 20 92

Иркутск

+7 (919) 103 47 27

Челябинск

+ 7 (912) 600 79 96

Представитель в Республике Беларусь

+375 29 396 94 92

Представитель в Республике Казахстан

+7 (707) 111 90 97

www.uponor.ru
info.russia@uponor.com

Клуб профессиональных монтажников:
www.club.uponor.ru

Всё о тёплых полах Uponor:
www.uponordom.ru



Uponor