

uponor

Каталог 2016-2017

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ UPONOR



Содержание

Новинки

4

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

13

Трубы

Aqua Pipe	Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения	16
Comfort Pipe Plus, Radi Pipe	Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения	20
Combi Pipe	Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения	26
Teck	Защитные кожухи для труб	29
Flex	Крепления и аксессуары для труб	31

Фитинги

Q&E	Фитинги, водорозетки, коллекторы и аксессуары Q&E	34
Flex-X	Зажимные адаптеры Flex-X	54
Uni-X	Коллекторы Uni-X	56
Vario-R	Распределительные коллекторы больших диаметров	58
Wipex	Зажимные фитинги Wipex	61
RS	Система модульных фитингов для труб больших диаметров	66

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

73

Трубы

Uni Pipe PLUS	Бесшовные трубы Uni Pipe Plus	74
Metallic Pipe PLUS	Бесшовные трубы Metallic Pipe Plus	76
MLC	Трубы MLC	78
Teck	Защитные кожухи для труб	80
	Крепления для труб Uronor	82

Фитинги

RTM	Фитинги RTM	85
S-Press	Пресс фитинги	95
Uni-X	Фитинги и коллекторы Uni-X	116
Uni-X	Фитинги и коллекторы Uni-C	120
RS	Система модульных фитингов для труб больших диаметров	125

Содержание

Поверхностное отопление и охлаждение		131
Трубы, фитинги и аксессуары		
Выбор трубы и системы поверхностного отопления и охлаждения		134
Выбор фитинга для трубы системы поверхностного отопления и охлаждения		135
Фитинги Uropog Q&E для систем поверхностного отопления и охлаждения		136
Зажимные фитинги (адаптеры) для систем поверхностного отопления и охлаждения		136
Трубы и фитинги	Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения	
Multi	Аксессуары для стяжки	
Системы для поверхностного отопления и охлаждения		
Выбор системы поверхностного отопления и охлаждения в зависимости от объекта строительства и типа системы		137
Minitec	Система с панелями Minitec	 152
Tecto	Система с панелями Tecto для фиксации труб диаметром 14, 16, 17	 157
Nubos	Система с панелями Nubos для фиксации труб диаметром 14 + 16	 160
Klett	Система Klett с самофиксацией труб диаметром 16	 163
Tacker	Система со степлером и траками Tacker для фиксации труб диаметром 14, 16, 17, 20	 166
Classic	Система с арматурной сеткой Classic для труб диаметром 16, 17, 20	 168
HEP 400	Система сухой конструкции с теплораспределительными пластинами для труб диаметром 17, 20	 170
Siccus 14	Система сухой конструкции с панелями и теплораспределительными пластинами для труб диаметром 14	  172
Renovis	Система с гипсовыми панелями Renovis для потолочных и настенных систем со встраиваемыми трубами	  174
Siccus для стен	Система для настенного отопления и охлаждения с трубами диаметром 14	 180
Magna	Система промышленного напольного отопления и охлаждения для труб диаметром 20, 25	 181
Sport	Система поверхностного отопления и охлаждения для спортивных полов с пружинящей конструкцией	 188
Meltaway	Система снеготаяния и обогрева наружных поверхностей	 193
Fix 9,9	Система настенного и потолочного отопления и охлаждения для труб диаметром 9.9	 198
Comfort	Система высокоэффективных панелей со встроенными трубами для подвесных потолков	 203
Spectra	Система металлических панелей со встроенными трубами для подвесных потолков	 205
Velum	Индивидуальные панели со встроенными трубами для подвесных потолков	 207
Push	Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum	 209
Коллекторы и аксессуары к ним		
Vario PLUS	Пластиковые коллекторы	213
Vario S	Стальные коллекторы	218
Vario	Шкафы и аксессуары для коллекторов	222
Насосно-смесительные блоки и контроллеры управления температурой подачи		
Выбор насосно-смесительного блока		224
Fluvia Move/Move PLUS	Насосно-смесительные блоки со встроенной системой управления температурой подачи	225
Fluvia T	Насосно-смесительные блоки с термостатическим клапаном для поддержания постоянной температуры на подаче	229
Smatrix Move	Проводная система управления температурой подачи	233
Smatrix Move Plus	Беспроводная система управления температурой подачи	235

Содержание

Системы управления температурой в помещениях		
Выбор компонентов для систем автоматического управления		239
Smatrix Wave PLUS	Беспроводная система управления с возможностью дистанционного регулирования	241
Smatrix Wave	Беспроводная система управления	253
Smatrix Base	Проводная система управления	263
Base	Система управления 230 вольт	277
Space	Система управления потолочным охлаждением с контролем влажности	282
Vario	Исполнительные механизмы для систем управления	286
Теплоизолированные трубы		
Ecoflex Thermo	Теплоизолированные трубы для тепло- и холодоснабжения	292
Ecoflex Varia	Теплоизолированные трубы с уменьшенной толщиной изоляции для тепло- и холодоснабжения	297
Ecoflex Aqua	Теплоизолированные трубы для горячего водоснабжения	300
Ecoflex Quattro	Теплоизолированные трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения	303
Ecoflex Supra	Теплоизолированные трубы для холодного водоснабжения и напорной канализации	305
Ecoflex Supra PLUS	Теплоизолированные трубы с саморегулирующимся греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации	307
Ecoflex Supra Standard	Теплоизолированные трубы с греющим кабелем постоянного сопротивления для холодного водоснабжения и напорной канализации	312
Wipex	Зажимные фитинги Wipex	317
Q&E	Фитинги Q&E	328
Ecoflex	Аксессуары для теплоизолированных труб	333
Система вентиляции		
	Воздуховоды, фасонные части и аксессуары для вентиляции	348
	Теплоизолированные воздуховоды, фасонные части и аксессуары для вентиляции	352
	Аксессуары для системы вентиляции	356
Геотермальные системы		
Geo Hortis	Горизонтальные грунтовые коллекторы	364
Geo Vertis	Вертикальные грунтовые зонды	366
Geo	Энергетические корзины	369
Geo Palix	Энергетические сваи	371
Geo	Фитинги и коллекторы для геотермальных систем	374
Geo Pipe	Трубы для геотермальных систем	377
Magna	Коллекторы и аксессуары для геотермальных систем	379
Fluvia E	Насосно-смесительный блок для геотермальных систем	385
Инструменты		
	Разматыватели	390
	Труборезы, трубогибы и калибраторы	391
	Пресс-инструменты и аксессуары к ним	395
	Расширительные инструменты и аксессуары к ним	399
	Инструменты для напольного отопления	406

Применение



Напольная система

Настенная система

Потолочная система

Новинки

Система управления Uronor Smatrix
Больше комфорта, меньше затрат



Интеллектуальная система автоматического управления Smatrix позволяет максимально оптимизировать управление температурой и энергоэффективностью, благодаря чему снижаются затраты на эксплуатацию системы и повышается комфорт пребывания для пользователя. Компоненты системы позволяют реализовать полностью интегрированное комплексное решение, позволяющее автоматически контролировать и управлять как температурой внутри помещений, так и температурой тепло- и холодоносителя на подаче (погодозависимая автоматика).

- **Интеллектуальность:** постоянная оптимизация расхода тепловой энергии в системе отопления и охлаждения
- **Лёгкость подключения:** система Wave Plus позволяет быстро и просто подключить компоненты системы по беспроводной связи
- **Удобство:** инновационная функция автобалансировки упрощает монтаж, настройку и эксплуатацию системы

Бесшовные трубы Uni Pipe Plus
Уникальная технология.
Гибкость, надёжность и долговечность



Трубы Uni Pipe Plus: более гибкие и в то же время надёжные и долговечные. Не имеющие аналогов многослойные трубы со слоем алюминия без шва.

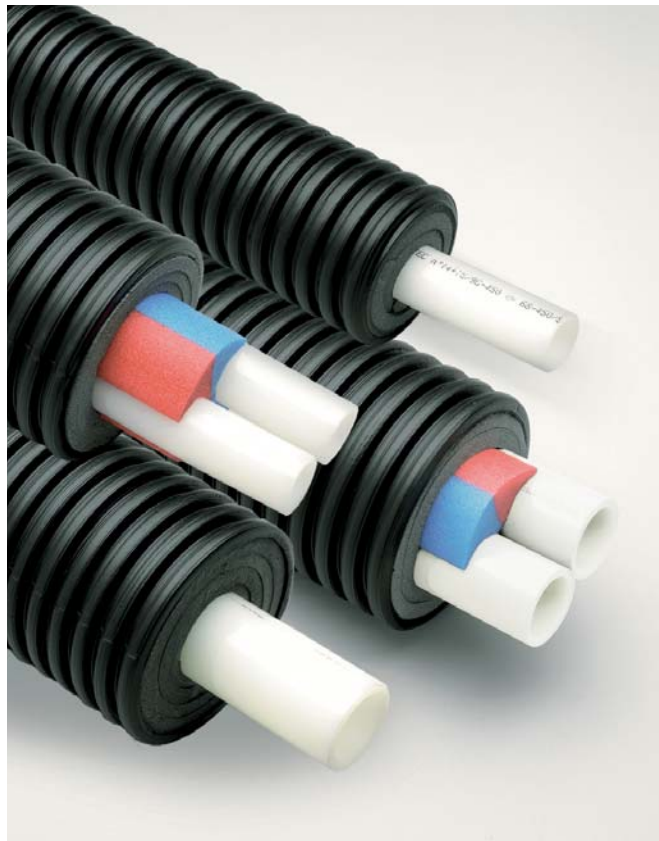
- **Высокий уровень надёжности**
- **Стабильность формы**
- **Совместима со всеми существующими системами фитингов Uronor для композиционных труб**
- **Малый вес**
- **Гибкость до 40% выше, чем у композиционных труб с продольно сваренным слоем алюминия**
- **100% кислородонепроницаемы, низкие тепловые расширения**

Новинки

Система фитингов Q&E - теперь и для больших диаметров. Расширение возможностей для монтажа и экономии



Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Thermo и Varia
Теперь диаметром до 125 мм



Первым из всех производителей Uponor расширяет возможность применения технологии монтажа Quick & Easy для труб диаметром до 75 мм (6 и 10 бар)! Специальный расширительный инструмент теперь позволяет использовать латунные и PPSU фитинги с большими диаметрами труб, делая систему более гибкой, экономичной и надёжной.

- Диаметры до 75 мм (6 и 10 бар)
- Универсальная система фитингов Q&E для отопления, охлаждения, водоснабжения; внутренних и наружных систем
- Простота в использовании расширительного инструмента
- Возможность использования с системой модульных фитингов RS для больших диаметров

Увеличенный до 125 мм максимальный диаметр теплоизолированных труб Ecoflex Thermo и Varia для отопления и холодоснабжения позволяет расширить возможности применения компонентов Uponor в недоступных ранее местах.

- Гибкость трубы позволяет обходиться без угольников на поворотах
- Большие метражи бухт для монтажа неразрывными участками
- Эффект самокомпенсации избавляет от необходимости установки компенсаторов расширения
- Высокая скорость монтажа
- Комплексное решение, состоящее из труб, фитингов, аксессуаров для герметизации соединений, ответвлений и вводов в здания

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

поиск по артикулу

1000118	32	1008941	24	1018352	62	1029136	70	1042987	61	1057847	45
1001201	18	1008979	22	1018353	62	1029137	70	1045451	51	1058010	35
1001202	18	1008980	22	1018355	63	1029138	67	1045464	36	1058011	35
1001203	18	1008981	22	1018356	63	1029139	67	1045489	36	1058012	35
1001206	19	1008982	22	1018357	63	1029140	67	1045490	36	1058013	35
1001220	22	1008983	22	1018358	63	1029141	67	1045542	55	1058014	35
1001221	24	1008984	22	1018359	63	1029142	67	1045543	55	1058015	35
1001222	24	1008993	19	1018360	63	1029143	67	1046477	68	1059398	70
1001229	32	1009008	48	1018361	63	1029144	67	1046478	68	1059399	70
1001230	32	1009035	64	1018362	63	1029145	67	1046750	68	1059400	70
1001231	32	1009037	64	1018363	63	1029146	68	1046751	68	1059401	70
1001235	37	1009040	64	1018364	63	1033222	23	1047013	69	1059402	69
1001240	37	1009041	64	1018368	63	1033305	23	1047014	69	1059403	70
1001245	36	1009042	64	1018369	63	1033395	23	1047015	69	1059404	70
1001250	37	1012858	30	1018371	63	1033417	17	1047016	69	1059820	44
1001366	47	1012859	30	1018372	63	1033418	25	1047017	69	1059821	44
1001420	38	1012860	30	1018373	63	1033420	18	1047018	69	1059822	44
1001422	38	1012862	30	1018374	63	1033435	39	1047019	69	1059823	44
1001424	38	1012863	30	1018375	63	1033437	39	1047020	69	1060058	65
1001426	38	1012864	30	1018376	63	1033438	39	1047021	68	1060059	65
1001428	38	1012866	30	1020039	55	1033481	17	1047022	68	1060060	65
1008382	19	1012867	30	1022281	64	1033482	25	1047023	68	1062845	42
1008386	17	1012869	30	1022682	18	1033485	18	1047024	68	1062846	42
1008388	25	1012872	30	1023004	39	1033502	17	1047026	68	1062861	42
1008407	19	1012877	57	1023009	40	1033503	25	1047191	39	1063469	50
1008408	17	1012878	57	1023010	40	1033506	18	1047201	41	1063472	32
1008424	19	1012879	57	1023011	40	1033521	25	1047822	27	1063473	33
1008497	51	1012880	57	1023012	40	1033536	25	1047825	28	1063474	32
1008669	37	1012881	57	1023013	40	1033587	25	1047826	28	1063475	33
1008671	37	1012882	57	1023014	41	1033864	19	1047828	27	1084671	36
1008673	37	1012883	57	1023015	41	1033865	19	1047831	28	1084685	48
1008674	37	1012884	57	1023016	41	1033866	19	1047834	27	1084686	48
1008675	37	1012885	57	1023017	41	1033867	19	1047837	28	1084687	49
1008676	37	1012886	57	1023018	41	1033896	23	1047838	28	1084688	49
1008678	37	1012887	57	1023019	40	1034554	32	1047862	39	1085074	39
1008679	36	1012913	57	1023020	40	1034555	32	1047863	39	1085075	39
1008680	36	1013137	33	1023021	40	1038419	43	1047864	39	1085076	39
1008681	36	1013138	33	1023022	40	1038420	43	1047866	40	1085077	39
1008683	36	1013139	33	1023023	41	1038421	43	1047867	40	1085078	40
1008684	37	1013140	33	1023024	41	1038422	43	1047868	39	1085079	68
1008685	37	1013142	33	1023025	41	1038470	46	1047877	40	1085080	36
1008686	37	1013144	33	1023026	41	1042858	36	1047878	40	1085081	37
1008688	37	1013145	33	1023027	50	1042859	36	1047879	42	1085082	38
1008689	38	1013146	33	1023028	50	1042860	37	1047880	42	1085083	38
1008690	38	1013147	33	1023029	50	1042861	37	1047881	42	1085084	37
1008691	38	1013830	47	1023034	45	1042862	38	1047882	42	1085085	37
1008694	38	1013906	47	1023035	45	1042863	38	1047885	41	1085086	37
1008695	38	1017870	17	1023037	45	1042864	38	1047886	41	1085087	36
1008696	38	1018302	64	1023040	42	1042865	37	1047887	41	1085448	58
1008697	38	1018303	64	1023041	42	1042866	37	1047888	41	1085449	58
1008699	38	1018304	64	1023045	47	1042867	37	1047889	41	1085450	58
1008700	38	1018305	64	1023046	47	1042868	38	1047932	46	1085451	58
1008701	38	1018322	64	1023047	47	1042869	38	1047935	46	1085452	58
1008702	38	1018323	64	1023049	47	1042870	38	1047997	52	1085453	58
1008703	38	1018324	64	1023050	47	1042871	38	1047998	52	1085454	58
1008704	38	1018325	64	1023122	19	1042872	38	1047999	52	1085455	58
1008707	38	1018328	61	1023123	19	1042873	38	1048000	52	1085456	58
1008708	38	1018329	61	1023127	30	1042874	38	1048001	52	1085457	58
1008709	38	1018330	61	1023161	43	1042875	38	1048002	52	1085458	58
1008710	38	1018331	61	1023162	43	1042876	38	1048003	52	1085459	58
1008711	38	1018332	61	1023163	43	1042877	37	1048004	53	1085460	58
1008712	38	1018333	61	1023170	61	1042878	37	1048005	53	1085461	59
1008713	38	1018334	61	1023176	48	1042879	37	1048006	53	1085462	59
1008714	50	1018335	61	1023178	32	1042921	70	1048007	53	1085463	59
1008715	50	1018336	61	1023179	32	1042922	70	1048520	50	1085464	59
1008730	39	1018338	61	1023180	32	1042970	62	1048521	50	1085465	59
1008732	39	1018339	61	1023181	32	1042972	61	1048522	50	1085466	59
1008734	42	1018340	61	1023182	32	1042973	61	1048757	17	1085467	59
1008845	45	1018341	61	1023183	32	1042974	62	1057441	55	1085468	59
1008864	24	1018342	61	1028154	46	1042979	62	1057442	55	1085469	60
1008866	39	1018343	61	1029129	70	1042980	61	1057453	35	1085470	60
1008867	39	1018345	62	1029130	70	1042981	61	1057454	35	1085471	60
1008874	24	1018346	62	1029131	69	1042982	62	1057455	35	1085472	60
1008879	24	1018347	62	1029132	69	1042983	62	1057456	35	1085473	60
1008932	37	1018348	62	1029133	69	1042984	61	1057840	44	1085474	60
1008939	24	1018350	62	1029134	70	1042985	61	1057842	44	1085475	60
1008940	24	1018351	62	1029135	70	1042986	61	1057844	45	1085476	60

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

поиск по артикулу

1006641	117	1014580	100	1015345	110	1042921	129	1048550	87	1059013	91
1007078	109	1014584	108	1015425	113	1042922	129	1048551	87	1059396	127
1007079	109	1014589	99	1015428	113	1046386	96	1048552	87	1059397	127
1007080	109	1014592	99	1015454	109	1046387	96	1048553	87	1059398	129
1007081	109	1014599	100	1015455	109	1046388	96	1048554	87	1059399	129
1011364	114	1014602	100	1015512	109	1046389	96	1048555	87	1059400	129
1011370	115	1014610	99	1015515	109	1046390	98	1048556	87	1059401	129
1011372	115	1014613	99	1015559	124	1046391	98	1048557	87	1059402	128
1011373	115	1014618	100	1015572	110	1046392	99	1048558	86	1059403	128
1012858	81	1014621	100	1015626	112	1046393	99	1048559	86	1059404	128
1012859	81	1014679	101	1015628	112	1046394	99	1048560	86	1059572	75
1012860	81	1014686	102	1015631	112	1046395	99	1048561	86	1059573	75
1012862	81	1014692	102	1015634	112	1046396	99	1048562	86	1059574	75
1012863	81	1014724	101	1015653	112	1046397	99	1048563	86	1059575	75
1012864	81	1014729	102	1015659	112	1046398	99	1048564	93	1059578	75
1012866	81	1014732	102	1015661	112	1046399	99	1048566	88	1059580	75
1012867	81	1014736	102	1015663	112	1046400	99	1048567	88	1060096	109
1012869	81	1014739	102	1020247	121	1046401	97	1048568	88	1063238	77
1012872	81	1014746	101	1020248	121	1046402	97	1048569	88	1063239	77
1012877	118	1014751	102	1022714	96	1046403	97	1048570	88	1063472	83
1012878	118	1014755	102	1022715	96	1046404	97	1048573	89	1063473	83
1012879	118	1014757	102	1022716	96	1046405	97	1048581	88	1063474	83
1012880	118	1014761	102	1022717	96	1046406	97	1048582	88	1063475	83
1012881	118	1014765	101	1022718	97	1046477	127	1048583	88	1084685	113
1012882	118	1014770	102	1022719	97	1046478	127	1048584	88	1084686	114
1012883	118	1014774	102	1022720	97	1046750	127	1048585	88	1084687	114
1012884	118	1014812	103	1022721	97	1046751	127	1048587	90	1084688	114
1012885	118	1014825	103	1022722	98	1046901	100	1048588	90	1084909	75
1012886	118	1014918	105	1022723	98	1046902	100	1048589	90	1084910	75
1012887	118	1014923	106	1022724	98	1046903	100	1048590	89	1084911	75
1012913	119	1014927	107	1022725	98	1046904	100	1048591	89	1084912	75
1013137	83	1014931	107	1022726	98	1046905	100	1048592	89		
1013138	83	1014957	106	1022727	98	1046906	100	1048593	89		
1013139	83	1014961	106	1022728	98	1046907	100	1048594	89		
1013140	83	1014970	106	1022729	98	1046908	101	1048596	93		
1013142	84	1014976	105	1022730	98	1046909	102	1048597	93		
1013144	84	1014981	106	1022731	98	1046910	103	1048598	93		
1013145	84	1014983	106	1022732	98	1046911	101	1048599	89		
1013146	84	1014987	107	1022733	98	1046912	103	1048600	89		
1013147	84	1014991	107	1022734	98	1046913	103	1048601	89		
1013446	79	1014996	106	1022735	98	1046914	103	1048602	89		
1013449	79	1015000	106	1022736	96	1046915	106	1048603	91		
1013451	79	1015002	106	1022737	96	1046916	106	1048604	91		
1013453	79	1015015	106	1022738	96	1046917	106	1048605	91		
1013455	79	1015017	106	1022739	96	1046918	106	1048745	117		
1013457	79	1015021	106	1022740	97	1046919	106	1048746	117		
1013830	113	1015025	106	1022741	97	1046920	106	1048747	117		
1013894	123	1015028	105	1022742	97	1046921	105	1048748	117		
1013906	113	1015033	106	1022743	97	1046922	107	1048749	115		
1013907	123	1015038	107	1023127	81	1046923	107	1048751	115		
1013914	123	1015044	107	1023161	92	1046924	106	1048752	115		
1013932	123	1015048	107	1023162	92	1046925	106	1048753	115		
1013946	123	1015053	106	1023163	92	1046926	106	1048754	115		
1014060	115	1015060	106	1029121	127	1046927	106	1048755	115		
1014107	121	1015064	106	1029122	127	1046928	105	1057375	91		
1014109	121	1015068	106	1029125	128	1046929	107	1057376	91		
1014111	121	1015073	105	1029126	128	1046930	104	1057377	91		
1014117	122	1015082	107	1029127	128	1046931	104	1057379	94		
1014120	122	1015088	107	1029128	128	1046932	104	1057381	92		
1014121	122	1015091	107	1029129	129	1046933	104	1057382	92		
1014122	119	1015154	104	1029130	129	1046934	104	1057835	110		
1014123	122	1015164	104	1029131	128	1046935	104	1057836	110		
1014137	121	1015179	104	1029132	128	1046937	108	1057838	110		
1014138	121	1015187	104	1029133	128	1046939	108	1057840	94		
1014139	121	1015194	104	1029134	128	1046940	128	1057840	111		
1014143	117	1015202	104	1029135	128	1046941	128	1057842	94		
1014145	118	1015205	104	1029136	128	1048539	86	1057842	111		
1014147	118	1015215	104	1029137	128	1048540	86	1057844	111		
1014525	99	1015217	104	1029138	126	1048541	86	1057847	111		
1014534	99	1015219	104	1029139	126	1048542	87	1058085	122		
1014536	100	1015270	108	1029140	126	1048543	87	1058086	122		
1014558	108	1015274	108	1029141	126	1048544	87	1058088	122		
1014561	99	1015283	108	1029142	126	1048545	87	1058089	117		
1014564	99	1015286	108	1029143	126	1048546	87	1058090	117		
1014567	99	1015295	108	1029144	126	1048547	86	1058092	117		
1014574	100	1015297	108	1029145	126	1048548	86	1058093	117		
1014577	100	1015301	108	1029146	127	1048549	86	1059011	90		

Поверхностное отопление и охлаждение Upronor

поиск по артикулу

1000015	166, 147	1009227	138	1033628	196	1048249	163	1063932	144
1000016	147, 166, 169	1009228	138, 179, 183, 201	1033629	196	1048395	140, 163	1063933	143
1000017	147, 166	1009230	138, 179, 183, 201	1033630	196	1048684	210	1064355	148
1000018	167	1009231	138, 179, 183, 201	1033631	195	1048685	211	1065283	221
1000019	160, 167, 182	1013006	286	1033632	195	1057453	146	1065284	221
1000080	148	1013008	286	1033633	195	1057454	146	1065286	221
1000084	149	1013051	219	1033634	196	1057455	146	1065290	221
1000085	149	1013052	219	1033635	196	1058089	221	1065291	221
1000118	221	1013053	219	1033636	196	1058090	221	1067387	229
1000138	286	1013054	219	1033637	195	1058422	279	1067744	171
1000171	232	1013055	219	1033638	195	1058423	279	1071651	266
1000297	210	1013056	219	1033639	195	1058424	280	1071653	273
1000298	210	1013057	219	1033640	195	1058425	281	1071659	245, 255
1000299	209	1013058	219	1033641	195	1058426	278	1071661	238
1000300	209	1013059	219	1033642	195	1058427	278	1071664	269
1000311	283	1013060	219	1033644	196	1058428	145	1071665	251
1000312	284	1013061	219	1033645	195	1058429	145	1071669	271
1000313	284	1013062	218	1033646	196	1058659	143	1071670	273
1000314	284	1013063	218	1033647	195	1058661	143	1071671	238
1001229	187, 221	1013064	218	1033660	196	1059838	232	1071675	250, 261, 274
1001230	187, 192, 197, 221	1013065	218	1033661	196	1060235	211	1071677	276
1002296	165	1013066	218	1033672	196	1060236	210	1071678	268
1002297	165	1013067	218	1033678	196	1060237	210	1071681	267
1005049	147, 169, 173, 182	1013068	218	1033689	197	1060553	223	1071682	270
1005100	220	1013069	218	1034514	213	1060554	223	1071684	251, 274
1005261	151	1013070	218	1034535	138	1060555	223	1071686	265
1005263	153, 179, 201	1013071	218	1034554	171	1061167	175	1071690	264
1005264	152, 177, 200	1013072	218	1038166	217	1061168	175	1071693	234
1005265	153, 178, 200	1013127	166	1042420	214	1061169	175	1071694	272
1005266	201, 221	1013366	142	1042471	215	1061170	175	1078304	231
1005267	153	1013830	212	1044181	169, 182	1061171	176	1078306	225
1005269	154	1014122	220	1044710	213	1061172	176	1078307	225
1005274	151, 176, 199	1014558	211	1044711	213	1061173	176	1078308	226
1005284	189	1014584	211	1044712	213	1061802	230	1078309	227
1005286	189	1015154	146	1044713	213	1061874	211	1083575	287
1005287	169, 183, 194	1015164	146	1045315	204	1061875	211	1084057	219
1005289	182	1016699	159	1045316	204	1061880	160	1084143	228
1005290	182, 194	1016701	159	1045317	204	1061897	212	1084560	227, 237
1005291	182, 194	1016703	160	1045318	204	1061898	212	1084785	219
1005295	184, 195	1016725	179	1045319	204	1061945	212	1085980	153
1005296	184, 195	1016725	202	1045320	204	1061946	212	1085981	153
1005297	184, 195	1020354	285	1045325	209	1061947	212	1086258	243
1005298	184, 195	1020518	178	1045326	209	1061948	212	1086259	259
1005358	182	1020518	200	1045327	141, 209	1061949	212	1086260	250
1005372	183, 194	1020524	178	1045328	209	1061950	212	1086260	260
1005478	156	1020524	200	1045464	146, 192	1061951	212	1086262	248
1005480	157	1022341	141	1045477	222	1061952	212	1086263	247
1005481	157	1022341	195	1045481	222	1062044	138	1086265	242
1005482	156	1022736	146	1045485	223	1062045	138	1086266	244
1005484	156	1022947	165	1045570	252, 262, 275	1062046	138	1086267	258
1005485	173	1022983	204	1045813	186	1062201	175	1086268	254
1005486	173	1022984	204	1045814	185	1062883	138	1086269	237
1005605	286	1022985	220	1045815	185	1062884	138	1086270	246
1005675	230	1022986	220	1045816	187	1062885	138	1086271	256
1007231	162	1023012	144	1046747	190	1062887	138	1086272	257
1007234	162	1023013	144	1046748	191	1062888	138, 184, 190	1086320	249
1008669	145	1030134	187	1046749	191	1062889	138, 184, 190	1086321	236
1008671	145	1030135	186	1046991	222	1063207	216		
1008673	145	1030580	214	1046992	222	1063288	139, 152, 177, 199		
1008673	192	1030581	214	1046993	222	1063289	139, 152, 177, 199		
1008680	145	1030582	214	1046994	222	1063292	165		
1008683	145	1030583	215	1046996	223	1063322	162		
1008732	145	1030584	215	1046997	223	1063349	206		
1008932	145	1030585	215	1046998	223	1063350	206		
1008939	192	1032701	220	1046999	223	1063353	206		
1008985	139	1032702	216	1047003	142	1063354	206		
1009132	171	1032703	213	1047004	142	1063357	208		
1009209	216	1032704	213	1047459	281	1063358	208		
1009214	217	1032705	213	1047614	139	1063359	208		
1009215	216	1033437	145	1047622	139	1063381	139, 152, 177, 199		
1009216	187	1033438	145	1047623	139	1063382	288		
1009216	217	1033625	141	1047624	140, 163	1063781	154, 177, 199		
1009217	217	1033625	195	1047625	140, 163	1063907	138, 184, 190		
1009222	169, 183, 194	1033626	141	1047867	144	1063922	175		
1009226	138	1033626	195	1048249	140	1063926	176		

Теплоизолированные трубы

Uponor

поиск по артикулу

1001235	329	1018147	304	1018369	321	1036012	343	1047022	325
1001240	330	1018148	304	1018371	321	1036014	343	1047023	325
1001245	329	1018149	304	1018372	321	1036036	301	1047024	325
1001250	330	1018230	298	1018373	321	1036248	334	1047026	325
1001426	331	1018231	298	1018374	321	1036606	315	1047191	331
1001428	331	1018232	298	1018375	321	1042264	343	1047862	331
1007355	337	1018233	298	1018376	321	1042310	310	1047863	331
1007356	337	1018234	298	1022281	323	1042858	329	1047864	331
1007357	337	1018235	298	1022290	332	1042859	329	1047866	332
1007358	341	1018236	298	1023012	332	1042860	330	1047867	332
1007360	341	1018237	298	1023013	332	1042861	330	1047868	332
1007361	341	1018238	299	1023170	318	1042862	331	1048687	308
1007362	341	1018239	299	1029129	327	1042863	331	1048688	308
1007365	341	1018240	299	1029130	327	1042864	331	1048689	308
1007366	341	1018241	299	1029131	326	1042865	329	1048690	308
1007367	341	1018245	334	1029132	326	1042866	329	1048691	308
1007368	341	1018246	334	1029133	326	1042867	330	1048692	308
1007370	341	1018267	342	1029134	326	1042868	331	1048693	308
1007371	341	1018268	342	1029135	326	1042869	331	1048694	308
1007372	341	1018269	342	1029136	326	1042870	331	1048695	308
1007373	342	1018302	323	1029137	326	1042871	331	1048696	308
1008671	329	1018303	323	1029138	325	1042872	331	1048697	309
1008673	329	1018304	323	1029139	325	1042873	331	1048698	309
1008678	330	1018305	323	1029140	326	1042874	331	1048699	309
1008681	329	1018306	335	1029141	326	1042875	331	1048700	309
1008683	329	1018307	334	1029142	325	1042876	331	1048702	309
1008686	330	1018308	334	1029143	325	1042877	330	1048703	309
1008688	330	1018309	334	1029144	325	1042878	330	1057455	329
1008695	331	1018310	334	1029145	325	1042879	330	1057456	329
1008696	331	1018311	334	1029146	326	1042921	327	1060058	323
1008708	331	1018312	334	1030268	343	1042922	327	1060059	324
1008709	331	1018313	334	1030269	343	1042970	319	1060060	324
1008712	331	1018314	334	1030270	343	1042972	319	1060982	316
1008713	331	1018315	334	1034188	302	1042973	319	1060982	335
1008730	332	1018316	334	1034202	342	1042974	319	1060984	336
1008732	332	1018322	323	1034203	342	1042979	319	1060985	336
1008866	332	1018323	323	1034204	342	1042980	319	1060986	316, 335
1008867	332	1018324	323	1034214	313	1042981	319	1060990	310, 316, 337
1009035	323	1018325	323	1034222	313	1042982	319	1060991	310, 316, 337
1009037	323	1018326	338	1034227	311	1042983	319	1061041	294
1009040	323	1018327	338	1034228	311	1042984	319	1061042	294
1009041	323	1018328	318	1034229	311	1042985	319	1061043	294
1009042	323	1018329	318	1034231	314	1042986	319	1061641	310
1018109	293	1018330	318	1034234	314	1042987	319	1061642	310
1018110	293	1018331	318	1034235	315	1044013	302	1061876	335
1018111	293	1018332	318	1034236	315	1044015	302	1061877	335
1018112	293	1018333	318	1034245	306, 311, 316	1044016	302	1062886	298
1018113	293	1018334	318	1034246	306, 311	1044018	304	1067748	335
1018114	293	1018335	318	1034247	306, 311, 316	1044019	304	1067757	334
1018115	293	1018336	318	1034253	313	1044127	309	1078365	319
1018116	293	1018338	318	1034254	313	1044133	316	1078366	320
1018117	301	1018339	318	1034255	313	1044134	316	1078367	320
1018118	301	1018340	318	1034256	313	1045464	329	1078368	318
1018119	301	1018341	318	1034257	313	1045489	329	1078369	321
1018120	301	1018342	318	1034258	314	1045490	329	1078370	322
1018121	301	1018343	318	1034259	314	1045877	294	1083868	293
1018122	301	1018345	320	1034260	314	1045878	294	1083869	334
1018123	301	1018346	320	1034261	314	1045879	294	1083871	342
1018124	306	1018347	320	1034262	314	1045880	296	1083872	336
1018125	306	1018348	320	1034268	311	1045881	296	1084574	336
1018126	306	1018350	320	1034269	311	1045882	296	1084575	338
1018127	306	1018351	320	1034270	306	1045883	296	1084576	338
1018128	306	1018352	320	1034270	311	1046477	327	1084577	338
1018129	306	1018353	320	1034270	316	1046478	327	1084578	338
1018130	306	1018355	321	1034271	306, 311, 316	1046750	327	1084579	339
1018131	306	1018356	321	1034273	315	1046751	327	1084580	339
1018134	295	1018357	321	1034274	315	1047013	324	1084581	339
1018135	295	1018358	321	1034302	343	1047014	324	1084582	339
1018136	295	1018359	322	1034303	343	1047015	324	1084583	339
1018137	295	1018360	322	1034305	334	1047016	324	1084584	339
1018138	295	1018361	322	1034306	334	1047017	324	1084585	339
1018139	302	1018362	322	1034308	335	1047018	324	1084586	340
1018140	302	1018363	322	1034312	338	1047019	324	1084587	340
1018141	302	1018364	322	1035935	308	1047020	324	1084588	340
1018142	302	1018368	321	1035953	315	1047021	325	1084589	340

Теплоизолированные трубы

Uponor

поиск по артикулу

1084590	340	1085077	331	1085083	331
1084885	302	1085078	332	1085084	329
1084886	302	1085079	325	1085085	330
1085074	331	1085080	329	1085086	330
1085075	331	1085081	330	1085087	329
1085076	331	1085082	331		

Система вентиляции

Uponor

поиск по артикулу

1046213	358	1046271	357	1068043	353	1068062	350	1068081	353	1068100	353
1046214	358	1046272	357	1068044	353	1068063	350	1068082	353	1068101	353
1046218	357	1046273	357	1068045	349	1068064	350	1068083	353	1068102	353
1046226	357	1046274	357	1068046	349	1068065	350	1068084	353	1078287	355
1046227	357	1046275	357	1068047	349	1068066	350	1068085	354	1078288	355
1046228	358	1047036	357	1068048	350	1068067	350	1068086	354	1078289	355
1046229	358	1047037	357	1068049	350	1068068	350	1068087	354	1078290	355
1046251	357	1054916	355	1068050	350	1068069	350	1068088	354		
1046252	357	1057895	357	1068051	350	1068070	351	1068089	354		
1046253	357	1061401	351	1068052	349	1068071	351	1068090	354		
1046254	357	1061402	351	1068053	349	1068072	351	1068091	354		
1046255	357	1061403	351	1068054	349	1068073	354	1068092	354		
1046256	357	1061404	351	1068055	349	1068074	354	1068093	354		
1046257	357	1068037	349	1068056	349	1068075	354	1068094	354		
1046266	357	1068038	349	1068057	349	1068076	354	1068095	355		
1046267	357	1068039	349	1068058	349	1068077	353	1068096	355		
1046268	357	1068040	349	1068059	349	1068078	353	1068097	355		
1046269	357	1068041	353	1068060	350	1068079	353	1068098	349		
1046270	357	1068042	353	1068061	350	1068080	353	1068099	353		

Геотермальная система

Uponor

поиск по артикулу

1001229	378	1047032	384	1047149	375	1058048	372	1058345	375	1060309	367
1001230	378	1047034	375	1047151	375	1058048	378	1058353	370	1060310	367
1002367	368	1047091	365	1047152	375	1058049	365	1058783	370	1060311	367
1005287	373	1047095	365	1047155	375	1058049	372	1059594	375	1060312	367
1005372	373	1047098	365	1047157	375	1058049	378	1059595	375	1060313	367
1009222	373	1047117	376	1047158	384	1058056	365	1060296	367	1060314	367
1030134	383	1047118	376	1047160	375	1058056	378	1060297	367	1060315	367
1030135	384	1047122	376	1047163	375	1058058	365	1060298	367	1060326	367
1034554	373	1047124	376	1047187	368	1058058	378	1060299	367	1060327	367
1034555	373	1047126	376	1048159	368	1058061	365	1060300	367	1065290	380
1036595	378	1047129	376	1048160	368	1058061	378	1060301	367	1065291	380
1044452	378	1047132	376	1048224	365	1058064	378	1060302	367	1078310	385
1045813	381	1047134	384	1048225	365	1058065	378	1060303	367		
1045814	380	1047135	384	1048226	365	1058340	382	1060304	367		
1045815	383	1047141	384	1048227	365	1058341	382	1060305	367		
1045816	383	1047142	384	1048228	365	1058342	382	1060306	367		
1047027	368	1047143	384	1048229	365	1058344	365	1060307	367		
1047028	376	1047145	384	1058048	365	1058345	372	1060308	367		

Инструменты

Uponor

поиск по артикулу

1001369	391	1007084	396	1013794	393	1035807	390	1057182	403	1085095	403
1001372	399	1007086	396	1014171	391	1038188	405	1057183	403	1085096	403
1001373	399	1007087	396	1014173	391	1046407	390	1057184	400	1085097	403
1001374	399	1007088	396	1014320	391	1046408	390	1057185	400	1085098	403
1004006	399	1007090	398	1014334	391	1046541	397	1057409	401	1085099	403
1004059	399	1007091	398	1014339	392	1046542	397	1057410	401	1085100	404
1004060	399	1007093	398	1014344	392	1046543	397	1060167	392	1085101	404
1004061	399	1007094	398	1015739	392	1046544	397	1060702	400		
1004064	399	1007095	398	1015749	392	1046545	397	1061185	401		
1005017	405	1008334	405	1015756	392	1048606	394	1061241	403		
1006250	399	1010512	394	1015762	392	1048607	394	1063908	402		
1006634	391	1013719	391	1015764	395	1057166	400	1063909	402		
1006635	391	1013721	391	1015768	397	1057167	400	1071925	393		
1006638	392	1013729	393	1015776	395	1057172	400	1083586	398		
1006639	393	1013734	393	1015777	395	1057173	400	1083605	398		
1006640	393	1013737	393	1015780	395	1057174	400	1083608	395		
1006830	392	1013739	393	1015792	397	1057175	400	1083610	396		
1007082	396	1013773	393	1015808	392	1057176	400	1083610	398		
1007083	396	1013792	393	1033691	390	1057177	400	1083612	395		

Условные обозначения

Обозначение	Упаковка	Наименование
A	[м²]	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/м²]	несущая способность
P	[бар]	давление
r	[мм]	радиус
R	[м²К/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

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

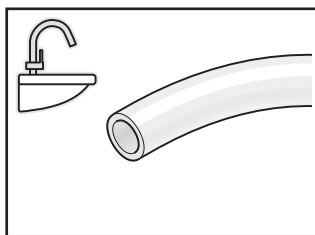
- Трубы РЕ-Ха из высококачественного поперечно-сшитого полиэтилена
- Высокая гибкость для быстрого и простого монтажа
- Применяются для систем отопления, охлаждения и водоснабжения
- Все наши трубы для водоснабжения удовлетворяют самым высоким гигиеническим требованиям и стандартам качества, что подтверждено многочисленными сертификатами разных стран

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

Содержание

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения ..	16
Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения.....	20
Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения	26
Кожухи Tesk	29
Аксессуары Flex	31
Фитинги Q&E	34
Водорозетки Q&E и аксессуары к ним	44
Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов.....	47
Коллекторы Q&E.....	50
Зажимные адаптеры Flex-X	54
Коллекторы Uni-X.....	56
Коллекторы Vario R и аксессуары к ним	58
Зажимные фитинги Wipex	61
Система модульных фитингов Uponor RS.....	66

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



Произведённые из высококачественного сшитого полиэтилена РЕ-Ха, трубы Uponor 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



Компоненты



Труба Uponor Aqua Pipe в бухтах

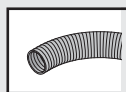


Труба Uponor Aqua Pipe в прямых отрезках

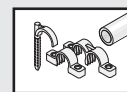


Труба Uponor Aqua Pipe в кожухе

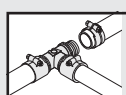
Аксессуары



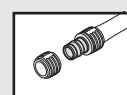
Кожухи Teck



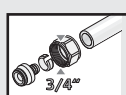
Аксессуары Flex



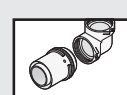
Зажимные фитинги Wipex



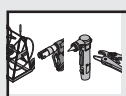
Фитинги Q&E



Зажимные адаптеры Flex-X



Система модульных фитингов RS



Инструменты

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения

Uponor 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
1008408	20	2.0	6	100
1017870	25	2.3	6	100
1048757	32	2.9	6	50
1033417	40	3.7	6	50
1033481	50	4.6	6	50
1033502	63	5.8	6	50

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

Uponor 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).

Максимальное 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
Uponor Aqua Pipe труба белая PN10 16x2,0 100m	100 м

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



Urolog 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 S3,2. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и 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.

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

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

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



Urolog Aqua Pipe труба белая PN6 в отрезках

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
1033420	40	3.7	6	5
1033485	50	4.6	6	5
1033506	63	5.8	6	5

Наименование	Упаковка
Urolog Aqua Pipe труба белая Aenor PN6, S 40x3,7 5m	15 м
Urolog Aqua Pipe труба белая Aenor PN6, S 50x4,6 5m	10 м
Urolog Aqua Pipe труба белая Aenor PN6, S 63x5,8 5m	5 м

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения

Uponor Aqua Pipe труба белая PN10 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-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 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.

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

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

Uponor Aqua Pipe труба в кожухе PN10 в бухтах

Труба в кожухе (труба в трубе). Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-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 ХВ.

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

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

Рабочее давление: 10 бар.

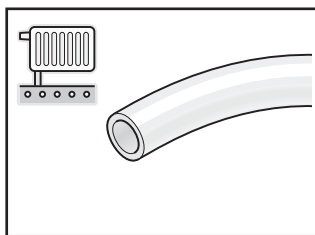
Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Кожух из полиэтилена высокой плотности.

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

Наименование	Упаковка	
Uponor Aqua Pipe труба в кожухе чёрном 16x2,2 25/20 50m	50	М

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения



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

включая магистрали, стояки и подводки к отопительным приборам. Для предотвращения проникновения кислорода в систему трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe имеют антидиффузионный барьер EVOH (сополимер этилена и винилового спирта).

Достоинства

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



Компоненты



Труба Uponor Comfort Pipe Plus и Radi Pipe в бухтах



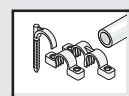
Труба Uponor Radi Pipe в прямых отрезках



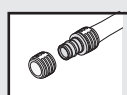
Труба Uponor Radi Pipe в кожухе



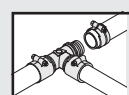
Кожухи Tesk



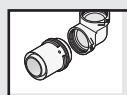
Аксесуары Flex



Фитинги Q&E



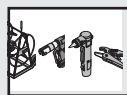
Зажимные фитинги Wipex



Система модульных фитингов RS

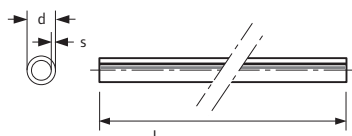


Зажимные адаптеры Flex-X



Инструменты

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения



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 и охлаждения, 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. Класс применения 4+5/ 6 бар.

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: Е в соответствии с DIN EN 13501-1

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

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения

Uponor Radi 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. 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 напольного, радиаторного отопления и охлаждения. 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. Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



Артикул	d мм	s мм	P бар	L м
1001220	32	2.9	6	50
1008979	40	3.7	6	50
1008980	50	4.6	6	50
1008981	63	5.8	6	50
1008982	75	6.8	6	50
1008983	90	8.2	6	50
1008984	110	10.0	6	50

Наименование	Упаковка
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 32x2,9 50m	50 м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 40x3,7 50m	50 м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 50x4,6 50m	50 м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 63x5,8 50m	50 м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 75x6,8 50m	50 м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 90x8,2 50m	50 м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 110x10,0 50m	50 м

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения

Uponor Radi 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 S3,2. 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 напольного, радиаторного отопления и охлаждения. 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: 10 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
1033896	16	2.2	10	100
1033222	20	2.8	10	100
1033305	25	3.5	10	50
1033395	32	4.4	10	100

Наименование	Упаковка
Uponor Radi Pipe труба белая PN10 16x2,2 100m	100 м
Uponor Radi Pipe труба белая PN10 20x2,8 100m	100 м
Uponor Radi Pipe труба белая PN10 25x3,5 50m	50 м
Uponor Radi Pipe труба белая PN10 32x4,4 100m	100 м

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения



Uponor Radi Pipe труба PN6 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 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 напольного, радиаторного отопления и охлаждения. 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.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м
1001221	25	2.3	6	6
1001222	32	2.9	6	6
1008939	40	3.7	6	6
1008940	50	4.6	6	6
1008941	63	5.8	6	6
1008864	75	6.8	6	6
1008874	90	8.2	6	6
1008879	110	10.0	6	6

Наименование	Упаковка	
Uponor Radi Pipe труба белая PN6, S 25x2,3 6m	12	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6, S 32x2,9 6m	12	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6, S 40x3,7 6m	6	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6, S 50x4,6 6m	6	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6, S 63x5,8 6m	6	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6, S 75x6,8 6m	6	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6, S 90x8,2 6m	6	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6, S 110x10,0 6m	6	м

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения

Uponor Radi Pipe труба белая PN10 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 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 напольного, радиаторного отопления и охлаждения. 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: 10 бар.

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

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м
1033418	40	5.5	10	6
1033482	50	6.9	10	6
1033503	63	8.6	10	6
1033521	75	10.3	10	6
1033536	90	12.3	10	6
1033587	110	15.1	10	6

Наименование	Упаковка	
Uponor Radi Pipe труба белая PN10, S 40x5,5 6m	6	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN10, S 50x6,9 6m	6	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN10, S 63x8,6 6m	6	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN10, S 75x10,3 6m	6	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN10, S 90x12,3 6m	6	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN10 110x15,1 6m	6	М



Uponor Radi Pipe труба в кожухе PN6 в бухтах

Труба в кожухе (труба в трубе). Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 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 напольного, радиаторного отопления и охлаждения. 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.

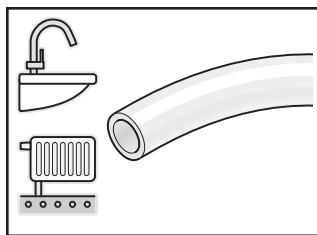
Кожух из полиэтилена высокой плотности.

Артикул	d мм	d1 мм	s мм	P бар	L м
1008388	16	25/20	2.0	6	50

Наименование	Упаковка	
Uponor Radi Pipe труба в кожухе красном 16x20 25/20 50m	50	М



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



Трубы Uponor 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

- Сертифицированное качество
- Отсутствие коррозии
- Память формы
- Лёгкость и высокая гибкость
- Снижение гидравлического удара
- Защита от проникновения кислорода
- Долговечность



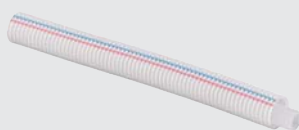
Компоненты



Труба Uponor Combi Pipe в бухтах



Труба Uponor Combi Pipe в прямых отрезках



Труба Uponor Combi Pipe в кожухе

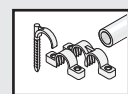


Труба Uponor Combi Pipe в кожухе с теплоизоляцией

Аксессуары



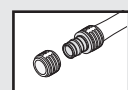
Кожухи Teck



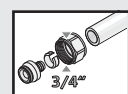
Аксессуары Flex



Инструменты



Фитинги Q&E



Зажимные адаптеры Flex-X

Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения

Uponor Combi 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 S3,2. 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: 10 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
1047822	16	2.2	10	100
1047828	20	2.8	10	100
1047834	25	3.5	10	100

Наименование	Упаковка
Uponor Combi Pipe труба белая PN10 16x2,2 100m	100 м
Uponor Combi Pipe труба белая PN10 20x2,8 100m	100 м
Uponor Combi Pipe труба белая PN10 25x3,5 100m	100 м

Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения



Uponor Combi Pipe труба PN10 в кожухе в бухтах

Труба в кожухе (труба в трубе). Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 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: 10 бар. Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1. Кожух из полиэтилена высокой плотности.

Артикул	d мм	d1 мм	s мм	P бар	L м
1047824	16	25/20	2.2	10	100

Наименование	Упаковка
Uponor Combi Pipe труба в кожухе белом 16x2,2 25/20 100m	100 м



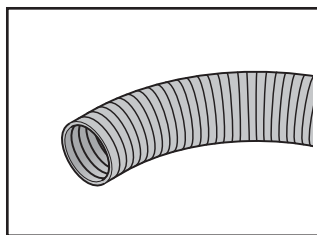
Uponor Combi Pipe труба PN10 в кожухе с теплоизоляцией в бухтах

Труба в черном кожухе, покрытом теплоизоляцией серого цвета. Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 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. Трубы Uponor Combi Pipe предназначены для систем напольного, радиаторного отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013). Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013). Рабочее давление: 10 бар. Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1. Кожух изготовлен из полиэтилена высокой плотности.

Артикул	d мм	d1 мм	s мм	L м
1047825	16	25/20	2.2	50
1047826	16	25/20	2.2	100
1047831	20	28/23	2.8	50
1047837	25	34/28	3.5	50
1047838	25	34/28	3.5	100

Наименование	Упаковка
Uponor Combi Pipe труба в кожухе с теплоизоляцией серой 16x2,2 25/20 48x10 50m	50 м
Uponor Combi Pipe труба в кожухе с теплоизоляцией серой 16x2,2 25/20 48x10 100m	100 м
Uponor Combi Pipe труба в кожухе с теплоизоляцией серой 20x2,8 28/23 51x10 50m	50 м
Uponor Combi Pipe труба в кожухе с теплоизоляцией серой 25x3,5 34/28 63x13 50m	50 м
Uponor Combi Pipe труба в кожухе с теплоизоляцией серой 25x3,5 34/28 63x13 100m	100 м

Кожухи Tesc



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

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

Компоненты

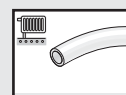


Кожухи Uponor Tesc

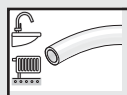
Аксессуары



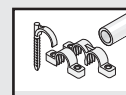
Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



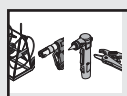
Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения



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



Аксессуары Flex



Инструменты

Кожухи Tesk



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

Уропор Tesk 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. Поставляется в бухтах.

Наименование	Упаковка	
Уропор Tesk кожух 25/20 чёрный 50м	50	м
Уропор Tesk кожух 28/23 чёрный 50м	50	м
Уропор Tesk кожух 35/29 чёрный 50м	50	м
Уропор Tesk кожух 43/36 чёрный 25м	25	м
Уропор Tesk кожух 54/48 чёрный 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

Уропор Tesk 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. Поставляется в бухтах.

Наименование	Упаковка	
Уропор Tesk кожух 25/20 красный 50м	50	м
Уропор Tesk кожух 28/23 красный 50м	50	м
Уропор Tesk кожух 35/29 красный 50м	50	м



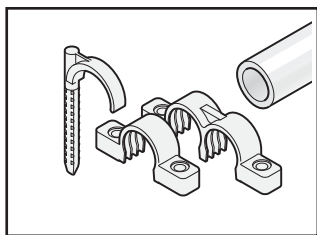
Артикул	d мм	d1 мм	L м	do мм	цвет
1012859	16	20	50	25	синий
1012863	20	23	50	28	синий
1012867	25	29	50	35	синий

Уропор 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 Е по EN 13501-1. Поставляется в бухтах.

Наименование	Упаковка	
Уропор Tesk кожух 25/20 синий 50м	50	м
Уропор Tesk кожух 28/23 синий 50м	50	м
Уропор Tesk кожух 35/29 синий 50м	50	м

Аксессуары Flex



Различные аксессуары и крепления труб Uponor для облегчения монтажа.

Достоинства

- Быстрый монтаж
- Различные аксессуары
- Простота использования



Компоненты



Угловой фиксатор
Uponor Flex

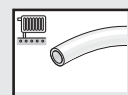


Крепление для кожуха
Uponor Flex

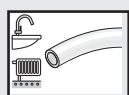
Аксессуары



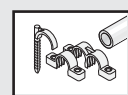
Трубы Aqua
Pipe для
холодного
и горячего
водоснаб-
жения



Трубы
Comfort Pipe
Plus и Radi
Pipe для
отопления и
охлаждения



Трубы Combi
Pipe для
отопления,
охлаждения,
холодного и
горячего
водоснаб-
жения



Аксессуары
Flex

Аксессуары Flex



Артикул	d мм	L м
1023178	14-16	3
1023179	17-25	3
1023180	26-32	3
1023181	40	3
1023182	50	3
1023183	63	3

Uponor Flex фиксирующий желоб

Изготавливается из оцинкованной стали, для фиксации труб Uponor, длина 3000 мм.

Наименование	Упаковка	
Uponor Flex фиксирующий желоб 14-16, l=3m	1	шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 17-25, l=3m	1	шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 28-32, l=3m	1	шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 40, l=3m	1	шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 50, l=3m	1	шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 63, l=3m	1	шт



Артикул	d мм	r мм
1000118	14-17	90
1001229	20	100
1001230	25	120

Uponor Multi угловой фиксатор пластиковый

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

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	50	шт



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

Uponor 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°.

Наименование	Упаковка	
Uponor Multi угловой фиксатор с защёлками 20	20	шт
Uponor Multi угловой фиксатор с защёлками 21-25	20	шт



Артикул	d мм	r мм
1001231	32	137

Uponor Multi угловой фиксатор стальной

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

Наименование	Упаковка	
Uponor Multi угловой фиксатор стальной 28-32	2	шт



Артикул
1063472
1063474

Uponor Tesk крепление для кожуха одинарное

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

Наименование	Упаковка	
Uponor Tesk крепление для кожуха одинарное 25mm	100	шт
Uponor Tesk крепление для кожуха одинарное 28mm	100	шт

Аксессуары Flex

Uponor Tesk крепление для кожуха двойное

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

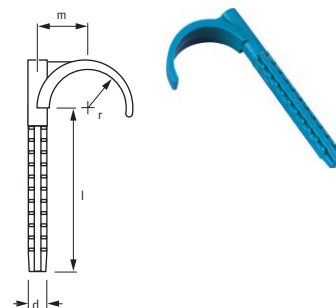


Артикул
1063473
1063475

Наименование	Упаковка
Uponor Tesk крепление для кожуха двойное 25mm	60 шт
Uponor Tesk крепление для кожуха двойное 28mm	60 шт

Uponor MLC односторонний крюк

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

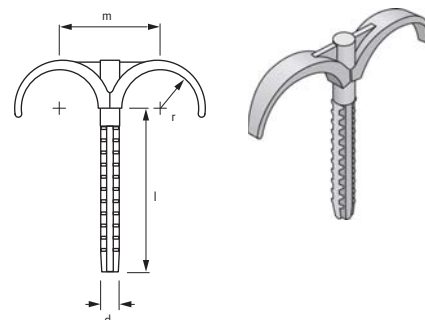


Артикул	d мм	r мм	l мм	m мм	d мм
1013137	-	32	16	60	20 8
1013138	-	32	16	80	20 8

Наименование	Упаковка
Uponor MLC односторонний крюк 32 6cm	50 шт
Uponor MLC односторонний крюк 32 8cm	50 шт

Uponor MLC 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
Uponor MLC двухсторонний крюк 32 6cm	50 шт
Uponor MLC двухсторонний крюк 32 8cm	50 шт

Uponor MLC клипса для труб белая

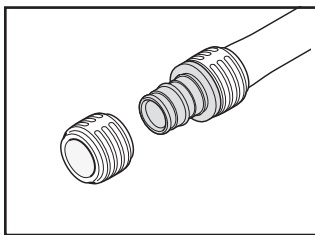
Изготавливается из пластика, для крепления труб Uponor MLC 14-40 мм к различным поверхностям. Легко открывается отверткой.



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
Uponor MLC клипса для труб белая 16	100 шт
Uponor MLC клипса для труб белая 20	50 шт
Uponor MLC клипса для труб белая 25	50 шт
Uponor MLC клипса для труб белая 32	50 шт
Uponor MLC клипса для труб белая 40	25 шт

Фитинги, водорозетки, коллекторы и аксессуары Q&E



Упорнор 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



Компоненты



Кольца Упорнор Q&E evolution



Кольца Упорнор Q&E с упором



Фитинги Упорнор Q&E PPSU



Фитинги Упорнор Q&E латунные

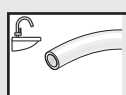


Коллекторы Упорнор Q&E

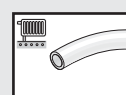


Аксессуары для подключения радиаторов Упорнор Smart Radi

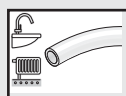
Аксессуары



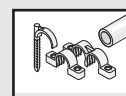
Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



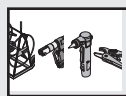
Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения



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



Аксессуары Flex



Инструменты

Фитинги Q&E

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-Ха 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
1057456	32	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 evolution кольцо белое 32	150 шт

Uponor Q&E evolution кольцо красное

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



Артикул	d мм	P бар	цвет -
1058010	16	6+10	красный
1058011	20	6+10	красный
1058012	25	6+10	красный

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E evolution кольцо красное 16	900 шт
Uponor Q&E evolution кольцо красное 20	520 шт
Uponor Q&E evolution кольцо красное 25	300 шт

Uponor Q&E evolution кольцо синее

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



Артикул	d мм	P бар	цвет -
1058013	16	6+10	синий
1058014	20	6+10	синий
1058015	25	6+10	синий

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E evolution кольцо синее 16	900 шт
Uponor Q&E evolution кольцо синее 20	520 шт
Uponor Q&E evolution кольцо синее 25	300 шт

Фитинги Q&E



Uronor Q&E кольцо с упором белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Х. Кольца Uronor Q&E используются для монтажа соединений труб Uronor РЕ-Ха с фитингами Uronor Q&E. Для труб диаметром 40 - 63 мм.

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

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E кольцо с упором белое 40	80	шт
Uronor Q&E кольцо с упором белое 50	70	шт
Uronor Q&E кольцо с упором белое 63	35	шт
Uronor Q&E кольцо с упором белое 75	18	шт

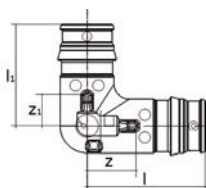


Uronor Q&E заглушка

Изготавливается из полиэтилена. Предназначена для временной герметизации конца трубы, например, при гидравлических испытаниях. Используется при комнатной температуре.

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

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E заглушка 16	20	шт



Uronor Q&E угольник PPSU

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

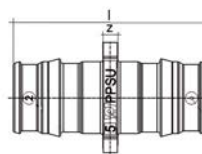
Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1008679	16	6+10	31,5	27	13,5	9,5
1008680	20	6+10	38,5	34	16	12
1008681	25	6+10	47	42	19	14
1001245	32	6+10	59	53	23	17
1008683	40	6+10	73,5	65	29,5	21
1042859	50	6+10	98	83	44	29
1042858	63	6+10	111,5	100	44	32,5
1085080	75	6+10				

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E угольник PPSU 16-16	100	шт
Uronor Q&E угольник PPSU 20-20	40	шт
Uronor Q&E угольник PPSU 25-25	25	шт
Uronor Q&E угольник PPSU 32-32	15	шт
Uronor Q&E угольник PPSU 40-40	10	шт
Uronor Q&E угольник PPSU 50-50	5	шт
Uronor Q&E угольник PPSU 63-63	3	шт
Uronor Q&E угольник PPSU 75-75	2	шт

Фитинги Q&E

Uponor Q&E соединитель PPSU

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

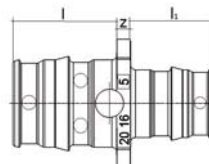


Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1008669	16	6+10	39	18	3
1008932	20	6+10	47	22	3
1008671	25	6+10	58	31	3
1001235	32	6+10	73	36	3
1008673	40	6+10	90	43	3
1042866	50	6+10	113	55	5
1042865	63	6+10	141	68	6
1085084	75	6+10	178,6		6,4

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 PPSU 32-32	20 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 40-40	10 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 50-50	10 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 63-63	5 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 75-75	10 шт

Uponor Q&E переходник PPSU

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

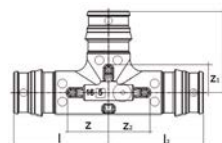


Артикул	d мм	d1 мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм
1008674	20	16	6+10	22	18	18	3
1008675	25	16	6+10	27,5	18	18	3
1008676	25	20	6+10	27,5	22	22	3
1001240	32	25	6+10	35	27,5	27	3
1008678	40	32	6+10	43,5	35	35	3
1042879	50	32	6+10	54	35	44	5
1042867	50	40	6+10	54	43,5	44	5
1042878	63	40	6+10	67,5	43,5	44	6
1042877	63	50	6+10	67,5	54	53	6
1085086	75	50	6+10	146,9			6,4
1085085	75	63	6+10	160,4			6,4

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

Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU

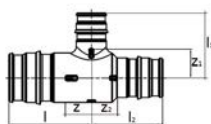
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



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						

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

Фитинги Q&E



Uronor Q&E тройник редукционный PPSU

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

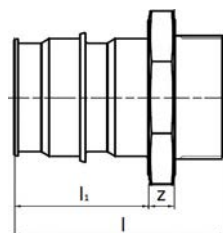
Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм	Наименование	Упаковка
1008710	16	20	16	6+10	34,5	33	34,5	16,5	11	16,5	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 16-20-16	40 шт
1008700	20	16	16	6+10	35,5	29	31,5	13	11	13	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 20-16-16	40 шт
1008689	20	16	20	6+10	35,5	29	35,5	13	11	13	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 20-16-20	40 шт
1008697	20	20	16	6+10	35,5	34	31,5	13	12	13	Uronor 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	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 20-25-20	25 шт
1008702	25	16	16	6+10	41	31,5	31,5	13	13	13	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 25-16-16	25 шт
1008699	25	16	20	6+10	41	31,5	35,5	13	13	13	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 25-16-20	25 шт
1008690	25	16	25	6+10	41	31,5	41	13	13	13	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-32	15 шт
1008713	32	40	32	6+10	65	61	65	30	17,5	30	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-40	4 шт
1042864	50	25	50	6+10	92	56,5	92	38	29	38	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-50	4 шт
1042863	50	32	50	6+10	92	64	92	38	29	38	Uronor 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	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-40	4 шт
1042875	50	40	50	6+10	92	72,5	92	38	29	38	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor 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	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-63	2 шт
1085083	75	25	75	6+10							Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 75-25-75	4 шт
1085082	75	40	75	6+10							Uronor 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
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		
1085076	50	R1 1/2	6+10	89	55,16	11,84
1085075	63	R2	6+10	100	64	9
1085074	75	R2 1/2	6+10	127	30	11

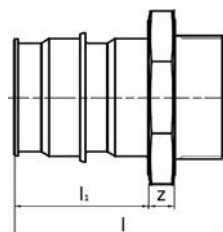


Наименование	Упаковка
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL 16-R3/4"MT	80 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL 32-R1"MT	20 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL/DR 40-R1 1/4"MT	16 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL/DR 50-R1 1/2"MT	8 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL/DR 63-R2"MT	6 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL/DR 75-R2 1/2"MT	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
1033435	16	G 1/2	6+10	43	18	7
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

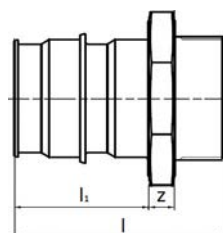


Наименование	Упаковка
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL 16-G1/2"MT	100 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL 20-G1/2"MT	90 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL 20-G3/4"MT	70 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL 25-G3/4"MT	40 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL 25-G1"MT	40 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL 50-G1 1/2"MT	8 шт

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой Wipex

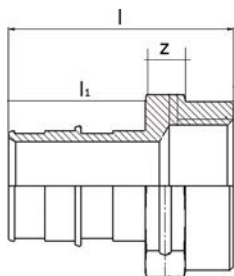
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Служит для подключения труб Уронор PE-Ха по технологии Q&E к резьбовым элементам системы фитингов Уронор Wipex. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1047868	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 PL W 25-G1"MT	35 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL W 32-G1"MT	20 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL W 40-G1 1/4"MT	16 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL W 50-G1 1/4"MT	8 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой PL W 63-G2"MT	6 шт

Фитинги Q&E

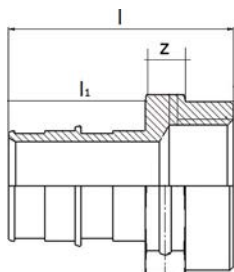


Артикул	d мм	AG дюйм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1023009	16		Rp 1/2	6+10	41	18	13,5
1023010	20		Rp 1/2	6+10	44	22	15
1023011	20		Rp 3/4	6+10	46	22	14
1023012	25		Rp 3/4	6+10	51	27	14
1023013	25		Rp 1	6+10	55	27	16
1085078	50	Rp 1 1/2		6+10	92		

Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 16-Rp1/2"FT	60	шт
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 20-Rp1/2"FT	60	шт
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 20-Rp3/4"FT	40	шт
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 25-Rp3/4"FT	40	шт
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 25-Rp1"FT	35	шт
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL/DR 50-RP1 1/2"FT	8	шт

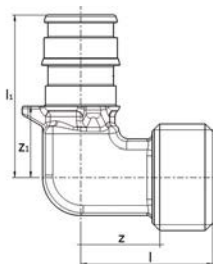


Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1047866	32	G 1	6+10	56	34	10
1047867	40	G 1 1/4	6+10	68	42	10

Uronor 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 Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 32-G1"FT	20	шт
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 40-G1 1/4"FT	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

Uronor Q&E угольник с наружной резьбой

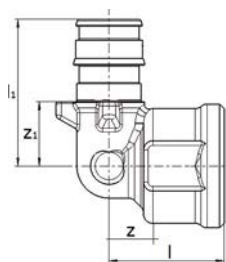
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E угольник с наружной резьбой PL 16-G1/2"MT	80	шт
Uronor Q&E угольник с наружной резьбой PL 20-G1/2"MT	50	шт
Uronor Q&E угольник с наружной резьбой PL 20-G3/4"MT	40	шт
Uronor Q&E угольник с наружной резьбой PL 25-G3/4"MT	40	шт
Uronor Q&E угольник с наружной резьбой PL 32-G1"MT	20	шт
Uronor Q&E угольник с наружной резьбой PL 40-G1 1/4"MT	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 6357. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

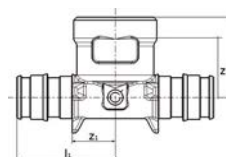


Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1023023	16	Rp 1/2	6+10	25	32	11,5	14
1023024	20	Rp 1/2	6+10	25	36	11,5	14
1023025	20	Rp 3/4	6+10	26	38,5	10,5	16,5
1023026	25	Rp 3/4	6+10	26	43,5	9,5	16,5

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой PL 16-Rp1/2"FT	70 шт
Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой PL 20-Rp1/2"FT	50 шт
Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой PL 20-Rp3/4"FT	30 шт
Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой PL 25-Rp3/4"FT	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 6357. Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

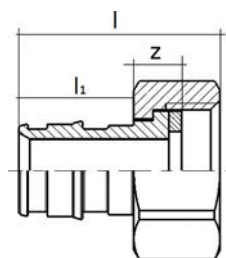


Артикул	d мм	IG дюйм	d1 мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм
1047885	16	1/2	16	6+10	26,3	32	13	10,5	14
1047886	20	1/2	20	6+10	28,3	36	13	11,5	14
1047887	25	1/2	25	6+10	28,3	41	13	11,5	14
1047888	25	3/4	25	6+10	33,6	43,5	13	15,5	16,5
1047201	32	1	32	6+10	49	59	13,5	25,5	25,5
1047889	40	1 1/4	40	6+10	60,5	72	13,5	36,5	30

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой PL 16-Rp1/2"FT-16	50 шт
Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой PL 20-Rp1/2"FT-20	30 шт
Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой PL 25-Rp1/2"FT-25	5 шт
Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой PL 25-Rp3/4"FT-25	20 шт
Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой PL 32-Rp1"FT-32	10 шт
Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой PL 40-Rp1 1/4"FT-40	8 шт

Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой

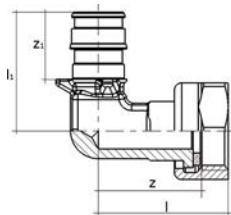
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной О-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует 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 PL 16-G1/2"SN	100 шт
Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой PL 20-G1/2"SN	60 шт
Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой PL 20-G3/4"SN	50 шт
Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой PL 25-G3/4"SN	45 шт
Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой PL 25-G1"SN	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

Uronor 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 Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E угольник с накидной гайкой PL 16-G1/2"SN	70	шт
Uronor Q&E угольник с накидной гайкой PL 20-G1/2"SN	5	шт
Uronor Q&E угольник с накидной гайкой PL 20-G3/4"SN	5	шт
Uronor Q&E угольник с накидной гайкой PL 25-G3/4"SN	35	шт

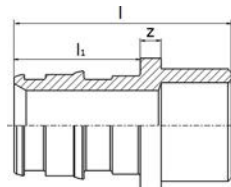


Артикул	d мм	d1 мм
1062845	16	16
1062846	20	20
1062861	25	25

Uronor Q&E переходник S-Press

Для соединения труб Uronor PEX с помощью технологии Q&E и Uronor Uni Pipe plus (Uronor 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 Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

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

Uronor Q&E штуцер под пайку

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

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



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

Uronor 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 Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

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

Uropor Q&E скрытый кран

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



Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1038419	16	6+10	38,6	28	20,6	10
1038420	20	6+10	39	34,1	17	12,1
1038421	25	6+10	44,8	40,5	17,8	13,5
1038422	32	6+10	59,5	53	25,5	19

Наименование	Упаковка	
Uropor Q&E скрытый кран PL 16-16	10	шт
Uropor Q&E скрытый кран PL 20-20	10	шт
Uropor Q&E скрытый кран PL 25-25	10	шт
Uropor Q&E скрытый кран 32-32	1	шт

Uropor Flex рукоятка для скрытого крана длинная

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



Артикул
1023161

Наименование	Упаковка	
Uropor Flex рукоятка для скрытого крана длинная	10	шт

Uropor Flex рукоятка для скрытого крана public-версия

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



Артикул
1023162

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

Uropor Flex удлинитель для скрытого крана

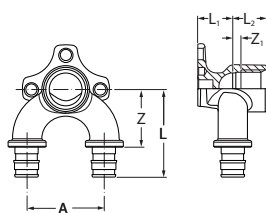
Изготавливается из латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.



Артикул
1023163

Наименование	Упаковка	
Uropor Flex удлинитель для скрытого крана	10	шт

Водорозетки Q&E и аксессуары к ним

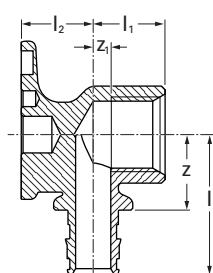


Uponor Smart Aqua водорозетка U-профиль Q&E

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 6357. 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 водорозетка U-профиль Q&E 16-Rp1/2"FT-16	5	шт
Uponor Smart Aqua водорозетка U-профиль Q&E 20-Rp1/2"FT-20	5	шт

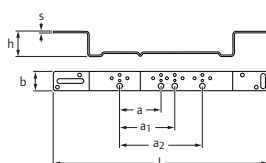


Uponor Smart Aqua водорозетка Q&E

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 6357. 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 водорозетка Q&E PL 16-Rp1/2"FT	40	шт
Uponor Smart Aqua водорозетка Q&E PL 20-Rp1/2"FT	40	шт

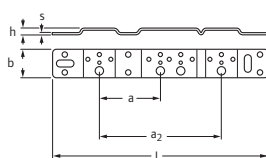


Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты M6x12 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 75/150mm	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 M6x12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

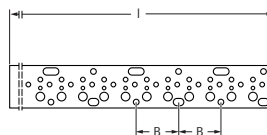
Артикул	s мм	размер мм	l мм	b мм	h мм	a мм	a1 мм
1057840	3	75/150	265	35	9	75	150

Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток 75/150mm	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 M6x12 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
1057844	3	75	2000	75

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток 2m	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 мм	IG дюйм	P бар
1023034	16	Rp 1/2	6+10
1023035	20	Rp 1/2	6+10

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua водорозетка Q&E PL 16-Rp1/2"FT l=43mm	40 шт
Uponor Smart Aqua водорозетка Q&E PL 20-Rp1/2"FT l=43mm	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 6357. Внимание: Кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



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

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua комплект водорозеток в сборе Q&E Gemini PL 16-Rp1/2"FT c/c153mm	25 шт

Uponor Smart Aqua настенная коробка пустая UP

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



Артикул
1008845

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua настенная коробка пустая Q&E UP 25/20, 28/23	10 шт

Водорозетки Q&E и аксессуары к ним

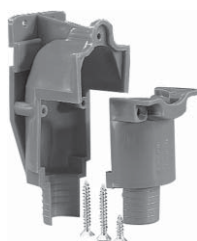


Uronor Smart Aqua водорозетка под настенную коробку Q&E UP

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Под настенную коробку 1008845. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	IG дюйм	P бар
1047935	16	Rp 1/2	6+10

Наименование	Упаковка
Uronor Smart Aqua водорозетка под настенную коробку Q&E UP PL 16-Rp1/2"FT	40 шт



Uronor Smart Aqua настенная коробка пустая SP

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

Артикул
1038470

Наименование	Упаковка
Uronor Smart Aqua настенная коробка пустая Q&E SP 34/28 42/36	10 шт



Uronor Smart Aqua водорозетка под настенную коробку Q&E SP

Изготавливается из латуни. Под настенную коробку 1038470. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	IG дюйм	P бар
1047932	20	Rp 1/2	6+10
1028154	20	Rp 3/4	6+10

Наименование	Упаковка
Uronor Smart Aqua водорозетка под настенную коробку Q&E SP PL 20-Rp1/2"FT	25 шт
Uronor Smart Aqua водорозетка под настенную коробку Q&E SP PL 20-Rp3/4"FT	25 шт

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Uponor Smart Radi угольник покрытый Q&E

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 Uponor 15Cu (арт. 1013830). Внимание: кольцо Uponor 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	
Uponor Smart Radi угольник покрытый Q&E 16-15CU l=300mm	2	шт
Uponor Smart Radi угольник покрытый Q&E 16-15CU l=1100mm	2	шт
Uponor Smart Radi угольник покрытый Q&E 20-15CU l=300mm	2	шт

Uponor Smart Radi тройник покрытый Q&E

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 Uponor 15Cu (арт. 1013830). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

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



Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Radi тройник покрытый Q&E 16-15CU-16 l=300mm	2	шт
Uponor Smart Radi тройник покрытый Q&E 20-15CU-20 l=300mm	2	шт

Uponor Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

Для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков Uponor Q&E RC и Uponor MLC 15CU к радиаторным узлам 3/4"НР Евроконус. Внутренняя резьба 3/4"ВР 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	Вес гр
1013830	15	G3/4	46

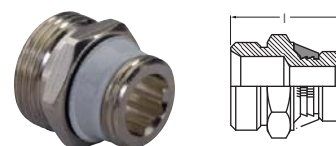


Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Radi зажимной адаптер 15CU-3/4" Евроконус	10	шт

Uponor Smart Radi ниппель переходной

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

Артикул	AG дюйм	AG1 дюйм	l мм	Вес гр
1013906	G1/2	G3/4	33.5	50

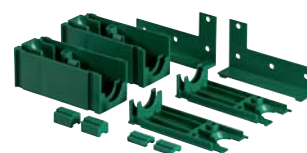


Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Radi ниппель переходной G3/4"MT-G1/2"MT	10	шт

Uponor 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	
Uponor Smart Radi разборная коробка для угольников c/c40-45-50mm	1	комп.

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

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).



Артикул
1023176

Наименование
Uponor Smart Radi защитная гильза
16, l=200mm

Упаковка
50 комп.

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.



Артикул
1009008

Наименование
Uponor Smart Radi фиксатор колена
25/20mm

Упаковка
10 шт

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).



Артикул
1084685

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

Упаковка
50 шт

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).



Артикул
1084686

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

Упаковка
50 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

1084687

Наименование

Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения радиатора G3/4"НР Евроконус-G3/4"НГ

Упаковка

40 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

1084688

Наименование

Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения радиатора с байпасом G3/4"НР Евроконус-G3/4"НГ

Упаковка

50 шт

Коллекторы Q&E



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

Uronor 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 Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E коллектор с наружной резьбой PPSU G3/4"MT 3X16 c/c45+35mm	10 шт
Uronor Q&E коллектор с наружной резьбой PPSU G3/4"MT 4X16 c/c45+2X35mm	10 шт



Uronor 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 Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

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

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E коллектор PL 3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	20 шт
Uronor Q&E коллектор PL 3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	15 шт
Uronor Q&E коллектор PL 3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	10 шт

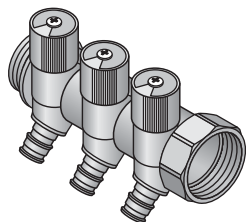


Uronor Aqua PLUS кронштейн для коллектора 3/4"

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

Артикул
1063469

Наименование	Упаковка
Uronor Aqua PLUS кронштейн для коллектора M7 3/4"	30 комп.



Uronor Q&E коллектор с вентилями SH

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 Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

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

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E коллектор с вентилями PL SH 1"MT/FT 2X16 c/c38mm	1 шт
Uronor Q&E коллектор с вентилями PL SH 1"MT/FT 3X16 c/c38mm	1 шт
Uronor Q&E коллектор с вентилями PL SH 1"MT/FT 4X16 c/c38mm	1 шт

Коллекторы Q&E

Uponor Aqua PLUS кронштейн для коллектора SH

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



Артикул

1045451

Наименование

Uponor Aqua PLUS кронштейн для коллектора SH 3/4" 1"

Упаковка

25 КОМП.

Uponor 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 О-образной прокладкой под плоское уплотнение.



Артикул

1008497

IG P
дюйм бар

3/4 6+10

Наименование

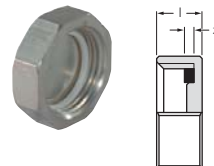
Uponor Fluvia заглушка с воздухоотводчиком G3/4

Упаковка

10 ШТ

Uponor 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 Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.



Артикул

1014121

IG I z
дюйм мм мм

Rp1 12 8

Наименование

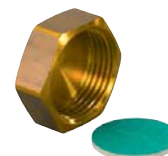
Uponor заглушка для коллектора S/SH PL G1"BP

Упаковка

20 ШТ

Uponor Aqua PLUS заглушка для коллектора с плоским уплотнением

Для коллектора Uponor 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 О-образной прокладкой под плоское уплотнение.



Артикул

1001337

IG P
дюйм бар

3/4 6+10

Наименование

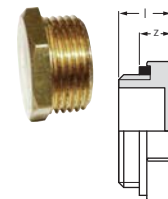
Uponor Aqua PLUS заглушка для коллектора 3/4"FT

Упаковка

10 ШТ

Uponor 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.



Артикул

1014123

AG I z
дюйм мм мм

R 1 16 9

Наименование

Uponor заглушка для коллектора S/SH PL 1"HP

Упаковка

20 ШТ

Коллекторы Q&E



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



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



Артикул	d мм	P бар
1048002	3/4	6+10



Артикул	d мм
1048003	3/4

Uponor Aqua PLUS коллектор Q&E PPM

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

Наименование	Упаковка
Uponor Aqua PLUS коллектор Q&E PPM 1" 2X16 c/c50mm	10 шт
Uponor Aqua PLUS коллектор Q&E PPM 1" 3X16 c/c50mm	8 шт
Uponor Aqua PLUS коллектор Q&E PPM 1" 4X16 c/c50mm	6 шт

Uponor Aqua PLUS коллектор с наружной резьбой PPM

Модульный пластмассовый коллектор из PPSU с одним выходом для водоснабжения и радиаторного отопления. Соединение модулей производится по оригинальной технологии Uponor 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.

Наименование	Упаковка
Uponor Aqua PLUS коллектор PPM 1" 1XG1/2"MT c/c50mm	20 шт
Uponor Aqua PLUS коллектор PPM 1" 1XG3/4"MT c/c50mm	20 шт

Uponor Aqua PLUS штуцер с наружной резьбой PPM

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

Наименование	Упаковка
Uponor Aqua PLUS штуцер с наружной резьбой PPM 1" G3/4"MT	20 шт

Uponor Aqua PLUS угольник с наружной резьбой PPM

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

Наименование	Упаковка
Uponor Aqua PLUS угольник с наружной резьбой PPM 1" G3/4"MT	20 шт

Коллекторы Q&E

Uponor Aqua PLUS заглушка для коллектора PPM

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



Артикул	Наименование	Упаковка
1048004	Uponor Aqua PLUS заглушка для коллектора PPM 1"	20 шт

Uponor Aqua PLUS заглушка с воздухоотводчиком PPM

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



Артикул	Наименование	Упаковка
1048005	Uponor Aqua PLUS заглушка с воздухоотводчиком для коллектора PPM 1"	20 шт

Uponor Aqua PLUS кронштейн для коллектора PPM

В комплект входят две длинных, две коротких клипсы и два кронштейна. Изготавливаются из PPSU.



Артикул	Наименование	Упаковка
1048007	Uponor Aqua PLUS кронштейн для коллектора PPM 1"	30 пара

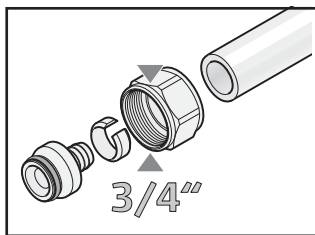
Uponor Aqua PLUS клипсы для коллектора PPM

В комплект входят две длинных и две коротких клипсы. Изготавливаются из PPSU.



Артикул	Наименование	Упаковка
1048006	Uponor Aqua PLUS клипсы для коллектора PPM 1"	1 комп.

Зажимные адаптеры Flex-X



Зажимные адаптеры FLEX-X с внутренней резьбой 3/4" ВР Евроконус для соединения труб Uropor PE-Xa с коллекторами и радиаторами.

Достоинства

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

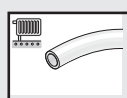


Компоненты

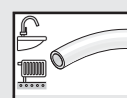


Зажимные адаптеры Uropor Flex-X

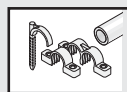
Аксессуары



Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения



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



Аксессуары Flex

Зажимные адаптеры Flex-X

Uropog Flex-X зажимной адаптер покрытый PEX Евроконус

Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" Евроконус по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Для присоединения труб Uropog PE-Xa 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
Uropog Flex-X зажимной адаптер покрытый PEX 16x1,8/2,0-3/4"FT Евроконус	10 шт
Uropog Flex-X зажимной адаптер покрытый PEX 16x2,2-3/4"FT Евроконус	10 шт
Uropog Flex-X зажимной адаптер покрытый PEX 20x1,9/2,0-3/4"FT Евроконус	10 шт
Uropog Flex-X зажимной адаптер покрытый PEX 20x2,8-3/4"FT Евроконус	10 шт

Uropog Flex-X зажимной адаптер PEX PN10

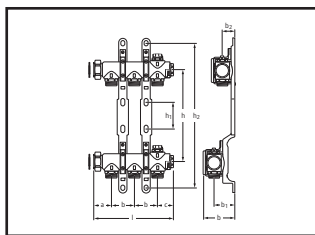
Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба G1/2". Для присоединения труб Uropog PE-Xa 16x2,2 к коллекторам S и SH с наружной резьбой 1/2".



Артикул
1020039

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

Коллекторы Uni-X



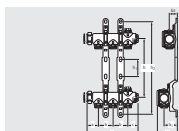
Коллекторы Uni-X для подключения к трубам Уропог посредством зажимных адаптеров 3/4" Евроконус для систем отопления и охлаждения.

Достоинства

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



Компоненты

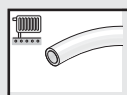


Коллекторы Uni-X



Зажимные адаптеры Flex-X

Аксессуары

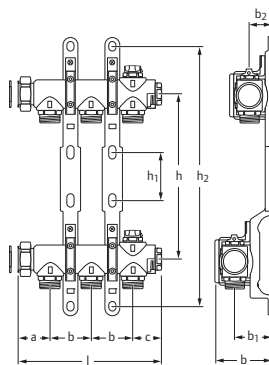


Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения

Коллекторы Uni-X

Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ

Предварительно собранный коллектор (подающий и обратный) диаметром 1" для радиаторного отопления. Изготавливается из покрытой латуни, 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 - воздухоотводчик. 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 Упорог 3/4"ВР Евроконус. Поставляется в сборе с пластиковым кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один коллектор: 3,5 м3/ч (12-контуров). Внимание: при закручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!



Артикул	Выходы	l	b	h	h1	h2	Weight	c	a	B	B1	B2
-		мм	мм	мм	мм	мм	g	мм	мм	мм	мм	мм
1012877	2	122	50	200	59	320	1100	28	43	72	49	29
1012878	3	172	50	200	59	320	1400	28	43	72	49	29
1012879	4	222	50	200	59	320	1600	28	43	72	49	29
1012880	5	272	50	200	59	320	1900	28	43	72	49	29
1012881	6	322	50	200	59	320	2100	28	43	72	49	29
1012882	7	372	50	200	59	320	2500	28	43	72	49	29
1012883	8	422	50	200	59	320	2700	28	43	72	49	29
1012884	9	472	50	200	59	320	3100	28	43	72	49	29
1012885	10	522	50	200	59	320	3300	28	43	72	49	29
1012886	11	572	50	200	59	320	3600	28	43	72	49	29
1012887	12	622	50	200	59	320	3800	28	43	72	49	29

Наименование	Упаковка	
Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ Н 1"SN 2XG3/4"MT c/c50mm (L=122mm)	1	шт
Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ Н 1"SN 3XG3/4"MT c/c50mm (L=172mm)	1	шт
Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ Н 1"SN 4XG3/4"MT c/c50mm (L=222mm)	1	шт
Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ Н 1"SN 5XG3/4"MT c/c50mm (L=272mm)	1	шт
Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ Н 1"SN 6XG3/4"MT c/c50mm (L=322mm)	1	шт
Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ Н 1"SN 7XG3/4"MT c/c50mm (L=372mm)	1	шт
Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ Н 1"SN 8XG3/4"MT c/c50mm (L=422mm)	1	шт
Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ Н 1"SN 9XG3/4"MT c/c50mm (L=472mm)	1	шт
Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ Н 1"SN 10XG3/4"MT c/c50mm (L=522mm)	1	шт
Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ Н 1"SN 11XG3/4"MT c/c50mm (L=572mm)	1	шт
Упорог Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ Н 1"SN 12XG3/4"MT c/c50mm (L=622mm)	1	шт

Упорог Uni-X кран шаровой Н

Изготавливается из покрытой латуни. Наружная резьба 1"НР трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211, под плоское уплотнение. Внутренняя резьба 3/4" ВР трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. В комплект входят два крана. Краны совместимы со всеми латунными коллекторами Упорог 1". Длина 60 мм.



Артикул	AG	IG	l	l1	h	h1	Weight
	дюйм	дюйм	мм	мм	мм	мм	g
1012913	R 1	Rp 3/4	50	43	65	18	500

Наименование	Упаковка	
Упорог Uni-X кран шаровой Н R1"MT/Rp3/4"FT	1	комп.

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним



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, для балансировочных клапанов и запорных кранов.

Подключение воздухоотводчика: 1/2"BP.

Расстояние между выходами: 100 мм центр/центр.

Количество выходов: 2,3,4.

Артикул	Выходы -	AG дюйм	AG1 дюйм	I мм	ra мм
1085448	2	G 1 1/4	G 1/2	200	100
1085449	3	G 1 1/4	G 1/2	300	100
1085450	4	G 1 1/4	G 1/2	400	100
1085451	2	G 2	G 3/4	200	100
1085452	3	G 2	G 3/4	300	100
1085453	4	G 2	G 3/4	400	100

Наименование	Упаковка
Uronog Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP 2xG1/2"BP Ц/Ц100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=200	1 шт
Uronog Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP 3xG1/2"BP Ц/Ц100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=300	1 шт
Uronog Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP 4xG1/2"BP Ц/Ц100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=400	1 шт
Uronog Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP 2xG3/4"BP Ц/Ц100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=200	1 шт
Uronog Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP 3xG3/4"BP Ц/Ц100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=300	1 шт
Uronog Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP 4xG3/4"BP Ц/Ц100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=400	1 шт



Uronog Vario заглушка для коллектора

Заглушка для коллектора Vario R.

Изготавливается из латуни, с уплотнительным кольцом (1/2" и 1_1/4").

Артикул
1085454
1085455
1085456

Наименование	Упаковка
Uronog Vario R заглушка для коллектора с уплотнительным кольцом G1/2"HP	1 шт
Uronog Vario R заглушка для коллектора M с уплотнительным кольцом G1 1/4"HP	1 шт
Uronog Vario R заглушка для коллектора L с уплотнительным кольцом G2"HP	1 шт



Uronog Vario R ниппель для коллектора

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

Изготавливается из латуни, с уплотнительными кольцами.

Артикул
1085457
1085458

Наименование	Упаковка
Uronog Vario R ниппель для коллектора M с уплотнительными кольцами G1 1/4"HP-G1 1/4"HP	1 шт
Uronog Vario R ниппель для коллектора L G2"HP-G2"HP	1 шт



Uronog Uni-X адаптер для коллектора Vario R

Адаптер для подключения выходов коллектора Vario R.

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

Артикул
1085459
1085460

Наименование	Упаковка
Uronog Uni-X адаптер для коллектора G1/2"HP-G3/4"HP	1 шт
Uronog Uni-X адаптер для коллектора G3/4"HP-G1"HP	1 шт

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним

Uponor Vario R футорка для коллектора

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



Артикул
1085461
1085462

Наименование	Упаковка
Uponor Vario R футорка для коллектора M G1 1/4"HP-G1/2"BP	1 ШТ
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
1085463

Наименование	Упаковка
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
1085464

Наименование	Упаковка
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
1085465

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

Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора

Балансировочный клапан для коллектора Vario R с уплотнительным кольцом. Имеет возможность полного перекрытия. KVs 1,8 м³/ч (арт. 1085466, 1085467), KVs 4,5 м³/ч (арт. 1085468).



Артикул
1085466
1085467
1085468

Наименование	Упаковка
Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора M G1/2"BP-G1/2"HP	1 ШТ
Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора M G3/4"BP-G1/2"HP	1 ШТ
Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора L G1"BP-G3/4"HP	1 ШТ

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним



Uponor Vario R кран шаровой для коллектора

Шаровый кран для коллектора Vario R.
Изготавливается из латуни, с уплотнительным кольцом
(кроме арт. 1085473).

Артикул	Наименование	Упаковка	
1085469	Uponor Vario R кран шаровой для коллектора M G1/2"BP-G1/2"HP	1	шт
1085470	Uponor Vario R кран шаровой для коллектора M G3/4"BP-G1/2"HP	1	шт
1085471	Uponor Vario R кран шаровой для коллектора L G1"BP-G3/4"HP	1	шт
1085472	Uponor Vario R кран шаровой для коллектора M G1 1/4"BP-G1 1/4"HP	1	шт
1085473	Uponor Vario R кран шаровой для коллектора L с рычажной ручкой G2"BP-G2"HP	1	шт



Uponor Vario R кронштейны для коллектора

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.

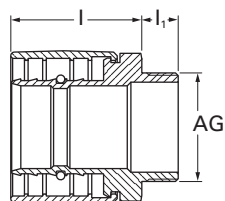
Артикул	Наименование	Упаковка	
1085474	Uponor Vario R кронштейн одинарный для коллектора M 1 1/4"	1	шт
1085475	Uponor Vario R комплект кронштейнов для коллектора M 1 1/4"	1	шт
1085476	Uponor Vario R комплект кронштейнов для коллектора L 2"	1	шт

Зажимные фитинги Wipex

Uponor Wipex зажимной наконечник PN6

Для соединения труб РЕ-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.

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

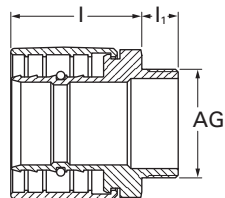


Наименование	Упаковка
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 25x2,3-G1	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 32x2,9-G1	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 40x3,7-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 50x4,6-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 63x5,8-G2	1 шт
Uponor Wipex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

Uponor Wipex зажимной наконечник PN10

Для соединения труб РЕ-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

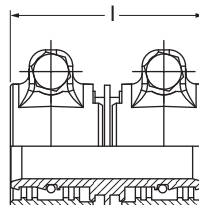


Наименование	Упаковка
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 25x3,5-G1	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 32x4,4-G1	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 40x5,5-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 50x6,9-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 63x8,6-G2	1 шт
Uponor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

Uponor Wipex зажимной соединитель PN6

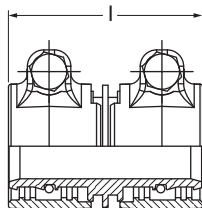
Для соединения труб РЕ-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

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

Зажимные фитинги Wipex

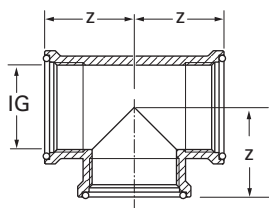


Артикул	d мм	s мм	l мм	Вес кг
1042970	25	3.5	53.5	0,179
1042974	32	4.4	63.5	0,345
1042979	40	5.5	72.0	0,551
1042983	50	6.9	86.0	0,974
1042982	63	8.6	106.0	1,582

Uponor Wipex зажимной соединитель PN10

Для соединения труб PE-Xa 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
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 25x3,5-25x3,5	1 шт
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 32x4,4-32x4,4	1 шт
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 40x5,5-40x5,5	1 шт
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 50x6,9-50x6,9	1 шт
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 63x8,6-63x8,6	1 шт

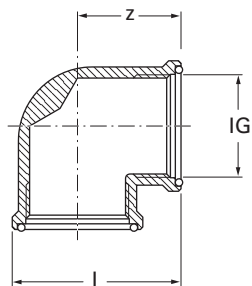


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018345	25	G 1	6+10	0,31	35
1018346	32	G 1 1/4	6+10	0,48	42
1018347	50	G 2	6+10	1,01	55
1018348	80	G 3	6+10	2,64	75

Uponor 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.

Наименование	Упаковка
Uponor Wipex тройник G1-G1-G1	1 шт
Uponor Wipex тройник G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex тройник G2-G2-G2	1 шт
Uponor Wipex тройник G3-G3-G3	1 шт



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

Uponor Wipex угольник

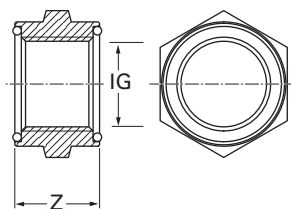
Изготовлено из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка
Uponor Wipex угольник G1-G1	1 шт
Uponor Wipex угольник G1 1/4-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex угольник G2-G2	1 шт
Uponor Wipex угольник G3-G3	1 шт

Зажимные фитинги Wiprex

Uponor Wiprex 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.

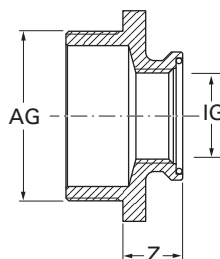


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018355	25	G 1	6+10	0,18	30
1018356	32	G 1 1/4	6+10	0,2	37
1018357	50	G 2	6+10	0,39	45
1018358	80	G 3	6+10	0,7	55

Наименование	Упаковка	
Uponor Wiprex муфта G1-G1	1	шт
Uponor Wiprex муфта G1 1/4-G1 1/4	1	шт
Uponor Wiprex муфта G2-G2	1	шт
Uponor Wiprex муфта G3-G3	1	шт

Uponor Wiprex 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.

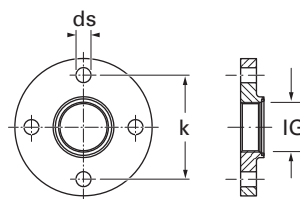


Артикул	AG дюйм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018368	1 1/4	1	6+10	0,22	20
1018369	1 1/2	1 1/4	6+10	0,25	21
1018371	2	1	6+10	0,41	21
1018372	2	1 1/4	6+10	0,46	25
1018373	2 1/2	2	6+10	0,692	25
1018374	3	1	6+10	0,92	23
1018375	3	1 1/4	6+10	1,03	27
1018376	3	2	6+10	0,99	31

Наименование	Упаковка	
Uponor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/4-G1	1	шт
Uponor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/2-G1 1/4	1	шт
Uponor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G2-G1	1	шт
Uponor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G2-G1 1/4	1	шт
Uponor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G2 1/2-G2	1	шт
Uponor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G3-G1	1	шт
Uponor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G3-G1 1/4	1	шт
Uponor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G3-G2	1	шт

Uponor Wiprex фланец

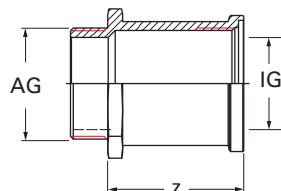
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Класс давления 6+10 бар.



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

Наименование	Упаковка	
Uponor Wiprex фланец F25/4-85/G1	1	шт
Uponor Wiprex фланец F32/4-100/G1 1/4	1	шт
Uponor Wiprex фланец F40/4-110/G1 1/2	1	шт
Uponor Wiprex фланец F50/4-125/G2	1	шт
Uponor Wiprex фланец F65/8-145/2 1/2	1	шт
Uponor Wiprex фланец F80/8-160/G3	1	шт

Зажимные фитинги Wipex



Uronor 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 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 Wipex муфта места крепления G1	1	шт
Uronor Wipex муфта места крепления G1 1/4	1	шт
Uronor Wipex муфта места крепления G2	1	шт
Uronor Wipex муфта места крепления G3	1	шт



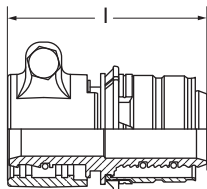
Uronor Wipex ниппель

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 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 Wipex ниппель G1	1	шт
Uronor Wipex ниппель G1 1/4xG 1	1	шт
Uronor Wipex ниппель G1 1/4	1	шт
Uronor Wipex ниппель G2xG1	1	шт
Uronor Wipex ниппель G2xG1 1/4	1	шт
Uronor Wipex ниппель G2	1	шт
Uronor Wipex ниппель G3xG1	1	шт
Uronor Wipex ниппель G3xG1 1/4	1	шт
Uronor Wipex ниппель G3xG2	1	шт
Uronor Wipex ниппель G3	1	шт

Зажимные фитинги Wipex

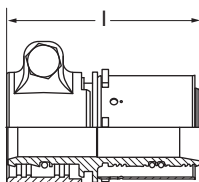


Uponor Wipex зажимной адаптер S-Press PN6

Для соединения труб РЕ-Ха серии S5,0 (PN6) с трубами Uponor 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
Uponor Wipex зажимной адаптер S-Press PN6 32-32	1 шт



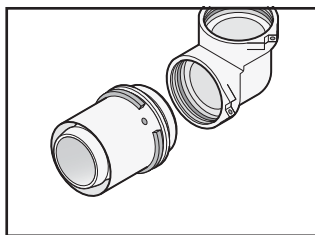
Uponor Wipex зажимной адаптер S-Press PN6

Для соединения труб РЕ-Ха серии S5,0 (PN6) с трубами Uponor 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
Uponor Wipex зажимной адаптер S-Press PN6 40-40	1 шт
Uponor Wipex зажимной адаптер S-Press PN6 50-50	1 шт

Система модульных фитингов Uponor RS



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

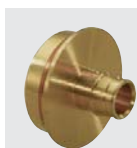
отдельных частей. Уникальность системы состоит в том, что она позволяет всего из 40 элементов собрать до 500 различных комбинаций фитингов. Удобный механизм крепления "click and lock" (вставить адаптер в базовую деталь и закрепить хомутом) значительно облегчает монтаж на больших диаметрах, а также позволяет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

Достоинства

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



Компоненты



Адаптеры Uponor RS Q&E



Адаптеры Uponor RS Wipex



Тройники Uponor RS



Соединители Uponor RS

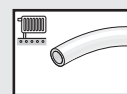


Фланцы Uponor RS

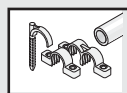
Аксессуары



Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения

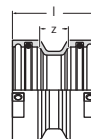


Аксессуары Flex

Система модульных фитингов Uponor RS

Uponor 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.

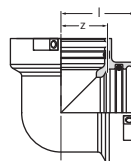


Артикул	Усл. обозн. -	l мм	Weight g	z мм
1029144	RS2	51	356	18
1029145	RS3	51	561	18

Наименование	Упаковка	
Uponor RS муфта RS2-RS2	2	шт
Uponor RS муфта RS3-RS3	2	шт

Uponor 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.

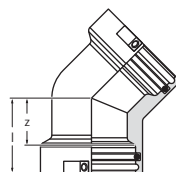


Артикул	Усл. обозн. -	l мм	Weight g	z мм
1029138	RS2	51	544	31
1029139	RS3	68	1174	48

Наименование	Упаковка	
Uponor RS угольник RS2-RS2	1	шт
Uponor RS угольник RS3-RS3	1	шт

Uponor 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.

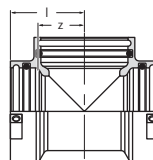


Артикул	Усл. обозн. -	l мм	Weight g	z мм
1029140	RS2	51	682	31
1029141	RS3	68	1509	48

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

Uponor RS тройник

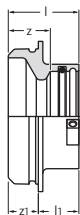
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 3 фиксирующих хомута RS.



Артикул	Усл. обозн. -	l мм	Weight g	z мм
1029142	RS2	51	738	31
1029143	RS3	68	1566	48

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

Система модульных фитингов Uponor RS

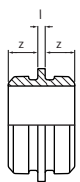


Артикул	Усл. обозн.	l	l1	Weight	z	z1
	-	mm	mm	g	mm	mm
1029146	RS2/RS3	47	27	691	27	20

Uponor 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.

Наименование	Упаковка
Uponor RS переходник RS3-RS2	2 шт

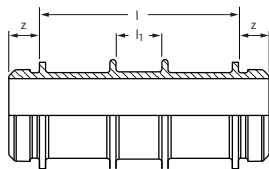


Артикул	Усл. обозн.	l	z
	-	mm	mm
1046750	RS2	5	20
1046751	RS3	5	20

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.

Наименование	Упаковка
Uponor RS соединитель короткий RS2-RS2 l=5mm	1 шт
Uponor RS соединитель короткий RS3-RS3 l=5mm	1 шт



Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z
	-	mm	mm	mm
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=130mm	1 шт
Uponor RS соединитель длинный RS3-RS3 l=210mm	1 шт



Артикул	Усл. обозн.	d	P	l	l1	z
	-	mm	бар	mm	mm	mm
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	5

Uponor RS адаптер Q&E

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

Наименование	Упаковка
Uponor RS штуцер PL Q&E 25-RS2	1 шт
Uponor RS штуцер PL Q&E 32-RS2	1 шт
Uponor RS штуцер PL Q&E 40-RS2	1 шт
Uponor RS штуцер PL Q&E 50-RS2	1 шт
Uponor RS штуцер PL Q&E 63-RS2	1 шт
Uponor Q&E штуцер PL/DR 75-RS2	1 шт

Система модульных фитингов Uponor RS

Uponor Wipex RS зажимной адаптер PN6

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



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

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

Uponor Wipex RS зажимной адаптер PN10

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

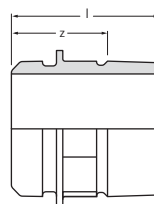


Артикул	Усл. обозн.	d мм	P бар	l мм	l1 мм	Вес кг
1047017	RS 2	63	10	55	20	0,95
1047018	RS 2	75	10	63.5	20	1,33
1047019	RS 3	90	10	72.5	20	2,21
1047020	RS 3	110	10	84.5	20	3,01

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

Uponor RS адаптер с наружной резьбой

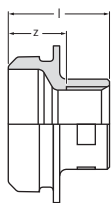
Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	Усл. обозн.	AG дюйм	l мм	Weight g	z мм
1059402	RS2	R 1 1/2	62		42
1029131	RS2	R 2	66	511	43
1029132	RS2	R 2 1/2	64	578	37
1029133	RS3	R 3	73	881	43

Наименование	Упаковка	
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R1 1/2"MT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2"MT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2"MT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R3"MT-RS3	1	шт

Система модульных фитингов Uponor RS

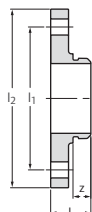


Uponor RS адаптер с внутренней резьбой

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 6357.

Артикул	Усл. обозн.	IG дюйм	L мм	Weight g	z мм
1059403	RS2	Rp 1/2	42		27
1029134	RS2	Rp 1	45	329	26
1029135	RS2	Rp 2	54	508	28
1029136	RS2	Rp 2 1/2	63	607	32
1059404	RS3	Rp 1/2	43		27
1029137	RS3	Rp 3	65	827	32

Наименование	Упаковка	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"FT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1"FT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2"FT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2"FT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"FT-RS3	1	шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp3"FT-RS3	1	шт



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 мм	P бар	L мм	L1 мм	L2 мм	Weight g	z мм
1059398	RS2	65	6	38	130	160		20
1059399	RS2	65	16	45	145	185		20
1059400	RS3	80	6	38	150	190		20
1029129	RS3	80	16	45	160	200	4478	20
1029130	RS3	100	16	44	180	220	5223	20
1059401	RS3	100	6	41	170	210		20

Наименование	Упаковка	
Uponor RS фланец RS2-DN65 (PN6)	1	шт
Uponor RS фланец RS2-DN65 (PN16)	1	шт
Uponor RS фланец RS3-DN80 (PN6)	1	шт
Uponor RS фланец RS3-DN80 (PN16)	1	шт
Uponor RS фланец RS3-DN100 (PN16)	1	шт
Uponor RS фланец RS3-DN100 (PN6)	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 черный	10	шт
Uponor RS фиксирующий хомут RS3 серый	10	шт

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

Система
многослойных труб

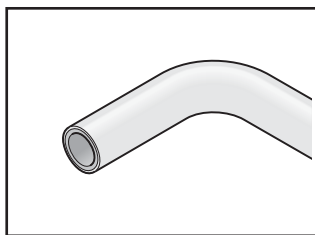
- Система многослойных композиционных труб и различных фитингов для отопления, охлаждения и водоснабжения
- Компоненты системы специально разработаны для простого и быстрого монтажа
- Все наши трубы для водоснабжения удовлетворяют самым высоким гигиеническим требованиям и стандартам качества, что подтверждено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

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

Содержание

Бесшовные трубы Uni Pipe Plus	74
Uponor Бесшовные трубы Metallic Pipe Plus.....	76
Трубы MLC	78
Кожухи Tesk	80
Крепления для труб Uponor	82
Фитинги RTM	85
Пресс фитинги S-Press.....	95
Фитинги и коллекторы Uni-X	116
Фитинги и коллекторы Uni-C	120
Система модульных фитингов RS.....	125

Бесшовные 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



Компоненты

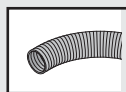


Труба Uponor Uni Pipe PLUS в бухтах

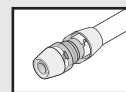


Труба Uponor Uni Pipe PLUS в прямых отрезках

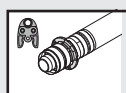
Аксессуары



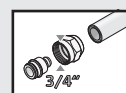
Кожухи Teck



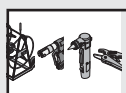
Фитинги RTM



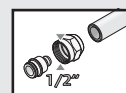
Пресс фитинги S-Press



Фитинги и коллекторы Uni-X



Инструменты



Фитинги и коллекторы Uni-C

Бесшовные трубы Uni Pipe Plus

Uponor Uni Pipe PLUS труба белая в бухтах

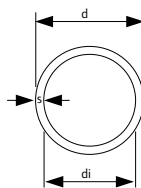
Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Бесшовный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), произведённая по технологии SACP, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной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

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

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

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806. Совместима с пресс фитингами и зажимными адаптерами Uponor.



Система
многослойных труб

Артикул	d мм	s мм	L м
1084909	16	2,0	200
1059578	16	2,0	500
1084910	20	2,25	100
1059580	20	2,25	200
1084911	25	2,5	50
1084912	32	3,0	50

Наименование	Упаковка
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая IPPC 16x2,0 200m	200 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая IPPC 16x2,0 500m	500 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая IPPC 20x2,25 100m	100 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая IPPC 20x2,25 200m	200 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая IPPC 25x2,5 50m	50 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая IPPC 32x3,0 50m	50 м

Uponor Uni Pipe PLUS труба белая в отрезках

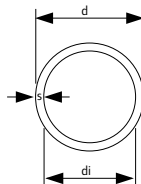
Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Бесшовный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), произведённая по технологии SACP, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной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

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

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

Рабочее давление: 10 бар.

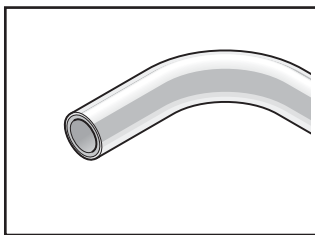
Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.



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 S 16x2,0 5m	5 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая S 20x2,25 5m	5 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая S 25x2,5 5m	5 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая S 32x3,0 5m	5 м

Бесшовные трубы Metallic Pipe Plus



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, что вкупе с внешним металлическим слоем позволяет использовать её для открытой прокладки в помещениях, в том числе тех, где важен дизайн интерьера.

Достоинства

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

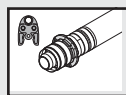


Компоненты



Труба Metallic Pipe Plus
в прямых отрезках

Аксессуары



Пресс
фитинги
S-Press



Инстру-
менты

Бесшовные трубы Metallic Pipe Plus

Uponor Metallic Pipe PLUS труба в отрезках

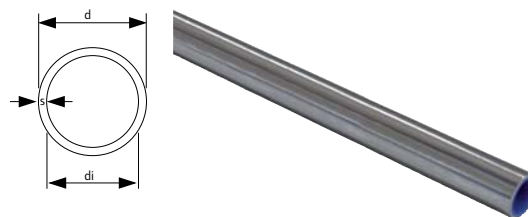
Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Бесшовный алюминий - лак), с хромированной блестящей наружной поверхностью, произведённая по технологии SACP, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной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

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

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

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806. Совместима с пресс фитингами и зажимными адаптерами Uponor.

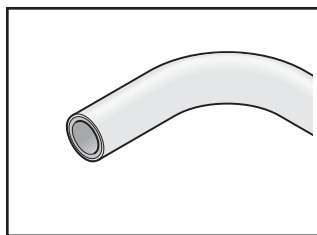


Система
многослойных труб

Артикул	d	s	L	di
	мм	мм	м	мм
1063238	16	2.0	3	12
1063239	20	2.25	3	15.5

Наименование	Упаковка	
Uponor Metallic Pipe PLUS труба S 16x2,0 3m	3	М
Uponor Metallic Pipe PLUS труба S 20x2,25 3m	3	М

Трубы MLC



Многослойные композиционные трубы Uropor 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



Компоненты



Труба Uropor MLC в бухтах

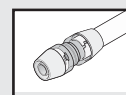


Труба Uropor MLC в отрезках

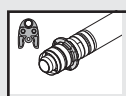
Аксессуары



Кожухи Teck



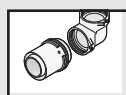
Фитинги RTM



Пресс фитинги S-Press



Фитинги и коллекторы Uni-X



Система модульных фитингов RS



Инструменты

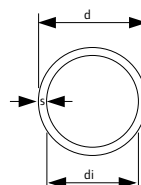


Фитинги и коллекторы Uni-C

Трубы MLC

Uponor 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), произведённая по технологии SACPR, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013). Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013). Рабочее давление: 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-5 и ХВ. Поставляется в бухтах с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.



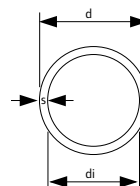
Система
многослойных труб

Артикул	d мм	s мм	L м	di мм
1013366	14	2.0	200	8.8

Наименование	Упаковка
Uponor MLC труба белая 14x2,0 200m	200 м

Uponor MLC труба белая в отрезках

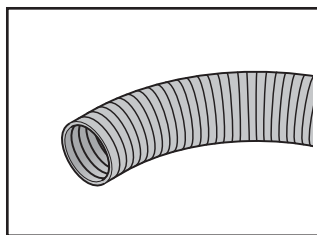
Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013). Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013). Рабочее давление: 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-5 и ХВ. Поставляется в бухтах с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.



Артикул	d мм	s мм	L м	di мм
1013446	40	4.0	5	32
1013449	50	4.5	5	41
1013451	63	6.0	5	51
1013453	75	7.5	5	60
1013455	90	8.5	5	73
1013457	110	10.0	5	90

Наименование	Упаковка
Uponor MLC труба белая S 40x4,0 5m	20 м
Uponor MLC труба белая S 50x4,5 5m	20 м
Uponor MLC труба белая S 63x6,0 5m	15 м
Uponor MLC труба белая S 75x7,5 5m	5 м
Uponor MLC труба белая S 90x8,5 5m	5 м
Uponor MLC труба белая S 110x10,0 5m	5 м

Кожухи Tesc



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



Компоненты



Кожухи Uponor Tesc

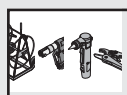
Аксессуары



Бесшовные трубы Uni Pipe Plus



Трубы MLC



Инструменты

Кожухи Tesk

Uropog Tesk кожух чёрный

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. 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
Uropog Tesk кожух 25/20 чёрный 50m	50 м
Uropog Tesk кожух 28/23 чёрный 50m	50 м
Uropog Tesk кожух 35/29 чёрный 50m	50 м
Uropog Tesk кожух 43/36 чёрный 25m	25 м
Uropog Tesk кожух 54/48 чёрный 25m	25 м



Система
многослойных труб

Uropog Tesk кожух синий

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. 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
Uropog Tesk кожух 25/20 синий 50m	50 м
Uropog Tesk кожух 28/23 синий 50m	50 м
Uropog Tesk кожух 35/29 синий 50m	50 м



Uropog Tesk кожух красный

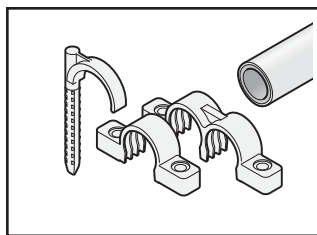
Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу "труба в трубе" для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1.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

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

Наименование	Упаковка
Uropog Tesk кожух 25/20 красный 50m	50 м
Uropog Tesk кожух 28/23 красный 50m	50 м
Uropog Tesk кожух 35/29 красный 50m	50 м



Крепления для труб Uponor



Необходимые крепления для труб и кожухов Udonor.

Достоинства

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



Компоненты



Крепления

Аксессуары



Бесшовные трубы Uni Pipe Plus



Бесшовные трубы Udonor Metallic Pipe Plus



Трубы MLC

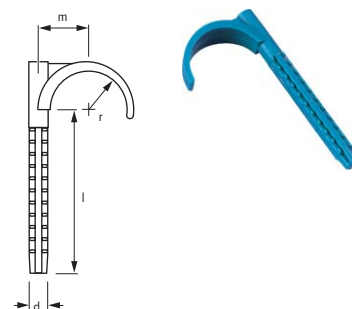


Кожухи Tesk

Крепления для труб Upronor

Upronor MLC односторонний крюк

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

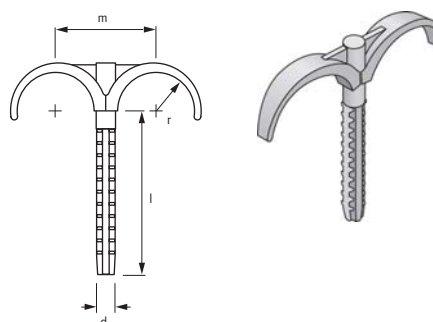


Артикул	d мм	r мм	l мм	m мм	d мм
1013137	-	32	16	60	20
1013138	-	32	16	80	20

Наименование	Упаковка	
Upronor MLC односторонний крюк 32 6cm	50	шт
Upronor MLC односторонний крюк 32 8cm	50	шт

Upronor MLC 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
1013140	-	32	16	80	40

Наименование	Упаковка	
Upronor MLC двухсторонний крюк 32 6cm	50	шт
Upronor MLC двухсторонний крюк 32 8cm	50	шт

Upronor Tesck крепление для кожуха одинарное

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



Артикул
1063472
1063474

Наименование	Упаковка	
Upronor Tesck крепление для кожуха одинарное 25mm	100	шт
Upronor Tesck крепление для кожуха одинарное 28mm	100	шт

Upronor Tesck крепление для кожуха двойное

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



Артикул
1063473
1063475

Наименование	Упаковка	
Upronor Tesck крепление для кожуха двойное 25mm	60	шт
Upronor Tesck крепление для кожуха двойное 28mm	60	шт

Крепления для труб Uropog



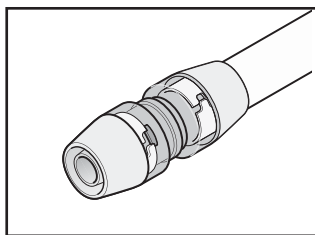
Uropog MLC клипса для труб белая

Изготавливается из пластика, для крепления труб Uropog MLC 14-40 мм к различным поверхностям. 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	
Uropog MLC клипса для труб белая 16	100	шт
Uropog MLC клипса для труб белая 20	50	шт
Uropog MLC клипса для труб белая 25	50	шт
Uropog MLC клипса для труб белая 32	50	шт
Uropog MLC клипса для труб белая 40	25	шт

Фитинги RTM



Фитинги Uponor 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 Uponor RTM предназначены для труб Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC.

Достоинства

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



Компоненты



Полимерные фитинги
RTM PPSU



Латунные фитинги
RTM brass



Угольник RTM Smart
Radi

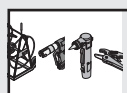
Аксессуары



Бесшов-
ные
трубы Uni
Pipe Plus

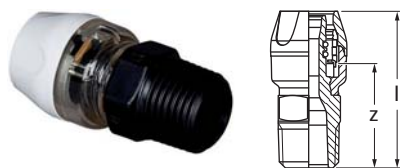


Трубы
MLC



Инстру-
менты

Фитинги RTM

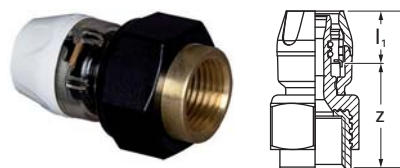


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	z мм
1048539	16	R 1/2	53.5	38
1048540	20	R 1/2	57.4	38.9
1048541	25	R 3/4	64.7	40.7

Uronor 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.

Наименование	Упаковка
Uronor RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 16-R1/2"MT	48 шт
Uronor RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 20-R1/2"MT	36 шт
Uronor RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 25-R3/4"MT	20 шт

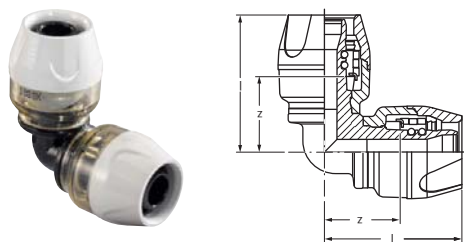


Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм
1048558	16	Rp 1/2	53.8	15.5	20.3
1048559	20	Rp 1/2	55.6	18.5	19.1
1048560	25	Rp 3/4	62.5	24	19.2

Uronor 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 6357.

Наименование	Упаковка
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 16-Rp1/2"FT	40 шт
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 20-Rp1/2"FT	36 шт
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 25-Rp3/4"FT	20 шт

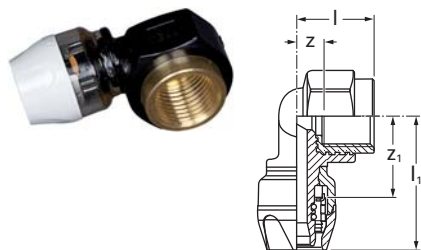


Артикул	d мм	l мм	z мм
1048547	16	39.7	21.7
1048548	20	45.3	23.7
1048549	25	56.2	29.6

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 6357.

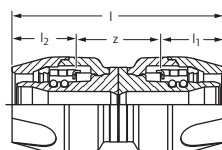
Наименование	Упаковка
Uronor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 16-Rp1/2"FT	30 шт
Uronor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 20-Rp1/2"FT	20 шт
Uronor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 25-Rp3/4"FT	20 шт

Фитинги RTM

Uponor RTM соединитель 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
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

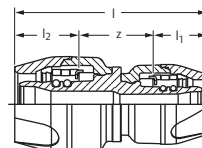


Наименование	Упаковка
Uponor RTM соединитель PPSU 16-16	40 шт
Uponor RTM соединитель PPSU 20-20	30 шт
Uponor RTM соединитель PPSU 25-25	20 шт

Uponor RTM переходник PPSU

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

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

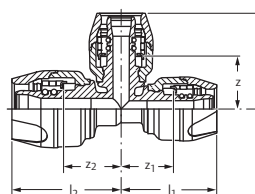


Наименование	Упаковка
Uponor RTM переходник PPSU 20-16	35 шт
Uponor RTM переходник PPSU 25-20	25 шт

Uponor 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

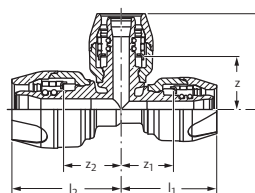


Наименование	Упаковка
Uponor RTM тройник PPSU 16-16-16	24 шт
Uponor RTM тройник PPSU 20-20-20	20 шт
Uponor RTM тройник PPSU 25-25-25	10 шт

Uponor RTM тройник редукционный PPSU

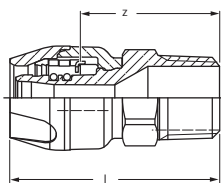
Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside ("инструмент внутри"). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

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
Uponor RTM тройник редукционный PPSU 20-16-20	20 шт
Uponor RTM тройник редукционный PPSU 20-16-16	20 шт
Uponor RTM тройник редукционный PPSU 20-20-16	20 шт
Uponor RTM тройник редукционный PPSU 25-20-25	14 шт
Uponor RTM тройник редукционный PPSU 25-20-20	14 шт

Фитинги RTM

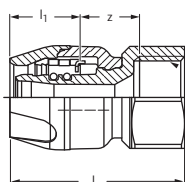


Uronor RTM штуцер с наружной резьбой

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
Uronor RTM штуцер с наружной резьбой 16-R1/2"MT	48 шт
Uronor RTM штуцер с наружной резьбой 20-R1/2"MT	36 шт
Uronor RTM штуцер с наружной резьбой 20-R3/4"MT	25 шт
Uronor RTM штуцер с наружной резьбой 25-R3/4"MT	20 шт
Uronor RTM штуцер с наружной резьбой 25-R1"MT	20 шт



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 6357.

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

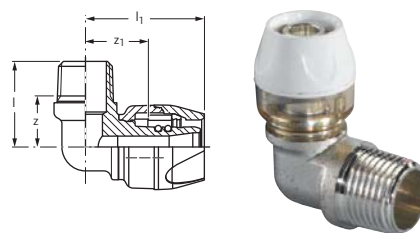
Наименование	Упаковка
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 16-Rp1/2"FT	48 шт
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1/2"FT	36 шт
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 20-Rp3/4"FT	25 шт
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"FT	25 шт
Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"FT	20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

Фитинги RTM

Uponor 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.

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

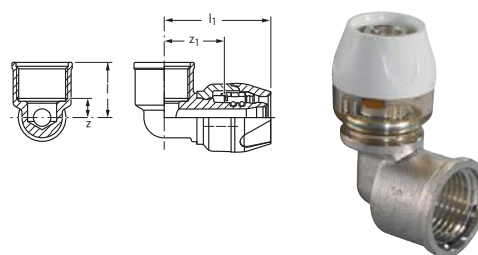


Наименование	Упаковка
Uponor RTM угольник с наружной резьбой 16-R1/2"MT	30 шт
Uponor RTM угольник с наружной резьбой 20-R1/2"MT	20 шт
Uponor RTM угольник с наружной резьбой 20-R3/4"MT	20 шт
Uponor RTM угольник с наружной резьбой 25-R3/4"MT	15 шт

Uponor 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 6357.

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

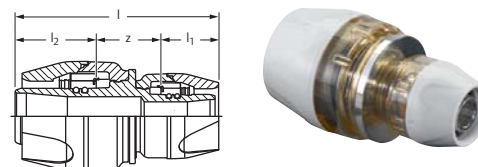


Наименование	Упаковка
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"FT	48 шт
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"FT	30 шт
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"FT	20 шт
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"FT	20 шт
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой 25-Rp1"FT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

Uponor RTM переходник

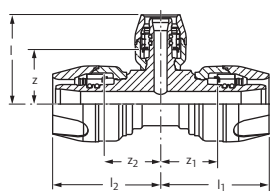
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside ("инструмент внутри"). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

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



Наименование	Упаковка
Uponor RTM переходник 25-16	20 шт

Фитинги RTM

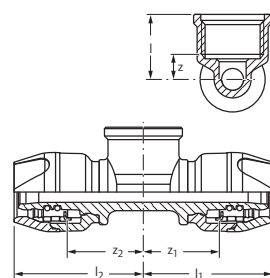


Uronor RTM тройник редукционный

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
Uronor RTM тройник редукционный 16-20-16	20 шт



Uronor 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 6357.

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

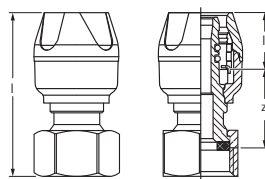
Наименование	Упаковка
Uronor RTM тройник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"FT-16	30 шт
Uronor RTM тройник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"FT-20	20 шт
Uronor RTM тройник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"FT-20	20 шт

Фитинги RTM

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

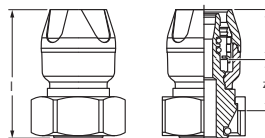


Наименование	Упаковка
Uponor RTM штуцер с накидной гайкой 16-1/2"SN	24 шт
Uponor RTM штуцер с накидной гайкой 20-3/4"SN	24 шт

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

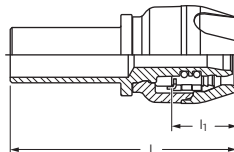


Наименование	Упаковка
Uponor RTM адаптер евроконус 16-G3/4"Euro	25 шт
Uponor RTM адаптер евроконус 20-G3/4"Euro	25 шт

Uponor 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.

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

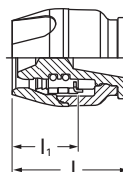


Наименование	Упаковка
Uponor RTM адаптер 16-15CU	40 шт
Uponor RTM адаптер 25-22CU	20 шт

Uponor RTM заглушка

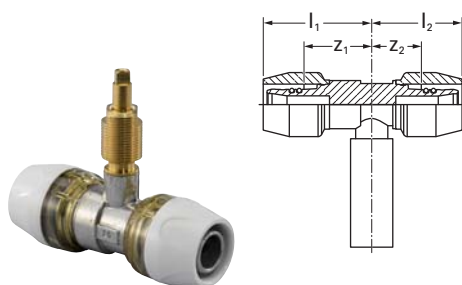
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside ("инструмент внутри"). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

Артикул	d мм	l мм	l1 мм
1059013	16	31.7	18.0



Наименование	Упаковка
Uponor RTM заглушка 16	48 шт

Фитинги RTM



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



Артикул
1023163

Uronor Flex удлинитель для скрытого крана

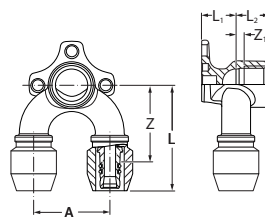
Изготавливается из латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.

Наименование	Упаковка
Uronor Flex удлинитель для скрытого крана	10 шт

Фитинги RTM

Uponor Smart Aqua водорозетка U-профиль RTM

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor, предотвращающих поворот водорозетки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6357.



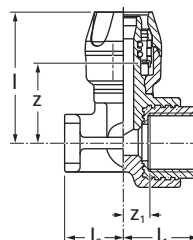
Система
многослойных труб

Артикул	d мм	IG дюйм	d1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	a мм	z мм	z1 мм
1061621	16	Rp 1/2	16	62	20	20	45	45	5
1061622	20	Rp 1/2	20	66	20	20	45	46	5

Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Aqua водорозетка U-профиль RTM 16-Rp1/2"FT-16	5	шт
Uponor Smart Aqua водорозетка U-профиль RTM 20-Rp1/2"FT-20	5	шт

Uponor 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 6357.

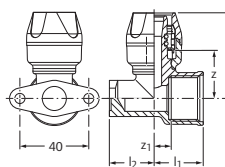


Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм
1048564	16	Rp 1/2	45.7	26.5	22	30.2	8.5

Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Aqua водорозетка RTM PPSU 16-Rp1/2"FT	20	шт

Uponor Smart Aqua водорозетка RTM

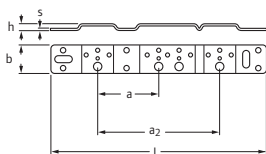
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside ("инструмент внутри"). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6357.



Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм
1048596	16	Rp 1/2	44.2	27	22	26.2	9.7
1048597	20	Rp 1/2	48.1	27	22	26.5	9.7
1048598	20	Rp 3/4	49.6	28.5	22	28	9.9

Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Aqua водорозетка RTM 16-Rp1/2"FT	20	шт
Uponor Smart Aqua водорозетка RTM 20-Rp1/2"FT	20	шт
Uponor Smart Aqua водорозетка RTM 20-Rp3/4"FT	20	шт

Фитинги RTM

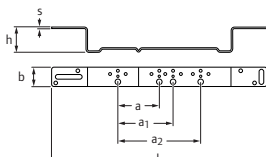


Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток

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

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

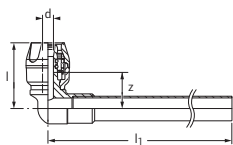


Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

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

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



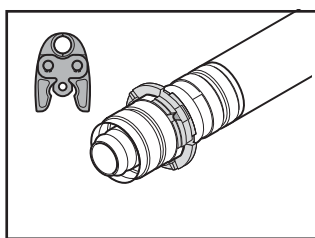
Uponor Smart Radi угольник RTM

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 Uponor 15CU (арт. 1013830).

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

Наименование	Упаковка
Uponor 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

Система многослойных труб



Компоненты



Композиционные PPSU пресс фитинги



Латунные пресс фитинги



Пресс водорозетки Smart Aqua



Пресс угольники и тройники Smart Radi для подключения радиаторов



Аксессуары для плитусной разводки Smart Base

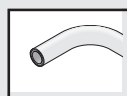
Аксессуары



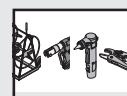
Бесшовные трубы Uni Pipe Plus



Бесшовные трубы Uponor Metallic Pipe Plus

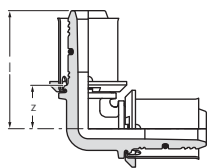


Трубы MLC



Инструменты

Пресс фитинги S-Press

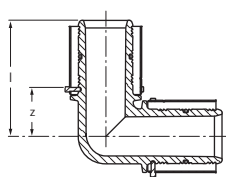


Артикул	d мм	l мм	z мм
1022714	16	35	11
1022715	20	39	13
1022716	25	51	21
1022717	32	54	24

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.

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

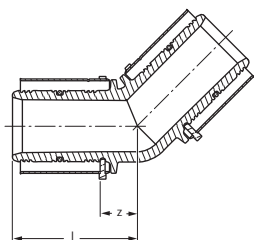


Артикул	d мм	l мм	z мм
1046386	40	67.6	28.7
1046387	50	72.6	33.7

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.

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

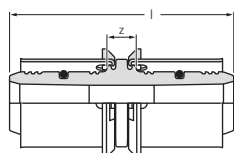


Артикул	d мм	l мм	z мм
1046388	40	55.6	16.7
1046389	50	58.6	19.7

Uponor S-Press угольник композиционный 45° PPSU

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

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



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

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.

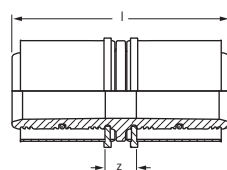
Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 16-16	10	шт
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 20-20	10	шт
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 25-25	5	шт
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 32-32	5	шт

Пресс фитинги S-Press

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.

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

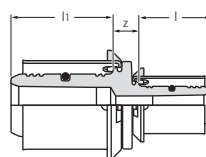


Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 40-40	5	шт
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 50-50	3	шт

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. 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

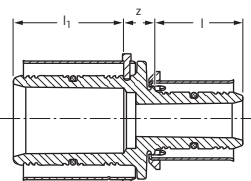


Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 20-16	10	шт
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 25-16	5	шт
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 25-20	5	шт
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 32-25	5	шт

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

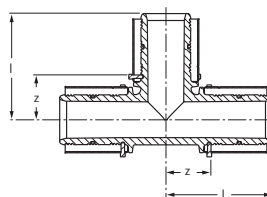


Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 40-25	5	шт
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 40-32	5	шт
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 50-32	3	шт
Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 50-40	3	шт

Uponor S-Press тройник композиционный PPSU

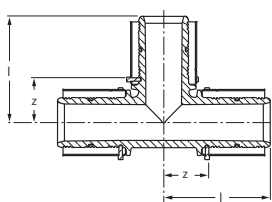
Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

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 композиционный PPSU 16-16-16	10	шт
Uponor S-Press тройник композиционный PPSU 20-20-20	10	шт
Uponor S-Press тройник композиционный PPSU 25-25-25	5	шт
Uponor S-Press тройник композиционный PPSU 32-32-32	5	шт

Пресс фитинги S-Press

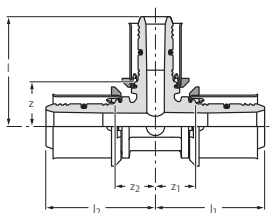


Uponor S-Press тройник композиционный PPSU

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 композиционный PPSU 40-40-40	5	шт
Uponor S-Press тройник композиционный PPSU 50-50-50	3	шт



Uponor S-Press тройник композиционный редукционный PPSU

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

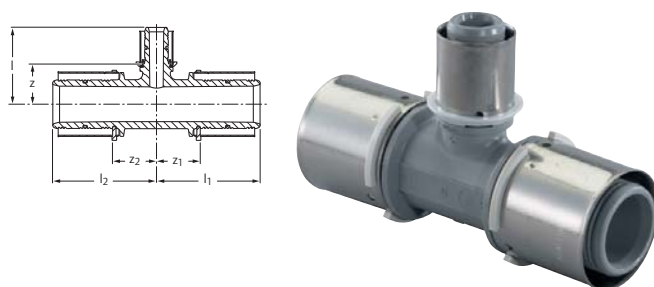
Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1022722	16	20	16	39	37	37	13	11	11
1022723	20	16	16	37	35	37	13	11	11
1022724	20	16	20	37	37	37	13	11	11
1022725	20	20	16	39	37	39	16	16	16
1022726	20	25	20	47	43	43	17	20	20
1022727	25	16	16	41	35	45	20	14	15
1022728	25	16	20	41	47	45	20	14	15
1022729	25	16	25	41	45	45	20	15	15
1022730	25	20	20	43	39	47	20	16	17
1022731	25	20	25	43	47	47	20	17	17
1022732	32	16	32	44	45	45	23	15	15
1022733	32	20	32	46	47	47	23	17	17
1022734	32	25	25	54	51	51	24	21	21
1022735	32	25	32	54	51	51	24	21	21

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

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press тройник композиционный редукционный PPSU

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

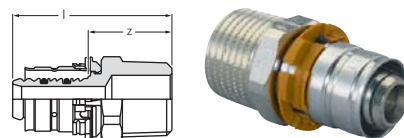


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1046392	40	20	40	50	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046393	40	25	32	58	58	67.5	26	26	28.5
1046394	40	25	40	58	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046395	40	32	32	58	58	67.5	26	26	28.5
1046396	40	32	40	58	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046397	50	25	40	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5
1046398	50	25	50	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5
1046399	50	32	50	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5
1046400	50	40	50	72.5	72.5	72.5	33.5	33.5	33.5

Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press тройник композиционный редукционный PPSU 40-20-40	5	шт
Uponor S-Press тройник композиционный редукционный PPSU 40-25-32	5	шт
Uponor S-Press тройник композиционный редукционный PPSU 40-25-40	5	шт
Uponor S-Press тройник композиционный редукционный PPSU 40-32-32	5	шт
Uponor S-Press тройник композиционный редукционный PPSU 40-32-40	5	шт
Uponor S-Press тройник композиционный редукционный PPSU 50-25-40	3	шт
Uponor S-Press тройник композиционный редукционный PPSU 50-25-50	3	шт
Uponor S-Press тройник композиционный редукционный PPSU 50-32-50	3	шт
Uponor S-Press тройник композиционный редукционный PPSU 50-40-50	3	шт

Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой

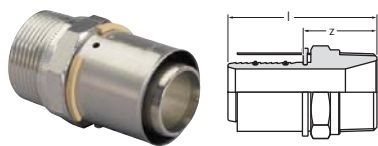
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



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	
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 16-R1/2"MT	10	шт
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 16-R3/4"MT	10	шт
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 20-R1/2"MT	10	шт
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 20-R3/4"MT	10	шт
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 20-R1"MT	10	шт
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 25-R3/4"MT	5	шт
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 25-R1"MT	5	шт
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 32-R1"MT	5	шт
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 32-R1 1/4"MT	5	шт

Пресс фитинги S-Press

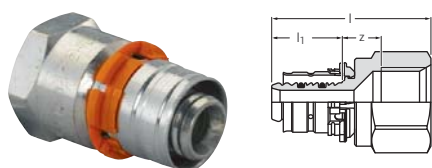


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	z мм
1046901	40	R 11/4	77	40
1046902	40	R 11/2	79	42
1046905	50	R 11/2	79	42
1046906	50	R 2	83	46

Uponor 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.

Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 40-R1 1/4"MT	5	шт
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 40-R1 1/2"MT	5	шт
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 50-R1 1/2"MT	3	шт
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 50-R2"MT	3	шт

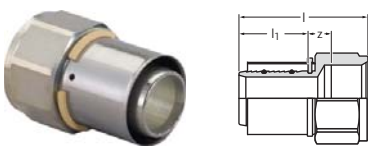


Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм
1014536	16	Rp 1/2	47	21	12
1014574	20	Rp 1/2	47	22	10
1014577	20	Rp 3/4	51	22	14
1014580	20	Rp 1	53	22	12
1014599	25	Rp 3/4	59	30	14
1014602	25	Rp 1	61	30	12
1014618	32	Rp 1	61	31	11
1014621	32	Rp 1 1/4	63	30	13

Uponor 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 6357.

Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой 16-Rp1/2"FT	10	шт
Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1/2"FT	10	шт
Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой 20-Rp3/4"FT	10	шт
Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1"FT	10	шт
Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"FT	5	шт
Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"FT	5	шт
Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой 32-Rp1"FT	5	шт
Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой 32-Rp1 1/4"FT	5	шт



Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм
1046903	40	Rp 1 1/4	73	37	14
1046904	40	Rp 1 1/2	77	37	18
1046907	50	Rp 1 1/2	73	37	14

Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой

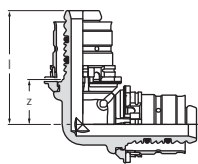
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6357.

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

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press угольник

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.

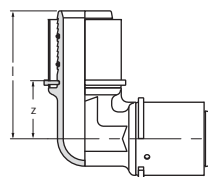


Артикул	d мм	l мм	z мм
1014679	16	35	14
1014724	20	38	16
1014746	25	49	18
1014765	32	53	23

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

Uponor S-Press угольник

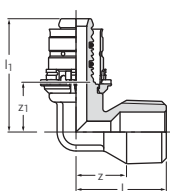
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.



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

Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press угольник 40-40	5	шт
Uponor S-Press угольник 50-50	3	шт

Пресс фитинги S-Press

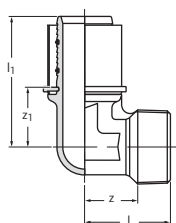


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1014686	16	R 1/2	30	39	17	17
1014729	20	R 1/2	32	42	19	17
1014732	20	R 3/4	34	42	18	20
1014751	25	R 3/4	36	55	20	24
1014755	25	R 1	42	53	22	23
1014770	32	R 1	44	58	26	28

Uronor 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.

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press угольник с наружной резьбой 16-R1/2"MT	10	шт
Uronor S-Press угольник с наружной резьбой 20-R1/2"MT	10	шт
Uronor S-Press угольник с наружной резьбой 20-R3/4"MT	10	шт
Uronor S-Press угольник с наружной резьбой 25-R3/4"MT	5	шт
Uronor S-Press угольник с наружной резьбой 25-R1"MT	5	шт
Uronor S-Press угольник с наружной резьбой 32-R1"MT	5	шт

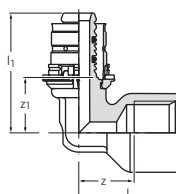


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1046909	40	R 1 1/4	49	72	30	34

Uronor 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.

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press угольник с наружной резьбой 40-R1 1/4"MT	5	шт



Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 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

Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой

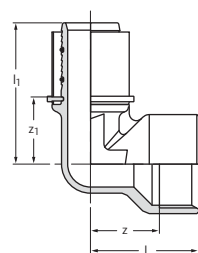
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"FT	10	шт
Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"FT	10	шт
Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"FT	10	шт
Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"FT	5	шт
Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой 25-Rp1"FT	5	шт
Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой 32-Rp1"FT	5	шт

Пресс фитинги S-Press

Uponor 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 6357.



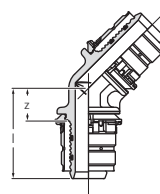
Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1046910	40	Rp 11/2	59	74	38	37
1046912	50	Rp 11/2	59	78	38	41

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

Система
многослойных труб

Uponor S-Press угольник 45°

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.

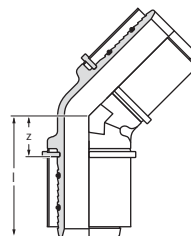


Артикул	d мм	l мм	z мм
1014812	25	48	17
1014825	32	49	18

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

Uponor S-Press угольник 45°

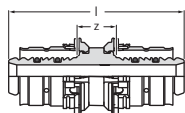
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.



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

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

Пресс фитинги S-Press

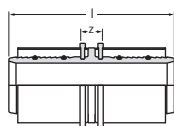


Артикул	d мм	l мм	z мм
1015154	14	55	12
1015164	16	55	12
1015187	20	57	12
1015205	25	73	12
1015219	32	73	12

Uronor 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	
Uronor S-Press соединитель 14-14	10	шт
Uronor S-Press соединитель 16-16	10	шт
Uronor S-Press соединитель 20-20	10	шт
Uronor S-Press соединитель 25-25	5	шт
Uronor S-Press соединитель 32-32	5	шт

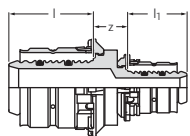


Артикул	d мм	l мм	z мм
1046932	40	88	13
1046935	50	88	13

Uronor S-Press соединитель

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 соединитель 40-40	5	шт
Uronor S-Press соединитель 50-50	3	шт

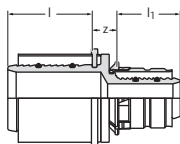


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	l1 мм	z мм
1015179	20	16	22	21	12
1015194	25	16	30	21	12
1015202	25	20	30	22	12
1015215	32	20	30	22	12
1015217	32	25	30	30	12

Uronor S-Press переходник

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 переходник 20-16	10	шт
Uronor S-Press переходник 25-16	5	шт
Uronor S-Press переходник 25-20	5	шт
Uronor S-Press переходник 32-20	5	шт
Uronor S-Press переходник 32-25	5	шт



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

Uronor S-Press переходник

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

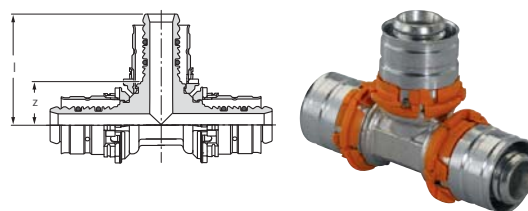
Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press переходник 40-25	5	шт
Uronor S-Press переходник 40-32	5	шт
Uronor S-Press переходник 50-32	3	шт
Uronor S-Press переходник 50-40	3	шт

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press тройник

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



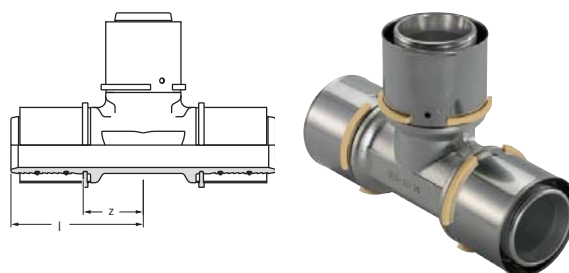
Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press тройник 16-16-16	10	шт
Uponor S-Press тройник 20-20-20	10	шт
Uponor S-Press тройник 25-25-25	5	шт
Uponor S-Press тройник 32-32-32	5	шт

Система
многослойных труб

Uponor S-Press тройник

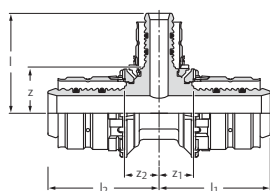
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

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



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

Пресс фитинги S-Press

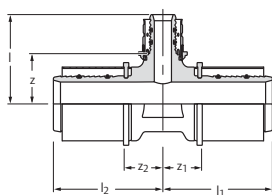


Uronor S-Press тройник редукционный

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	d1	d2	l	l1	l2	z	z1	z2
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	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	
Uronor S-Press тройник редукционный 16-20-16	10	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 20-16-16	10	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 20-16-20	10	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 20-20-16	10	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 20-25-16	10	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 20-25-20	10	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 25-16-16	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 25-16-20	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 25-16-25	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 25-20-16	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 25-20-20	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 25-20-25	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 25-25-16	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 25-32-25	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 32-16-32	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 32-20-32	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 32-25-25	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 32-25-32	5	шт



Uronor S-Press тройник редукционный

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	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1046915	32	50	32	74	68	68	30	34	34
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

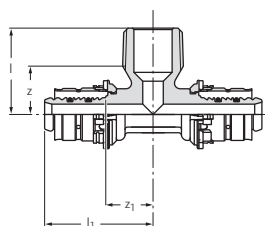
Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press тройник редукционный 32-50-32	3	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 40-20-40	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 40-25-32	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 40-25-40	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 40-32-32	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 40-32-40	5	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 50-25-40	3	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 50-25-50	3	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 50-32-50	3	шт
Uronor S-Press тройник редукционный 50-40-50	3	шт

Пресс фитинги S-Press

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 мм	AG дюйм	d1 мм	l мм	l1 мм	z мм	z1 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

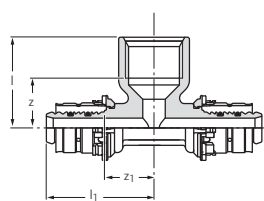


Наименование	Упаковка
Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 16-R1/2"MT-16	10 шт
Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 25-R3/4"MT-25	5 шт
Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 32-R3/4"MT-32	5 шт

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 6357.

Артикул	d мм	IG дюйм	d1 мм	l мм	l1 мм	z мм	z1 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

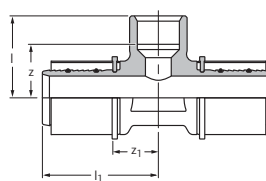


Наименование	Упаковка
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"FT-16	10 шт
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"FT-20	10 шт
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"FT-20	10 шт
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 25-Rp1/2"FT-25	5 шт
Uponor S-Press тройник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

Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой

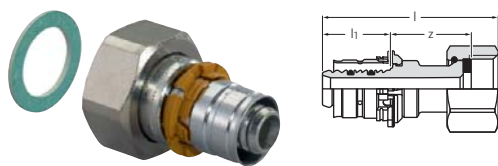
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d мм	IG дюйм	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
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 40-Rp1/2"FT-40	5 шт
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 40-Rp3/4"FT-40	5 шт
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 50-Rp1"FT-50	3 шт

Пресс фитинги S-Press



Uponor 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	IG дюйм	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	
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 16-G1/2"SN	10	шт
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 16-G3/4"SN	10	шт
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 20-G1/2"SN	10	шт
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 20-G3/4"SN	10	шт
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 25-G3/4"SN	5	шт
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 25-G1"SN	5	шт
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 32-G1 1/4"SN	5	шт

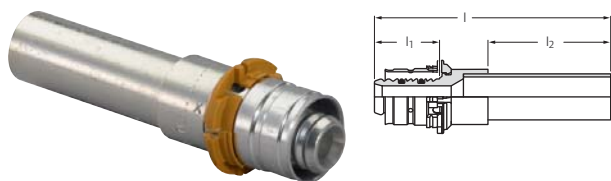


Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой

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

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



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 мм	d1 мм	l мм	l1 мм	l2 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

Пресс фитинги S-Press

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 мм	z 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

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 6357.

Артикул	d мм	IG дюйм	d1 мм	k мм	l мм	l1 мм	l2 мм	a мм	B мм	l3 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1015454	16	Rp 1/2	16	59	20	20	45				27	5	
1060096	20	Rp 1/2	20	59	20	20	45				37	5	

Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Aqua водорозетка U-профиль S-Press 16-Rp1/2"FT-16	5	шт
Uponor Smart Aqua водорозетка U-профиль S-Press 20-Rp1/2"FT-20	5	шт

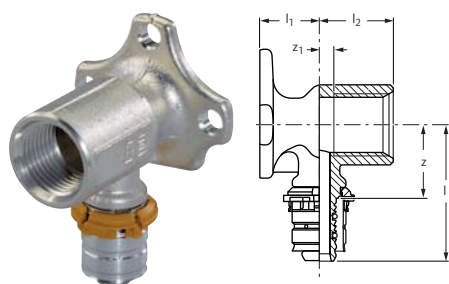
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка

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 6357.

Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 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 водорозетка S-Press 16-Rp1/2"FT	10	шт
Uponor Smart Aqua водорозетка S-Press 20-Rp1/2"FT	10	шт
Uponor Smart Aqua водорозетка S-Press 20-Rp3/4"FT	5	шт

Пресс фитинги S-Press



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 Уропог, 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 6357.

Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 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 водорозетка длинная S-Press 16-Rp1/2"FT	10 шт
Uponor Smart Aqua водорозетка длинная S-Press 20-Rp1/2"FT	10 шт

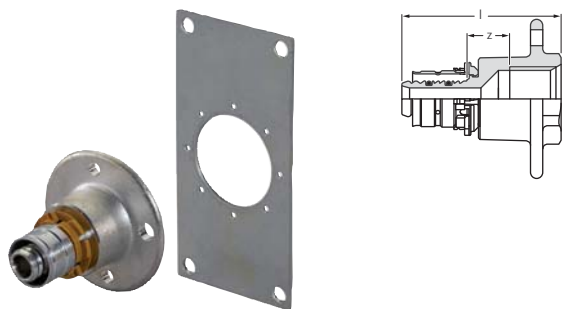


Uponor Smart Aqua в S-Press водорозетка проходная

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 Уропог, 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 6357.

Артикул	d мм	IG дюйм	d1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 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 водорозетка проходная S-Press 16-Rp1/2"FT-16	10 шт
Uponor Smart Aqua водорозетка проходная S-Press 20-Rp1/2"FT-20	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 6357.

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

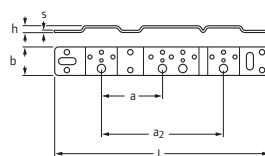
Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua водорозетка под гипсокартон S-Press 16-G1/2"FT	10 шт

Пресс фитинги S-Press

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

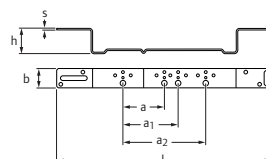


Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток 75/150mm	5 шт

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

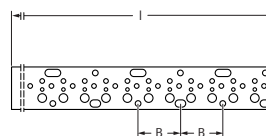


Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток 75/150mm	5 шт

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	мм
1057844	3	75	2000	75



Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток 2m	10 шт

Uponor Smart Aqua фиксаторы и винты

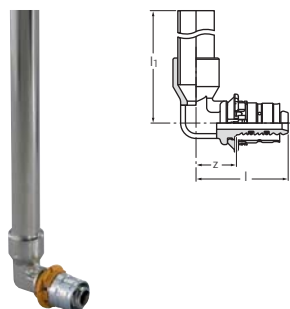
Фиксаторы и винты для монтажных траков, монтажных планок, монтажных углов Uponor.

Артикул
1057847

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua фиксаторы и винты	10 комп.



Пресс фитинги S-Press

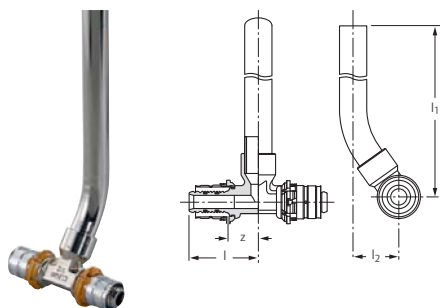


Uponor Smart Radi S-Press угольник

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 угольник S-Press 16-15CU l=350mm	20	шт
Uponor Smart Radi угольник S-Press 16-15CU l=1000mm	20	шт

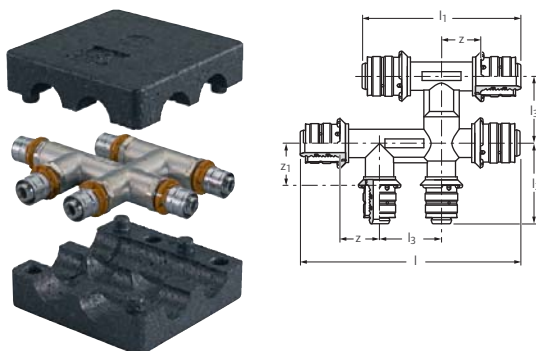


Uponor Smart Radi S-Press тройник

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 тройник S-Press 16-15CU-16 l=350mm	20	шт
Uponor Smart Radi тройник S-Press 20-15CU-20 l=350mm	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/смешения 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 ЕРР (вспененный полипропилен) толщиной 13 мм сверху и снизу. Размеры изоляционной коробки (Д x Ш x В): 115 x 115 x 55 мм.

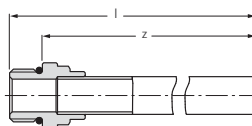
Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	l3 мм	z мм	z1 мм
1015634	16	16	16	150	110	55	40	34	34
1015659	20	16	16	152	112	55	40	34	34
1015661	20	16	20	151	111	55	40	34	34
1015663	20	20	20	152	112	56	40	34	34

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

Пресс фитинги S-Press

Uponor 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 Uponor 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
1015428	Cu 15	G1/2	1120	1106

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi адаптер G1/2"MT-15CU l=350mm	20 шт
Uponor Smart Radi адаптер G1/2"MT-15CU l=1100mm	20 шт

Uponor Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

Для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков Uponor Q&E RC и Uponor 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.

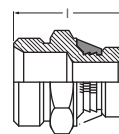


Артикул	d мм	IG дюйм
1013830	15	G3/4

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

Uponor 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
Uponor Smart Radi ниппель переходной G3/4"MT-G1/2"MT	10 шт

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"HP, подключение к трубам - наружная резьба G3/4"HP Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"BP Евроконус. Для подключения к радиаторам с внутренней резьбой 1/2"BP следует дополнительно использовать переходные ниппели G3/4"HP-G1/2"HP, арт. 1013906.



Артикул
1084685

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi узел нижнего подключения EE-RU G3/4"MT Euro-G3/4"SN	50 шт

Пресс фитинги S-Press



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

Uponor Smart Radi узел нижнего подключения
EE-RU G3/4"MT Euro-G3/4"SN

Упаковка

50 шт



Артикул

1084687

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.

Наименование

Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения
EE-RU G3/4"MT Euro-G3/4"SN

Упаковка

40 шт



Артикул

1084688

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.

Наименование

Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения
EE-RU G3/4"MT Euro-G3/4"SN

Упаковка

50 шт



Артикул

1011364

d
мм

16

Uponor Smart Radi комплект подключения к радиатору Unifix

Изготавливается из пластмассы, для быстрой и безопасной фиксации труб Uponor 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.

Наименование

Uponor Smart Radi комплект подключения к радиатору Unifix

Упаковка

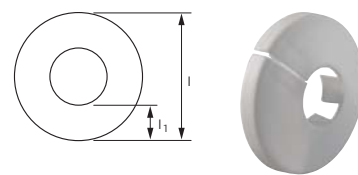
10 шт

Пресс фитинги S-Press

Uponor Smart Radii декоративная накладка разборная

Изготавливается из полипропилена белого цвета, служит для декоративного покрытия мест выхода труб Uponor 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

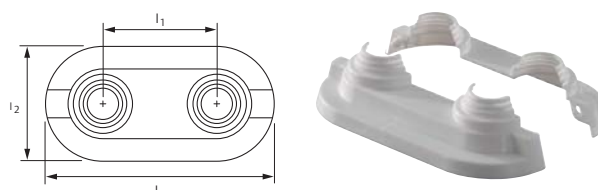


Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radii декоративная накладка разборная 16	50 шт
Uponor Smart Radii декоративная накладка разборная 20	50 шт

Uponor Smart Radii декоративная накладка разборная двойная

Изготавливается из полипропилена белого цвета, служит для декоративного покрытия мест выхода труб Uponor 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.

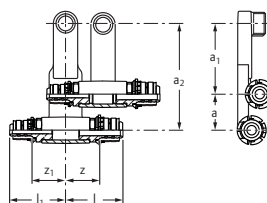
Артикул	d мм	l мм	l1 мм	l2 мм
1011373	14-20	100	50	50



Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radii декоративная накладка разборная двойная 14-20	50 шт

Uponor Smart Base крестовина под плинтус S-Press

Для плинтусной разводки труб Uponor 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.

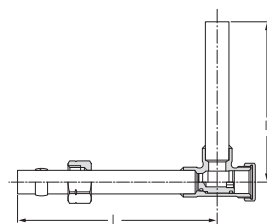


Артикул	d мм	AG дюйм	d1 мм	l мм	l1 мм	a мм	a1 мм	a2 мм	z мм	z1 мм
1048749	16	G 1/2	16	53	53	34	65	99	31	31
1048751	16	G 1/2	20	54	53	34	65	99	31	31
1048752	16	G 1/2	-	28	53	34	65	99	-	31
1048753	-	G 1/2	16	53	28	34	65	99	31	-
1048754	20	G 1/2	16	53	54	34	65	99	31	31
1048755	20	G 1/2	20	54	54	34	65	99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

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Base крестовина под плинтус S-Press 16-G1/2"MT-16	1 шт
Uponor Smart Base крестовина под плинтус S-Press 16-G1/2"MT-20	1 шт
Uponor Smart Base крестовина под плинтус S-Press 16-G1/2"MT-0	1 шт
Uponor Smart Base крестовина под плинтус S-Press 0-G1/2"MT-16	1 шт
Uponor Smart Base крестовина под плинтус S-Press 20-G1/2"MT-16	1 шт
Uponor Smart Base крестовина под плинтус S-Press 20-G1/2"MT-20	1 шт

Uponor Smart Base SL угол под плинтус

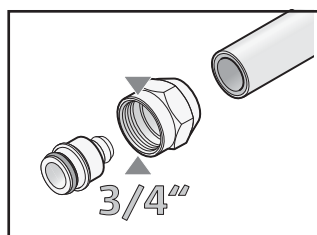
Для подключения радиаторов к плинтусной разводке, используется вместе с крестовиной под плинтус Uponor SL. Изготавливается из хромированной медной трубки 15 x 1 мм, имеет встроенный угловой клапан, резьбовой адаптер для подключения к крестовине под плинтус Uponor SL. Для подключения трубки к радиатору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



Артикул	d мм	l мм	l1 мм
1014060	15	102	127

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Base SL угол под плинтус SL 15x1	1 комп.

Фитинги и коллекторы Uni-X



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



Компоненты

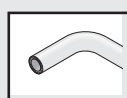


Адаптеры Uni-X

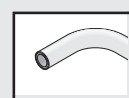


Резьбовые фитинги Uni-X

Аксессуары



Бесшовные трубы Uni Pipe Plus



Трубы MLC

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"

Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC Евроконус

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



Система
многослойных труб

Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	z мм
1058089	14	3/4	22.5	0.8
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
Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 14-3/4"FT Евроконус	25 шт
Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 16-3/4"FT Евроконус	25 шт
Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 20-3/4"FT Евроконус	25 шт
Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 25-3/4"FT Евроконус	25 шт

Uponor Uni-X зажимной адаптер для реконструкции

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

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

Внимание: только для случаев реконструкции.



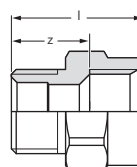
Артикул	d мм
1048745	16
1048746	16
1048747	20
1048748	20

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

Uponor Uni-X переходник резьбовой

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uponor.

Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6357. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

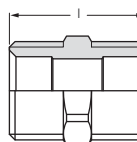


Артикул	AG дюйм	IG дюйм	l мм	z мм
1014143	3/4	3/4	31	16

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X переходник резьбовой 3/4"MT-3/4"FT Евроконус	10 шт

Uponor Uni-X ниппель резьбовой Евроконус

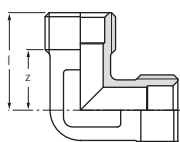
Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uponor 3/4"BP Евроконус. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



Артикул	AG дюйм	l мм
1006641	3/4	27

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X ниппель резьбовой G3/4"MT Евроконус-G3/4"MT Евроконус	10 шт

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"

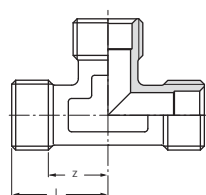


Uponor Uni-X угольник резьбовой Евроконус

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

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

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X угольник резьбовой 3/4"MT-3/4"MT Евроконус	10 шт

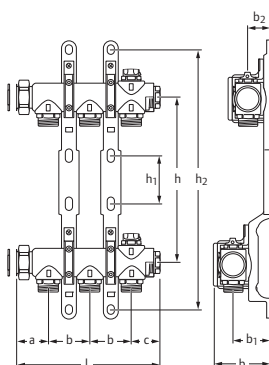


Uponor Uni-X тройник резьбовой Евроконус

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

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

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X тройник резьбовой 3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	5 шт



Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"НГ

Предварительно собранный коллектор (подающий и обратный) диаметром 1" для радиаторного отопления. Изготавливается из покрытой латуни, с накидной гайкой 1"BP и торцевой прокладкой с одной стороны, и заглушкой 1/2"HP с другой стороны. Расстояние между выходами 50 мм. На каждом коллекторе - воздухоотводчик. Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу 3/4"HP Евроконус по DIN V 3838 и предназначены для использования только с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"BP Евроконус. Поставляется в сборе с пластиковым кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один коллектор: 3,5 м3/ч (12-контуров). Внимание: при закручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!

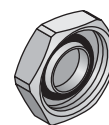
Артикул	Выходы	l мм	b мм	h мм	h1 мм	h2 мм	c мм	a мм	B мм	B1 мм	B2 мм
1012877	2	122	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012878	3	172	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012879	4	222	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012880	5	272	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012881	6	322	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012882	7	372	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012883	8	422	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012884	9	472	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012885	10	522	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012886	11	572	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012887	12	622	50	200	59	320	28	43	72	49	29

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"SN 2XG3/4"MT c/c50mm (L=122mm)	1 шт
Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"SN 3XG3/4"MT c/c50mm (L=172mm)	1 шт
Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"SN 4XG3/4"MT c/c50mm (L=222mm)	1 шт
Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"SN 5XG3/4"MT c/c50mm (L=272mm)	1 шт
Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"SN 6XG3/4"MT c/c50mm (L=322mm)	1 шт
Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"SN 7XG3/4"MT c/c50mm (L=372mm)	1 шт
Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"SN 8XG3/4"MT c/c50mm (L=422mm)	1 шт
Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"SN 9XG3/4"MT c/c50mm (L=472mm)	1 шт
Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"SN 10XG3/4"MT c/c50mm (L=522mm)	1 шт
Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"SN 11XG3/4"MT c/c50mm (L=572mm)	1 шт
Uponor Uni-X коллектор из покрытой латуни Н 1"SN 12XG3/4"MT c/c50mm (L=622mm)	1 шт

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"

Uponor 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
Uponor Uni-X заглушка для коллектора Н 3/4"FT Евроконус	10 шт

Uponor Uni-X кран шаровой Н

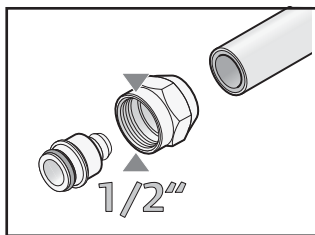
Изготавливается из покрытой латуни. Наружная резьба 1"НР трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211, под плоское уплотнение. Внутренняя резьба 3/4" ВР трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. В комплект входят два крана. Краны совместимы со всеми латунными коллекторами Uponor 1". Длина 60 мм.



Артикул	AG дюйм	IG дюйм	I мм	I1 мм	h мм	h1 мм
1012913	R 1	Rp 3/4	50	43	65	18

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X кран шаровой Н R1"MT/Rp3/4"FT	1 комп.

Фитинги и коллекторы Uni-C



Фитинги и коллекторы Uni-C для подключения к трубам Uropor 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



Компоненты



Коллектор Uropor Uni-C



Адаптеры Uropor Uni-C



Фитинги Uropor Uni-C

Аксессуары



Бесшовные трубы Uni Pipe Plus



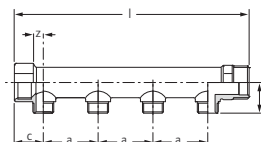
Трубы MLC

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"

Uponor Uni-C коллектор S

Изготавливается из лужёной латуни, диаметр 1", с подключениями 1"HP и 1"BP, выходы с наружной резьбой 1/2"HP.

Выходы 1/2"HP предназначены только для подключения труб Uponor MLC посредством резьбовых адаптеров Uponor MLC 1/2"BP (арт. 1058086, 1058088). Расстояние между осями выходов 50 мм.



Артикул	Выходы	AG	AG1	IG	I	l1	c	a	z
-		дюйм	дюйм	дюйм	мм	мм	мм	мм	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	
Uponor Uni-C коллектор S 1"MT/FT 2X1/2"MT	1	шт
Uponor Uni-C коллектор S 1"MT/FT 3X1/2"MT	1	шт
Uponor Uni-C коллектор S 1"MT/FT 4X1/2"MT	1	шт

Uponor Uni-C коллектор с вентилями SH

Изготавливается из лужёной латуни, диаметр 1", с подключениями 1"HP и 1"BP, выходы с наружной резьбой 1/2"HP оборудованы запорными вентилями.

Выходы 1/2"HP предназначены только для подключения труб Uponor MLC посредством резьбовых адаптеров Uponor MLC 1/2"BP (арт. 1058086, 1058088). Расстояние между осями выходов 38 мм.



Артикул	Выходы	l	a
-		мм	мм
1014137	2	95	38
1014138	3	130	38
1014139	4	165	38

Наименование	Упаковка	
Uponor Uni-C коллектор с вентилями SH 1"MT/FT 2X1/2"MT c/c38mm	6	шт
Uponor Uni-C коллектор с вентилями SH 1"MT/FT 3X1/2"MT c/c38mm	4	шт
Uponor Uni-C коллектор с вентилями SH 1"MT/FT 4X1/2"MT c/c38mm	3	шт

Uponor SPI Uni-C рукоятка для вентиля 35°

Запасная рукоятка – маховичек для регулирования расхода воды на вентиле коллектора Uponor SH.



Артикул
1020247

Наименование	Упаковка	
Uponor SPI Uni-C рукоятка для вентиля 35° white	1	шт

Uponor SPI Uni-C вентиль коллектора 35°

Запасной вентиль для регулирования расхода воды в коллекторе Uponor SH.



Артикул
1020248

Наименование	Упаковка	
Uponor SPI Uni-C вентиль коллектора 35°	10	шт

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"



Артикул	l мм	a мм	a1 мм
1014117	47	210	36

Уронор Uni-C кронштейн для коллектора S

Изготавливается из оцинкованной стали, служит для закрепления коллекторов Уронор S 1" (с расстояниями между осями выходов 50 мм). Места крепления коллекторов звукоизолированы. В комплект входит один кронштейн.

Наименование	Упаковка
Уронор Uni-C кронштейн для коллектора S	1 шт



Артикул
1045451

Уронор кронштейн для коллектора SH

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

Наименование	Упаковка
Уронор кронштейн для коллектора SH 3/4" 1"	25 комп.



Артикул	AG дюйм	l мм	z мм
1014123	R 1	16	9

Уронор Uni-C заглушка для коллектора S/SH

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

Наименование	Упаковка
Уронор Uni-C заглушка для коллектора S/SH PL 1"MT	20 шт



Уронор Uni-C заглушка для коллектора S/SH

Изготавливается из покрытой латуни, в комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой под плоское уплотнение, для коллекторов Уронор S и Уронор SH. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

Артикул	IG дюйм	l мм	z мм
1014120	G1/2	10	5
1014121	G1	12	8

Наименование	Упаковка
Уронор Uni-C заглушка для коллектора S/SH PL G1/2"FT	20 шт
Уронор Uni-C заглушка для коллектора S/SH PL G1"FT	20 шт



Уронор Uni-C зажимной адаптер MLC

Зажимной адаптер, состоит из латунного штуцера и гайки из покрытой латуни. Для подключения труб Уронор Uni Pipe PLUS и MLC к коллекторам (например, Уронор S, SH) и водорозеткам Уронор. 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
1058085	14	1/2	22.5	2.5
1058086	16	1/2	22.5	2.5
1058088	20	1/2	25.7	4.9

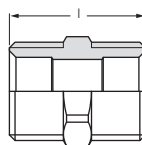
Наименование	Упаковка
Уронор Uni-C зажимной адаптер MLC 14-1/2"FT	25 шт
Уронор Uni-C зажимной адаптер MLC 16-1/2"FT	25 шт
Уронор Uni-C зажимной адаптер MLC 20-1/2"FT	25 шт

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"

Uponor Uni-C ниппель резьбовой MLC

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

Артикул	AG дюйм	I мм
1013894	1/2	29

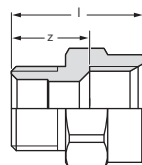


Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C ниппель резьбовой MLC 1/2"MT-1/2"MT	20 шт

Uponor Uni-C переходник резьбовой MLC

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

Артикул	AG дюйм	IG дюйм	I мм	z мм
1013907	1/2	1/2	33	20

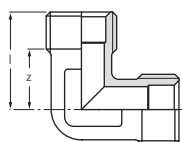


Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C переходник резьбовой MLC G1/2"MT-Rp1/2"FT	10 шт

Uponor Uni-C угольник резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uponor. 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

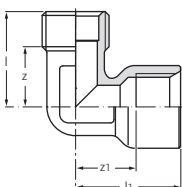


Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C угольник резьбовой MLC G1/2"MT-G1/2"MT	10 шт

Uponor Uni-C угольник резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с резьбовыми адаптерами Uponor. 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

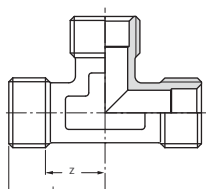


Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C угольник резьбовой MLC G1/2"MT-Rp1/2"FT	10 шт

Uponor Uni-C тройник резьбовой MLC

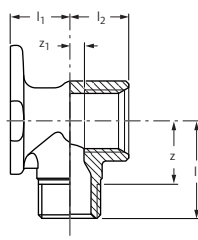
Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uponor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	AG дюйм	I мм	z мм
1013946	1/2	29	18



Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C тройник резьбовой MLC G1/2"MT-G1/2"MT-G1/2"MT	10 шт

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"



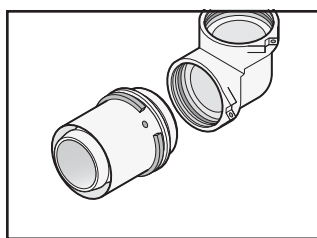
Uponor Smart Aqua водорозетка резьбовая Uni-C

Изготавливается из лужёной латуни, с фланцем. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor. Предназначена для использования с зажимными адаптерами Uponor 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	Упаковка
Uponor Smart Aqua водорозетка резьбовая Uni-C 1/2"MT-1/2"FT	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



Компоненты



Адаптер Uronor RS



Тройник Uronor RS



Соединитель Uronor RS

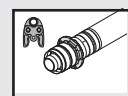


Фланец Uronor RS

Аксессуары

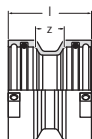


Трубы
MLC



Пресс
фитинги
S-Press

Система модульных фитингов RS

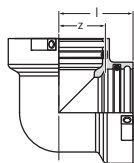


Uponor RS муфта

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	Z
-	-	мм	мм
1029144	RS2	51	18
1029145	RS3	51	18

Наименование	Упаковка	
Uponor RS муфта	2	шт
RS2-RS2		
Uponor RS муфта	2	шт
RS3-RS3		

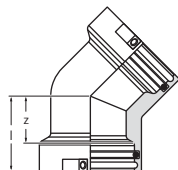


Uponor RS угольник

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	Z
-	-	мм	мм
1029138	RS2	51	31
1029139	RS3	68	48

Наименование	Упаковка	
Uponor RS угольник	1	шт
RS2-RS2		
Uponor RS угольник	1	шт
RS3-RS3		

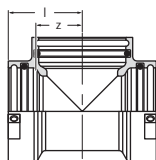


Uponor RS угольник 45°

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	
Uponor RS угольник 45°	1	шт
RS2-RS2		
Uponor RS угольник 45°	1	шт
RS3-RS3		



Uponor 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.

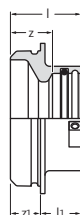
Артикул	Усл. обозн.	L	Z
-	-	мм	мм
1029142	RS2	51	31
1029143	RS3	68	48

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

Система модульных фитингов RS

Uponor 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.

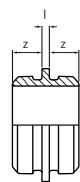


Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z	z1
	-	мм	мм	мм	мм
1029146	RS2/RS3	47	27	27	20

Наименование	Упаковка
Uponor RS переходник RS3-RS2	2 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.

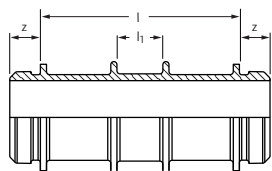


Артикул	Усл. обозн.	l	z
	-	мм	мм
1046750	RS2	5	20
1046751	RS3	5	20

Наименование	Упаковка
Uponor RS соединитель короткий RS2-RS2 l=5mm	1 шт
Uponor RS соединитель короткий RS3-RS3 l=5mm	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.

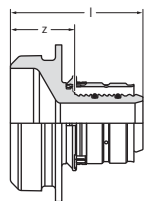


Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z
	-	мм	мм	мм
1046477	RS2	130	31	20
1046478	RS3	210	31	20

Наименование	Упаковка
Uponor RS соединитель длинный RS2-RS2 l=130mm	1 шт
Uponor RS соединитель длинный RS3-RS3 l=210mm	1 шт

Uponor RS S-Press адаптер

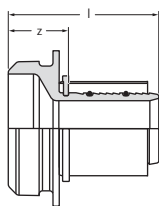
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Используется с соединительными элементами RS 2.



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

Наименование	Упаковка
Uponor RS адаптер S-Press 16-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер S-Press 20-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер S-Press 25-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер S-Press 32-RS2	1 шт

Система модульных фитингов RS

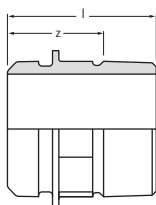


Uponor RS S-Press адаптер

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.

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

Наименование	Упаковка	
Uponor RS адаптер S-Press 40-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер S-Press 50-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер S-Press 63-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер S-Press 75-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер S-Press 90-RS3	1	шт
Uponor RS адаптер S-Press 110-RS3	1	шт

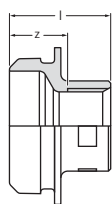


Uponor RS адаптер с наружной резьбой

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
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	
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R1 1/2"MT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2"MT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2"MT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R3"MT-RS3	1	шт



Uponor 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 6357.

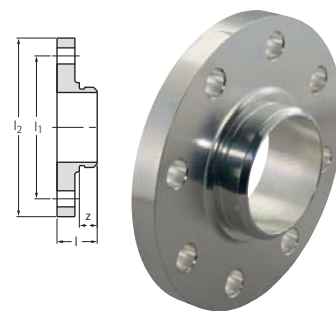
Артикул	Усл. обозн.	IG	l	z
-	-	дюйм	мм	мм
1059403	RS2	Rp 1/2	42	27
1029134	RS2	Rp 1	45	26
1029135	RS2	Rp 2	54	28
1029136	RS2	Rp 2 1/2	63	32
1059404	RS3	Rp 1/2	43	27
1029137	RS3	Rp 3	65	32

Наименование	Упаковка	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"FT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1"FT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2"FT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2"FT-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"FT-RS3	1	шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp3"FT-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.



Система
многослойных труб

Артикул	Усл. обозн.	DN	P	I	I1	I2	z
-	-	мм	бар	мм	мм	мм	мм
1059398	RS2	65	6	38	130	160	20
1059399	RS2	65	16	45	145	185	20
1059400	RS3	80	6	38	150	190	20
1029129	RS3	80	16	45	160	200	20
1059401	RS3	100	6	41	170	210	20
1029130	RS3	100	16	44	180	220	20

Наименование	Упаковка	
Uponor RS фланец RS2-DN65 (PN6)	1	шт
Uponor RS фланец RS2-DN65 (PN16)	1	шт
Uponor RS фланец RS3-DN80 (PN6)	1	шт
Uponor RS фланец RS3-DN80 (PN16)	1	шт
Uponor RS фланец RS3-DN100 (PN6)	1	шт
Uponor RS фланец RS3-DN100 (PN16)	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 черный	10	шт
Uponor RS фиксирующий хомут RS3 серый	10	шт

Поверхностное отопление и охлаждение Uponor

- Энергоэффективные системы благодаря пониженным температурам теплоносителя
- Бесшумный и невидимый комфорт
- Автоматическое управление энергопотреблением с помощью системы управления Uponor Smatrix с функцией автобалансировки
- Высокое качество компонентов обеспечивает длительный срок службы системы без снижения производительности

Поверхностное отопление и охлаждение Uponor

Содержание

Трубы, фитинги, аксессуары для систем поверхностного отопления и охлаждения..... 138

Аксессуары для стяжки..... 149

Система с панелями Minitec..... 152

Система с панелями Tecto..... 157

Система с панелями Nubos..... 160

Система Klett..... 163

Система со степлером и траками Tacker..... 166

Система с арматурной сеткой Classic..... 168

Система с теплораспределительными пластинами..... 170

Система с панелями Siccus..... 172

Система с гипсовыми панелями Renovis..... 174

Система Siccus для стен..... 180

Система Magna для промышленных тёплых полов..... 181

Система Sport для спортивных сооружений..... 188

Система снеготаяния Meltaway..... 193

Система Fix..... 198

Система с панелями Comfort..... 203

Система с панелями Spectra..... 205

Система с панелями Velum..... 207

Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum..... 209

Пластиковые коллекторы Vario PLUS..... 213

Стальные коллекторы Vario S..... 218

Аксессуары для коллекторов Vario..... 220

Коллекторные шкафы Vario..... 222

Насосно-смесительные блоки..... 225

Системы автоматического управления

Управление температурой подачи Smatrix Move..... 233

Управление температурой подачи Smatrix Move PLUS..... 235

Система радио управления Smatrix Wave Plus..... 241

Система радио управления Smatrix Wave..... 253

Система проводного управления Smatrix Base..... 263

Система проводного управления Base 230B..... 277

Система управления Uponor Space..... 282

Исполнительные механизмы для систем управления..... 286

Аксессуары Uponor Radio 24V..... 288

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	Siccus	Renovis (для стен)	Siccus SW (для стен)	Fix 9,9	Comfort	Spectra	Velum	Sport	Magna	Meltaway
14x2,0mm	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		●					●		●							
16x2,0mm	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		●				●										
17x2,0mm	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		●				●										
20x2,0mm	труба Uponor Comfort Pipe PLUS						●		●		●					●	
25x2,3mm	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	Промышленные тёплые полы, системы для спортивных площадок, подводки к коллекторам систем напольного отопления													●	●	
9,9x1,1mm	труба Uponor Minitec Comfort Pipe							●	●		●						
16x1,8mm	труба Uponor Comfort Pipe																
16x1,8mm	труба Uponor Klett Comfort Pipe																
20x2,0mm	труба Uponor Comfort Pipe																
16x2,0mm	труба Uponor MLCP RED		●	●		●											
16x2,0mm	труба Uponor MLCP UFHC FLEX			○		○											
16x2,0mm	труба Uponor Klett MLCP RED				●												
10x1,5mm	труба Uponor Push Pipe										●						
25x2,3mm	труба Uponor Meltaway PEX Pipe																●

Выбор фитинга для трубы системы поверхностного отопления и охлаждения

Трубы Uponor		Зажимные фитинги (адаптеры) PEX			Фитинги MLC		Фитинги Q&E	
		Зажимной адаптер Vario 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 фитинги S-Press	Штуцер Q&E с внутренней резьбой 3/4" Евроконус	Соединитель Q&E
9,9x1,1mm	труба Uponor Comfort Pipe	-	-	-	-	-	1005266	1005264 1020518
14x2,0mm	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065283	-	-	-	-	-	1058659
16x2,0mm	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065284	-	-	-	-	-	1008669 +2 x 1057453
16x1,8mm	труба Uponor Comfort Pipe							
16x1,8mm	труба Uponor Klett Comfort Pipe							
16x2,0mm	труба Uponor MLCP RED / FLEX	-	-	-	1058090	1015164 1022736	-	-
16x2,0mm	труба Uponor Klett MLCP RED							
17x2,0mm	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065286	-	-	-	-	-	1058661
20x2,0mm	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065290	-	-	-	-	-	1008932 +2 x 1057454
20x2,0mm	труба Uponor Comfort Pipe		-	-				
25x2,3mm	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065291	1005295 1005298	1005296 1005297	-	-	-	1008671 +2 x 1057455

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Фитинги Uponor Q&E для систем поверхностного отопления и охлаждения

Штуцеры Q&E с внутренней резьбой 3/4" Евроконус

Артикул	Наименование	Материал
1005266	Uponor Vaio Minitec штуцер с внутренней резьбой 9,9-G3/4"BP Евроконус	латунь

Соединители Q&E

1005264	Uponor Minitec 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 Minitec 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

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
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
1065291	Uponor Vario зажимной адаптер PEX 25x2,3-G3/4"BP Евроконус

Зажимные адаптеры с наружной резьбой

1005295	Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-RP3/4"HP
1005298	Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-RP1"HP

Зажимные адаптеры с внутренней резьбой

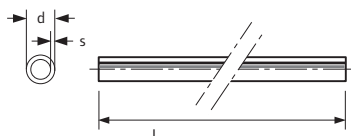
1005297	Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-RP3/4"BP
1005296	Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-RP1"BP

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	•		•	•				
Siccus 14	•	•	•	•	•		•	
Renovis	•	•			•	•		
Magna	•		•	•				
Sport	•	•	•				•	
Meltaway	•	•	•	•				•
Comfort	•	•				•		
Spectra	•	•				•		
Velum	•	•				•		

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения



Uponor Comfort Pipe PLUS труба

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 и охлаждения, 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.

Класс применения 4+5/ 6 бар.

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: Е 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 120m	120	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 14x2,0 240m	240	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 14x2,0 960m	960	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 120m	120	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 240m	240	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 640m	640	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 120m	120	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 240m	240	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 640m	640	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 120m	120	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 240m	240	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 480m	480	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 60m	60	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 220m	220	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 300m	300	м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 640m	640	м

Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

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 EVON (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.



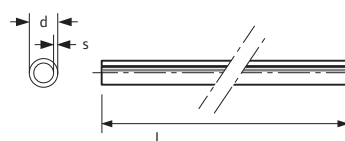
Поверхностное
отопление
и охлаждение

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 120m	120	м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 240m	240	м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 480m	480	м

Uponor Comfort Pipe труба

Труба белого цвета с продольной 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 EVON (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). Максимальное рабочее давление 6 бар при 70°C. Класс пожарной опасности: Е 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 240m	240	м
Uponor Comfort Pipe труба 16x1,8 640m	640	м
Uponor Comfort Pipe труба 20x2,0 240m	240	м
Uponor Comfort Pipe труба 20x2,0 480m	480	м

Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения



Uponor Klett Comfort Pipe 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. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4. Обернуты специальной лентой-липучкой.

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: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Артикул	d mm	s mm	L m
1047624	16	1.8	240
1047625	16	1.8	640

Наименование	Упаковка
Uponor Klett Comfort Pipe труба С 16x1,8 240m	240 м
Uponor Klett Comfort Pipe труба 16x1,8 640m	640 м



Uponor Klett MLCP Red труба

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости РЕ-RT - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости РЕ-RT) для напольного отопления и охлаждения. Класс пожарной опасности В2 по DIN 4102. Максимальная рабочая температура 70°C, максимальное рабочее давление 4 бара. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы. Обернута специальной лентой-липучкой.

Артикул	d mm	s mm	L m
1048249	16	2	200
1048395	16	2	500

Наименование	Упаковка
Uponor Klett MLCP Red труба 16x2 200m	200 м
Uponor Klett MLCP Red труба 16x2 500m	500 м

Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

Uponor Meltaway PEX труба

Труба Uponor Meltaway для систем снеготаяния.
Выполнена из сшитого полиэтилена РЕ-Xb в соответствии с EN ISO 15875 „Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен“.
Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C.
Рабочее давление 4 бара.

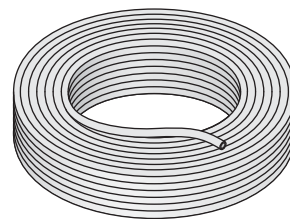


Артикул	d MM	s MM	L M
1022341	25	2.3	920
1033625	25	2.3	1020
1033626	25	2.3	

Наименование	Упаковка
Uponor Meltaway PEX труба 25x2,3 920m	920 м
Uponor Meltaway PEX труба 25x2,3 1020m	1020 м
Uponor Meltaway PEX труба 25x2,3 бухта на заказ	1 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 РЕ-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 MM	s MM	L M
1045327	10	1.5	100

Наименование	Упаковка
Uponor Push труба 10x1,5 100m	100 м

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

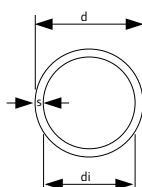


Uponor MLCP RED труба

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT) для напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности В2 по DIN 4102. Максимальная рабочая температура 70°C. Максимальное рабочее давление 4 бара. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы.

Артикул	d mm	s mm	L m
1047003	16	2.0	200
1047004	16	2.0	500

Наименование	Упаковка
Uponor MLCP RED труба 16x2,0 200m	2600 м
Uponor MLCP RED труба 16x2,0 500m	3500 м



Uponor MLC труба белая

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. Водоснабжение: максимальная постоянная рабочая температура 70°C при постоянном максимальном рабочем давлении 10 бар. Кратковременная максимальная температура 95°C суммарно в течение 100 ч за весь период эксплуатации.

Отопление: максимальная постоянная рабочая температура 80°C при постоянном максимальном рабочем давлении 10 бар. Кратковременная максимальная температура 100°C суммарно в течение 100 ч за весь период эксплуатации.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

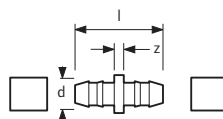
Артикул	d mm	s mm	L m	di mm
1013366	14	2.0	200	10

Наименование	Упаковка
Uponor MLC труба белая 14x2,0 200m	200 м

Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

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 PEX, 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

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

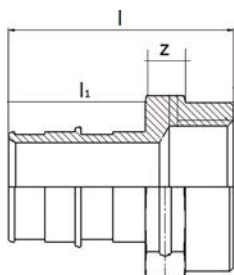


Uronor Q&E тройник редукционный

Для соединения труб Uronor 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.

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм
1063932	20	14	20

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E тройник редукционный с кольцами 20-14-20	2	шт

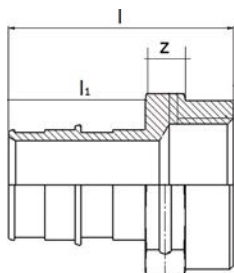


Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

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

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 25-Rp3/4*FT	40	шт
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 25-Rp1*FT	35	шт



Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1047867	40	Rp 1 1/4	6	68	42	10

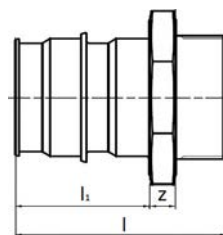
Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 40-G1 1/4*FT	20	шт

Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

Уропор Q&E штуцер с наружной резьбой

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

Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1008732	40	G 1 1/4	6+10	67,5	42	10

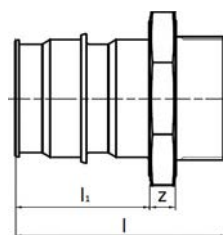


Наименование	Упаковка
Уропор Q&E штуцер с наружной резьбой PL W 40-G1 1/4"MT	16 шт

Уропор 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 Уропор 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

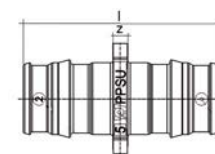


Наименование	Упаковка
Уропор Q&E штуцер с наружной резьбой PL 20-G1/2"MT	90 шт
Уропор Q&E штуцер с наружной резьбой PL 20-G3/4"MT	70 шт

Уропор Q&E соединитель PPSU

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

Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1008671	25	6+10	58	31	3
1008673	40	6+10	90	43	3
1008669	16	6+10	39	18	3
1008932	20	6+10	47	22	3

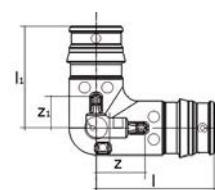


Наименование	Упаковка
Уропор Q&E соединитель PPSU 25-25	50 шт
Уропор Q&E соединитель PPSU 40-40	10 шт
Уропор Q&E соединитель PPSU 16-16	100 шт
Уропор Q&E соединитель PPSU 20-20	80 шт

Уропор Q&E угольник PPSU

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

Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1008680	20	6+10	38,5	34	16	12
1008683	40	6+10	73,5	65	29,5	21



Наименование	Упаковка
Уропор Q&E угольник PPSU 20-20	40 шт
Уропор Q&E угольник PPSU 40-40	10 шт

Уропор Q&E кольцо белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха. Кольца Уропор Q&E используются для монтажа соединений труб Уропор РЕ-Ха с фитингами Уропор Q&E.

Артикул	d мм	цвет
1058428	14	белый
1058429	17	белый



Наименование	Упаковка
Уропор Q&E кольцо белое eval 14	1200 шт
Уропор Q&E кольцо белое eval 17	900 шт

Трубы и 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

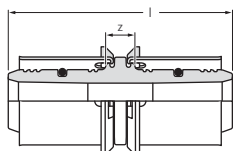


Uponor Q&E кольцо с упором белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X. Кольца Uponor Q&E используются для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa с фитингами Uponor Q&E. Для труб диаметром 40 - 63 мм.

Артикул	d мм	P бар	цвет -
1045464	40	6+10	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E кольцо с упором белое 40	80 шт

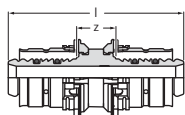


Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU

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

Артикул	d мм	l мм	Weight g	z мм
1022736	16	51	14	3

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 16-16	10 шт



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.

Артикул	d мм	l мм	Weight g	z мм
1015154	14	55	33	12
1015164	16	55	41	12

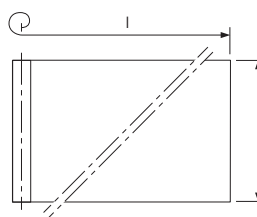
Наименование	Упаковка
Uponor S-Press соединитель 14-14	10 шт
Uponor S-Press соединитель 16-16	10 шт

Аксессуары для стяжки

Uponor Multi плёнка

Пленка 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	L м	B м
1005049	0.2	60	1.25

Наименование	Упаковка
Uponor Multi плёнка PE 0,2mm 60x1,25m	75 м ²

Uponor Multi анкер для плёнки

Для крепления пленки к теплоизоляции. Длина 25 мм.

Материал: пластик.



Артикул	L мм
1000016	25

Наименование	Упаковка
Uponor Multi анкер для плёнки l=25mm	100 шт

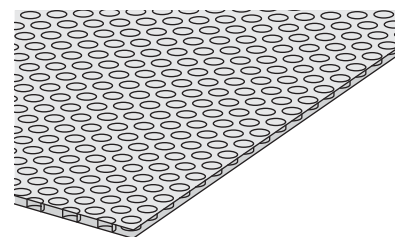
Uponor Multi мультифольга

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	L м	B м
1000017	4	15	60	1

Наименование	Упаковка
Uponor Multi мультифольга 4mm 60x1m	60 м ²

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Аксессуары для стяжки



Uponor Multi демпферная лента с плёнкой

Демпферная лента из пористого полиэтилена с клейкой тыльной стороной для герметичного крепления к стене. Имеет продольный самоклеющийся фартук из полиэтиленовой пленки и продольную перфорацию для удобства резки и монтажа. Укладывается по периметру помещения между стяжкой и смежными строительными конструкциями.

Материал: полиэтилен PE-LD с замкнутыми порами,
Класс горючести: B2 (нормальногорючая) по DIN 4102,
Цвет: синий,
Длина рулона: 50 м.

Артикул	s мм	L м	h мм	цвет
1000080	10	50	150	синий

Наименование	Упаковка
Uponor Multi демпферная лента с плёнкой PE 50m 150x10mm	200 м



Uponor 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.

Артикул	s мм	L м	h мм
1064355	10	1,8	100

Наименование	Упаковка
Uponor Multi расширительный профиль 1800x100x10mm	18 м

Аксессуары для стяжки

Uponor 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	Т сут
1000084	средний 0.2	21

Наименование	Упаковка
Uponor Multi цементная добавка VD 450 20L	20 л



Uponor 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!

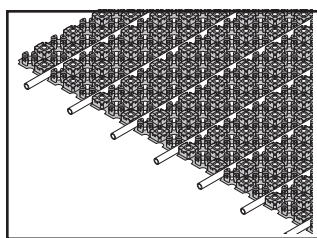
Артикул	Расход л/м ²	Т сут
1000085	средний 0.2	8

Наименование	Упаковка
Uponor Multi цементная добавка быстротвердеющая VD 550 25L	25 л



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система с панелями Minitec



Система Minitec идеально подходит для реконструкции деревянных и бетонных полов. Суммарная высота самоклеющейся панели с трубой РЕ-Ха 9,9 мм составляет

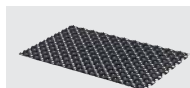
всего 15 мм. Система Minitec специально разработана для использования в полах с минимальной толщиной конструкции и покрытия пола в жилых зданиях, благодаря чему греющая труба находится максимально близко к поверхности пола.

Достоинства

- **Толщина:** минимальная толщина конструкции пола
- **Простота:** минимальные усилия для реконструкции
- **Комфорт:** быстрый нагрев и реакция на изменение условий
- **Энергоэффективность:** пониженная температура теплоносителя



Компоненты



Панель Minitec



Трубы и фитинги Uropor PE-Xa



Компоненты и аксессуары системы Minitec

Аксессуары



Насосно-смесительные блоки



Системы автоматического управления



Коллекторы



Инструменты

Система с панелями Minitec

Uponor Minitec панель самоклеющаяся

Применяется для устройства обогреваемых и охлаждаемых поверхностей с минимальной толщиной конструкции пола, оборудована каналами для укладки труб Uponor 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.

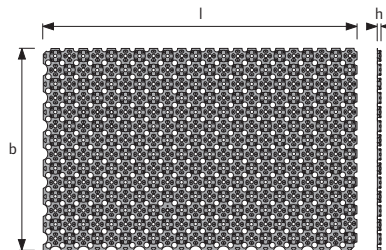
Шаг ячеек: 50x50 мм.

Шаг укладки: 5, 10, 15 см.

Цвет: черный.

Размер панели: 1120 мм x 720 мм x 12 мм (ДхШхВ).

Площадь: 0,77 м².



Артикул	l мм	b мм	h мм	A м ²
1005261	1120	720	12	0.77

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec панель самоклеющаяся 15,4м ² 9,9x1,1 1100x700x12mm	15,4 м ²

Uponor Fix фиксирующий трак

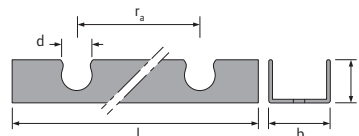
U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм.

Длина: 2,5 м,

Ширина: 24 мм,

Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм

Высота (вместе с трубой): 13 мм.



Артикул	d мм	l мм	b мм	h мм	ra мм
1005274	10	2500	24	13	20

Наименование	Упаковка
Uponor Fix фиксирующий трак 9,9мм c/c20mm 2,5m	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	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 120m	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 240m	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 480m	480 м



Uponor Minitec соединитель с кольцами

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.

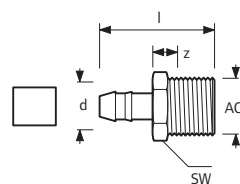
Артикул	d мм	s мм	l мм	z мм
1005264	9.9	1.1	34	4

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec соединитель с кольцами 9,9x1,1	10 шт

Система с панелями Minitec

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	l мм	SW мм	z мм
1005265	9.9	R 1/2	39	22	14

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой с кольцом 9,9-R1/2"MT	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.

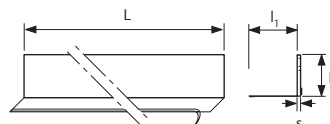
Артикул	d мм
1005263	9.9

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1	10 шт



Uponor Minitec 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 Uponor Minitec для укладки труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 мм. Длина рулона: 20 м



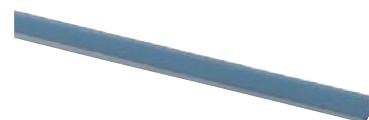
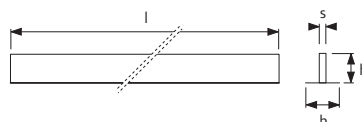
Артикул	s мм	L м	h мм
1005267	8	20	80

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec демпферная лента самоклеющаяся 20м 80x8мм	200 м

Uponor Minitec 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 Uponor Minitec для укладки труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 мм.

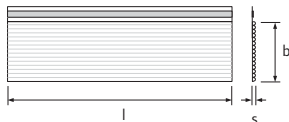
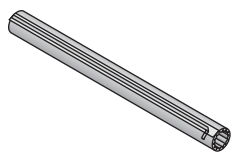
Высота: 40 мм,
Толщина: 10 мм,
Длина: 0,9 и 1,3 м.



Артикул	s мм	l мм	b мм	h мм
1085980	10	900	50	40
1085981	10	1300	50	40

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec расширительный профиль 0,9м 40x10мм	10 шт
Uponor Minitec расширительный профиль 1,3м 40x10мм	10 шт

Система с панелями Minitec

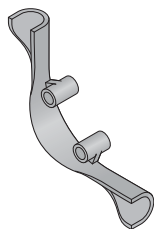


Uponor Minitec защитная гильза

Материал: полиэтилен низкой плотности. Защитный кожух с открывающимся разрезом для защиты труб диаметром до 10 мм проходящих через швы расширения.
Длина: 300 мм

Артикул	s mm	l mm	b mm
1005269	2	300	35

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec защитная гильза 9,9mm 300x2mm	30 шт



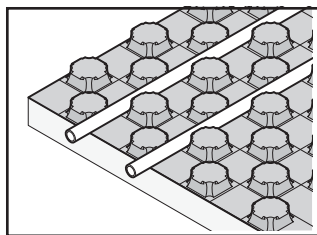
Артикул	d mm	r mm
1063781	9.9	51,58

Uponor Fix угловой фиксатор пластик

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90°.

Наименование	Упаковка
Uponor Fix угловой фиксатор пластик 9,9	50 шт

Система с панелями Testo



Панель Uponor Testo была специально разработана для установки напольного отопления/охлаждения в жилых и нежилых зданиях. Панели устанавливаются в полу под слоем цементной или ангидритной стяжки.

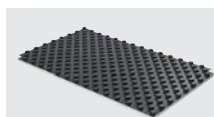
Они имеют теплоизоляционный слой из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg и подходят для помещений с различными температурными режимами и нагрузками.

Достоинства

- Простота: все элементы системы идеально подходят друг к другу
- Свобода выбора: можно использовать трубы Uponor Uni Pipe Plus, Uponor MLCP Red или Uponor Comfort Pipe Plus
- Надёжность: проверенное временем качество Uponor



Компоненты



Панель Testo



Трубы и фитинги



Аксессуары

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления

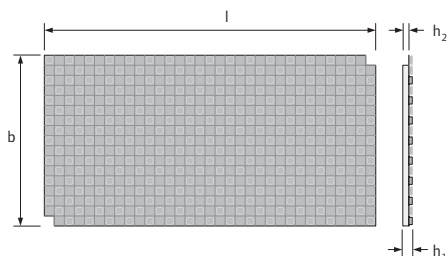


Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Система с панелями Testo



Uponor Testo 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: $R = 0,75 \text{ (м}^2 \times ^\circ\text{C/Вт)}$.

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.

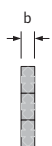
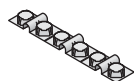
8 панелей покрывают площадь 8,96 м².

Упаковка 8,96 м² состоит из 8 панелей.

Высота панели: 52 мм.

Артикул	VM ДБ	l мм	b мм	h1 мм	h2 мм	A м ²
1005478	28	1450	850	52/50	30-2	1.12

Наименование	Упаковка
Uponor Testo панель EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	8,96 м ²



Uponor Testo диагональный фиксатор

Полоса из полистирола черного цвета с тремя фиксаторами труб для диагонального монтажа труб на панелях Uponor Testo.

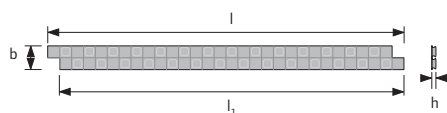
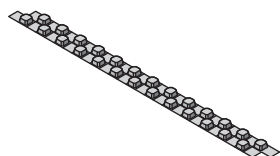
Каждая полоса может быть разделена на 3 отдельных фиксатора.

Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102.

Цвет: черный.

Артикул	b мм
1005482	75

Наименование	Упаковка
Uponor Testo диагональный фиксатор 45° 75mm	10 шт



Uponor Testo двусторонняя полоса

Полоса из полистирола с двумя рядами выступов для соединения встык панелей Testo.

Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102.

Цвет: черный, RAL 9017.

Артикул	l мм	l1 мм	b мм	h мм
1005484	1350	1400	100	22

Наименование	Упаковка
Uponor Testo двусторонняя полоса 1,4m 100mm	33,75 м

Система с панелями Testo

Uponor Testo панель для компенсационного элемента

Используется совместно с компенсационным элементом Uponor Testo в местах устройства компенсационных швов и в дверных проемах.

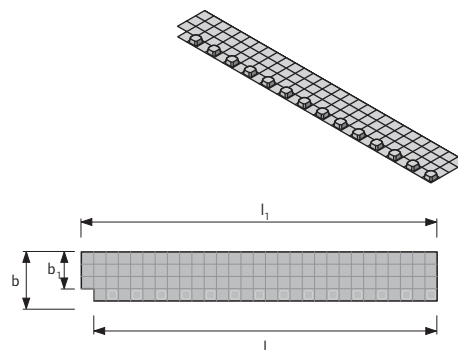
Состоит из:

- панель с разметкой под нарезку, один ряд выступов для установки внахлест.

Материал: полистирол.

Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102.

Цвет: черный, RAL 9017.



Артикул	l мм	l1 мм	b мм	b1 мм	A м²
1005481	1400	1450	200	150	0.21

Наименование	Упаковка
Uponor Testo панель для компенсационного элемента 1,45m 200mm	28 м

Uponor Testo компенсационный элемент

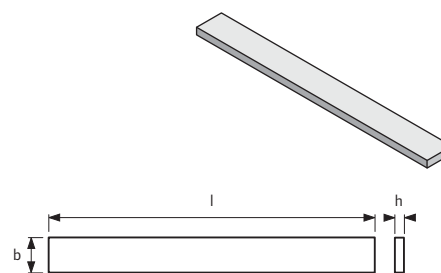
Тепло- и звукоизоляционный элемент, устанавливается в местах устройства компенсационных швов и в дверных проемах, используется совместно с панелью Uponor Testo для компенсационного элемента.

Изготавливается из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163. Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102.

Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).

Термическое сопротивление: R= 0,75 (м² x °C/Вт).

Толщина: 32/30 мм (сжимаемость: ≤ 2 мм).

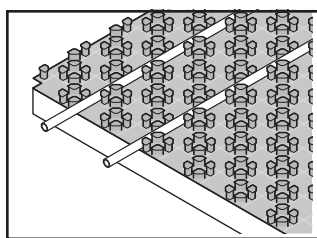


Артикул	VM ДБ	l мм	b мм	h мм	A м²
1005480	28	1400	150	30-2	0.21

Наименование	Упаковка
Uponor Testo компенсационный элемент EPS DES 30-2mm 150x1400mm 28dB	8,4 м

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система с панелями Nubos



Панель для укладки труб Uponor Nubos специально разработана для установки напольного отопления/охлаждения в жилых и нежилых зданиях. Панели устанавливаются в полу под слоем цементной

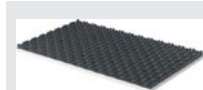
или ангидритной стяжки. Они изготавливаются из полистирольной фольги в вариантах с теплоизоляцией и без неё и подходят для помещений с различной конструкцией пола и нагрузками.

Достоинства

- Простота: все элементы идеально подходят друг к другу
- Свобода выбора: можно использовать трубы Uponor Uni Pipe Plus, Uponor MLCP Red и Uponor Comfort Pipe Plus
- Надёжность: проверенное временем качество Uponor



Компоненты



Панель Nubos



Трубы и фитинги



Аксессуары

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления



Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Система с панелями Nubos

Uponor Nubos панель

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 Е по DIN EN 13501-1, В2 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 Uponor Uni Pipe Plus и Uponor 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

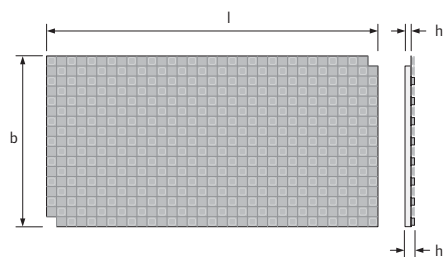
Пенополистирол марки EPS 040 DES sg

Размеры: 1447 x 900 мм

Толщина панели: 48 мм

Звукоизоляция: 28 dB

Тепловое сопротивление: $R\lambda = 0.75 \text{ м}^2\text{K/Вт}$



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	VM ДБ	l мм	b мм	h1 мм	h2 мм	A м²
1016699	28	1447	900	50/48	30-2	1.25

Наименование	Упаковка
Uponor Nubos панель EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	10 м²

Uponor Nubos комплект панелей

Комплект панелей для разнообразного применения, значительно облегчает укладку труб в местах установки коллекторов благодаря специальным панелям без выступов. Выступы по краям делают простым соединение с другими панелями и герметизацию стыка. Панели для дверных проёмов стандартных дверей, возможна нарезка по необходимости. Из одной панели можно вырезать 10 полос для пяти дверных проёмов. Универсальность использования комплекта достигается возможностью адаптации к помещениям самой сложной геометрии.

Тип: 30-2 мм, для жилого и коммерческого строительства с макс. нагрузкой 5 кН/м².

Пенополистирол марки EPS 040 DES sg.

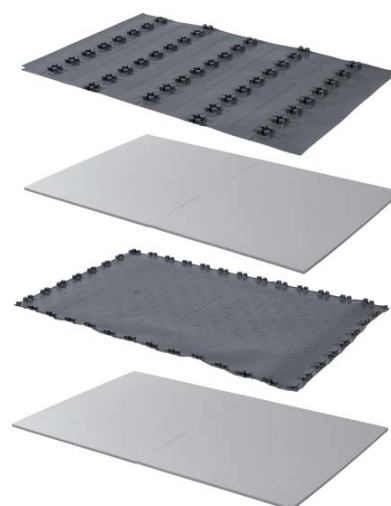
Размеры: 1447x900 мм.

Состав комплекта:

2 панели-фольги площадью 2,5м²,

2 панели-фольги для дверных проёмов площадью 2,5м²,

4 панели тепло- и звукоизоляции 30-2 мм площадью 5м².



Артикул	VM ДБ	l мм	b мм	h1 мм	h2 мм	A м²
1016701	28	1420	900	50/48	30-2	1.25

Наименование	Упаковка
Uponor Nubos комплект панелей EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	5 м²

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
1016703	0	1447	900	18	1.25
1061880	0	1447	900	18	1.25

Наименование	Упаковка
Uponor Nubos панель 14-16mm 1447x900x18mm	10 м ²
Uponor Nubos панель 200m2 14-16mm 1447x900x18mm	200 м ²



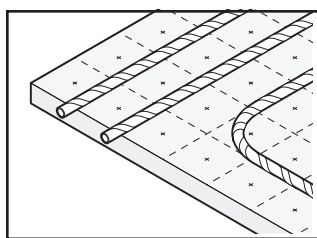
Uponor Fix анкер для фиксирующего трака

Позволяет прикрепить фиксирующий трак, панель для укладки труб или мультифольгу к слою теплоизоляции. Может использоваться для дополнительного крепления труб Uponor MLCP RED и Uponor PEX к теплоизоляции.

Артикул
1000019

Наименование	Упаковка
Uponor Fix анкер для фиксирующего трака 14-20mm	500 шт

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.



Достоинства

- **Скорость:** простая укладка труб за счёт сцепления с поверхностью
- **Гибкость:** произвольная укладка с любым шагом, лёгкое изменение положения труб
- **Свобода выбора:** трубы Uponor Klett MLCP Red и Uponor Klett Comfort Pipe
- **Надёжность:** проверенное временем качество Uponor

Компоненты



Uponor Klett рулоны и панели



Трубы и фитинги



Аксессуары

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления

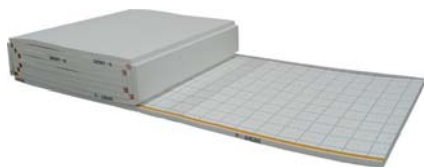


Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Система Klett



Uponor Klett рулон Extra

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 ДБ	P кН/м²	l мм	R м²К/Вт	b мм	h мм
1063322	28	5	10000	0,75	1000	30-2

Наименование	Упаковка
Uponor Klett рулон Extra EPS DES 30-2mm 10x1m	10 м²



Uponor Klett панель

Панель для фиксации трубы и тепло- и звукоизоляции 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.

Артикул	VM ДБ	P кН/м²	l мм	R м²К/Вт	b мм	h мм	Total Capacity kPa
1007231	28	5	2000	0,75	1000	30-2	10

Наименование	Упаковка
Uponor Klett панель EPS DES 30-2mm 2x1m	10 м²



Uponor Klett панель

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.

Артикул	VM ДБ	P кН/м²	l мм	R м²К/Вт	b мм	h мм	A м²
1007234	-	30	2000	0,38	1000	15	2

Наименование	Упаковка
Uponor Klett панель EPS DEO 15mm 2x1m	20 м²

Система Klett

Uponor Klett Comfort Pipe 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. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4. Обернуты специальной лентой-липучкой.

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: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Артикул	d MM	s MM	L M
1047624	16	1.8	240
1047625	16	1.8	640

Наименование	Упаковка
Uponor Klett Comfort Pipe труба 16x1,8 240m	240 м
Uponor Klett Comfort Pipe труба 16x1,8 640m	640 м



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Uponor Klett MLCP Red труба

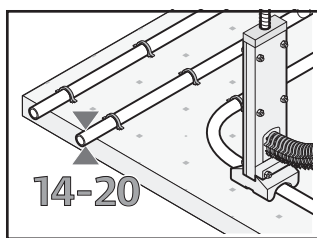
Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости РЕ-RT - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости РЕ-RT) для напольного отопления и охлаждения. Класс пожарной опасности В2 по DIN 4102. Максимальная рабочая температура 70°C, максимальное рабочее давление 4 бара. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы. Обернута специальной лентой-липучкой.

Артикул	d MM	s MM	L M
1048249	16	2	200
1048395	16	2	500

Наименование	Упаковка
Uponor Klett MLCP Red труба 16x2 200m	200 м
Uponor Klett MLCP Red труба 16x2 500m	500 м



Система со степлером и траками Tacker



Все компоненты системы монтажа Uponor Tacker 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.

Достоинства

- Гибкая укладка труб на разнообразные теплоизоляционные рулоны и панели
- Подходит для всех типов стяжек
- Быстрый монтаж, укладка рулона и трубы
- Универсальный фиксатор степлера для труб 14-20 мм
- Простой и удобный в работе степлер для крепления трубы



Компоненты



Uponor Tacker рулон



Трубы и фитинги



Аксессуары

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления



Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Система со степлером и траками Tacker

Uponor Tacker рулон

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 и самоклеющийся выступ вдоль длинного края для стыковки рулонов между собой.



Артикул	VM ДБ	P кН/м²	l мм	R м²К/Вт	b мм	h мм
1022947	28	4	12000	0,44	1000	20-2

Наименование	Упаковка
Uponor Tacker рулон, пенополистирол EPS DES 20-2mm 12x1m	12 м²

Uponor Tacker рулон Extra

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 и самоклеющийся выступ вдоль длинного края для стыковки рулонов между собой. Максимальная нагрузка 5.0 кН/м².



Артикул	VM ДБ	P кН/м²	l мм	R м²К/Вт	b мм	h мм	Total Capacity кПа
1063292	28	5	10000	0,75	1000	30-2	10

Наименование	Упаковка
Uponor Tacker рулон, пенополистирол Extra EPS DES 30-2mm 10x1m	10 м²

Uponor Tacker фиксатор для степлера стандартный

Фиксатор стандартной длины, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Uponor. Загружается в магазин степлера. Цвет синий. Для труб 14-20 мм.



Артикул	d мм
1002296	14-20

Наименование	Упаковка
Uponor Tacker фиксатор для степлера стандартный 14-20mm h=40mm	1000 шт

Uponor Tacker фиксатор для степлера длинный

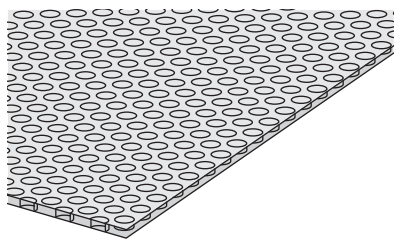
Фиксатор длинный, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Uponor. Загружается в магазин степлера. Цвет серый. Для труб 14-20 мм.



Артикул	d мм
1002297	14-20

Наименование	Упаковка
Uponor Tacker фиксатор для степлера длинный 14-20mm h=55mm	300 шт

Система со степлером и траками Tacker



Артикул	s мм	P кН/м²	L м	B м
1000017	4	15	60	1

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.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi мультифольга 4mm 60x1m	60 м²



Артикул	s мм	L м	B м
1000015	0.25	100	1.03

Uponor Multi текстурная плёнка с разметкой

Текстурная плёнка толщиной 0,25 мм 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.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi текстурная плёнка с разметкой 0,25mm 100x1,03m	103 м²



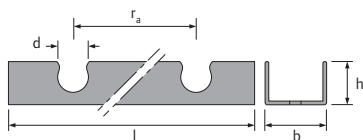
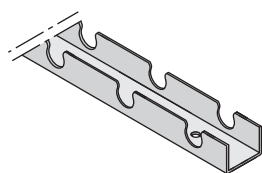
Артикул	l мм
1000016	25

Uponor Multi анкер для плёнки

Для крепления пленки к теплоизоляции. Длина 25 мм.

Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi анкер для плёнки l=25mm	100 шт



Артикул	d мм	l мм	b мм	h мм	r _a мм
1013127	16	2000	40	25	25

Uponor Fix фиксирующий трак U-профиль

Самоклеющаяся U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uponor MLCP RED. Допускается использование с трубами Uponor PEX 16 мм при условии жесткого крепления трака к рабочей поверхности, например, анкерами. Для уменьшения длины трака через каждые 100 мм предусмотрены линии разлома.

Наименование	Упаковка
Uponor Fix фиксирующий трак U-профиль 16mm c/c25mm 2m	100 м

Система со степлером и траками Tacker

Uponor Fix фиксирующий трак самоклеющийся

Самоклеющаяся U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uponor MLCP RED 14-20 мм. Допускается использование с трубами Uponor 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 мм	b мм	h мм	ra мм
1000018	1000	50	27	50

Наименование	Упаковка
Uponor Fix фиксирующий трак самоклеющийся 14-20mm c/c50mm 1m	100 м

Uponor Fix анкер для фиксирующего трака

Позволяет прикрепить фиксирующий трак, панель для укладки труб или мультифольгу к слою теплоизоляции. Может использоваться для дополнительного крепления труб Uponor MLCP RED и Uponor PEX к теплоизоляции.

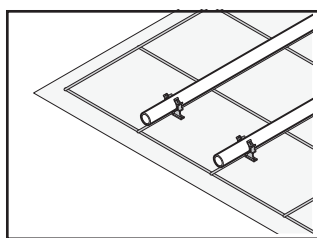


Артикул
1000019

Наименование	Упаковка
Uponor Fix анкер для фиксирующего трака 14-20mm	500 шт

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система с арматурной сеткой Classic



Система с арматурной сеткой Uponor Classic - идеальное решение для систем напольного отопления/охлаждения практически для всех полов в новых жилых и коммерческих зданиях.

Uponor Classic позволяет Вам оптимизировать шаг укладки труб для выполнения фактических требований к отоплению. Может также использоваться в зонах с большой весовой нагрузкой, например, шоу-румы, автосалоны, производственные цеха, торговые центры и т.д.



Достоинства

- **Экономичность:** гибкий, быстрый и простой монтаж
- **Свобода выбора:** возможность выбора теплоизоляции
- **Защищённость:** отсутствие повреждений на изоляционном покрытии
- **Надёжность:** технология проверена временем

Компоненты



Трубы и фитинги



Аксессуары

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления



Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Система с арматурной сеткой Classic

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 100pcs	1 шт

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 250pcs	1 шт

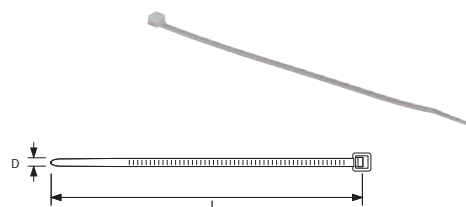


Uponor Multi стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Артикул	l мм	b мм
1005287	200	5

Наименование	Упаковка
Uponor Multi стягивающий хомут PA 200mm	100 шт

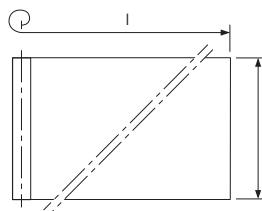


Uponor Multi плёнка

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	L м	B м
1005049	0.2	60	1.25

Наименование	Упаковка
Uponor Multi плёнка PE 0,2mm 60x1,25m	75 м²



Uponor Multi анкер для плёнки

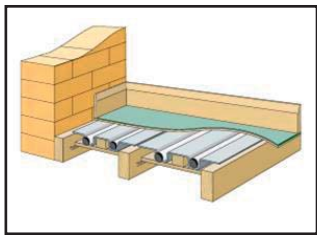
Для крепления плёнки к теплоизоляции. Длина 25 мм. Материал: пластик.

Артикул	l мм
1000016	25

Наименование	Упаковка
Uponor Multi анкер для плёнки l=25mm	100 шт



Система с теплораспределительными пластинами



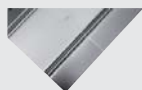
Система предназначена в основном для деревянных конструкций без стяжки.

Достоинства

- Простота: пластины укладываются на балки деревянной конструкции
- Энергоэффективность: прямой контакт греющих пластин с покрытием
- Универсальность: подходит для любых деревянных конструкций



Компоненты



Пластины для распределения тепла



Трубы



Аксессуары



Фитинги

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления



Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Система с теплораспределительными пластинами

Uponor Multi теплораспределительная пластина 17

Изготавливается из алюминия. Для установки труб Uponor PEX 17x2 мм, шаг укладки труб 200 мм.

Расход: 4,4 пластины/м².



Артикул	l мм	b мм
1067744	1152	185

Наименование	Упаковка
Uponor Multi теплораспределительная пластина 17mm 1152x185x0,45mm AL	60 шт

Uponor Multi теплораспределительная пластина 20

Изготавливается из алюминия. Для установки труб Uponor 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).



Артикул	l мм	b мм
1009132	1150	280

Наименование	Упаковка
Uponor Multi теплораспределительная пластина 20mm 1150x280x0,55mm AL	40 шт

Uponor 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°.

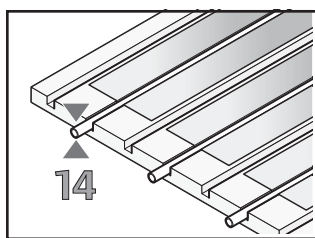


Артикул	d мм	r мм
1034554	16-20	75

Наименование	Упаковка
Uponor Multi угловой фиксатор с защёлками 20	20 шт

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система с панелями Siccus



Лёгкая панель Urepor Siccus была специально разработана как универсальное решение для новых зданий и реконструкции существующих зданий, где важен малый вес

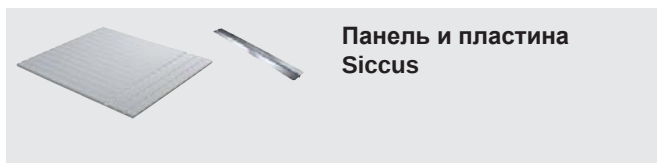
конструкции и её минимальная толщина. Панели устанавливаются в конструкцию пола ниже слоя распределения нагрузки, представляющего из себя сухие панели или стяжку.

Достоинства

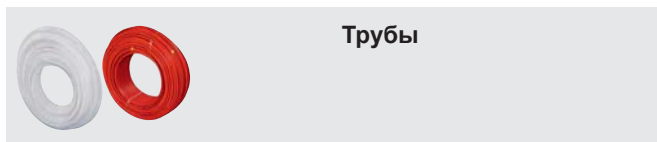
- Лёгкость: малый вес конструкции
- Экономия времени: быстрый монтаж, идеально подходит для конструкций с сухими стяжками
- Сухая конструкция: не используется вода, не нужно ждать высыхания
- Свобода выбора: трубы Urepor MLC и Comfort Pipe Plus



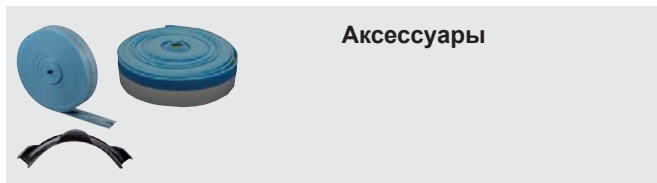
Компоненты



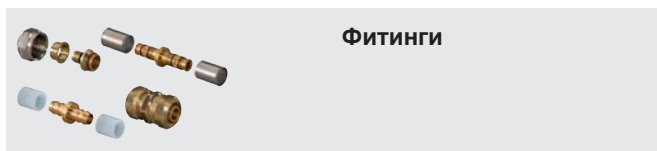
Панель и пластина Siccus



Трубы

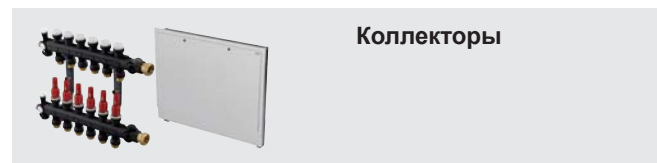


Аксессуары

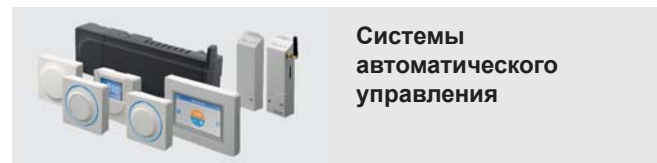


Фитинги

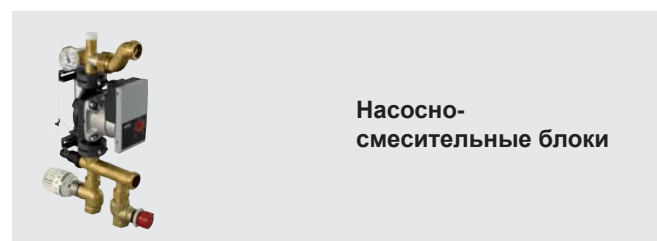
Аксессуары



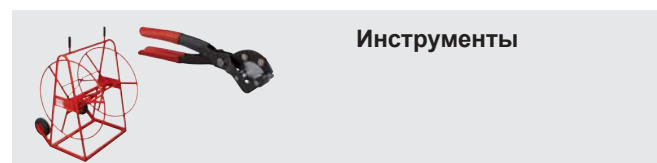
Коллекторы



Системы автоматического управления



Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Система с панелями Siccus

Uponor Siccus 14 панель

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

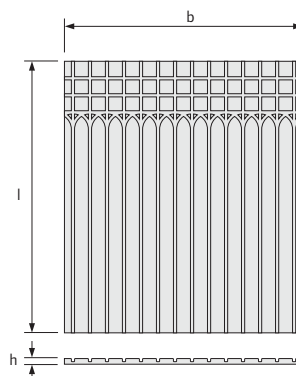
Толщина панели: 25 мм

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	l мм	b мм	h мм	A м ²
1005485	1197	1050	25	1.25

Наименование	Упаковка
Uponor Siccus 14 панель EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	12,5 м ²

Uponor Siccus 14 теплораспределительная пластина

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



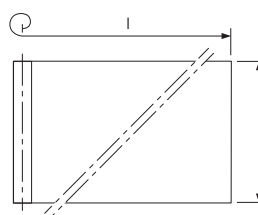
Артикул	l мм	b мм
1005486	1180	120

Наименование	Упаковка
Uponor Siccus 14 теплораспределительная пластина 14mm 1180x120x0,45mm	48 шт

Uponor Multi плёнка

Плёнка толщиной 0,2 мм для покрытия установленной тепловой/звуковой изоляции. Предотвращает попадание мокрого бетона на изоляционный слой.

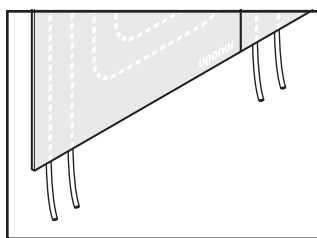
Размеры: 60 м x 1,25 м.



Артикул	s мм	L м	B м
1005049	0.2	60	1.25

Наименование	Упаковка
Uponor Multi плёнка PE 0,2mm 60x1,25m	75 м ²

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 Uropor PE-Xa 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)



Компоненты



Панели



Трубы и фитинги



Элементы для магистралей



Инструменты и аксессуары

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления



Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Система с гипсовыми панелями Renovis

Uponor Renovis комплект панелей

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 Uponor Renovis. Включает в себя:

- Армированные волокном гипсовые панели Knauf DI-AMANT 15 мм с интегрированным змеевиком из трубы Uponor PE-Xa 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 °C

Максимальное давление: 6 бар

Теплопроводность: 0,30 Вт/мК

Цвет: RAL 7040 серый



Артикул	l мм	b мм	h мм	A м ²
1062201	1200/800	625	15	0.75/0.50
1061167	1200/800	625	15	0.75/0.50
1061168	2000	625	15	1.25
1061169	2000	625	15	1.25
1061170	2000	625	15	1.25

Наименование	Упаковка	
Uponor Renovis комплект панелей 0,8-1,2м 5м ²	1	КОМП.
Uponor Renovis комплект панелей 0,8-1,2м 15м ²	1	КОМП.
Uponor Renovis комплект панелей 2,0м 15м ²	1	КОМП.
Uponor Renovis комплект панелей 2,0м 30м ²	1	КОМП.
Uponor Renovis комплект панелей 2,0м 60м ²	1	КОМП.

Uponor Renovis комплект панелей

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 Uponor Renovis. Включает в себя:

- Армированные волокном гипсовые панели Knauf DI-AMANT 15 мм с интегрированным змеевиком из трубы Uponor PE-Xa 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 °C

Максимальное давление: 6 бар

Теплопроводность: 0,30 Вт/мК

Цвет: RAL 7040 серый



Артикул	l мм	b мм	h мм	A м ²
1063922	1200	625	15	0.75

Наименование	Упаковка	
Uponor Renovis комплект панелей 1,2м 18м ²	1	КОМП.

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система с гипсовыми панелями Renovis



Uponor 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 Uponor Renovis. Включает в себя:

- Армированные волокном гипсовые панели Knauf Diamant 15 мм с интегрированным змеевиком из трубы Uponor PE-Xa 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 °C

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	l mm	b mm	h mm
1061173	800	625	15
1061172	1200	625	15
1061171	2000	625	15

Наименование	Упаковка	
Uponor Renovis панель 800x625mm	1	шт
Uponor Renovis панель 1200x625mm	1	шт
Uponor Renovis панель 2000x625mm	1	шт



Uponor Renovis панель пассивная

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

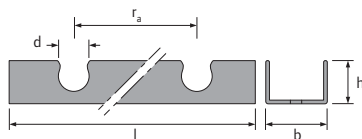
Цвет: RAL 7040 серый

Класс пожарной опасности: E

Размер паллеты: 2050x675 24 слоя

Артикул	l mm	b mm	h mm
1063926	2000	625	15

Наименование	Упаковка	
Uponor Renovis панель пассивная Diamant 2000x625x15mm	1	шт



Uponor Fix фиксирующий трак

U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uponor 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.

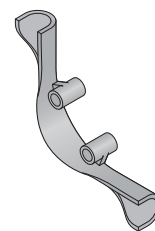
Артикул	d mm	l mm	b mm	h mm	ra mm
1005274	10	2500	24	13	20

Наименование	Упаковка	
Uponor Fix фиксирующий трак 9,9mm c/c20mm 2,5m	25	м

Система с гипсовыми панелями Renovis

Uponor Fix угловой фиксатор пластик

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90°.



Артикул	d мм	r мм
1063781	9.9	51,58

Наименование	Упаковка
Uponor Fix угловой фиксатор пластик 9,9	50 шт

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 EVON (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.



Поверхностное
отопление
и охлаждение

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 120m	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 240m	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 480m	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	l мм	z мм
1005264	9.9	1.1	34	4

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec соединитель с кольцами 9,9x1,1	10 шт

Система с гипсовыми панелями Renovis



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм
1020524	20	9.9	20

Uronor Minitec тройник редукционный

Для соединения труб Уронор РЕ-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.

Наименование	Упаковка	
Uronor Minitec тройник редукционный с кольцами Q&E 20xMinitec9,9xQ&E20	5	шт

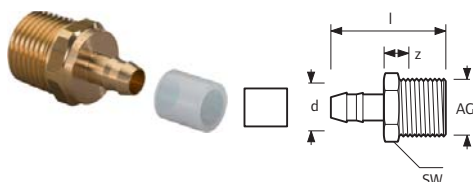


Артикул	d мм	d1 мм
1020518	9.9	20

Uronor Minitec переходник

Для соединения труб Уронор РЕХ, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена РЕ-Х.

Наименование	Упаковка	
Uronor Minitec переходник с кольцами Q&E 20xMinitec9,9	5	шт



Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	SW мм	z мм
1005265	9.9	R 1/2	39	22	14

Uronor Minitec штуцер с наружной резьбой

Для труб Уронор РЕХ 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.

Наименование	Упаковка	
Uronor Minitec штуцер с наружной резьбой с кольцом 9,9-R1/2"MT	10	шт

Система с гипсовыми панелями Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS труба

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 и охлаждения, 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.

Класс применения 4+5/ 6 бар.

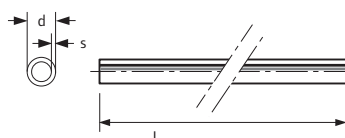
Максимальная рабочая температура 90°C

(по ГОСТ 32415-2013).

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

Рабочее давление 6/8 бар при 90°C/70°C.

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



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	s мм	L м	V л/м
1009228	20	2.0	120	0,2
1009230	20	2.0	240	0,2
1009231	20	2.0	480	0,2

Наименование	Упаковка
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 120m	120 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 240m	240 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 480m	480 м

Uponor Minitec кольцо белое

Запасное кольцо Q&E для монтажа соединений труб Uponor РЕ-Ха 9,9x1,1 мм с фитингами Uponor Minitec 9,9 мм. Изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха.



Артикул	d мм
1005263	9.9

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1	10 шт

Uponor Multi термоплёнка

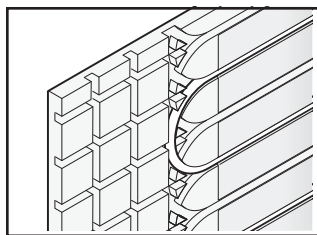
Специальная чувствительная к теплу плёнка. Предназначена для определения местоположения скрытых в стенах, полах, потолках труб поверхностного отопления. Наиболее эффективна при резких и больших перепадах температур.



Артикул	l мм	b мм
1016725	304	115

Наименование	Упаковка
Uponor Multi термоплёнка	1 шт

Система Siccus для стен



Система Siccus может успешно применяться в стенах сухой конструкции для создания греющей или охлаждающей поверхности наряду с полом.

Оптимальна для случаев реновации и создания

легковесных конструкций стен, проста в монтаже.

Достоинства

Настенное отопление:

- Дополнительная мощность наряду с тёплым полом

Экономия времени:

- Быстрый и простой монтаж легковесных конструкций

Сухая конструкция:

- Отсутствие времени затвердевания смеси, после монтажа систему можно запускать

Универсальность:

- Трубы Uponor MLC и PE-Xa 14 мм



Компоненты



Панели



Трубы



Фитинги



Аксессуары

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления



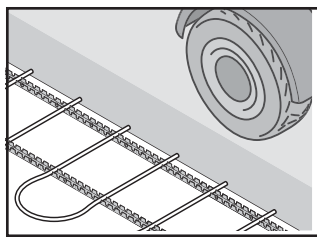
Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Прим.: Компоненты системы см. в разделе "Система с панелями Siccus".

Система Magna для промышленных тёплых полов



Промышленное напольное отопление Uropor 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.

Достоинства

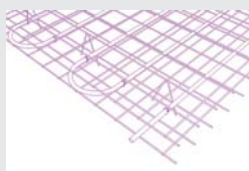
- **Лёгкость и гибкость:** малое количество компонентов для всей системы
- **Экономичность:** простое проектирование и монтаж
- **Надёжность:** длительный срок эксплуатации и низкие расходы на обслуживание
- **Комфорт:** постоянный и равномерный уровень температуры, нет циркуляции пыли



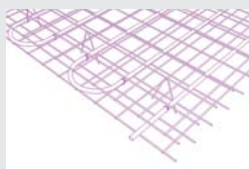
Компоненты



Элементы для промышленного отопления/охлаждения 20 мм



Элементы для промышленного отопления/охлаждения 25 мм



Коллекторы промышленные типа Tichelmann



Магистральные трубопроводы

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления

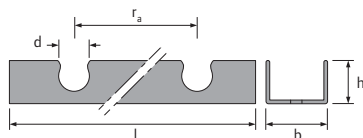


Насосно-смесительные блоки

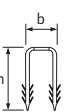
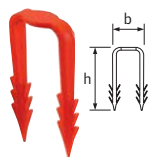


Инструменты

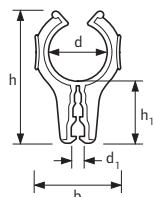
Система Magna для промышленных тёплых полов



Артикул	d mm	l mm	b mm	h mm	r _a mm
1005358	20	3000	40	26	50
1005290	25	3000	50	34	50



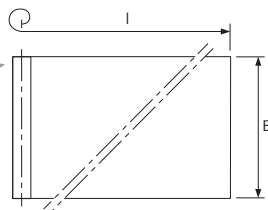
Артикул	b mm	h mm
1005291	36	50
1000019		



Артикул	d mm	d1 mm	b mm	h mm	h1 mm
1005289	25	3-8	38	57	27



Артикул	d mm
1044181	16-20



Артикул	s mm	L m	B m
1005049	0.2	60	1.25

Uroponor Multi фиксирующий трак U-профиль

U-образная планка для крепления труб Uroponor PE-Xa к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Материал: ПВХ.

Наименование	Упаковка
Uroponor Multi фиксирующий трак U-профиль 20mm c/c50mm 3m	30 м
Uroponor Magna фиксирующий трак U-профиль 25mm c/c50mm 3m	30 м

Uroponor Magna анкер для фиксирующего трака

Для крепления фиксирующего трака Uroponor 25 к теплоизоляции. Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uroponor Magna анкер для фиксирующего трака 25mm 50mm	500 шт
Uroponor Fix анкер для фиксирующего трака 14-20mm	500 шт

Uroponor Magna клипса под арматурную сетку

Для фиксации труб Uroponor 25x2,3 на арматурной сетке. Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uroponor Magna клипса под арматурную сетку 25mm 3-8mm	250 шт

Uroponor Classic клипса для фиксации труб

Предназначена для фиксации труб Uroponor 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
Uroponor Classic клипса для фиксации труб 14-20mm 6mm 100pcs	1 шт

Uroponor Multi плёнка

Пленка толщиной 0,2 мм для покрытия установленной тепловой/звуковой изоляции. Предотвращает попадание мокрого бетона на изоляционный слой. Размеры: 60 м x 1,25 м.

Наименование	Упаковка
Uroponor Multi плёнка PE 0,2mm 60x1,25m	75 м ²

Система Magna для промышленных тёплых полов

Uponor Classic крепёжная проволока

Для быстрого крепления труб Упорог 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 150x1,25mm 250pcs	1 шт

Uponor Multi стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Артикул	l мм	b мм
1005287	200	5
1005372	280	7

Наименование	Упаковка
Uponor Multi стягивающий хомут PA 200mm	100 шт
Uponor Multi стягивающий хомут PA 280mm	100 шт

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 EVONH (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 и охлаждения, 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.

Класс применения 4+5/ 6 бар.

Максимальная рабочая температура 90°C

(по ГОСТ 32415-2013).

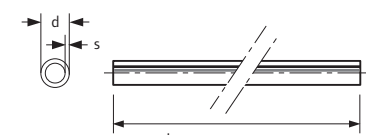
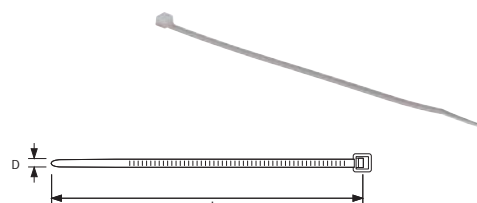
Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6/8 бар при 90°C/70°C.

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

Артикул	d мм	s мм	L м	V л/м
1009230	20	2.0	240	0,2
1009231	20	2.0	480	0,2
1009228	20	2.0	120	0,2

Наименование	Упаковка
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 240m	240 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 480m	480 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 120m	120 м



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система Magna для промышленных тёплых полов



Uponor Comfort Pipe PLUS труба

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 и охлаждения, 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.

Класс применения 4+5/ 6 бар.

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

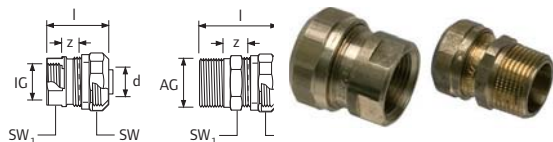
Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар при 90°C.

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

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м
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 25x2,3 220m	220 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 300m	300 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 640m	640 м



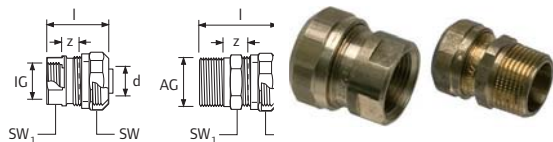
Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой

Зажимной адаптер для присоединения труб Uponor РЕ-Ха к коллекторам с резьбой 3/4".

Материал: латунь.

Артикул	d мм	AG дюйм	I 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"MT	10 шт
Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R1"MT	10 шт



Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой

Зажимной адаптер для присоединения труб Uponor РЕ-Ха к коллекторам с резьбой 3/4".

Материал: латунь.

Артикул	d мм	IG дюйм	I мм	SW мм	z мм
1005297	25	Rp 3/4	35	37/31	8
1005296	25	Rp 1	40	37/38	8

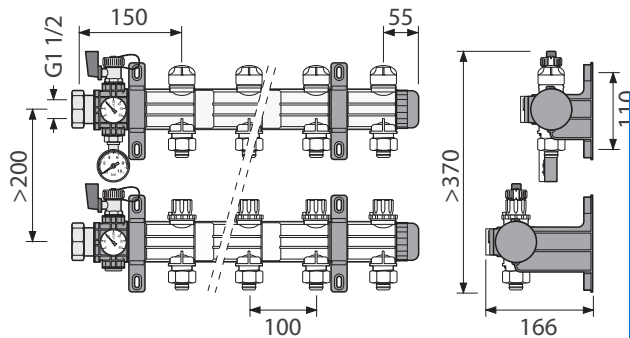
Наименование	Упаковка
Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-Rp3/4"FT	10 шт
Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-Rp1"FT	10 шт

Система Magna для промышленных тёплых полов

Uponor Magna коллекторный комплект

Базовый комплект для монтажа коллектора Uponor 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 накидной гайкой: 2 шт;
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм;
 - 2 плоских прокладки 44x32x2 мм.



Артикул

1045815

Наименование

Uponor Magna коллекторный комплект
К1

Упаковка

1 шт

Uponor Magna сегмент промышленного коллектора с клапаном 1 1/2" - 25

Промышленный коллектор Uponor 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.

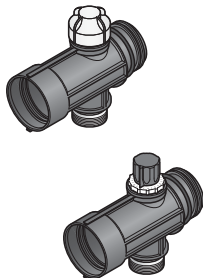
Исполнительный механизм Uponor может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховичка.

- Расстояние между осями выходов: 100 мм;
- Материал: полиамид, армированный стекловолокном;
- Макс. рабочая температура: 60 °C;
- 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

1045814

Наименование

Uponor Magna сегмент коллектора с клапаном
G3/4

Упаковка

1 шт

Система Magna для промышленных тёплых полов



Uponor Magna сегмент промышленного коллектора с клапаном 1 1/2" - 3/4"

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 Uponor может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховичка.

- Расстояние между осями выходов: 100 мм;
- Материал: полиамид, армированный стекловолокном;
- Макс. рабочая температура: 60 °C;
- 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

1045813

Наименование

Uponor Magna сегмент коллектора с клапаном
dim 25

Упаковка

1 шт



Uponor Magna кран шаровой

Для коллектора Uponor Magna. Резьба трубная цилиндрическая G 1 1/2" BP – G 1 1/2" HP по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Материал: латунь.

Комплект состоит из 2 штук.

Артикул

1030135

Наименование

Uponor Magna кран шаровой, комплект
2x G 1 1/2

Упаковка

1 шт

Система Magna для промышленных ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

Uponor Magna кронштейны для коллектора

Комплект кронштейнов для монтажа коллектора Uponor Magna 1 1/2", состоит из:

- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн длинный: 2 шт;
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм.

Материал: полиамид.



Артикул
1045816

Наименование	Упаковка
Uponor Magna кронштейны для коллектора	1 ШТ

Uponor 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.

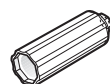


Артикул
1030134

Наименование	Упаковка
Uponor Magna расходомер для коллектора	1 ШТ

Uponor Vario PLUS ключ для коллектора

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Uponor Vario Plus.



Артикул
1009216

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS ключ для коллектора	2 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	г мм
1001229	20	100
1001230	25	120

Наименование	Упаковка
Uponor Multi угловой фиксатор пластик 20	50 ШТ
Uponor Multi угловой фиксатор пластик 25	50 ШТ

Uponor Tesk кожух

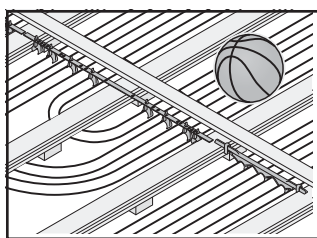
Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу "труба в трубе" для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности заменить трубу. Поставляется в бухтах.



Артикул	d мм	d1 мм	L м	Вес кг	цвет
1012864	28/23	18	50	0,092	черный
1012869	35/29	25	50	0,103	черный

Наименование	Упаковка
Uponor Tesk кожух 28/23 чёрный 50м	50 м
Uponor Tesk кожух 35/29 чёрный 50м	50 м

Система Sport для спортивных сооружений



Отопление полов спортивных сооружений с эластичной поверхностью. Такие полы - это сочетание деревянного прожияющего пола с эластичным слоем из ПВХ или линолеума.

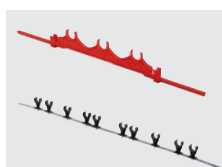
Змеевики труб проходят через специальные фиксирующие траки (патент компании Uponor) и непосредственно подключаются к коллекторам Uponor.

Достоинства

- **Комфорт:** мягкий и равномерный нагрев без циркуляции пыли
- **Безопасность:** отсутствие каких-либо элементов системы в зоне занятия спортом
- **Экономия пространства:** все элементы системы находятся под спортивной площадкой



Компоненты



Система креплений



Трубы



Фитинги



Коллекторы

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления



Насосно-смесительные блоки

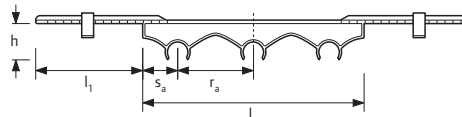


Инструменты

Система Sport для спортивных сооружений

Uponor Sport фиксирующий трак

Для точной установки труб Uponor PE-X 25 мм внутри каналов спортивных полов. Материал - полиамид.

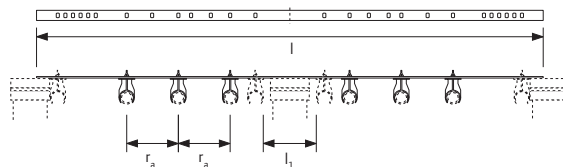


Артикул	sa	l	l1	h	ra
мм	мм	мм	мм	мм	мм
1005286	45	290	145	50	100

Наименование	Упаковка
Uponor Sport фиксирующий трак, пластик 25mm c/c100mm 0,29m PA	150 шт

Uponor Sport фиксирующий трак двойной

Для точной установки труб Uponor PE-X 25 мм в изогнутых зонах каналов спортивных полов. Материал - оцинкованная сталь.



Артикул	l	l1	ra
мм	мм	мм	мм
1005284	975	105	100

Наименование	Упаковка
Uponor Sport фиксирующий трак двойной, сталь 25mm c/c100mm 0,975m Steel	1 шт

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система Sport для спортивных сооружений



Uponor Comfort Pipe PLUS труба

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 и охлаждения, 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.

Класс применения 4+5/ 6 бар.

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

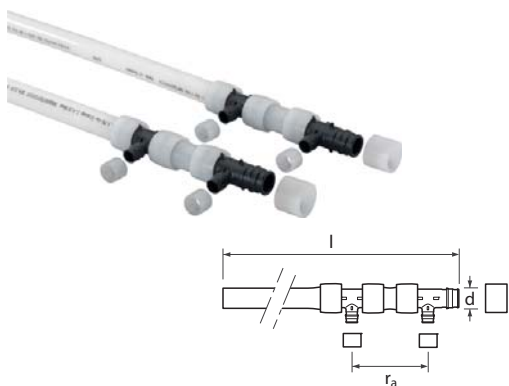
Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар при 90°C.

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

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м
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 25x2,3 220m	220 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 300m	300 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 640m	640 м



Uponor Sport Tichelmann коллектор Q&E

Используется для устройства напольного отопления и охлаждения в спортивных полах, в основе которого заложен принцип Тихельмана (попутная схема движения теплоносителя). Оснащен двумя выходами, предназначен для подключения труб Uponor evalPEX 25x2,3 мм по технологии Uponor Q&E. Состоит из:

- 1 коллектор (подающий и обратный),
- 4 кольца Q&E 25 мм,
- 2 кольца Q&E 40 мм.

Материал: трубы Uponor eval PE-Ха + фитинги Uponor Q&E PPSU.

Артикул	d мм	L мм	ra мм
1046747	40	2084	150

Наименование	Упаковка
Uponor Sport Tichelmann коллектор Q&E 2X dim 25	1 комп.

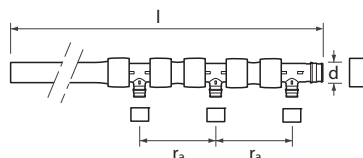
Система Sport для спортивных сооружений

Uponor Sport Tichelmann коллектор Q&E

Используется для устройства напольного отопления и охлаждения в спортивных полах, в основе которого заложен принцип Тихельмана (попутная схема движения теплоносителя). Оснащен тремя выходами, предназначен для подключения труб Uponor evalPEX 25x2,3 мм по технологии Uponor Q&E. Состоит из:

- 1 коллектор (подающий и обратный),
- 6 колец Q&E 25 мм,
- 2 кольца Q&E 40 мм.

Материал: трубы Uponor evalPEX + фитинги Uponor Q&E PPSU.



Артикул	d мм	l мм	ra мм
1046748	40	2084	150

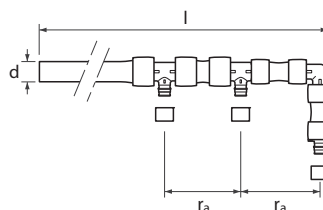
Наименование	Упаковка
Uponor Sport Tichelmann коллектор Q&E 3X dim 25	1 КОМП.

Uponor Sport Tichelmann коллектор концевой Q&E

Используется для устройства напольного отопления и охлаждения в спортивных полах, в основе которого заложен принцип Тихельмана (попутная схема движения теплоносителя). Оснащен тремя выходами, предназначен для подключения труб Uponor evalPEX 25x2,3 мм по технологии Uponor Q&E. Состоит из:

- 1 коллектор (подающий и обратный),
- 6 колец Q&E 25 мм.

Материал: трубы Uponor evalPEX + фитинги Uponor Q&E PPSU.



Артикул	d мм	l мм	ra мм
1046749	40	2036	150

Наименование	Упаковка
Uponor Sport Tichelmann коллектор концевой Q&E 3X dim 25	1 КОМП.

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система Sport для спортивных сооружений



Uponor Radi Pipe труба белая PN6 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 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 напольного, радиаторного отопления и охлаждения. 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.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м
1008939	40	3.7	6	6

Наименование	Упаковка
Uponor Radi Pipe труба белая PN6, S 40x3,7 6m	6 м



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
1008673	40	6+10	90	43	3

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E соединитель PPSU 40-40	10 шт



Uponor Q&E кольцо с упором белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Х. Кольца Uponor Q&E используются для монтажа соединений труб Uponor РЕ-Ха с фитингами Uponor Q&E. Для труб диаметром 40 - 63 мм.

Артикул	d мм	P бар	цвет
1045464	40	6+10	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E кольцо с упором белое natural 40	80 шт



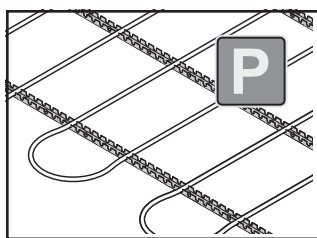
Uponor Multi угловой фиксатор пластик

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

Артикул	d мм	г мм
1001230	25	120

Наименование	Упаковка
Uponor Multi угловой фиксатор пластик 25	50 шт

Система снеготаяния Meltaway



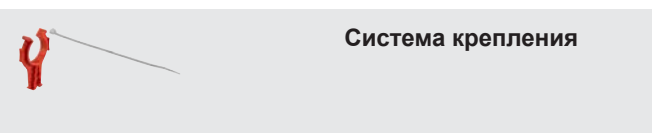
Система снеготаяния Uronor Meltaway наилучшим образом подходит для любых открытых поверхностей с твёрдым или травяным покрытием. Особенно для проезжей части, съездов, подъездов к пожарным депо или больницам, вертолётных площадок, тротуаров, газонов, футбольных полей и т.д.

Достоинства

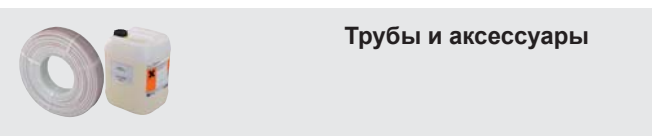
- **Безопасность:** уменьшение травмоопасности в следствие падения на скользкой поверхности
- **Экономичность:** уменьшение затрат на обслуживание
- **Автоматическое оттаивание:** больше не нужно убирать снег и лёд
- **Экологичность:** отсутствие антигололёдных реагентов и соли



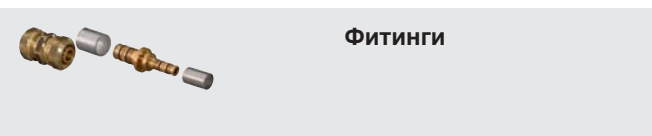
Компоненты



Система крепления



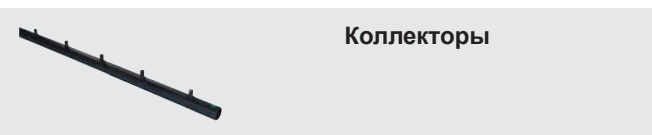
Трубы и аксессуары



Фитинги

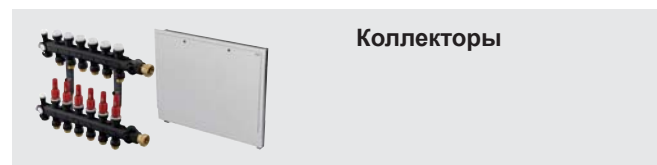


Магистральные трубы и фитинги

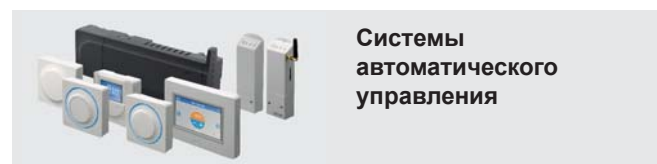


Коллекторы

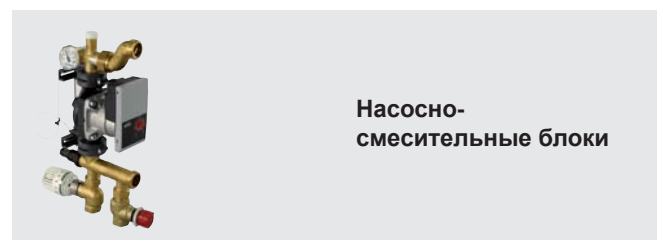
Аксессуары



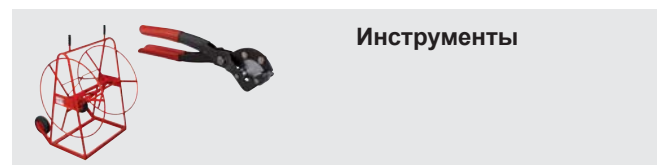
Коллекторы



Системы автоматического управления

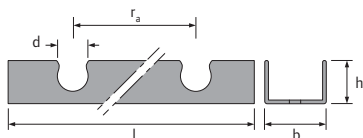


Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Система снеготаяния Meltaway



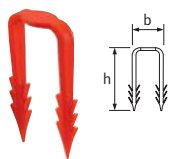
Артикул	d мм	l мм	b мм	h мм	ra мм
1005290	25	3000	50	34	50

Uponor Magna фиксирующий трак U-профиль

U-образная планка для крепления труб Uponor PE-Ха к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Материал: ПВХ.

Наименование	Упаковка
Uponor Magna фиксирующий трак U-профиль 25mm c/c50mm 3m	30 м

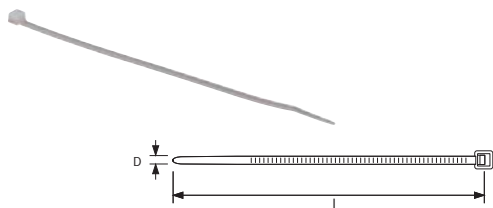


Артикул	b мм	h мм
1005291	36	50

Uponor Magna анкер для фиксирующего трака

Для крепления фиксирующего трака Uponor 25 к теплоизоляции. Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uponor Magna анкер для фиксирующего трака 25mm 50mm	500 шт



Артикул	l мм	b мм
1005287	200	5
1005372	280	7

Uponor Multi стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi стягивающий хомут РА 200mm	100 шт
Uponor Multi стягивающий хомут РА 280mm	100 шт



Артикул	l мм	b мм
1009222	150	1.25

Uponor Classic крепёжная проволока

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт. Цена указана за комплект.

Наименование	Упаковка
Uponor Classic крепёжная проволока 150x1,25mm 250pcs	1 шт

Система снеготаяния Meltaway

Uponor Meltaway PEX труба

Труба Uponor Meltaway для систем снеготаяния. Выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xb в соответствии с EN ISO 15875 „Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен“. Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

Артикул	d мм	s мм	L м
1022341	25	2.3	920
1033625	25	2.3	1020
1033626	25	2.3	

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

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

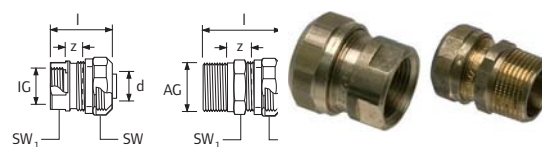
Uponor Meltaway одинарный коллектор

Коллектор Uponor Meltaway для систем снеготаяния с ответвлениями под трубы Uponor Meltaway диаметром 25 мм. Выполнен из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

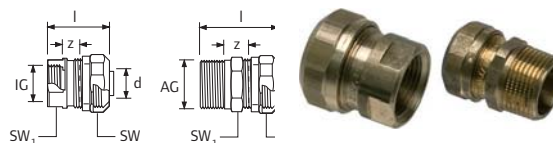
Артикул	d мм	га мм
1033637	75	600
1033638	110	600
1033639	160	600
1033640	75	150
1033641	75	200
1033642	110	200
1033645	110	150
1033647	160	150
1033631	75	500
1033632	110	500
1033633	160	500



Наименование	Упаковка
Uponor Meltaway PEX труба 25x2,3 920m	920 м
Uponor Meltaway PEX труба 25x2,3 1020m	1020 м
Uponor Meltaway PEX труба бухта на заказ 25x2,3	1 м



Наименование	Упаковка
Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R3/4"MT	10 шт
Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R1"MT	10 шт



Наименование	Упаковка
Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-Rp3/4"FT	10 шт
Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-Rp1"FT	10 шт



Наименование	Упаковка
Uponor Meltaway одинарный коллектор 75 1x10 c/c600 6m	1 шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 110 1x10 c/c600 6m	1 шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 160 1x10 c/c600 6m	1 шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 75 1x40 c/c150 6m	1 шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 75 1x30 c/c200 6m	1 шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 110 1x30 c/c200 6m	1 шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 110 1x40 c/c150 6m	1 шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 160 1x40 c/c150 6m	1 шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 75mm 1x12 c/c500 6m	1 шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 110 1x12 c/c500 6m	1 шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 160 1x12 c/c500 6m	1 шт

Система снеготаяния Meltaway



Артикул	d мм	га мм
1033634	75	500
1033635	110	500
1033636	160	500
1033644	75	150
1033646	110	150



Артикул	d мм	s мм
1033672	25	2.3
1033678	25	2.3



Артикул	d мм	s мм	L м
1033628	75	6.8	6
1033629	110	6.6	6
1033630	160	9.5	6



Артикул	d мм
1033660	110
1033661	160

Uponor Meltaway двойной коллектор

Коллектор Uponor Meltaway для систем снеготаяния с ответвлениями под трубы Uponor 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	
Uponor Meltaway двойной коллектор 75 2x12 c/c500 6m	1	шт
Uponor Meltaway двойной коллектор 110 2x12 c/c500 6m	1	шт
Uponor Meltaway двойной коллектор 160 2x12 c/c500 6m	1	шт
Uponor Meltaway двойной коллектор 75 2x40 c/c150 6m	1	шт
Uponor Meltaway двойной коллектор 110 2x40 c/c150 6m	1	шт

Uponor Meltaway соединитель

Для соединения труб Uponor Meltaway 25x2,3 мм, оснащен резиновыми уплотнителями и подвижными кольцами.

Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Наименование	Упаковка	
Uponor Meltaway соединитель 25x2,3 145mm	1	шт
Uponor Meltaway соединитель 25x2,3 290mm	1	шт

Uponor Meltaway магистральные трубы

Трубы Uponor Meltaway для систем снеготаяния.

Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Наименование	Упаковка	
Uponor Meltaway магистральная труба 75x6,8 6m	6	м
Uponor Meltaway магистральная труба 110x6,8 6m	6	м
Uponor Meltaway магистральная труба 160x9,5 6m	6	м

Uponor Meltaway заглушка

Для коллекторов Uponor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Наименование	Упаковка	
Uponor Meltaway заглушка 110	1	шт
Uponor Meltaway заглушка 160	1	шт

Система снеготаяния Meltaway

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
1001230	25	120

Наименование	Упаковка
Uponor Multi угловой фиксатор пластик 25	50 шт

Uponor Meltaway калибратор

Для снятия наружной фаски с труб Uponor Meltaway 25x2,3 мм. Материал: окрашенная сталь.

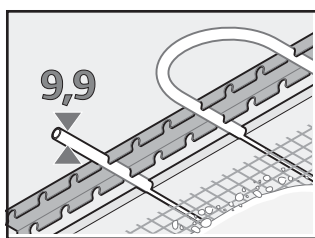


Артикул	d мм
1033689	25

Наименование	Упаковка
Uponor Meltaway калибратор dim 25	1 шт

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система Fix



Система поверхностного отопления и охлаждения Uropor Fix для потолочной и настенной установки. Благодаря трубам РЕ-Ха 9,9 мм, интегрированным в слой штукатурки, действительно

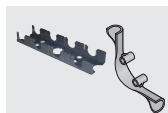
многофункциональна, так как может использоваться на потолках или стенах, для отопления и для охлаждения. Ввиду небольшой толщины конструкции инерционность системы очень мала, она быстрее реагирует на изменение окружающих условий.



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

Компоненты



Система креплений



Трубы и фитинги



Элементы для магистралей



Инструменты

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления



Насосно-смесительные блоки

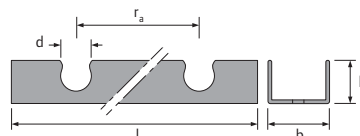


Инструменты

Система Fix 9,9

Uponor Fix фиксирующий трак

U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uponor 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.

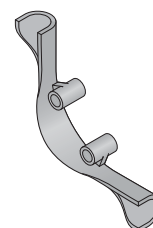


Артикул	d мм	l мм	b мм	h мм	r _a мм
1005274	10	2500	24	13	20

Наименование	Упаковка
Uponor Fix фиксирующий трак 9,9мм с/с20мм 2,5м	25 м

Uponor Fix угловой фиксатор пластик

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90°.



Артикул	d мм	r мм
1063781	9.9	51,58

Наименование	Упаковка
Uponor Fix угловой фиксатор пластик 9,9	50 шт

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.

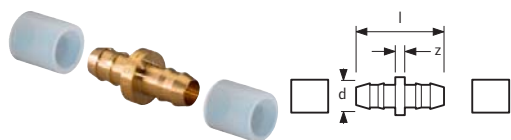


Артикул	d мм	s мм	L м	V л/м
1063288	9.9	1.1	120	0,047
1063289	9.9	1.1	240	0,047
1063381	9.9	1.1	480	0,047

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 120м	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 240м	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 480м	480 м

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система Fix 9,9



Артикул	d мм	s мм	l мм	z мм
1005264	9.9	1.1	34	4

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-X.

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec соединитель с кольцами 9,9x1,1	10 шт



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм
1020524	20	9.9	20

Uponor Minitec тройник редукционный

Для соединения труб Uponor PE-Xa, 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-X.

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec тройник редукционный с кольцами Q&E 20xMinitec9,9xQ&E20	5 шт

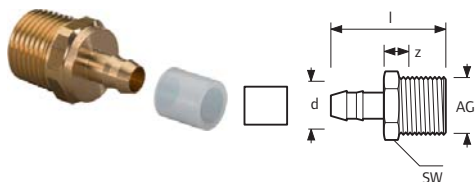


Артикул	d мм	d1 мм
1020518	9.9	20

Uponor Minitec 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 РЕ-X.

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec переходник с кольцами Q&E 20xMinitec9,9	5 шт



Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	SW мм	z мм
1005265	9.9	R 1/2	39	22	14

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 РЕ-X.

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой с кольцом 9,9-R1/2"MT	10 шт

Система Fix 9,9

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 и охлаждения, 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.

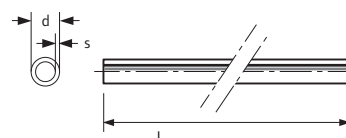
Класс применения 4+5/ 6 бар.

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

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

Рабочее давление 6/8 бар при 90°C/70°C.

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



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	s мм	L м	V л/м
1009228	20	2.0	120	0,2
1009230	20	2.0	240	0,2
1009231	20	2.0	480	0,2

Наименование	Упаковка
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 120m	120 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 240m	240 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 480m	480 м

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.

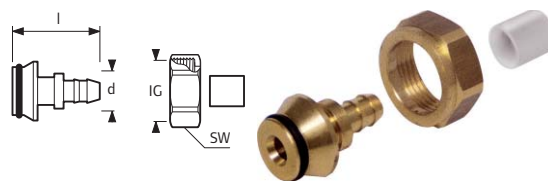


Артикул	d мм
1005263	9.9

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1	10 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.



Артикул	d мм	IG дюйм	I 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

Система Fix 9,9



Uponor Multi термоплёнка

Специальная чувствительная к теплу плёнка.

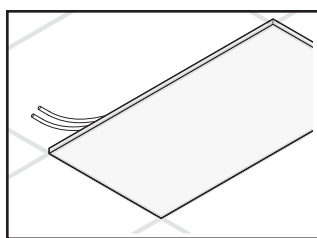
Предназначена для определения местоположения скрытых в стенах, полах, потолках труб поверхностного отопления.

Наиболее эффективна при резких и больших перепадах температур.

Артикул	l мм	b мм
1016725	304	115

Наименование	Упаковка
Uponor Multi термоплёнка	1 шт

Система с панелями Comfort



Система поверхностного отопления и охлаждения для потолочного монтажа. Составными элементами активной панели являются трубы РЕ-Х 10 мм, которые закреплены на оцинкованном стальном

листе и покрыты слоем теплопроводной мастики из графита. Система идеально подходит для коммерческого строительства, а также для реконструкции зданий с уже существующими подвесными потолками, где можно использовать имеющуюся подвесную конструкцию. Использование природного пористого графита в качестве теплопередающего материала позволяет добиться высокой тепло- и холодоотдачи. Акустическая характеристика помещения может быть улучшена за счет комбинированного использования активных и пассивных панелей. Тепло- и холодоотдача соответствует EN 14240 и EN 14037.

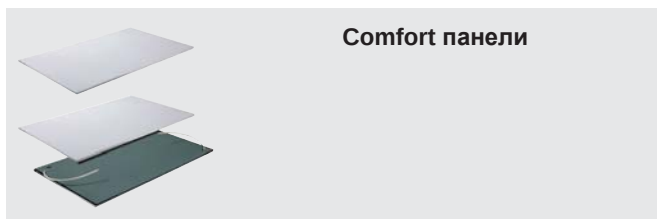


Достоинства

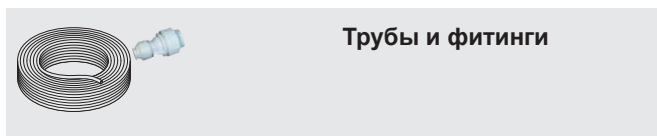
- Простота: быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- Совместимость: совместима с существующими подвесными конструкциями из стальных направляющих с ячейкой 600 мм и 625 мм
- Гибкость: подходит для новых и реконструируемых зданий
- Звукоизоляция: улучшение акустических характеристик помещения

Поверхностное
отопление
и охлаждение

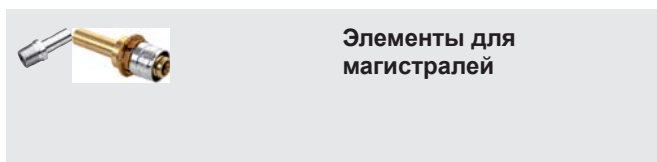
Компоненты



Comfort панели

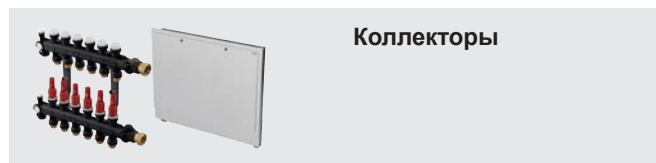


Трубы и фитинги

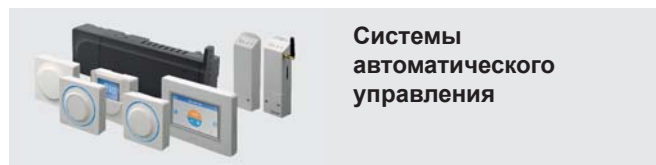


Элементы для магистралей

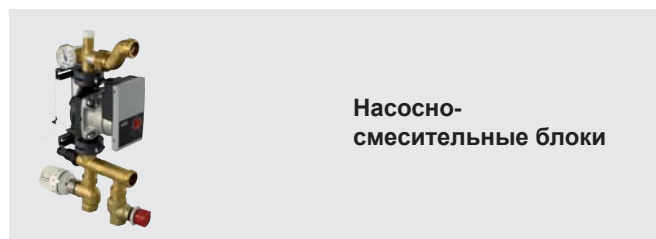
Аксессуары



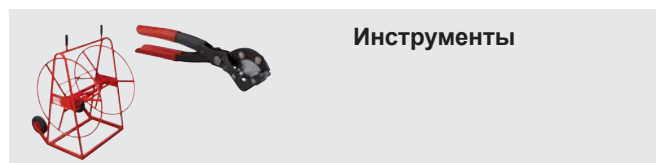
Коллекторы



Системы
автоматического
управления

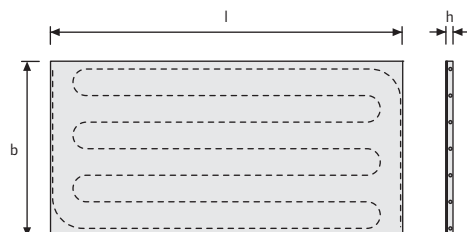


Насосно-
смесительные блоки



Инструменты

Система с панелями Comfort



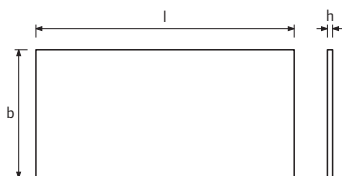
Артикул	DN mm	l mm	b mm	h mm	A m ²	Вес кг
1045315	10x1.5	1240	615	20	0.76	5,03
1045316	10x1.5	1190	590	20	0.70	4,63
1045317	10x1.5	615	615	20	0.38	2,5
1045318	10x1.5	590	590	20	0.35	2,3

Uponor Comfort панель высокоэффективная

Для охлаждения и отопления зданий системой подвесных потолков. Подходит для новых и реконструируемых зданий. Рабочая поверхность - из оцинкованного стального листа со стекловолнистым звукопоглощающим покрытием белого цвета. Высокая эффективность благодаря хорошей теплопроводности между рабочей поверхностью и встроенными трубами PE-X. Верхнее покрытие выполнено из минерального волокна.

- Диаметр труб PE-X: 10x1,5мм,
- Охлаждающая мощность: 74 Вт/м² при температурном напоре 8°C в соответствии с EN 14240,
- Отопительная мощность: 103 Вт/м² при температурном напоре 15°C согласно EN 14037.

Наименование	Упаковка	
Uponor Comfort панель высокоэффективная 1250x625mm	4	шт
Uponor Comfort панель высокоэффективная 1200x600mm	1	шт
Uponor Comfort панель высокоэффективная 625x625mm	8	шт
Uponor Comfort панель высокоэффективная 600x600mm	8	шт



Артикул	l mm	b mm	h mm	A m ²	Вес кг
1022983	1240	615	18	0.76	0,96
1022984	1190	590	18	0.71	0,89
1045319	615	615	18	0.38	0,48
1045320	590	590	18	0.35	0,44

Uponor Comfort панель акустическая

Пассивная сплошная панель без труб для использования на пристенных участках подвесных потолков и в местах устройства отверстий (например, под светильники или вентиляционные диффузоры).

Состоит из минерального волокна, покрытого стекловолнистым звукопоглощающим покрытием белого цвета.

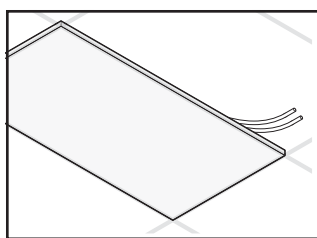
Цвет рабочей поверхности полностью совпадает с цветом активных панелей Uponor Comfort.

Звукопоглощение (alpha w): 1,00

Звукопоглощение (NRC): 0,95

Наименование	Упаковка	
Uponor Comfort панель акустическая 1250x625mm	32	шт
Uponor Comfort панель акустическая 1200x600mm	16	шт
Uponor Comfort панель акустическая 625x625mm	32	шт
Uponor Comfort панель акустическая 600x600mm	32	шт

Система с панелями Spectra



Система поверхностного отопления и охлаждения для потолочного монтажа. Состоит из медной трубы 10 мм, интегрированной в перфорированные потолочные панели, предназначенные для

установки в подвесных потолках. Оптимальный вариант для коммерческого строительства и для реконструкции существующих подвесных потолков с использованием имеющихся направляющих. Высокая огнестойкость благодаря металлической структуре готовой панели. Хорошее звукопоглощение вследствие перфорации и использования покрытия из минерального волокна.



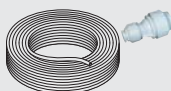
Достоинства

- **Безопасность:** высокая огнестойкость
- **Простота:** быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- **Гибкость:** новое строительство и реконструкция

Компоненты



Панели Spectra



Трубы и фитинги



Элементы для магистралей

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления

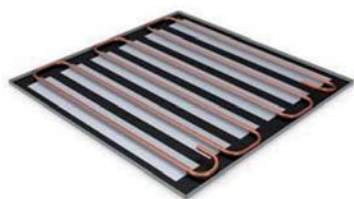


Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Система с панелями Spectra



Uponor Spectra панель активная

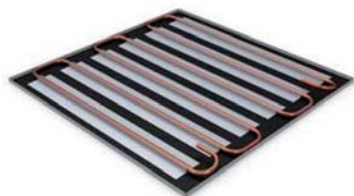
Перфорированная металлическая потолочная панель для отопления и охлаждения зданий с системой подвесных потолков. Подходит для новых и реконструируемых зданий. Отопительный змеевик из медной трубы 10 мм. В конструкции панели также имеется звукопоглощающий слой для звукоизоляции.

Охлаждающая мощность 71 Вт/м² при температурном напоре 8 К по EN 14240

Отопительная мощность 101 Вт/м² при температурном напоре 15 К по EN 14037

Артикул	l мм	b мм	A м ²	Вес кг
1063349	600	600	0.36	5,4
1063350	625	625	0.39	5,8

Наименование	Упаковка
Uponor Spectra панель активная 600x600	12 шт
Uponor Spectra панель активная 625x625	12 шт



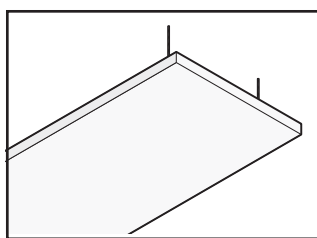
Uponor Spectra панель акустическая

Перфорированная металлическая потолочная панель для установки в системе подвесных потолков. Имеет одинаковые характеристики, что и активная панель, но без труб. Предназначается для заполнения пространства, где не устанавливаются активные панели.

Артикул	l мм	b мм	A м ²
1063353	600	600	0.36
1063354	625	625	0.39

Наименование	Упаковка
Uponor Spectra панель акустическая 600x600	12 шт
Uponor Spectra панель акустическая 625x625	12 шт

Система с панелями Velum



Система подвешиваемых панелей для отопления и охлаждения Uropog Velum комбинируется с системой термоактивных строительных конструкций Uropog Contec, имеет хорошие

звукопоглощающие характеристики, а также отражает и рассеивает свет над рабочим местом. Компактное и элегантное решение соответствует высоким архитектурным стандартам и идеально вписывается в современное офисное окружение.



Достоинства

- **Эффективность:** высокая мощность
- **Совместимость:** использование энергии бетонного перекрытия в смешанных системах
- **Гибкость:** плоский дизайн
- **Комфорт:** отличная звукоизоляция

Компоненты



Панели Velum



Трубы и фитинги

Аксессуары



Коллекторы



Системы автоматического управления



Насосно-смесительные блоки



Инструменты

Система с панелями Velum



Uponor Velum панель подвесная

Свободно подвешиваемая потолочная панель, устанавливается непосредственно над рабочим местом в дополнение к системе Contec для снятия пиковых нагрузок, либо как независимая система.

Выполнена в виде металлической кассеты. Включает в себя медную трубу 12 мм.

Звукопоглощение по DIN EN ISO 354: α_w ок. 0.8

Охлаждающая мощность по EN 14240 (8 K): ок. 100 Вт/м²

Отопительная мощность по EN 14037 (15 K): ок. 150 Вт/м²

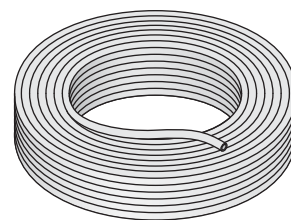
Артикул	l мм	b мм
1063357	1200	600
1063358	1200	800
1063359	1600	800

Наименование	Упаковка	
Uponor Velum панель подвесная 1200x600	1	шт
Uponor Velum панель подвесная 1200x800	1	шт
Uponor Velum панель подвесная 1600x800	1	шт

Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum

Uponor Push труба

Для соединения панелей Uponor Comfort в один циркуляционный контур. Труба имеет разметку для индикации оптимальной глубины вставки фитинга. Материал: сшитый полиэтилен РЕ-Хс, 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 100m	100 м

Uponor Push вкладыш

Для присоединения труб Uponor РЕ-Хс 10x1,5 мм панелей Uponor Comfort к вставным пуш-фитингам Uponor диаметром 10 мм. Материал - пластик.

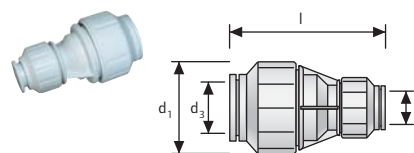


Артикул	d мм	b мм
1045328	7	5

Наименование	Упаковка
Uponor Push вкладыш 10x1,5	10 шт

Uponor Push соединитель

Фитинг для соединения панелей Uponor Comfort в один циркуляционный контур. Теплоноситель: вода для отопления/охлаждения по VDI 2035 или смесь воды с гликолем до 50%. Рабочая температура: 0...60°C. Рабочее давление: 6 бар при макс. 65 °C. Влажность окружающей среды: до 90%. Материал: пластик. Внимание! Ниппель Uponor 10x1,5 мм (арт. 1045328) и штуцер Uponor 15 мм следует заказывать отдельно.



Артикул	d1 мм	d2 мм	d3 мм	l мм
1045325	22	10	10	45
1045326	32	10	15	56

Наименование	Упаковка
Uponor Push соединитель 10-10	10 шт
Uponor Push переходник 15-10	10 шт

Uponor Push штуцер с наружной резьбой

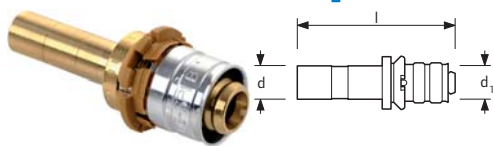
Для подключения резьбовых фитингов к вставным пуш-фитингам Uponor 15 мм. Материал: никелированная латунь.



Артикул	d мм	AG дюйм	l мм
1000299	15	R 1/2	57
1000300	15	R 3/4	57

Наименование	Упаковка
Uponor Push штуцер с наружной резьбой 15-R1/2"MT	6 шт
Uponor Push штуцер с наружной резьбой 15-R3/4"MT	6 шт

Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum



Uponor Push штуцер S-Press

Для подключения труб Uponor MLC к вставным пуш-фитингам Uponor. В комплекте с предустановленной пресс гильзой.

Материал: латунь.

Артикул	d мм	d1 мм	l мм
1000297	15	16x2.0	70
1000298	15	20x2.25	70
1060237	10	16x2.0	70

Наименование	Упаковка	
Uponor Push штуцер S-Press 16x2,00-15	6	шт
Uponor Push штуцер S-Press 20x2,25-15	30	шт
Uponor Push штуцер S-Press 16x2,00-10	10	шт



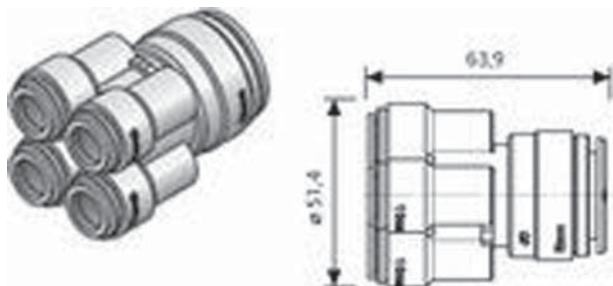
Uponor Push штуцер с кольцом Q&E

Для подключения труб Uponor PEX к вставным пуш-фитингам Uponor. В комплекте с кольцом Q&E.

Материал: никелированная латунь.

Артикул	d мм	d1 мм
1060236	10	16x2.0

Наименование	Упаковка	
Uponor Push штуцер с кольцом Q&E 16-10	10	шт



Uponor Push коллектор

Фитинг позволяет объединить 4 панели Uponor Comfort и подключить их к трубе Uponor MLCP 20 мм посредством пресс-адаптера Uponor MLC 20-22CU (арт. 1014558).

Температурный диапазон: 0 – 60°C.

Давление: 0-6 бар.

Материал: пластик.

Артикул	d мм	l мм
1048684	52	64

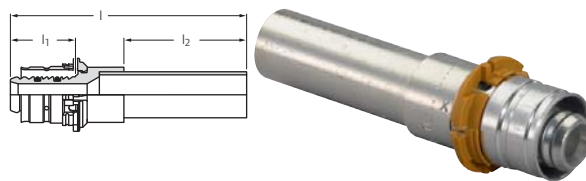
Наименование	Упаковка	
Uponor Push коллектор 4x10-22	4	шт

Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum

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 мм	d1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	Weight g
1014558	20	Cu 22	82	22	41	72
1014584	25	Cu 22	90	30	41	100

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

Uponor Push штуцер с кольцом Q&E

Для подключения труб Uponor PEX к вставным пуш-фитингам Uponor. В комплекте с кольцом Q&E.

Материал: никелированная латунь.

Артикул	d мм	d1 мм
1060235	20	22

Наименование	Упаковка
Uponor Push штуцер с кольцом Q&E 20-22	10 шт

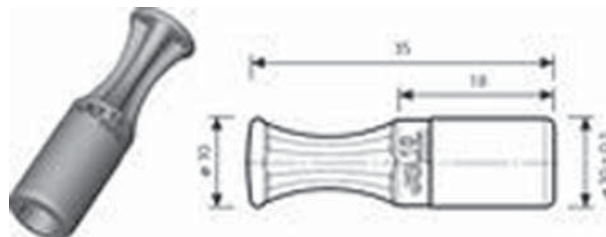
Uponor Push заглушка

Заглушка для закрытия открытых выходов на вставном коллекторном фитинге Uponor Cu 22- 4x10 (арт. 1048684).

Температурный диапазон: 0 – 60°C.

Давление: 0-6 бар.

Материал: пластик.



Артикул	d мм	l мм
1048685	10	35

Наименование	Упаковка
Uponor Push заглушка 10	10 шт

Uponor Push адаптер с наружной резьбой

Для подключения резьбовых фитингов к вставным пуш-фитингам Uponor 10 мм.

Резьба 1/2" с плоским уплотнением.

Материал – латунь.

Артикул	d мм	AG дюйм
1061874	10	1/2

Наименование	Упаковка
Uponor Push адаптер с наружной резьбой 10-1/2"MT	5 шт

Uponor Push адаптер переходной

Для перехода с трубы PEX 10 мм на пластиковый штуцер.

Используется совместно с зажимным адаптером 15CU-3/4"BP (Евроконус) арт. 1013830 для быстрого соединения с коллекторами с выходами 3/4" Евроконус.

Материал: пластик.

Артикул	d мм	d2 мм
1061875	10	15

Наименование	Упаковка
Uponor Push адаптер переходной 10-15	10 шт

Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum



Uponor Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

Для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков Uponor Q&E RC и Uponor MLC 15CU к радиаторным узлам 3/4"НР Евроконус. Внутренняя резьба 3/4"ВР 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	Weight g
1013830	15	G3/4	46

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



Uponor Push гибкая подводка

Гибкая подводка с соединителями 10 мм на обоих концах

Артикул	d1 мм	d2 мм	l мм
1061945	10	10	800
1061946	10	10	1200
1061947	10	10	1600
1061948	10	10	2000

Наименование	Упаковка
Uponor Push гибкая подводка 10-10 800mm	50 шт
Uponor Push гибкая подводка 10-10 1200mm	50 шт
Uponor Push гибкая подводка 10-10 1600mm	50 шт
Uponor Push гибкая подводка 10-10 2000mm	50 шт



Uponor Push гибкая подводка

Гибкая подводка с соединителями 12 мм на обоих концах

Артикул	d1 мм	d2 мм	l мм
1061949	12	12	800
1061950	12	12	1200
1061951	12	12	1600
1061952	12	12	2000

Наименование	Упаковка
Uponor Push гибкая подводка 12-12 800mm	50 шт
Uponor Push гибкая подводка 12-12 1200mm	50 шт
Uponor Push гибкая подводка 12-12 1600mm	50 шт
Uponor Push гибкая подводка 12-12 2000mm	50 шт



Uponor Push кран шаровой с наружной резьбой

Мини кран шаровой с штуцером для резьбы 1/2" с плоским уплотнением.

Артикул	AG дюйм	Sleeve мм
1061897	1/2	10
1061898	1/2	12

Наименование	Упаковка
Uponor Push кран шаровой с наружной резьбой 10-1/2"MT	50 шт
Uponor Push кран шаровой с наружной резьбой 12-1/2"MT	50 шт

Пластиковые коллекторы Vario PLUS

Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами Q&E

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 (1000138, 1005605). Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар. В комплекте с кольцами Q&E 1025659 или 1042836.

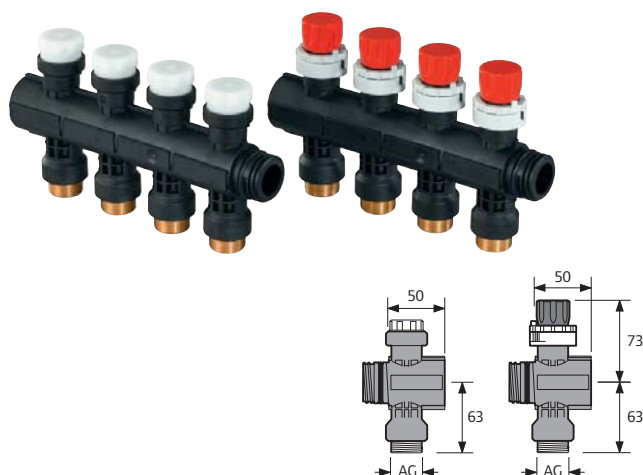


Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	Выходы -	d мм
1044710	1	17
1044711	3	17
1044712	4	17
1044713	6	17
1034514	1	20
1032703	3	20
1032704	4	20
1032705	6	20

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами Q&E LS 1X 17x2,0	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами Q&E LS 3X 17x2,0	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами Q&E LS 4X 17x2,0	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами Q&E LS 6X 17x2,0	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами Q&E LS 1X 20x2,0	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами Q&E LS 3X 20x2,0	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами Q&E LS 4X 20x2,0	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами Q&E LS 6X 20x2,0	1	пара

Пластиковые коллекторы Vario PLUS



Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами

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 (1000138, 1005605).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы -	l мм
1042420	1	50
1030580	3	150
1030581	4	200
1030582	6	300

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами LS 1X 3/4 Евроконус	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами LS 3X 3/4 Евроконус	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами LS 4X 3/4 Евроконус	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами LS 6X 3/4 Евроконус	1	пара

Пластиковые коллекторы Vario PLUS

Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Модули на 1,3,4,6 петлей, комбинируемые между собой максимум до 12 петлей. 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 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 (1000138, 1005605).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	Выходы -	l мм
1042471	1	50
1030583	3	150
1030584	4	200
1030585	6	300

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами FM 1X 3/4 Евроконус	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами FM 3X 3/4 Евроконус	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами FM 4X 3/4 Евроконус	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами FM 6X 3/4 Евроконус	1	пара

Аксессуары для коллекторов Vario PLUS



Артикул	l мм
1009209	150

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.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS коллекторный комплект K1	1 шт



Артикул	
1063207	

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.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS теплоизоляционный кожух	1 комп.



Артикул	AG дюйм
1032702	1

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.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS угловое соединение 122/42	1 пара



Артикул	DN дюйм
1009215	1

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.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS фиксатор дистанции	10 шт

Аксессуары для коллекторов Vario PLUS

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	IG дюйм
1009214	3/4

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS штуцер для шланга G3/4 x 1/2	10 шт

Uponor Vario PLUS расходомер

Запасной расходомер для регулировки расхода на петле модульного пластикового коллектора Uponor Vario Plus. Снабжен смотровым окошком. Диапазон измерений 0-4 л/мин. С возможностью полного закрытия петли. Материал - полиамид.



Артикул
1009217

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS расходомер 4 l/min	1 шт

Uponor Vario PLUS ключ для коллектора

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Uponor Vario Plus.



Артикул
1009216

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS ключ для коллектора	2 шт

Uponor SPI Vario PLUS автоматический воздухоотводчик

Устанавливается на коллектор Uponor Vario PLUS для обезвоздушивания системы. Изготовлен из армированного стекловолокном полиамида. Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.



Артикул
1038166

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Vario PLUS автоматический воздухоотводчик 3/8"	1 шт

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Стальные коллекторы Vario S



Uponor Vario S коллектор с клапанами ST

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы с воздухоотводчиками, два кронштейна со звукопоглощающими хомутами, два боковых поворотных узла с выходами для заполнения/слива и 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 225 мм.

Подающий коллектор оснащен балансировочными клапанами для балансировки расхода в каждой петле. Обратный коллектор оснащен регулировочными клапанами с маховичками для ручной регулировки, может быть оборудован исполнительными механизмами Uponor (1013008, 1013006).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы -	l мм
1013062	2	167.5
1013063	3	217.5
1013064	4	267.5
1013065	5	317.5
1013066	6	367.5
1013067	7	417.5
1013068	8	467.5
1013069	9	517.5
1013070	10	567.5
1013071	11	617.5
1013072	12	667.5

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario S коллектор с клапанами ST LS 2X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с клапанами ST LS 3X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с клапанами ST LS 4X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с клапанами ST LS 5X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с клапанами ST LS 6X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с клапанами ST LS 7X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с клапанами ST LS 8X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с клапанами ST LS 9X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с клапанами ST LS 10X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с клапанами ST LS 11X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с клапанами ST LS 12X	1	шт

Стальные коллекторы Vario S

Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы с воздухоотводчиками, два кронштейна со звукопоглощающими хомутами, два боковых поворотных узла с выходами для заполнения/слива и 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 225 мм.

Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 5 л/мин для балансировки расхода в каждой петле, с возможностью полного закрытия петли. Обратный коллектор оснащен регулировочными клапанами с маховичками для ручной регулировки, может быть оборудован исполнительными механизмами Uponor (1013008, 1013006).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	Выходы	l мм
1013051	2	167.5
1013052	3	217.5
1013053	4	267.5
1013054	5	317.5
1013055	6	367.5
1013056	7	417.5
1013057	8	467.5
1013058	9	517.5
1013059	10	567.5
1013060	11	617.5
1013061	12	667.5

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST FM 2X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST FM 3X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST FM 4X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST FM 5X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST FM 6X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST FM 7X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST FM 8X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST FM 9X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST FM 10X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST FM 11X	1	шт
Uponor Vario S коллектор с расходомерами ST FM 12X	1	шт

Uponor SPI Vario S расходомер

Запасной расходомер для регулировки расхода на петле стального коллектора Uponor Vario S. Снабжен смотровым окошком. Диапазон измерений 0-5 л/мин. С возможностью полного закрытия петли. Материал - полиамид.



Артикул
1084057

Наименование	Упаковка	
Uponor SPI Vario S расходомер ST FM 0-5 л/мин	1	шт

Uponor SPI Vario S балансировочный клапан

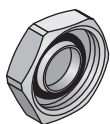
Запасной балансировочный клапан для стального коллектора Vario S.



Артикул
1084785

Наименование	Упаковка	
Uponor SPI Vario S балансировочный клапан ST	1	шт

Аксессуары для коллекторов Vario S



Артикул	IG дюйм
1014122	G 3/4

Uponor Uni-X заглушка для коллектора Н

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

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

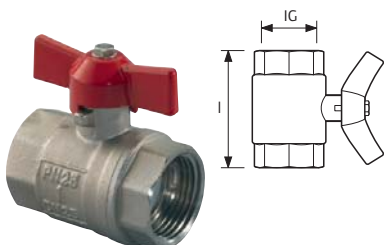


Артикул	AG дюйм	IG дюйм
1032701	1	1

Uponor Vario кран шаровой

Изготавливается из покрытой латуни. Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 1"ВР. Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина 60 мм. В комплект входят два крана.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario кран шаровой G1-G1	1 пара



Uponor Vario кран шаровой

Шаровой запорный кран для систем охлаждения и отопления.

Рабочий агент: подогретая/охлажденная вода по VDI 2035 или водно-глицеролевая смесь (до 50%);

Рабочая температура: -10...+110 °С;

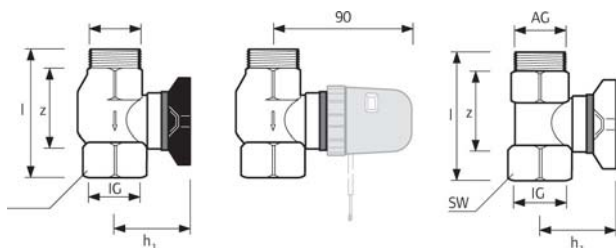
Рабочее давление: 0...10 бар;

Окружающая влажность: до 95%

Материал: никелированная латунь.

Артикул	IG дюйм	I мм
1022986	G 3/4	50
1022985	G 1	50

Наименование	Упаковка
Uponor Vario кран шаровой 3/4"FTx3/4"FT 50mm	10 шт
Uponor Vario кран шаровой 1"FTx1"FT 50mm	1 шт



Uponor Vario балансировочный клапан

Для гидравлической балансировки и отключения стального и пластикового коллекторов Uponor Vario Plus.

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 м3/ч.

- Возвратного клапана с резьбой 1"НР-1"ВР для независимого отключения коллектора, снабжен маховичком и индикатором закрытия, kvs = 6,4 м3/ч.

Возможна установка исполнительного механизма Uponor (арт. 1000138). При установленном исполнительном механизме kvs = 4,8 м3/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
Uponor Vario балансировочный клапан G1 - Rp1	1 комп.

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Vario S

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	50	шт

Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из латунного штуцера и гайки из покрытой латуни. Для подключения труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC к коллекторам (например, Uponor 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.

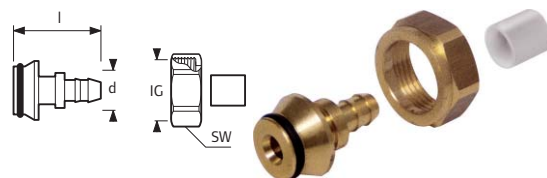


Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	Weight g	z мм
1058089	14	3/4	22.5	69.8	0.8
1058090	16	3/4	22.5	65.3	0.8

Наименование	Упаковка	
Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 14-3/4"FT Евроконус	25	шт
Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 16-3/4"FT Евроконус	25	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.



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

Uponor Vario зажимной адаптер PEX Евроконус

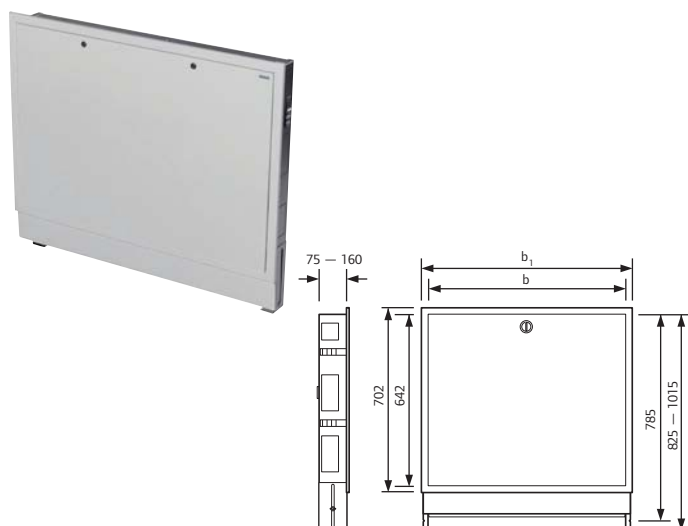
Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из латуни, со встроенным зажимным кольцом, для подключения труб Uponor PE-Xa к коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус в соотв. EN 16313.



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

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario зажимной адаптер PEX 14x2,0-G3/4"BP Евроконус	25	шт
Uponor Vario зажимной адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4"BP Евроконус	25	шт
Uponor Vario зажимной адаптер PEX 17x2,0-G3/4"BP Евроконус	25	шт
Uponor Vario зажимной адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4"BP Евроконус	25	шт
Uponor Vario зажимной адаптер PEX 25x2,3-G3/4"BP Евроконус	25	шт

Коллекторные шкафы Vario



Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый UP

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Uronor на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9016).

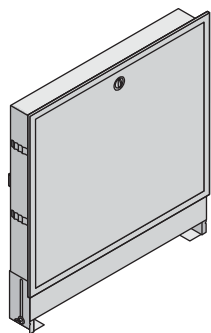
Монтажная высота шкафа (регулируемая): 825-1015 мм.

Монтажная глубина шкафа (регулируемая): 75-160 мм.

Ширина шкафа (с рамкой): 1355 мм.

Артикул	b мм	b1 мм	b2 мм	h1 мм
1045477	1300	1355	1350	840-1030

Наименование	Упаковка
Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый UP 1300x75-160mm	1 шт



Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Uronor на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9010).

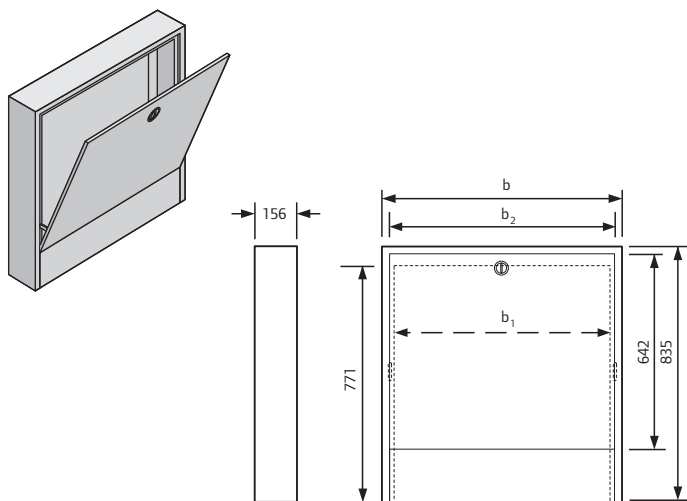
Ширина шкафов (с рамкой): 555-950 мм.

Монтажная глубина шкафа (регулируемая): 120-180 мм.

Монтажная высота шкафа (регулируемая): 820-910 мм.

Артикул	b мм	h мм
1046991	555	820-910
1046992	710	820-910
1046993	785	820-910
1046994	950	820-910

Наименование	Упаковка
Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 565x123mm	1 шт
Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 715x123mm	1 шт
Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 790x123mm	1 шт
Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 952x123mm	1 шт



Uronor Vario коллекторный шкаф накладной AP

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Uronor 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 высота шкафа (регулируемая):

835 мм (+/- 15 мм).

Монтажная глубина шкафа: 156 мм.

Монтажная ширина шкафа (с рамкой): 1350 мм.

Артикул	b мм	b1 мм	b2 мм
1045481	1350	1232	1290

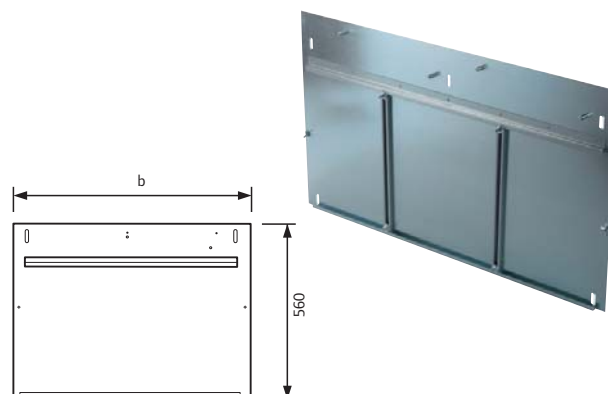
Наименование	Упаковка
Uronor Vario коллекторный шкаф накладной AP 1350x156mm	1 шт

Коллекторные шкафы Vario

Uponor Vario задняя крышка для шкафа AP

Для накладного шкафа Uponor Vario AP.

Материал: оцинкованная сталь. Высота: 560 мм.



Артикул	b мм
1045485	1330

Наименование	Упаковка
Uponor Vario задняя крышка для шкафа AP 1330mm	1 шт

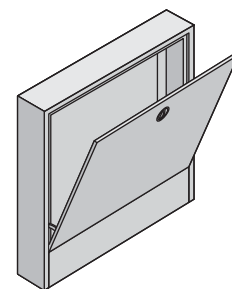
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Uponor 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 глубина шкафа: 160 мм.

Монтажная высота шкафа : 820 мм.

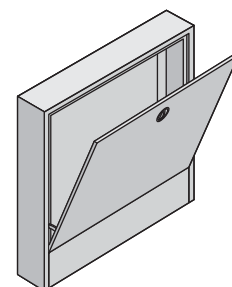


Артикул	d мм	b мм	h мм
1046996	160	555	820
1046997	160	710	820
1046998	160	785	820
1046999	160	950	820

Наименование	Упаковка
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 555x160mm	1 шт
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 705x160mm	1 шт
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 785x160mm	1 шт
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 950x160mm	1 шт

Uponor 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
Uponor Magna коллекторный шкаф накладной 1010x835x200mm	1 шт
Uponor Magna коллекторный шкаф накладной 1910x835x200mm	1 шт
Uponor Magna коллекторный шкаф накладной 2310x835x200mm	1 шт

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Выбор насосно-смесительного блока

	Установка у коллектора Вертикальное подключение			Установка у коллектора Горизонтальное подключение	
Для жилого строительства	Fluvia T	Fluvia T	Fluvia Move		
Minitec, Tecto, Nubos, Klett, Tacker, Fix, HEP, Siccus	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	
Для жилого строительства	Fluvia T	Fluvia Move	Fluvia Move PLUS (для тепловых насосов)	Uponor Smatrix Move	Uponor Smatrix Move PLUS
Minitec, Tecto, Nubos, Klett, Tacker, Fix, HEP, Siccus	Push-12-...-X 1-3 кВт 	CPG-15-... 3-15 кВт 	EPG-6-W max. 6 кВт 		
Для коммерческого строительства				Uponor Smatrix Move	Uponor Smatrix Move PLUS
Classic, Magna					

Насосно-смесительные блоки

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, H: 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.



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул

1078306

Наименование

Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок
MPG-10-A-W

Упаковка

1 шт

Uponor Fluvia Move Plus 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 или 1002357.

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, H: 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

Uponor Fluvia Move Plus насосно-смесительный блок
MPG-10-B-W

Упаковка

1 шт

Насосно-смесительные блоки



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

1078308

Наименование

Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок
CPG-15-A-W

Упаковка

1 шт

Насосно-смесительные блоки

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 1002357, 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.



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул

1078309

Наименование

Uponor Fluvia насосно-смесительный блок
CPG-15-B-W

Упаковка

1 шт

Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230V

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

1084560

U

V

230

Наименование

Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод
230V

Упаковка

1 шт

Насосно-смесительные блоки



Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок PPG-30-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 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: Rp1"BP, шаровый кран

Подключение вторичного контура: G 1½"HP, шаровый кран

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

1084143

Наименование

Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок
PPG-30-A-W

Упаковка

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.



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул

1067387

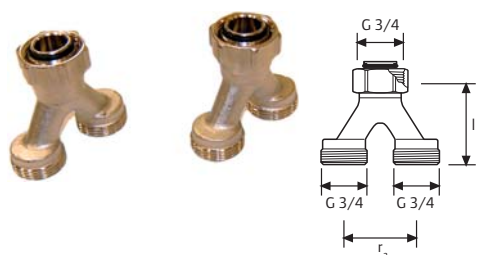
Наименование

Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок
Push-12 AC-X

Упаковка

1 шт

Насосно-смесительные блоки



Uponor Fluvia Y тройниковое соединение

Для подключения двух петель напольного отопления к насосно-смесительному блоку Uponor Push-12. 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	ra мм
1005675	50	40

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia Y тройниковое соединение 2xG 3/4-3/4" Евроконус	1 комп.



Uponor Vario 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 Vario клапан заполнения и слива 3/4" - 3/4"	1 комп.

Насосно-смесительные блоки

Uponor 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"ВР

Подключение вторичного контура наружная резьба G 1"НР 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.



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул

1078304

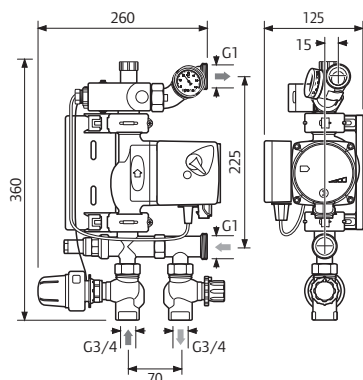
Наименование

Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок
PUSH-23-B-W

Упаковка

1 шт

Насосно-смесительные блоки



Артикул	Q kW	l mm	b mm	h mm	ra mm	ra1 mm
1000171	6	359	255	145	200-240	50

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"ВР,
- Подключения на вторичном контуре 1"НР (например, для подключения к коллекторам Uponor Pro 1" или Uponor ST 1"),
- 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.

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок KRS-6	1 шт



Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок TPG-30-TN

Обеспечивает поддержание постоянной температуры теплоносителя на подаче в системе напольного отопления.

Состав:

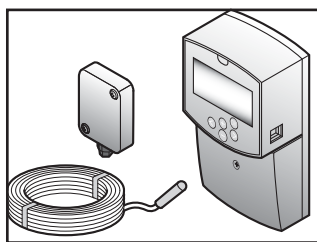
- 3-х ходовой смесительный клапан со встроенным обратным клапаном на байпасе, диапазон настройки 15-55°C, kvs 8 м³/ч,
- Циркуляционный насос Wilo Para 1-8 с параметрами: 0,1-8,3 м³/ч, H: 8-2 м EEI < 0,27,
- Термостатический клапан на подаче первичного контура с kvs 4,8 м³/ч,
- Подключения на вторичном контуре: внутренняя резьба G 1 1/2"ВР,
- Подключения на первичном контуре: внутренняя резьба 1"ВР,
- 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
1059838

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок TPG-30-TN	1 шт

Управление температурой подачи Smatrix Move



Uponor Smatrix Move - интеллектуальная система для автоматического управления напольным/настенным/потолочным отоплением. 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.

Достоинства

- Климат-контроллер для отопления с различными функциями автоматического переключения
- Управление по различным температурам на выбор
- Переключение режимов Комфорт и Эконом по расписанию
- Информация в режиме реального времени
- Опциональное управление контуром ГВС
- Управление циркуляционным насосом



Компоненты



Контроллер Uponor Smatrix Move



Аксессуары Uponor Smatrix

Аксессуары



Системы автоматического управления



Насосно-смесительные блоки в комплекте с системой управления

Климат-контроллер Smatrix Move

Uponor Smatrix Move контроллер Н X-157 проводной

Контроллер для интеллектуального управления температурой подачи в системе напольного отопления. 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 для напольного отопления
- 1 датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке
- Проводной датчик наружной температуры

Функциональные особенности:

- Управление температурой подачи в системе напольного отопления
- Управление смесительным клапаном
- Программирование по дням недели, 9 предварительно установленных и 4 индивидуально настраиваемых программ управления работой системы в течение суток на неделю (программы планирования)
- 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:

- 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

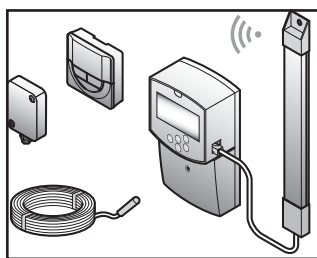
Цвет: тёмно-серый



Артикул	d	b	h
	мм	мм	мм
1071693	53	86	160

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move контроллер Н X-157 проводной	1 комп.

Управление температурой подачи Smatrix Move PLUS



Uponor Smatrix Move PLUS - 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.



Достоинства

- Климат-контроллер для отопления и охлаждения с различными функциями автоматического переключения
- Отслеживание точки росы и предотвращение выпадения конденсата
- Управление по различным температурам на выбор
- Переключение режимов Комфорт и Эконом по расписанию
- Информация в режиме реального времени
- Опциональное управление контуром ГВС
- Управление циркуляционным насосом

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Компоненты



**Контроллер Uponor
Smatrix Move PLUS**



**Беспроводные
термостаты Uponor
Smatrix**



**Электроприводы
Uponor SPI Fluvia Move
PLUS 230V**

Аксессуары



**Системы
автоматического
управления**



**Насосно-смесительные
блоки в комплекте с
системой управления**

Климат-контроллер Smatrix Move PLUS



Uponor Smatrix Move PLUS контроллер Н/С X-158 беспроводной

Контроллер для интеллектуального управления температурой подачи в системе напольного отопления и охлаждения. Может работать в трёх различных режимах, выбираемых пользователем:

- Отопление
- Отопление и охлаждение
- Отопление, охлаждение и контроль влажности

В соответствии с потребностями и установками Smatrix Move Plus контроллер может управлять температурой подачи, основываясь на следующих показателях:

- Температура наружного воздуха
- Температура внутреннего воздуха
- Температура наружного и внутреннего воздуха

Помимо этого, в контроллер может быть установлена радио антенна для возможности беспроводного соединения с беспроводным датчиком наружной температуры и термостатами Smatrix Wave, а также датчиком относительной влажности (RH), позволяющим контролировать влажность при работе в режиме охлаждения и не допускать выпадение конденсата.

Состав комплекта:

- Smatrix Move Plus контроллер
- Радио антенна
- Датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке
- Датчик наружной температуры воздуха
- Smatrix Wave термостат с дисплеем программируемый RH

Функциональные особенности:

- Управление режимами отопление, охлаждение, контроль влажности
- Сигнал для переключения отопления/охлаждения на источнике
- Переключатель режимов отопление/охлаждение (3-ходовой клапан)
- Сухой контакт для переключателя на контроллерах Smatrix Wave или Base в режиме управляющего устройства (Master Signal)
- Переключатель режимов отопление/охлаждение в режиме управляемого устройства (Slave) в выбранном термостате Smatrix Wave (Plus)
- Управление смесительным клапаном
- Программирование по дням недели, 9 предварительно установленных и 4 индивидуально настраиваемых программ управления работой системы в течение суток на неделю (программы планирования)
- Управление насосом в качестве независимого устройства
- Управление насосом совместно с контроллерами Wave/Base
- Информация в режиме реального времени о температуре подачи, наружной и внутренней температурах 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:

- 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
- 3-х ходовой клапан

Класс защиты: класс II , IP 30

Артикул	d MM	b MM	h MM
1086321	53	86	160

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move PLUS контроллер Н/С X-158 беспроводной	1 комп.

Аксессуары для климат-контроллера Smatrix Move Plus

Uponor SPI Smatrix Move PLUS антенна A-155 беспроводной

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 Plus

Соответствие: CE

Радио частота: 868 МГц



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d MM	b MM	h MM
1086269	15	23	200

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Smatrix Move PLUS антенна A-155 Radio	1 шт

Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230 В

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 230V	1 шт

Аксессуары для климат-контроллера Smatrix Move Plus



Upronor 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
Upronor Smatrix Move датчик температуры подачи/обратки S-152	1 шт



Upronor Smatrix датчик наружной температуры S-1XX

Датчик наружной температуры воздуха Smatrix может использоваться как датчик температуры (наружной или внутренней) для контроллера Smatrix Move, либо в сочетании с контроллером Smatrix Wave Plus.

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	Упаковка
Upronor Smatrix датчик наружной температуры S-1XX	1 шт

Выбор компонентов системы автоматического управления Uponor

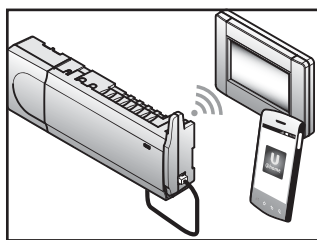
Термостаты, датчики и аксессуары		Проводная система Uponor Smatrix Base	Беспроводная система Uponor Smatrix Wave	Беспроводная система Uponor Smatrix Wave PLUS
1071694	Uponor Smatrix Base термостат PublicT-143 Bus	●		
1071669	Uponor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus	●		
1071682	Uponor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus	●		
1071664	Uponor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus	●		
1071678	Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus	●		
1071681	Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus	●		
1071686	Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus	●		
1071651	Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus	●		
1086260	Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163		●	●
1086259	Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165		●	●
1086267	Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166		●	●
1086262	Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167		●	●
1086320	Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 серый		●	●
1086272	Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168		●	
1086271	Uponor Smatrix Wave таймер I-163		●	
1071659	Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160		●	●
1071684	Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX	●	●	●
1086270	Uponor Smatrix Wave реле M-161		●	●
1086266	Uponor Smatrix Wave PLUS U@home модуль R-167			●
1086258	Uponor SPI Smatrix Wave PLUS панель управления I-167			●
1045570	Uponor Smatrix SMS-модуль R-56	●	●	
1063382	Uponor Radio 24V U@home модуль M-76			
1058427	Uponor Base реле насоса X-23			
1058422	Uponor Base термостат стандартный T-23 230B			
1058423	Uponor Base термостат встраиваемый T-24 230B			
1058424	Uponor Base термостат отопление/охлаждение T-25 230B			
1058425	Uponor Base термостат цифровой программируемый T-26 230B			
1047459	Uponor Base датчик выносной 230B			
1000314	Uponor Space конвертер точки росыТК 1PF			
1000312	Uponor Space датчик точки росы TF 3 PR			
1000313	Uponor Space датчик точки росы TF 3 GM			
1020354	Uponor Space комнатный гигростат			

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Выбор компонентов системы автоматического управления Uponor

Термостаты, датчики и аксессуары		Проводная система Uponor Base 230В	Беспроводная система Uponor Radio 24В	Система для панельного отопления/охлаждения Uponor Space 24В
1071694	Uponor Smatrix Base термостат PublicT-143 Bus			
1071669	Uponor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus			
1071682	Uponor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus			
1071664	Uponor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus			
1071678	Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus			
1071681	Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus			
1071686	Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus			
1071651	Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus			
1086260	Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163			
1086259	Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165			
1086267	Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166			
1086262	Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167			
1086320	Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 серый			
1086272	Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168			
1086271	Uponor Smatrix Wave таймер I-163			
1071659	Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160			
1071684	Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX			
1086270	Uponor Smatrix Wave реле M-161			
1086266	Uponor Smatrix Wave PLUS U@home модуль R-167			
1086258	Uponor SPI Smatrix Wave PLUS панель управления I-167			
1045570	Uponor Smatrix SMS-модуль R-56			
1063382	Uponor Radio 24V U@home модуль M-76		●	
1058427	Uponor Base реле насоса X-23	●		
1058422	Uponor Base термостат стандартный T-23 230В	●		
1058423	Uponor Base термостат встраиваемый T-24 230В	●		
1058424	Uponor Base термостат отопление/охлаждение T-25 230В	●		
1058425	Uponor Base термостат цифровой программируемый T-26 230В	●		
1047459	Uponor Base датчик выносной 230В	●		
1000314	Uponor Space конвертер точки росыTK 1PF			●
1000312	Uponor Space датчик точки росы TF 3 PR			●
1000313	Uponor Space датчик точки росы TF 3 GM			●
1020354	Uponor Space комнатный гигростат			●

Система радио управления Smatrix Wave PLUS



Uponor Smatrix Wave Plus - 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 U@home модуль позволяет управлять системой удалённо, например, с планшета, смартфона и т.п. устройств.

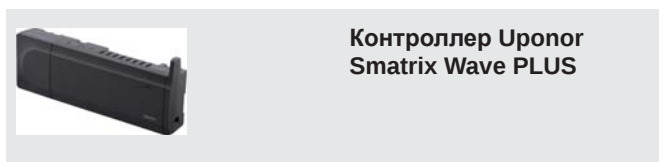
Достоинства

- 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
- Удалённый доступ к системе управления через U@home модуль

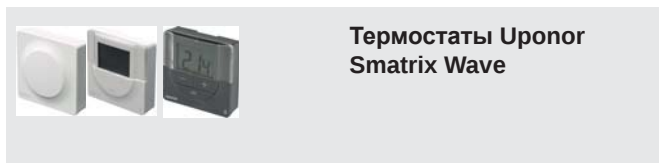
Поверхностное
отопление
и охлаждение



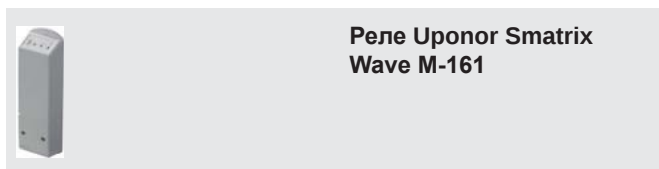
Компоненты



Контроллер Uponor Smatrix Wave PLUS

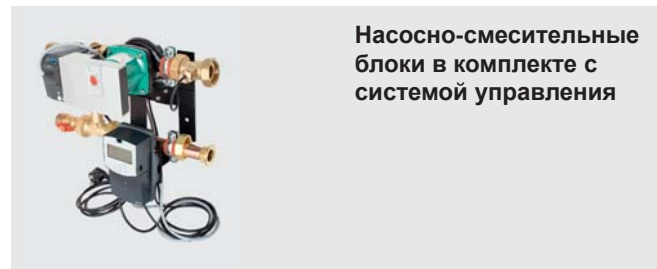


Термостаты Uponor Smatrix Wave

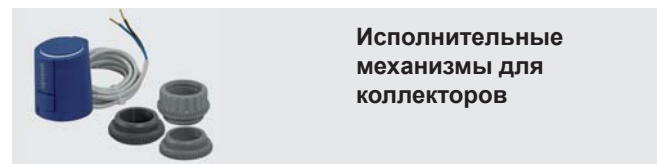


Реле Uponor Smatrix Wave M-161

Аксессуары



Насосно-смесительные блоки в комплекте с системой управления



Исполнительные механизмы для коллекторов



Климат-контроллер

Система радио управления Smatrix Wave PLUS



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 каналный контроллер
- Антенна
- Встроенный трансформатор
- Руководство пользователя
- Соединительные кабели
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

6 каналный 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 отопление/охлаждение от внешнего сигнала или цифрового термостата или панели управления
- Реле насоса
- Реле котла

Uponor Smatrix Wave PLUS контроллер X-165

- Интегрированный модуль теплового насоса
- Возможность подключения U@home модуля 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

Артикул	d мм	b мм	h мм
1086265	55	340	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave PLUS контроллер X-165 6X	1 шт

Система радио управления Smatrix Wave PLUS

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 рамка
- 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 U@home модулю
- Настройка аксессуаров
- Зарядка от настенной рамки (в комплекте) или по кабелю mini-usb (в комплект не входит)

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



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	b мм	h мм
1086258	42,96	150	108,50

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167	1 шт

Система радио управления Smatrix Wave PLUS



Uponor Smatrix Wave PLUS U@home модуль R-167

Устройство используемое как интерфейс (связующий элемент) между панелью управления Uponor 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 „U@home Control“ 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:

- U@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
- Информировать о состоянии (статусе) системы
- Информировать об уровне энергетической эффективности системы
- Сохранение данных 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	I мм	d мм	h мм
1086266	5 V D.C.	111	80	25

Наименование	Упаковка	начало продаж
Uponor Smatrix Wave PLUS U@home модуль R-167	1 шт	2-3 квартал 2016

Система радио управления Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160

Дополнительный 6-и каналный модуль может быть подключён к беспроводным контроллерам Smatrix Wave и Smatrix Wave Plus для увеличения количества каналов подключения и исполнительных механизмов (по 6 соответственно).

Состав комплекта:

- Дополнительный модуль
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Легкая возможность подключения к контроллерам Smatrix Wave/Wave Plus
- Не требуется дополнительный кабелей 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 Smatrix Wave/Wave Plus

Соответствие: CE

Напряжение: 230 В, 50 Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: IP20

Цвет: серый



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d mm	b mm	h mm
1071659	55	141	110

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 6X	1	шт

Система радио управления Smatrix Wave PLUS



Uponor Smatrix Wave реле M-161

Беспроводной приёмник сигналов для включения/отключения различных устройств. Также может использоваться для беспроводного переключения режимов отопление/охлаждение системой автоматики 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/ Wave Plus

Настройки для Smatrix Wave Plus:

- Насос/осушитель
- Насос/переключение режимов отопление/охлаждение
- Котёл/чиллер

Настройки для Smatrix Wave:

- Насос/переключение режимов отопление/охлаждение
- 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	d mm	b mm	h mm
1086270	27,50	50	170,35

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave реле M-161 2X	1 шт

Система радио управления Smatrix Wave PLUS

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	d мм	b мм	h мм	Наименование	Упаковка
1086263	55	20	130	Uponor SPI Smatrix Wave антенна A-165	1 шт

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система радио управления Smatrix Wave PLUS



Uponor 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 батареек
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м

Опции:

- Совместим с беспроводным контроллером Smatrix Move Plus X-158
- Возможность подключения различных датчиков

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый

Артикул	d мм	b мм	h мм
1086262	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167	1 шт

Система радио управления Smatrix Wave PLUS

Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 серый

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 беспроводным контроллером Smatrix Move Plus X-158
- Возможность подключения различных датчиков

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: тёмно-серый глянцевый



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	b мм	h мм
1086320	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 серый	1 шт

Система радио управления Smatrix Wave PLUS



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 отопление/охлаждение
- Двухпозиционные переключатели для выбора режима работы

Опции:

- Датчик температуры пола
- Датчик наружной температуры воздуха
- Выносной датчик
- Подключение переключателя режимов отопление/охлаждение
- Подключение SMS модуля или BMS

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый

Артикул	d MM	b MM	h MM
1086260	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163	1 шт



Uponor Smatrix крепёжная планка T-X

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.

Артикул	d MM	b MM	h MM
1071675	2,1	90	90

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix крепёжная планка T-X A-1XX	1 шт

Система радио управления Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix крепёжная планка T-X серая

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 тёмно-серый глянцевый.



Артикул	d мм	b мм	h мм
1071665	2,1	90	90

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix крепёжная планка T-X A-1XX серая	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

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система радио управления Smatrix Wave PLUS



Usonor Smatrix SMS модуль R-56

Служит для дистанционного переключения режимов Комфорт/Эконом в системах управления напольным отоплением/охлаждением. Подключается к радиотермостату T-163 системы Smatrix Wave (Plus) или проводному термостату T-143 системы Smatrix Base. Модуль обеспечивает дистанционное включение/выключение энергосберегающего режима с помощью SMS-сообщения и информирует о фактической температуре воздуха в контрольном помещении путем отправки SMS-сообщений.

Состав комплекта:

- SMS-модуль R-56
- Датчик для измерения температуры воздуха или пола
- 1 сухой контакт для дистанционного управления
- 2 контакта для внешней системы
- 1 контакт для датчика наружной температуры

Функции:

- Дистанционное переключение между режимом ECO и „Комфортные настройки“
- Информирование о внутренней и наружной температуре
- Посылает сигнал тревоги в случае нештатной ситуации в контрольном помещении

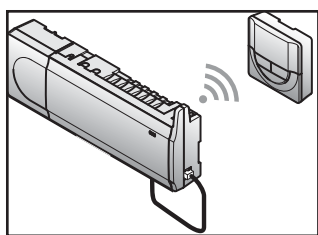
Для работы SMS-модуля необходима обычная SIM-карта от мобильного телефона. Работает в стандарте GSM.

- Питание 230 В, 50 Гц;
- Защита IP 30.

Артикул	l мм	b мм	h мм
1045570	185	75	28

Наименование	Упаковка
Usonor Smatrix SMS-модуль R-56 CE/N/S 230V	1 комп.

Система радио управления Smatrix Wave



Uponor 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.

Достоинства

- Для систем напольного/настенного/потолочного отопления и охлаждения
- Не требуется ручная балансировка
- Быстрый монтаж, минимум проводов
- Простое управление пользователем
- Повышение энергоэффективности и уменьшение затрат на обслуживание



Компоненты



Контроллер Uponor Smatrix Wave



Термостаты и таймеры Uponor Smatrix Wave



SMS-модуль Uponor Smatrix R-56

Аксессуары



Насосно-смесительные блоки в комплекте с системой управления



Исполнительные механизмы для коллекторов



Климат-контроллер

Система радио управления Smatrix Wave



Uponor Smatrix Wave контроллер X-163

Беспроводной контроллер системы автоматики напольного отопления/охлаждения. Посылает и принимает сигналы от термостатов и датчиков и управляет исполнительными механизмами и другим оборудованием.

Состав комплекта:

- 6-и канальный контроллер
- Антенна
- Трансформатор
- Соединительные кабели
- Крепёжный материал
- Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Функция автобалансировки
- Электронное управление
- Двухсторонняя связь с макс. 6-ю комнатными термостатами
- Подключение макс. 8 исполнительных механизмов 24 В
- Реле насоса
- Реле котла
- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания
- Переключение режимов отопление/охлаждение от внешнего сигнала или цифрового термостата
- Вход сухого контакта для переключения режимов отопление/охлаждение
- Базовый контроль относительной влажности

Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6-и термостатов и 6-и исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-160
- Принцип модульности
- Установка в коллекторном шкафу или на стене
- Свободная ориентация при установке

Соответствие: CE

Рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц

Макс. сила тока на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Частота радиосигнала: 868 МГц

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: серый

Артикул	d MM	b MM	h MM
1086268	55	340	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave контроллер X-163 6X	1 шт

Система радио управления Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160

Дополнительный 6-и каналный модуль может быть подключён к беспроводным контроллерам Smatrix Wave и Smatrix Wave Plus для увеличения количества каналов подключения и исполнительных механизмов (по 6 соответственно).

Состав комплекта:

- Дополнительный модуль
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Легкая возможность подключения к контроллерам Smatrix Wave/Wave Plus
- Не требуется дополнительный кабелей 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 Smatrix Wave/Wave Plus

Соответствие: CE

Напряжение: 230 В, 50 Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: IP20

Цвет: серый



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	b мм	h мм
1071659	55	141	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 6X	1 шт

Система радио управления Smatrix Wave



Uponor Smatrix Wave таймер I-163

Беспроводной таймер для настройки автоматического переключения режимов Эконом/Комфорт по расписанию на контроллере Smatrix Wave. 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
- Батарейки 2 x AAA
- Крепёжный материал

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
- Индикация низкого заряда батарейки
- Функции таймера

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый

Артикул	d mm	b mm	h mm
1086271	26,50	80	80

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Wave таймер I-163	1	шт

Система радио управления Smatrix Wave

Uponor 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 (программы планирования)
- Возможность ручного переключения режимов отопления/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 радиоконтроллером Smatrix Move Plus X-158
- Возможность подключения датчика температуры пола
- Возможность подключения датчика наружной температуры воздуха

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	b мм	h мм
1086272	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168	1 шт

Система радио управления Smatrix Wave



Uponor 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 беспроводным контроллером Smatrix Move Plus X-158
- Возможность подключения датчика температуры пола

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый

Артикул	d mm	b mm	h mm
1086267	26,50	80	80

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166	1	шт

Система радио управления 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

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	b мм	h мм	Наименование	Упаковка
1086259	26,50	80	80	Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165	1 шт

Система радио управления 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 отопление/охлаждение
- Двухпозиционные переключатели для выбора режима работы

Опции:

- Датчик температуры пола
- Датчик наружной температуры воздуха
- Выносной датчик
- Подключение переключателя режимов отопление/охлаждение
- Подключение SMS модуля или BMS

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый

Артикул	d MM	b MM	h MM
1086260	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163	1 шт

Система радио управления Smatrix Wave

Uponor Smatrix крепёжная планка T-X

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.



Артикул	d мм	b мм	h мм
1071675	2,1	90	90

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix крепёжная планка T-X A-1XX	1 шт

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Система радио управления Smatrix Wave



Uponor Smatrix SMS модуль R-56

Служит для дистанционного переключения режимов Комфорт/Эконом в системах управления напольным отоплением/охлаждением. Подключается к радио-термостату T-163 системы Smatrix Wave (Plus) или проводному термостату T-143 системы Smatrix Base. Модуль обеспечивает дистанционное включение/выключение энергосберегающего режима с помощью SMS-сообщения и информирует о фактической температуре воздуха в контрольном помещении путем отправки SMS-сообщений.

Состав комплекта:

- SMS-модуль R-56
- Датчик для измерения температуры воздуха или пола
- 1 сухой контакт для дистанционного управления
- 2 контакта для внешней системы
- 1 контакт для датчика наружной температуры

Функции:

- Дистанционное переключение между режимом ECO и „Комфортные настройки“
- Информирование о внутренней и наружной температуре
- Посылает сигнал тревоги в случае нештатной ситуации в контрольном помещении

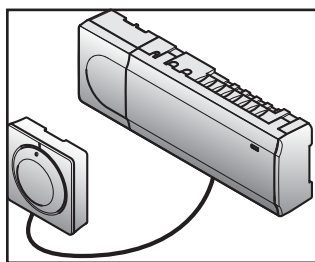
Для работы SMS-модуля необходима обычная SIM-карта от мобильного телефона. Работает в стандарте GSM.

- Питание 230 В, 50 Гц;
- Защита IP 30.

Артикул	l мм	b мм	h мм
1045570	185	75	28

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 CE/N/S 230V	1 комп.

Система проводного управления Smatrix Base



Uponor 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.

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



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Компоненты



Контроллер Smatrix Base



Термостаты и таймер Smatrix Base

Аксессуары



Насосно-смесительные блоки в комплекте с системой управления



Исполнительные механизмы для коллекторов



Климат-контроллер

Система проводного управления Smatrix Base



Uponor Smatrix Base контроллер X-145 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 доступны при подключении таймера I-145 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
- 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: СЕ

Протокол связи: устойчивая связь по последовательной шине RS485

Напряжение: 230 В, 50 Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: класс II IP20

Требование: 4-х жильный кабель кабель Uponor (арт. 1071653, 1071670)

Артикул	d мм	b мм	h мм
1071690	55	336	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base контроллер X-145 Bus 6X	1 шт

Система проводного управления Smatrix Base

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: 230 В, 50 Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: IP20

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071653, 1071670)



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	b мм	h мм	Наименование	Упаковка
1071686	55	141	110	Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus 6X	1 ШТ

Система проводного управления Smatrix Base



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 и системные устройства к модулю-звезда, в этом случае от контроллера до модуля-звезда потребуется только один кабель

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-х жильный кабель Uponor (арт. 1071653, 1071670)

Артикул	d MM	b MM	h MM
1071651	55	141	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus 6X	1 шт

Система проводного управления Smatrix Base

Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus

Проводной таймер для переключения режимов Эконом/Комфорт по расписанию на контроллере системы автоматики 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-х жильный кабель Uponor (арт. 1071653, 1071670)



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	b мм	h мм	Наименование	Упаковка
1071681	26,50	80	80	Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus	1 шт

Система проводного управления Smatrix Base



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 (программы планирования)
- 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. 1071653, 1071670)

Артикул	d мм	b мм	h мм
1071678	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus	1 шт

Система проводного управления Smatrix Base

Upronor 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
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35 °C

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 Upronor (арт. 1071653, 1071670)



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	b мм	h1 мм	Наименование	Упаковка
1071664	26,50	80	80	Upronor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus	1 шт

Система проводного управления Smatrix Base



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
- Включение и отключение функции таймера

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071653, 1071670)

Артикул	d мм	b мм	h мм
1071682	26,50	80	80

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus	1	шт

Система проводного управления Smatrix Base

Uponor 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 Uponor (арт. 1071653, 1071670)



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	b мм	h мм
1071669	41,70	81,50	81,50

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus	1 шт

Система проводного управления Smatrix Base



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 отопление/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. 1071653, 1071670)

Артикул	d MM	b MM	h MM
1071694	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus	1 шт

Система проводного управления Smatrix Base

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.

Состоит из:

- 50 м кабеля маркировочного цветом с 2 экранированными парами

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: 50 м



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	L м
1071670	50

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base Bus-кабель A-145 50m	1 шт

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.

Состоит из:

- 10 м кабеля маркировочного цветом с 2 экранированными парами

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: 10 м



Артикул	L м
1071653	10

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base Bus-кабель A-145 10m	1 шт

Система проводного управления Smatrix Base



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



Uponor Smatrix крепёжная планка T-X

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.

Артикул	d мм	b мм	h мм
1071675	2,1	90	90

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix крепёжная планка T-X A-1XX	1	шт

Система проводного управления Smatrix Base

Uponor Smatrix SMS модуль R-56

Служит для дистанционного переключения режимов Комфорт/Эконом в системах управления напольным отоплением/охлаждением. Подключается к радиотермостату T-163 системы Smatrix Wave (Plus) или проводному термостату T-143 системы Smatrix Base. Модуль обеспечивает дистанционное включение/выключение энергосберегающего режима с помощью SMS-сообщения и информирует о фактической температуре воздуха в контрольном помещении путем отправки SMS-сообщений.

Состав комплекта:

- SMS-модуль R-56
- Датчик для измерения температуры воздуха или пола
- 1 сухой контакт для дистанционного управления
- 2 контакта для внешней системы
- 1 контакт для датчика наружной температуры

Функции:

- Дистанционное переключение между режимом ECO и „Комфортные настройки“
- Информирование о внутренней и наружной температуре
- Посылает сигнал тревоги в случае нештатной ситуации в контрольном помещении

Для работы SMS-модуля необходима обычная SIM-карта от мобильного телефона. Работает в стандарте GSM.

- Питание 230 В, 50 Гц;
- Защита IP 30.



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	l мм	b мм	h мм
1045570	185	75	28

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 CE/N/S 230V	1 КОМП.

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 (Plus), Base)

Опции:

- Может быть встроен в корпус контроллера или установлен рядом с ним

Соответствие: CE

Цвет: серый

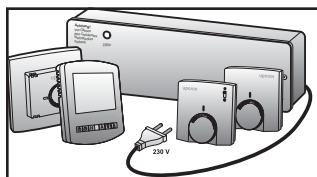
Класс защиты: класс II IP20

Вторичный контур: 24В переменного тока (50 ВА)

Артикул	d mm	b mm	h mm
1071677	55	97	110

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Smatrix трансформатор A-1XX	1 шт

Система проводного управления Base 230V



Экономичная проводная система управления внутренним воздухом. Предназначена для систем поверхностного отопления. Используются стандартные схемы подключения кабелей, напряжение

230 вольт. Имеется возможность подключения исполнительных механизмов напрямую к термостатам.

Достоинства

- Стандартное напряжение 230В
- Различный выбор термостатов
- Простая система для монтажа и использования
- Стандартная схема подключения



Компоненты



Контроллер
Uronor Base



Реле насоса
Uronor Base



Термостаты
Uronor Base

Аксессуары



Насосно-смесительные
блоки в комплекте с
системой управления



Исполнительные
механизмы для
коллекторов



Климат-контроллер

Система проводного управления Base 230V



Uponor Base контроллер X-23

Контроллер проводной системы автоматизации тёплых полов, управляет до 14 исполнительными механизмами и до 6 термостатами 230 В.

Состоит из:

- Контроллер
- Крепёжный материал

Назначение:

- Контроллер X-23 управляет исполнительными механизмами в проводной системе автоматизации тёплых полов
- Защита от перегрузки
- Индикация подключения

Опции:

- Возможность подключения реле насоса

Соответствие: CE

Класс защиты: IP-40

230 В, 50 Гц, 10 ВА

Артикул	U В	l мм	b мм	h мм
1058426	230	310	90	65

Наименование	Упаковка
Uponor Base контроллер X-23 6X 230V	1 шт



Uponor Base реле насоса X-23

Для безопасной и энергоэффективной эксплуатации циркуляционного насоса системы напольного отопления, подключенного к контроллеру Uponor X-23. Насос включается автоматически в случае открытия хотя бы одного исполнительного механизма в системе автоматизации 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 «закисания» в течение тёплого времени года
- Защита от перегрузки

Соответствие: CE

Класс защиты: IP-40

230 В, 50 Гц, 3 ВА

Артикул	l мм	b мм
1058427	310	90

Наименование	Упаковка
Uponor Base реле насоса X-23 230V	1 шт

Система проводного управления Base 230V

Uponor Base термостат стандартный T-23

Стандартный проводной термостат на 230 В с дисковым регулятором и шкалой для установки требуемой температуры воздуха. Подключается к контроллеру X-23 или напрямую к исполнительному механизму Uponor 230 В (1005605, 1013006), до 10 исполнительных механизмов к 1 термостату.

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: 4 x 1,5 мм²

Макс. длина кабеля: 100 м

Артикул	l мм	b мм	h мм
1058422	78	78.5	13.9

Наименование	Упаковка
Uponor Base термостат стандартный T-23 230V	1 шт



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Uponor Base термостат встраиваемый T-24

Термостат встраиваемый T-24 с рамкой для легкой интеграции в стену, с дисковым регулятором и шкалой для установки требуемой температуры воздуха. Подключается по кабелю к контроллеру Uponor X-23 или напрямую к исполнительному механизму Uponor 230 В (1005605, 1013006), до 10 исполнительных механизмов к 1 термостату.

Состоит из:

- Термостат T-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: CE

Класс защиты: IP-30

Цвет: белый

Кабель: 4x1,5 мм²

Макс. Длина кабеля: 100м

230 В, 50 Гц, 3 ВА

Артикул	l мм	b мм	h мм
1058423	81	85	44.5

Наименование	Упаковка
Uponor Base термостат встраиваемый T-24 230V	1 шт



Система проводного управления Base 230V



Уропор Base термостат отопление/охлаждение T-25

Проводной термостат 230 В. Двухпозиционный переключатель (DIP switch) для переключения режимов отопление/охлаждение. Подключается к контроллеру Уропор Х-23 или напрямую к исполнительному механизму Уропор 230 В (1005605, 1013006), до 5 исполнительных механизмов к 1 термостату.

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: 4х1,5 мм²

Макс. длина кабеля: 100м

230 В, 50 Гц, 3 ВА

Артикул	l mm	b mm	h mm
1058424	78	78.5	13.9

Наименование	Упаковка	
Уропор Base термостат отопление/охлаждение T-25 230V	1	шт

Система проводного управления Base 230V



Uponor Base термостат цифровой программируемый T-26

Цифровой программируемый термостат с функциями экономии энергии и расчетом времени нагрева. Датчик температуры пола и удаленный датчик температуры могут быть подключены дополнительно. Подключается по кабелю к контроллеру Uponor X-23, 230 В. Возможность подключения напрямую к исполнительному механизму Uponor 230 В (1005605, 1013006), до ок. 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
- Питание от контроллера 230 В

Соответствие: CE

Класс защиты: IP20

Цвет: RAL 9010 (белый)

Артикул	l MM	b MM	h MM
1058425	85	98	13

Наименование	Упаковка
Uponor Base термостат цифровой программируемый T-26 230V	1 шт



Uponor Base датчик выносной

Дополнительный (опциональный) датчик для управления по удаленной температуре. Возможно использование в качестве датчика температуры пола.

Артикул	L м
1047459	3

Наименование	Упаковка
Uponor Base датчик выносной 230V	1 шт

Система управления Upronor Space



Система управления Upronor Space для потолочных систем (например, панелей Comfort), которая наряду с поддержанием комфортной температуры в помещении отслеживает влажность во избежание выпадения

конденсата в элементах системы охлаждения. Система специально разработана для панельного охлаждения, где отсутствуют подключения по лучевой (коллекторной схеме).



Достоинства

- Защита от выпадения конденсата
- Лёгкая установка, простота в использовании
- Быстрое время реакции
- Управление как охлаждением, так и отоплением

Компоненты



Термостат
Upronor Space



Конвертер
Upronor Space



Датчики точки росы
Upronor Space

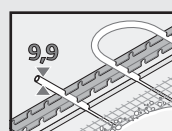


Комнатный гигростат
Upronor Space

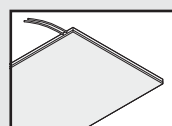
Аксессуары



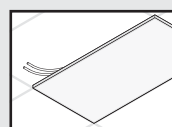
Исполнительные
механизмы



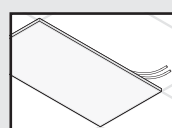
Система креплений Fix



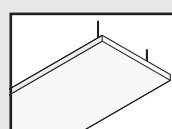
Система с панелями
Teporis



Система с панелями
Comfort



Система с панелями
Spectra



Система с панелями
Velum

Система Space

Uponor Space термостат отопление/охлаждение TR 2/3

Для встраиваемой установки, защищает охлаждаемую поверхность от выпадения конденсата. Термостат TR 2/3 может работать в двух режимах (режим переключается внутри термостата):

- управлять одним клапаном (отопление или охлаждение);
- управлять 2-мя клапанами (отопление или охлаждение).

С опцией внешнего удаленного переключения заданного значения он может работать в двух-линейных (отопление и охлаждение) и в трех-линейных (отопление и охлаждение) системах.

Фактический статус работы термостата (нагревание / охлаждение / предупреждение о точке росы) показывается на лицевой панели устройства посредством светодиодов.

Для упрощения прокладки проводов и установки термостатов необходимо использовать распределительные коробки.

Рабочее напряжение: 24 В / 50-60 Гц;

Диапазон контроля температуры: 5-30°C;

Гистерезис переключения: 1 К;

Датчик температуры: NTC (ОТКС);

Выход переключателя: Триак (симистор), 24 В/1 А, краткосрочно до 2,5 А.

Функции:

- Отопление или охлаждение;
- Отопление или охлаждение с переключением внутри термостата;
- Отопление и/или охлаждение с удаленным переключением заданного значения.

Место монтажа: под штукатурку, подходит для коробок UP DIN 49073.

Монтажная глубина: 28 мм;

Цвет: белый RAL 9010.



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	l мм	l1 мм	h мм
1000311	71	70	28

Наименование	Упаковка
Uponor Space термостат отопление/охлаждение TR 2/3	1 шт

Система Space



Uponor Space конвертер точки росы TK 1PF

Оценивает информацию, полученную от соответствующего датчика точки росы. Встроенный контакт активируется, когда точка росы достигнута. Эта информация может использоваться, например, для удаленного управления с центральной системы управления здания или подобным устройством. К конвертеру можно подключить до пяти датчиков точки росы.

Рабочее напряжение: 24 В / 50-60 Гц.

Выход: свободный от напряжения переключаемый контакт с максимальной выходной мощностью: 48 В ~/60 В постоянного тока.

Место установки: пункт автоматизации или электрический коллекторный пункт.

Артикул	l MM	b MM	h MM
1000314	85	36	60

Наименование	Упаковка
Uponor Space конвертер точки росы TK 1PF	1 шт



Uponor Space датчик точки росы TF 3 PR

Для оштукатуренных потолков или стен со встроенными трубами, обнаруживает потенциальное образование конденсата на трубе, или в непосредственной близости, изменяя свое электрическое сопротивление. Это изменение сопротивления датчика фиксируется комнатным термостатом Uponor TR 2/3, который закрывает управляемый клапан и, тем самым, эффективно защищает охлаждающую поверхность от вредного воздействия конденсата.

Датчик точки росы Uponor TF3 PR разработан для установки в оштукатуренных потолках/стенах или на трубы холодной воды.

Артикул	l MM	b MM	h MM
1000312	70	20	7

Наименование	Упаковка
Uponor Space датчик точки росы TF 3 PR	1 шт



Uponor Space датчик точки росы TF 3 GM

Для гипсокартонных потолков и стен / подвесных металлических потолков, обнаруживает потенциальное образование конденсата на трубе, или в непосредственной близости, изменяя свое электрическое сопротивление. Это изменение сопротивления датчика фиксируется комнатным термостатом Uponor TR 2/3, который закрывает управляемый клапан и, тем самым, эффективно защищает охлаждающую поверхность от вредного воздействия конденсата.

Датчик точки росы TF3 GM разработан для установки в гипсокартонные потолки/стены или в подвесные металлические потолки.

Артикул	l MM	b MM	h MM
1000313	70	20	7

Наименование	Упаковка
Uponor Space датчик точки росы TF 3 GM	1 шт

Система Space



Uponor Space комнатный гигростат

Предназначен для отслеживания и управления относительной влажности в системе охлаждения, вентиляции или кондиционирования воздуха. Обеспечивает надёжный контроль влажности в диапазоне от 30 до 90%, возможность управления увлажнителем или осушителем. Также может использоваться для отслеживания минимального и максимального уровней влажности.

Состав комплекта:

- Гигростат
- Руководство пользователя
- Руководство по монтажу

Функциональные особенности:

- Управление внешним оборудованием для увлажнения или осушения в диапазоне 30 до 90%
- Настройка внутри корпуса

Тип переключателя: микропереключатель (1-полярный беспотенциальный)

Номинальный ток: макс. 5(3) А, АС 250, мин. 100 мА, АС 24 V

Диапазон: 30-90% относительной влажности

Класс защиты: II

Класс защиты: IP20

Материал/цвет: полифениленсульфид, фибер гласс, чёрный

Материал цвет корпуса: поликарбонат, белый.

Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	l mm	d mm	h mm
1020354	76	34	76

Наименование	Упаковка
Uponor Space комнатный гигростат	1 шт

Исполнительные механизмы для систем управления



Uponor Vario PLUS исполнительный механизм Pro 24B

Устанавливается на модульный пластиковый коллектор Uponor Vario Plus и подключается к контроллеру Uponor (Радио- или проводному). Предназначен для автоматического регулирования расхода теплоносителя в петле напольного отопления/охлаждения. Имеет индикатор открытого/закрытого положения. Закрыт без подачи электричества, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°C.

Наружная резьба M30x1,5 мм. Высота 54 мм.

Материал: пластик синего цвета.

Артикул	d мм	AG мм	P Вт	U В	h мм
1000138	40	30x1.5	~2	24	54

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS исполнительный механизм Pro 24V MT 30x1.5	10 шт



Uponor Vario S исполнительный механизм ST 24B

Устанавливается на стальной коллектор Uponor Vario S из нержавеющей стали и подключается к контроллеру Uponor (радио- или проводному). Предназначен для автоматического регулирования расхода теплоносителя в петле напольного отопления. Имеет индикатор открытого/закрытого положения. Закрыт без подачи электричества, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°C. Внутренняя резьба M 30x1,5 мм. Высота 54 мм.

Материал: пластик синего цвета.

Артикул	d мм	IG мм	P Вт	U В	h мм
1013008	40	30x1.5	~ 2	24	56

Наименование	Упаковка
Uponor Vario S исполнительный механизм ST 24V NC FT M30x1.5	10 шт



Uponor Vario PLUS исполнительный механизм Pro 230B

230 В, с индикатором открытого/закрытого положения, для подключения к пластиковому коллектору Uponor.

Закрыт без подачи напряжения, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°C. Наружная резьба M 30 x 1,5 мм.

Высота: 54 мм.

Артикул	d мм	AG мм	P Вт	U В	h мм
1005605	40	30x1.5	~2	230	54

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS исполнительный механизм Pro 230V NC MT 30x1.5	10 шт



Uponor Vario S исполнительный механизм ST 230B

230 В, с индикатором открытого/закрытого положения, для подключения к стальному коллектору Uponor.

Закрыт без подачи напряжения, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°C. Внутренняя резьба M 30 x 1,5 мм.

Высота: 54 мм.

Артикул	d мм	IG мм	P Вт	U В	h мм
1013006	40	30x1.5	~ 2	230	56

Наименование	Упаковка
Uponor Vario S исполнительный механизм ST 230V NC FT M30x1.5	10 шт

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 H (M28x1.5 mm); VA 50 (M30x1.5 mm), внутренняя резьба.)
- Крепёжный материал

Функции:

- Представляет собой согласующее устройство, позволяющее системе автоматики Smatrix управлять коллекторами радиаторного и напольного отопления/охлаждения сторонних производителей
- Подходит примерно к 80% имеющихся на рынке коллекторов
- Имеет смотровое окошко для отображения текущего статуса (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



Поверхностное
отопление
и охлаждение

Артикул	d мм	U В	h мм	Наименование	Упаковка
1083575	44,3	24	58	Uponor Smatrix исполнительный механизм Retrofit A-XXX 24V, NC, 1W	1 КОМП.

Аксессуары Uponor Radio 24V



Uponor Radio 24V U@home модуль M-76

Uponor Radio 24V U@home модуль M-76 - это устройство, которое увеличивает уровень комфорта системы напольного отопления/охлаждения, как для монтажника, так и для конечного пользователя. Выступает в роли устройства соединения контроллера Uponor Radio 24V C-56 и вашего домашнего компьютера или мобильного устройства (Планшет / Смартфон) с помощью различных типов соединения:

- Интернет соединение (для удалённого доступа)
- Локальная сеть (если Вы находитесь дома)
- Локальный или удалённый доступ через приложение Uponor „U@home Control“

для контроля Вашей системы напольного отопления/охлаждения из любой точки Вашего дома и вне его.

Вам нужно только подключить модуль U@home к радиоконтроллеру C-56 с помощью RJ9 кабеля и к Вашему маршрутизатору (роутеру) с помощью стандартного RJ45 кабеля.

Состоит из:

- U@home модуль
- Блок питания
- RJ9 соединительный кабель 1,5 м
- RJ45 соединительный кабель 2 м
- DIN рейка с 2 шурупами
- Краткое руководство пользователя

Функции:

- Контроль Вашей системы напольного отопления/охлаждения с таких устройств как персональный компьютер, планшет или смартфон (IOS или Android)
- Удалённый доступ к вашей системе напольного отопления/охлаждения из дома и вне его
- Всегда в курсе фактического статуса системы
- Всегда в курсе фактического уровня энергоэффективности системы
- Запись данных для энергетической оптимизации и обслуживания системы

Соответствие нормам: CE

Ethernet интерфейс: 10/100 Mbs (RJ-45)

Ethernet протоколы: Modbus TCP, HTTP, SNMP и FTP

Последовательные интерфейсы: RS-232/RS-485

Рабочее напряжение: 24VAC/3VA

Температура эксплуатации: 0...+50°C

Класс защиты: IP 20

Внимание!

Не совместим с системами управления Smatrix.

Артикул	U MM	I MM	d MM	h MM
1063382	24	90	35	38

Наименование	Упаковка
Uponor Radio 24V U@home модуль M-76	1 ШТ

Теплоизолированные трубы Upronor

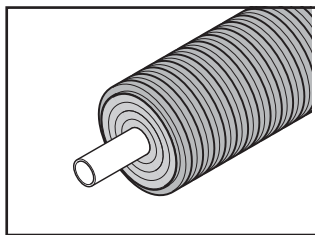
- Относительно малый вес и высокая гибкость, позволяющая обходиться минимальным количеством угольников на поворотах
- Простой монтаж, в том числе без специального инструмента
- Сервис по нарезке необходимых длин отрезков под заказ
- Диаметры труб от 25 до 125 мм, исполнение: одинарное, двойное, четверное; трубы из РЕ-Ха и РЕ-НД, в том числе с греющим кабелем

Теплоизолированные трубы Uponor

Содержание

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения	292
Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia для тепло- и холодоснабжения	297
Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua для горячего водоснабжения	300
Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro для теплоснабжения и горячего водоснабжения	303
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra для холодного водоснабжения и напорной канализации	305
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации	307
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации	312
Зажимные фитинги Wipex	317
Фитинги Q&E	328
Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex	333

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения



Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Thermo из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом, предназначены для

тепло- и холодоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632. 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 разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке

Компоненты



Труба Ecoflex Thermo Single PN6



Труба Ecoflex Thermo Single PN10

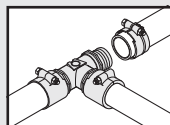


Труба Ecoflex Thermo Twin PN6

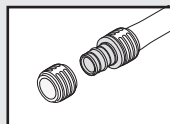


Труба Ecoflex Thermo Twin PN10

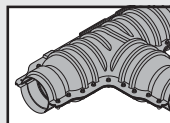
Аксессуары



Зажимные фитинги Wipex



Фитинги Q&E



Аксессуары для теплоизолированных труб Uponor Ecoflex

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения

Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения по EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений.

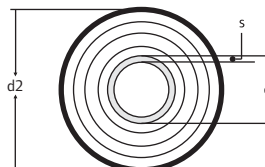
Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплотерях в соответствии с VDI 2055.

Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVON (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 4-5.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение $<1\%$).

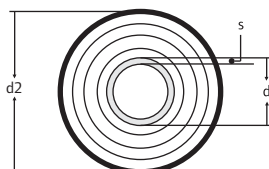
Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



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	1,125	7,25

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 25x2,3 /140	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 32x2,9 /140	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 40x3,7 /175	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 50x4,6 /175	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 63x5,8 /175	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 75x6,8 /200	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 90x8,2 /200	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 110x10,0 /200	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 125x11,4/250	1	М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения



Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения по EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений.

Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплопотерях 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 $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4-5.

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).

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	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 50x6,9/175	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 63x8,6/175	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 75x10,3/200	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 90x12,3/200	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 110x15,1/200	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения

Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения по EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений.

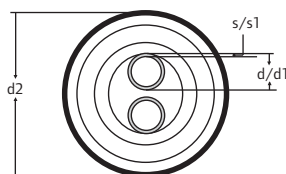
Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплотерях в соответствии с VDI 2055.

Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S5,0. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVON (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 4-5.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение $<1\%$).

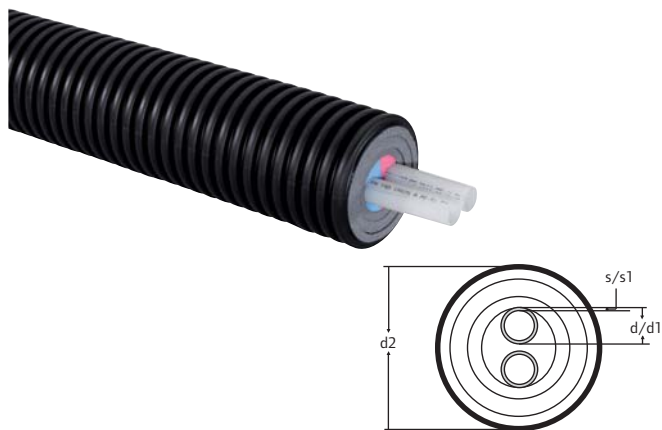
Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



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

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x25x2,3 /175	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x32x2,9 /175	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x40x3,7 /175	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x50x4,6 /200	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x63x5,8 /200	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения



Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения по EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений.

Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплопотерях в соответствии с VDI 2055.

Две несущие трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVON (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 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4-5.

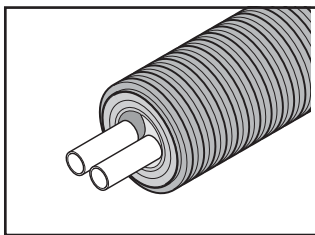
Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение $<1\%$).

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).

Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1045880	25x3.5	25x3.5	175	0,65	2,5
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 2x25x3,5/175	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x32x4,4/175	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x40x5,5/175	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x50x6,9/200	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia для тепло- и холодоснабжения



Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Varia из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом, предназначены для тепло- и

холодоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Thermo Single, две трубы в кожухе - Thermo 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 разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Компоненты

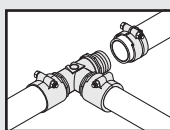


Труба Ecoflex Varia Single PN6

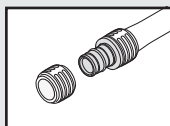


Труба Ecoflex Varia Twin PN6

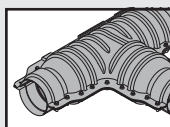
Аксессуары



Зажимные фитинги Wipex

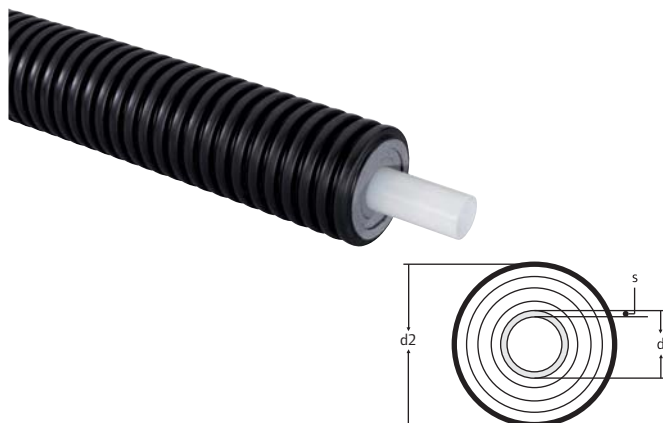


Фитинги Q&E



Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia для тепло- и холодоснабжения



Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения, 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 РЕ-Ха, 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 4-5.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-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
1018230	25x2.3	90	0,25	1,02
1018231	32x2.9	90	0,3	1,12
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 25x2,3 /90	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 32x2,9 /90	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 40x3,7 /140	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 50x4,6 /140	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 63x5,8 /140	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 75x6,8 /175	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 90x8,2 /175	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 110x10,0 /175	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 125x11,4/200	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia для тепло- и холодоснабжения

Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения, 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.

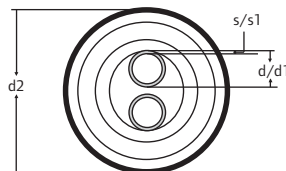
Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4-5.

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.

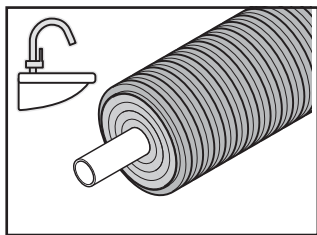
Необходимо проверять тепловые потери на соответствие требованиям СП 61.13330.2012.



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	1	м
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x32x2,9 /140	1	м
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x40x3,7 /140	1	м
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x50x4,6 /175	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua для горячего водоснабжения



Теплоизолированные трубы Uropor Ecoflex Aqua из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом, предназначены для горячего

водоснабжения. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Aqua Single, две трубы в кожухе - Aqua Twin.

Достоинства

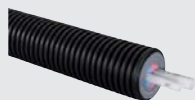
- Гигиенически безопасна для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Отсутствие коррозии
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Компоненты

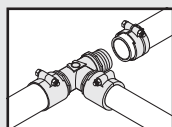


Труба Ecoflex Aqua Single PN10

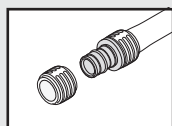


Труба Ecoflex Aqua Twin PN10

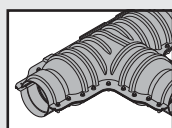
Аксессуары



Зажимные фитинги Wipex



Фитинги Q&E



Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua для горячего водоснабжения

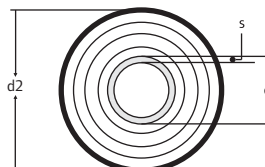
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего водоснабжения, 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 $<1\%$).

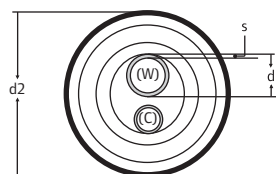
Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



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	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 32x4,4/140	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 40x5,5/175	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 50x6,9/175	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 63x8,6/175	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 75x10,3/200	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 90x12,3/200	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 110x15,1/200	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua для горячего водоснабжения



Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего водоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Две несущие трубы: подающая и циркуляционная, выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa, 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 $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

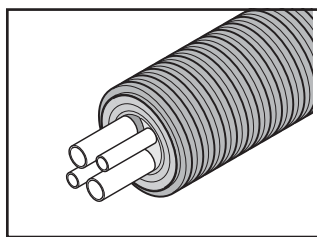
Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение $<1\%$).

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
1084885	25x3.5	20x2.8	140		
1018139	25x3.5	25x3.5	175	0,65	2,05
1084886	32x4.4	20x2.8	175		
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
1018142	50x6.9	25x3.5	175	1	2,73
1034188	50x6.9	32x4.4	175	1	3,1
1044016	50x6.9	40x5.5	200	1	3,5
1044013	50x6.9	50x6.9	200	1	3,6

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 25X3,5-20X2,8/140	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 25x3,5-25x3,5/175	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 32X4,4-20X2,8/175	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 32x4,4-25x3,5/175	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 40x5,5-25x3,5/175	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 40x5,5-32x4,4/175	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-25x3,5/175	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-32x4,4/175	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-40x5,5/200	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-50x6,9/200	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro для теплоснабжения и горячего водоснабжения



Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Quattro являются наиболее экономичным и компактным решением для систем отопления и горячего водоснабжения, когда внутри кожуха

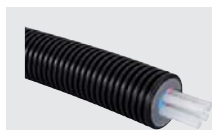
прокладываются четыре трубы: подающая и обратная отопления, подающая и циркуляция горячего водоснабжения. Трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом.

Достоинства

- Экономичность и компактность: трубы отопления 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 разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке

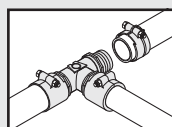


Компоненты

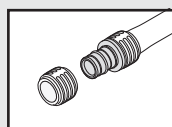


Труба Ecoflex Quattro

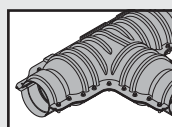
Аксессуары



Зажимные фитинги Wipex

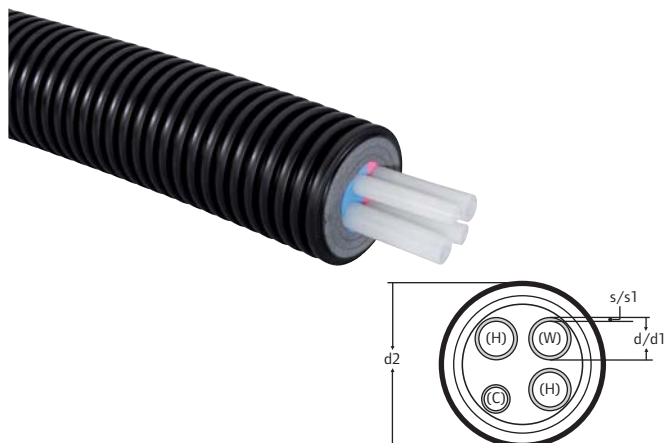


Фитинги Q&E



Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro для теплоснабжения и горячего водоснабжения



Uponor Ecoflex Quattro труба

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения, 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 РЕ-Ха.

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 4-5.

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.

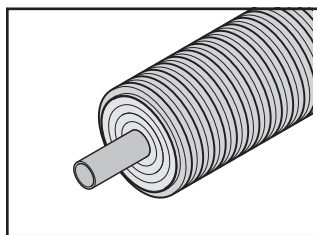
Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение $<1\%$).

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
1084887	2x25x2.3	25x3.5x20x2.8	175		
1018147	2x25x2.3	2x25x3.5	175	0,8	2,41
1084888	2x32x2.9	25x3.5+20x2.8	175		
1018148	2x32x2.9	2x25x3.5	175	0,8	2,64
1084889	2x32x2.9	32x4.4+20x2.8	175		
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	
1084890	2x40x3.7	40x5.5+25x3.5	200	1	
1044019	2x40x3.7	2x40x5.5	200	1	3,8

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	1	м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x25x2,3-2x25x3,5 /175	1	м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	1	м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2,9-2x25x3,5 /175	1	м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2,9-32x4,4-20x2,8 /175	1	м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 /175	1	м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2,9-2x32x4,4/175	1	м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	1	м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	1	м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3,7-2x40x5,5/200	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra для холодного водоснабжения и напорной канализации



и напорной канализации.

Трубы Uponor Ecoflex Supra из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом, предназначены для холодного водоснабжения

Достоинства

- Гигиенически безопасна для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Отсутствие коррозии
- Могут использоваться различные фитинги, в том числе из обычного полиэтилена



Компоненты

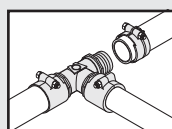


Труба Ecoflex Supra

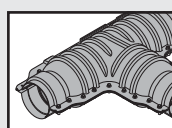


Комплект изоляции удлинения Ecoflex

Аксессуары

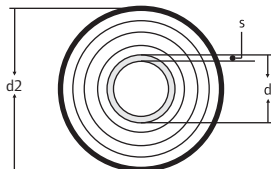


Зажимные фитинги Wipex



Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra для холодного водоснабжения и напорной канализации



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 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
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	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 32x2,9 /68	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 40x3,7 /140	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 50x4,6 /140	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 63x5,8 /140	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 75x6,8 /175	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 90x8,2 /175	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 110x10,0 /200	1 м



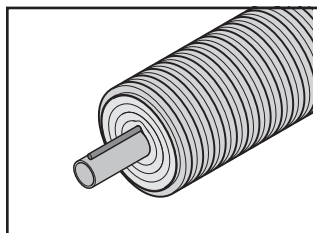
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения

В комплект входят два термоусадочных рукава, а также жесткий патрубок из полиэтилена для защиты места соединения. Фитинги для несущих труб и компоненты для соединения греющего кабеля в комплект не входят.

Артикул	d мм	l мм	Вес кг
1034245	68	390	0,23
1034246	90	390	1,15
1034270	140	390	1,5
1034271	175	390	2
1034247	200	390	2,57

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 68	1 шт
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 90	1 шт
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 140	1 шт
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 175	1 шт
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 200	1 шт

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации

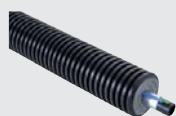


Трубы Uponor Ecoflex Supra PLUS из полиэтилена высокой плотности ПЭВП с саморегулирующимся греющим кабелем в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом,

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.



Компоненты



Труба с греющим кабелем Ecoflex Supra Plus



Комплект подключения и окончания Ecoflex Supra Plus

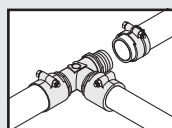


Комплект изоляции удлинения Ecoflex Supra

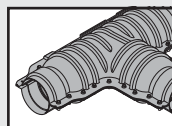
Достоинства

- Надёжность и удобство при эксплуатации: не нужно сливать воду, нет опасности замерзания
- Простая схема электроподключения
- Гигиенически безопасна для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Энергоэффективная защита от замерзания по датчику температуры

Аксессуары

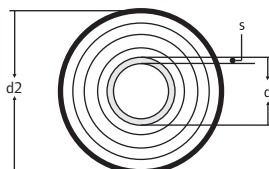


Зажимные фитинги Wipex



Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации



Uponor Ecoflex Supra PLUS труба

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 зеленого 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°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 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
1048687	25x2.3	68	0,2	0,58
1048688	32x2.9	68	0,25	0,67
1035935	32x2.9	140	0,3	1,2
1048689	40x3.7	90	0,3	1,08
1048690	40x3.7	140	0,3	1,5
1048691	50x4.6	90	0,4	1,26
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 25x2,3 /68 1x10W/m	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба 32x2,9 /68 1x10W/m	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба 32x2,9 /140 1x10W/m	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба 40x3,7 /90 1x10W/m	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба 40x3,7 /140 1x10W/m	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба 50x4,6 /90 1x10W/m	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба 50x4,6 /140 1x10W/m	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба 63x5,8 /140 1x10W/m	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба 75x6,8 /175 1x10W/m	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба 90x8,2 /200 1x10W/m	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба 110x10,0 /200 1x10W/m	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации

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
1048698	40-50	90	1,077
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+50/90	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

Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS блок управления 150

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 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 датчик 10м	1	шт



Теплоизолированные
трубы



Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации



Артикул	Вес кг
1042310	0,1

Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект для кабеля

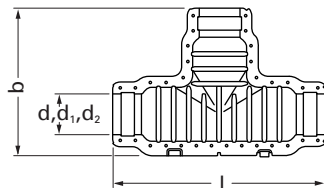
Предназначен для организации соединений греющего кабеля Supra Plus и питающего электрокабеля. Входит в состав комплекта подключения и окончания Supra Plus.

Наименование	Упаковка
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект для кабеля S1	1 шт



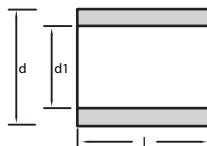
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника

Для изоляции тройникового соединения труб Ecoflex Supra Plus. В комплект входят компоненты для монтажа тройниковой 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!



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

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



Uronor Ecoflex кольцо редукционное

Запасное кольцо редукционное для организации переходов от кожухов большего диаметра на меньший в комплектах для изоляции.

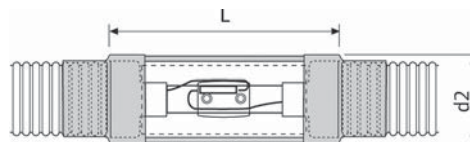
Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1060991	200	68	70	0,084
1060990	200	90	70	0,078
1060993	140	90	70	0,035
1060994	140	68	70	0,04
1060988	200	175	70	0,038
1060989	200	140	70	0,058

Наименование	Упаковка
Uronor Ecoflex кольцо редукционное 200/68	1 шт
Uronor Ecoflex кольцо редукционное 200/90	1 шт
Uronor Ecoflex кольцо редукционное 140/90	1 шт
Uronor Ecoflex кольцо редукционное 140/68	1 шт
Uronor Ecoflex кольцо редукционное 200/175	1 шт
Uronor Ecoflex кольцо редукционное 200/140	1 шт

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации

Uponor 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.



Артикул	d мм	d2 мм	l мм	Вес кг
1034227	25-32	68	400	0,23
1034228	40-50	90	400	1,192
1034268	40-63	140	400	1,5
1034269	75-90	175	400	2
1034229	90-110	200	400	2,478

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 25+32 /68	1 шт
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 40+50 /90	1 шт
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 40+50+63/140	1 шт
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 75+90 /175	1 шт
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 90+110 /200	1 шт

Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения

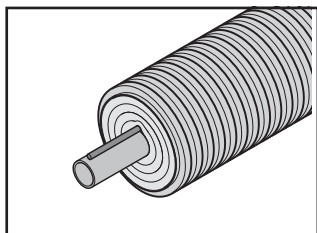
В комплект входят два термоусадочных рукава, а также жесткий патрубок из полиэтилена для защиты места соединения. Фитинги для несущих труб и компоненты для соединения греющего кабеля в комплект не входят.



Артикул	d мм	l мм	Вес кг
1034245	68	390	0,23
1034246	90	390	1,15
1034270	140	390	1,5
1034271	175	390	2
1034247	200	390	2,57

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 68	1 шт
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 90	1 шт
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 140	1 шт
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 175	1 шт
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 200	1 шт

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации



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 безопасна для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Энергоэффективная защита от замерзания по датчику температуры



Компоненты



Труба Ecoflex Supra Standard с жёлтым кабелем



Труба Ecoflex Supra Standard с белым кабелем



Комплект подключения и окончания Ecoflex Supra Standard



Комплект изоляции удлинения Ecoflex Supra

Аксессуары



Зажимные фитинги Wipex



Комплекты и аксессуары Ecoflex Supra Standard

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации

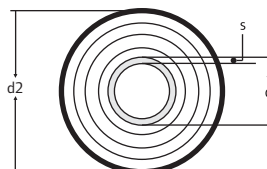
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем

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%).

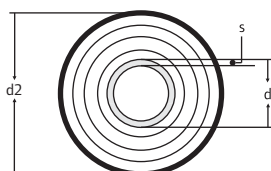
Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1034214	32x2.9	68	0,25	0,7
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 32x2,9/68 2x0,48 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 40x3,7/140 2x0,48 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 50x4,6/140 2x0,48 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 63x5,8/140 2x0,48 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 75x6,8/175 2x0,48 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 90x8,2/200 2x0,48 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 110x10,0/200 2x0,48 ohm/m	1	М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации



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. Оборудована 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 Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов.

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
1034231	32x2.9	68	0,25	0,7
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 32x2,9/68 2x0,05 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 40x3,7/140 2x0,05 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 50x4,6/140 2x0,05 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 63x5,8/140 2x0,05 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 75x6,8/175 2x0,05 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 90x8,2/200 2x0,05 ohm/m	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 110x10,0/200 2x0,05 ohm/m	1	М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации

Uponor 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.



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

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra Standard подключения и окончания 25+32/68	1	шт
Uponor Ecoflex Supra Standard подключения и окончания 40+50+63/140	1	шт
Uponor Ecoflex Supra Standard подключения и окончания 75+90/175	1	шт
Uponor Ecoflex Supra Standard подключения и окончания 90+110/200	1	шт

Uponor SPI Ecoflex Supra Standard регулятор

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 °C;
- 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	
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard регулятор 600S	1	шт

Uponor SPI Ecoflex Supra Standard датчик температуры

Запасной датчик температуры для регулятора Uponor 600S.

Артикул	Вес кг
1036606	0,15

Наименование	Упаковка	
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard датчик 600S	1	шт



Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации

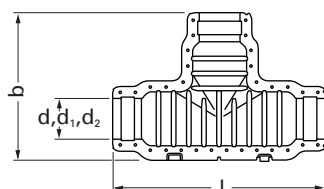


Артикул	Вес кг
1044133	0,1
1044134	0,1

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.

Наименование	Упаковка	
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля S1	1	шт
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля S2 (для тройника)	1	шт



Uponor 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.

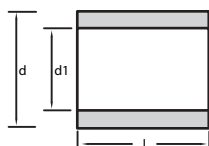
Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Для труб Supra Standard следует дополнительно использовать комплект для кабеля (арт. 1044134).

Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uponor!

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

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex комплект изоляции тройника 140/90/68	1	шт
Uponor Ecoflex комплект изоляции тройника 200/175/140	1	шт



Uponor Ecoflex кольцо редукционное

Запасное кольцо редукционное для организации переходов от кожухов большего диаметра на меньший в комплектах для изоляции.

Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1060991	200	68	70	0,084
1060990	200	90	70	0,078
1060993	140	90	70	0,035
1060994	140	68	70	0,04
1060988	200	175	70	0,038
1060989	200	140	70	0,058

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 200/68	1	шт
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 200/90	1	шт
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 140/90	1	шт
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 140/68	1	шт
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 200/175	1	шт
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 200/140	1	шт



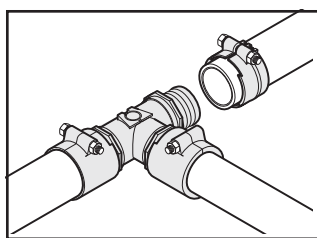
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения

В комплект входят два термоусадочных рукава, а также жесткий патрубок из полиэтилена для защиты места соединения. Фитинги для несущих труб и компоненты для соединения греющего кабеля в комплект не входят.

Артикул	d мм	l мм	Вес кг
1034245	68	390	0,23
1034270	140	390	1,5
1034271	175	390	2
1034247	200	390	2,57

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 68	1	шт
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 140	1	шт
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 175	1	шт
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 200	1	шт

Зажимные фитинги Wipex



Зажимные фитинги Uropor Wipex предназначены для труб Thermo, Varia, Aqua, Quattro, Supra (Plus/Standard), 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).



Компоненты



Зажимной наконечник
Wipex PN 6



Зажимной наконечник
Wipex PN 10



Зажимной адаптер FPL



Зажимной соединитель
Wipex



Зажимной переходник
Wipex Press

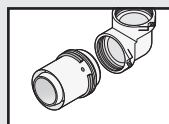


Зажимной адаптер
Wipex RS PN6

Достоинства

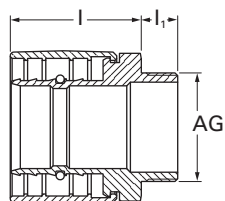
- Простой монтаж без специального инструмента, без уплотнителя по резьбе
- Отсутствие коррозии
- Гигиенически безопасны
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Состоят из стойкой к обесцинкованию DR-латуни

Аксессуары

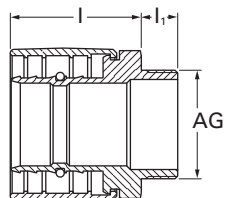


Система модульных
фитингов RS

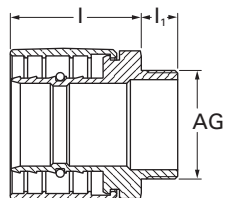
Зажимные фитинги Wipex



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



Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	L мм	L1 мм	Вес кг
1078368	125	R 4	11,4	6	94	43	5,24



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

Uponor Wipex зажимной наконечник PN6

Для соединения труб РЕ-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
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 25x2,3-G1	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 32x2,9-G1	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 40x3,7-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 50x4,6-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 63x5,8-G2	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 75x6,8-G2	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 90x8,2-G3	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 110x10,0-G3	1 шт

Uponor Ecoflex зажимной наконечник PN6

Для соединения труб РЕ-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
Uponor Ecoflex зажимной наконечник PN6 125x11,4-R4	1 шт

Uponor Wipex зажимной наконечник PN10

Для соединения труб РЕ-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
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 25x3,5-G1	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 32x4,4-G1	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 40x5,5-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 50x6,9-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 63x8,6-G2	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 75x10,3-G2	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 90x12,3-G3	1 шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 110x15,1-G3	1 шт

Зажимные фитинги Wiprex

Uponor зажимной штуцер с наружной резьбой PN10

Зажимной фитинг для соединения труб РЕ-Ха серии S3,2 (PN10). Фитинг из коррозионно-стойкой латуни. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

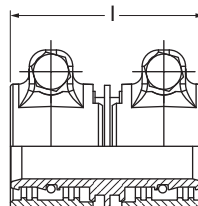


Артикул	d мм	AG дюйм	s мм
1085371	20	1	2.8

Наименование	Упаковка
Uponor FPL-X зажимной штуцер с наружн.резьбой PEX DR 20x2,8-1"HP	1 ШТ

Uponor Wiprex зажимной соединитель PN6

Для соединения труб РЕ-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.

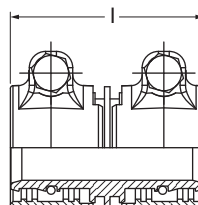


Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	Вес кг
1042972	25	2.3	6	53.5	0,168
1042973	32	2.9	6	63.5	0,358
1042980	40	3.7	6	72	0,554
1042984	50	4.6	6	86	0,984
1042981	63	5.8	6	106	1,575
1042985	75	6.8	6	124	2,405
1042986	90	8.2	6	143	3,622
1042987	110	10	6	167	5,127

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

Uponor Ecoflex зажимной соединитель PN6

Для соединения труб РЕ-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.

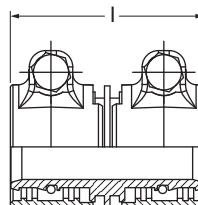


Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	Вес кг
1078365	125	11,4	6	169	8,15

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex зажимной соединитель PN6 125x11,4-125x11,4 PN6	1 ШТ

Uponor Wiprex зажимной соединитель PN10

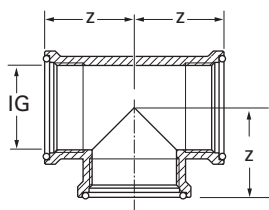
Для соединения труб РЕ-Ха серии S3,2 (PN10). Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.



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
Uponor Wiprex зажимной соединитель PN10 25x3,5-25x3,5	1 ШТ
Uponor Wiprex зажимной соединитель PN10 32x4,4-32x4,4	1 ШТ
Uponor Wiprex зажимной соединитель PN10 40x5,5-40x5,5	1 ШТ
Uponor Wiprex зажимной соединитель PN10 50x6,9-50x6,9	1 ШТ
Uponor Wiprex зажимной соединитель PN10 63x8,6-63x8,6	1 ШТ

Зажимные фитинги Wipex

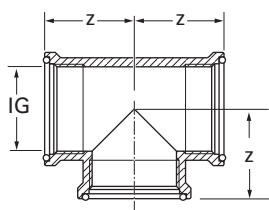


Uronor Wipex тройник

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
Uronor Wipex тройник G1-G1-G1	1 шт
Uronor Wipex тройник G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1 шт
Uronor Wipex тройник G2-G2-G2	1 шт
Uronor Wipex тройник G3-G3-G3	1 шт

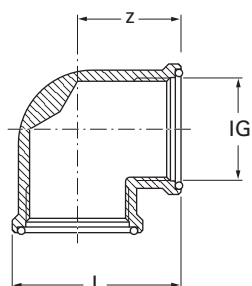


Uronor Ecoflex тройник

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1078367	100	Rp 4	6	3,96	91

Наименование	Упаковка
Uronor Ecoflex тройник Rp4-Rp4-Rp4	1 шт

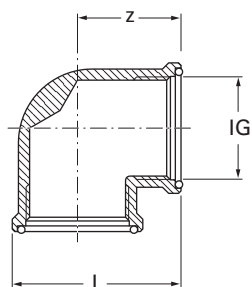


Uronor Wipex угольник

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	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
Uronor Wipex угольник G1-G1	1 шт
Uronor Wipex угольник G1 1/4-G1 1/4	1 шт
Uronor Wipex угольник G2-G2	1 шт
Uronor Wipex угольник G3-G3	1 шт



Uronor 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.

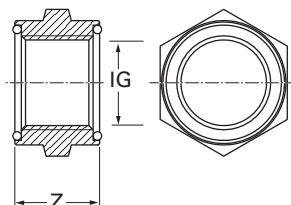
Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	l мм	Вес кг	z мм
1078366	100	Rp 4	6	157	3,28	92

Наименование	Упаковка
Uronor Ecoflex угольник Rp4-Rp4	1 шт

Зажимные фитинги Wipex

Uponor 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.

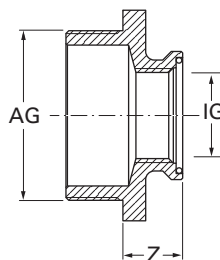


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018355	25	G 1	6+10	0,18	30
1018356	32	G 1 1/4	6+10	0,2	37
1018357	50	G 2	6+10	0,39	45
1018358	80	G 3	6+10	0,7	55

Наименование	Упаковка
Uponor Wipex муфта G1-G1	1 шт
Uponor Wipex муфта G1 1/4-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex муфта G2-G2	1 шт
Uponor Wipex муфта G3-G3	1 шт

Uponor 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.

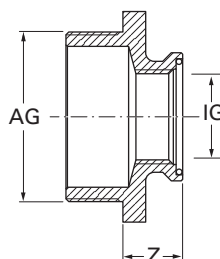


Артикул	AG дюйм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018368	1 1/4	1	6+10	0,22	20
1018369	1 1/2	1 1/4	6+10	0,25	21
1018371	2	1	6+10	0,41	21
1018372	2	1 1/4	6+10	0,46	25
1018373	2 1/2	2	6+10	0,692	25
1018374	3	1	6+10	0,92	23
1018375	3	1 1/4	6+10	1,03	27
1018376	3	2	6+10	0,99	31

Наименование	Упаковка
Uponor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/4-G1	1 шт
Uponor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/2-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G2-G1	1 шт
Uponor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G2-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G2 1/2-G2	1 шт
Uponor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G3-G1	1 шт
Uponor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G3-G1 1/4	1 шт
Uponor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G3-G2	1 шт

Uponor Ecoflex переходник наружная x внутренняя резьба

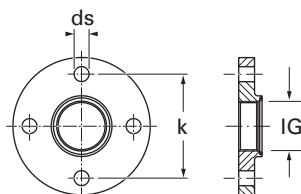
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357 с одним резиновым уплотнительным кольцом. Наружная трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.



Артикул	AG дюйм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1078369	R 4	G 3	6	1,43	12

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex переходник нар. x внутр. резьба R4-G3	1 шт

Зажимные фитинги Wiprex

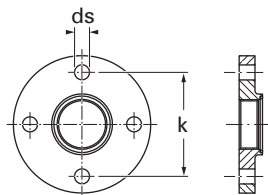


Uropor Wiprex фланец

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.

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

Наименование	Упаковка	
Uropor Wiprex фланец F25/4-85/G1	1	шт
Uropor Wiprex фланец F32/4-100/G1 1/4	1	шт
Uropor Wiprex фланец F40/4-110/G1 1/2	1	шт
Uropor Wiprex фланец F50/4-125/G2	1	шт
Uropor Wiprex фланец F65/8-145/2 1/2	1	шт
Uropor Wiprex фланец F80/8-160/G3	1	шт



Uropor 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.

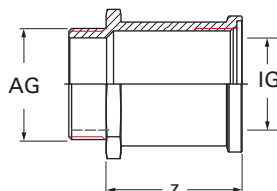
Артикул	DN мм	IG дюйм	ds мм	k мм	Кол-во отв. шт	P бар	Вес кг
1078370	100	Rp 4	18	180	8	6	4,5

Наименование	Упаковка	
Uropor Ecoflex фланец F100/8-180/Rp4	1	шт

Зажимные фитинги Wiprex

Uponor 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	
Uponor Wiprex муфта места крепления G1	1	шт
Uponor Wiprex муфта места крепления G1 1/4	1	шт
Uponor Wiprex муфта места крепления G2	1	шт
Uponor Wiprex муфта места крепления G3	1	шт

Uponor Wiprex 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.

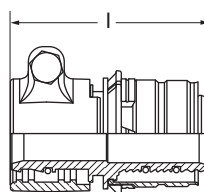


Артикул	d мм	AG дюйм	AG1 дюйм	d1 мм	P бар	Вес кг
1018322	25	1	1	25	6+10	0,126
1009035	32	1 1/4	1	25	6+10	0,21
1018323	32	1 1/4	1 1/4	32	6+10	0,226
1009037	50	2	1	25	6+10	0,421
1022281	50	2	1 1/4	32	6+10	0,452
1018324	50	2	2	50	6+10	0,432
1009040	80	3	1	25	6+10	0,944
1009041	80	3	1 1/4	32	6+10	0,911
1009042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

Наименование	Упаковка	
Uponor Wiprex ниппель G1	1	шт
Uponor Wiprex ниппель G1 1/4xG 1	1	шт
Uponor Wiprex ниппель G1 1/4	1	шт
Uponor Wiprex ниппель G2xG1	1	шт
Uponor Wiprex ниппель G2xG1 1/4	1	шт
Uponor Wiprex ниппель G2	1	шт
Uponor Wiprex ниппель G3xG1	1	шт
Uponor Wiprex ниппель G3xG1 1/4	1	шт
Uponor Wiprex ниппель G3xG2	1	шт
Uponor Wiprex ниппель G3	1	шт

Uponor Wiprex зажимной адаптер S-Press PN6

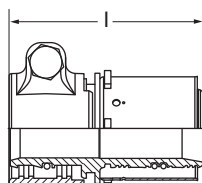
Для соединения труб PE-Xa серии S5,0 (PN6) с трубами Uponor Uni Pipe Plus и MLC. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.



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

Наименование	Упаковка	
Uponor Wiprex зажимной адаптер S-Press PN6 32-32	1	шт

Упорор Зажимные фитинги Wipex



Упорор Wipex зажимной адаптер S-Press PN6

Для соединения труб РЕ-Ха серии S5,0 (PN6) с трубами Упорор 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	
Упорор Wipex зажимной адаптер S-Press PN6 40-40	1	шт
Упорор Wipex зажимной адаптер S-Press PN6 50-50	1	шт



Упорор Wipex RS2 зажимной адаптер PN6

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

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

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



Упорор Wipex RS2 зажимной адаптер PN10

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб РЕ-Ха серии S3,2 (PN10) к системе модульных фитингов Упорор 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	
Упорор Wipex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 63x8,6 RS2	1	шт
Упорор Wipex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 75x10,3 RS2	1	шт
Упорор Wipex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 90x12,3 RS3	1	шт
Упорор Wipex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 110x15,1 RS3	1	шт

Система модульных фитингов RS

Uponor RS штуцер Q&E

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

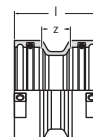


Артикул	Усл. обозн.	d	P	l	l1
-	-	мм	бар	мм	мм
1047021	RS 2	25	6+10	30	20
1047022	RS 2	32	6+10	37	20
1047023	RS 2	40	6+10	45	20
1047024	RS 2	50	6+10	55	20
1047026	RS 2	63	6+10	68	20
1085079	RS 2	75	6+10	112	20

Наименование	Упаковка	
Uponor RS штуцер PL Q&E 25-RS2	1	шт
Uponor RS штуцер PL Q&E 32-RS2	1	шт
Uponor RS штуцер PL Q&E 40-RS2	1	шт
Uponor RS штуцер PL Q&E 50-RS2	1	шт
Uponor RS штуцер PL Q&E 63-RS2	1	шт
Uponor Q&E штуцер PL/DR 75-RS2	1	шт

Uponor 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.

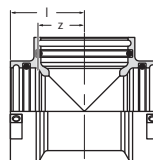


Артикул	Усл. обозн.	l	z
-	-	мм	мм
1029144	RS2	51	18
1029145	RS3	51	18

Наименование	Упаковка	
Uponor RS муфта RS2-RS2	2	шт
Uponor RS муфта RS3-RS3	2	шт

Uponor 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.

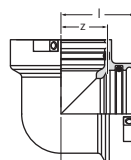


Артикул	Усл. обозн.	l	z
-	-	мм	мм
1029142	RS2	51	31
1029143	RS3	68	48

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

Uponor RS угольник

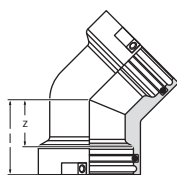
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.



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

Наименование	Упаковка	
Uponor RS угольник RS2-RS2	1	шт
Uponor RS угольник RS3-RS3	1	шт

Система модульных фитингов RS

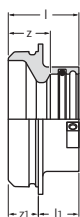


Uponor RS угольник 45°

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 мм	z мм
1029140	RS2	51	31
1029141	RS3	68	48

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

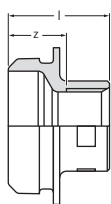


Uponor RS переходник

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 мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1029146	RS2/RS3	47	27	27	20

Наименование	Упаковка
Uponor RS переходник RS3-RS2	2 шт

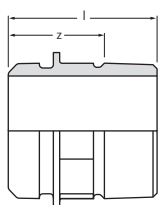


Uponor RS адаптер с внутренней резьбой

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 6357.

Артикул	Усл. обозн.	IG дюйм	l мм	z 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
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1"FT-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2"FT-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2"FT-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp3"FT-RS3	1 шт



Uponor 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.

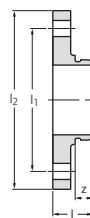
Артикул	Усл. обозн.	AG дюйм	l мм	z мм
1029131	RS2	R 2	66	43
1029132	RS2	R 2 1/2	64	37
1029133	RS3	R 3	73	43

Наименование	Упаковка
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2"MT-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2"MT-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R3"MT-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.

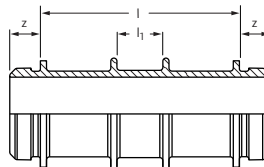


Артикул	Усл. обозн.	DN	P	l	l1	l2	z
-	-	мм	бар	мм	мм	мм	мм
1029129	RS3	80	16	45	160	200	20
1029130	RS3	100	16	44	180	220	20

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.

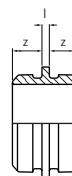


Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z
-	-	мм	мм	мм
1046477	RS2	130	31	20
1046478	RS3	210	31	20

Наименование	Упаковка	
Uponor RS соединитель длинный RS2-RS2 l=130mm	1	шт
Uponor RS соединитель длинный RS3-RS3 l=210mm	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=5mm	1	шт
Uponor RS соединитель короткий RS3-RS3 l=5mm	1	шт

Uponor RS фиксирующий хомут

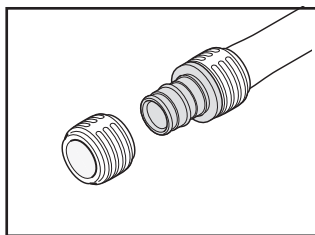
Изготавливается из пластика. Служит для фиксации вставных элементов RS в гнездах RS.



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



Упорог 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.

Достоинства

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



Компоненты



Кольцо Q&E с упором



Кольцо Q&E evolution



Полимерные фитинги Q&E PPSU



Фитинги Упорог Q&E из DR-латуни

Аксессуары



Инструменты

Uponor Фитинги Q&E

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-Ха с фитингами Uponor Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.



Артикул	d мм	P бар	цвет -
1057455	25	6+10	белый
1057456	32	6+10	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E evolution кольцо белое 25	300 шт
Uponor Q&E evolution кольцо белое 32	150 шт

Uponor Q&E кольцо с упором белое

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

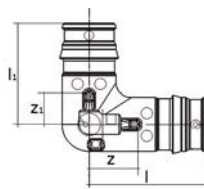


Артикул	d мм	P бар	цвет -
1045464	40	6+10	белый
1045489	50	6+10	белый
1045490	63	6+10	белый
1085087	75	6+10	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E кольцо с упором белое 40	80 шт
Uponor Q&E кольцо с упором белое 50	70 шт
Uponor Q&E кольцо с упором белое 63	35 шт
Uponor Q&E кольцо с упором белое 75	18 шт

Uponor Q&E угольник PPSU

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

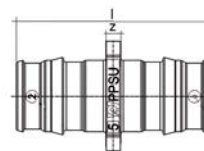


Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1008681	25	6+10	47	42	19	14
1001245	32	6+10	59	53	23	17
1008683	40	6+10	73,5	65	29,5	21
1042859	50	6+10	98	83	44	29
1042858	63	6+10	111,5	100	44	32,5
1085080	75	6+10				

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E угольник PPSU 25-25	25 шт
Uponor Q&E угольник PPSU 32-32	15 шт
Uponor Q&E угольник PPSU 40-40	10 шт
Uponor Q&E угольник PPSU 50-50	5 шт
Uponor Q&E угольник PPSU 63-63	3 шт
Uponor Q&E угольник PPSU 75-75	2 шт

Uponor Q&E соединитель PPSU

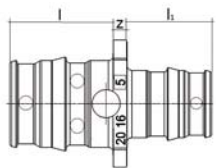
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
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		6,4

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E соединитель PPSU 25-25	50 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 32-32	20 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 40-40	10 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 50-50	10 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 63-63	5 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 75-75	10 шт

Фитинги Q&E

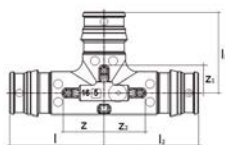


Uronor Q&E переходник PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uronor 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	53	6
1085086	75	50	6+10	146,9			6,4
1085085	75	63	6+10	160,4			6,4

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E переходник PPSU 32-25	20	шт
Uronor Q&E переходник PPSU 40-32	10	шт
Uronor Q&E переходник PPSU 50-32	10	шт
Uronor Q&E переходник PPSU 50-40	10	шт
Uronor Q&E переходник PPSU 63-40	5	шт
Uronor Q&E переходник PPSU 63-50	5	шт
Uronor Q&E переходник PPSU 75-50	10	шт
Uronor Q&E переходник PPSU 75-63	10	шт



Uronor Q&E тройник равнопроходной PPSU

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

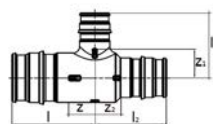
Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1008686	25	6+10	47	42	47	19,5	14,5	19,5
1001250	32	6+10	59	53	59	24	18	24
1008688	40	6+10	63,5	65	63,5	30	21,5	30
1042861	50	6+10	92	83	92	38	29	38
1042860	63	6+10	111,5	102	111,5	44	34,5	44
1085081	75	6+10						

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E тройник равнопроходной PPSU 25-25-25	25	шт
Uronor Q&E тройник равнопроходной PPSU 32-32-32	10	шт
Uronor Q&E тройник равнопроходной PPSU 40-40-40	5	шт
Uronor Q&E тройник равнопроходной PPSU 50-50-50	3	шт
Uronor Q&E тройник равнопроходной PPSU 63-63-63	2	шт
Uronor Q&E тройник равнопроходной PPSU 75-75-75	2	шт

Фитинги Q&E

Uponor Q&E тройник редукционный PPSU

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

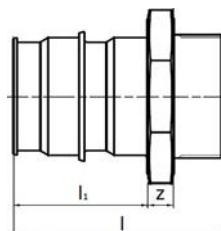


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1008712	25	32	25	6+10	51,5	49,5	51,5	24	14,5	24
1001426	32	25	25	6+10	54,5	45	46	19,5	18	19,5
1001428	32	25	32	6+10	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5
1008713	32	40	32	6+10	65	61	65	30	17,5	30
1008708	40	25	32	6+10	63	49	54,5	19,5	21,5	19,5
1008695	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						
1085082	75	40	75	6+10						

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 25-32-25	15 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-25	15 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-32	15 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-40-32	10 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-32	5 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-40	5 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-32	5 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-40	5 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-40	4 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-50	4 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 50-32-50	4 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-40	4 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-50	4 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-50	2 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-63	2 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-32-63	2 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-40	2 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-63	2 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-50	2 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-63	2 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 75-25-75	4 шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 75-40-75	4 шт

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

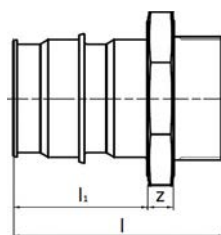


Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1047191	32	R 1	6+10	65	34	10
1085077	40	R1 1/4	6+10	73,2		
1085076	50	R1 1/2	6+10	89	55,16	11,84
1085075	63	R2	6+10	100	64	9
1085074	75	R2 1/2	6+10	127	30	11

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой PL 32-R1*MT	20 шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой PL/DR 40-R1 1/4*MT	16 шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой PL/DR 50-R1 1/2*MT	8 шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой PL/DR 63-R2*MT	6 шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой PL/DR 75-R2 1/2*MT	6 шт

Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой

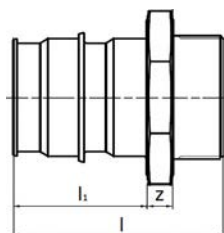
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
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
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой PL 25-G3/4*MT	40 шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой PL 25-G1*MT	40 шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой PL 50-G1 1/2*MT	8 шт

Фитинги Q&E

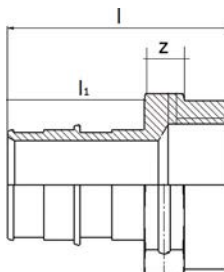


Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	L мм	L1 мм	z мм
1047868	25	G 1	6+10	47	27	8
1008730	32	G 1	6+10	56	34	10
1022290	40	G 1	6+10			
1008732	40	G 1 1/4	6+10	67,5	42	10
1008866	50	G 1 1/4	6+10	78	52	10
1008867	63	G 2	6+10	95	65	13

Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой Wipex

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

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой PL W 25-G1"MT	35 шт
Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой PL W 32-G1"MT	20 шт
Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой PL W 40-G1"MT	16 шт
Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой PL W 40-G1 1/4"MT	16 шт
Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой PL W 50-G1 1/4"MT	8 шт
Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой PL W 63-G2"MT	6 шт

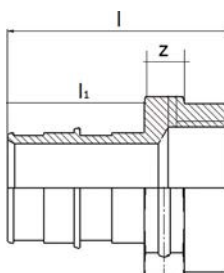


Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	L мм	L1 мм	z мм
1023012	25	Rp 3/4	6+10	51	27	14
1023013	25	Rp 1	6+10	55	27	16
1085078	50	Rp 1 1/2	6+10	92		

Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 25-Rp3/4"FT	40 шт
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 25-Rp1"FT	35 шт
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL/DR 50-RP1 1/2"FT	8 шт



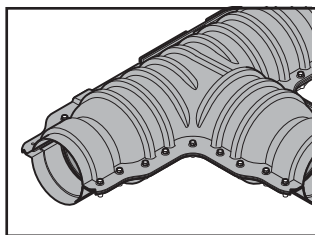
Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	L мм	L1 мм	z мм
1047866	32	Rp 1	6+10	56	34	10
1047867	40	Rp 1 1/4	6	68	42	10

Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 32-G1"FT	20 шт
Uronor Q&E штуцер с внутренней резьбой PL 40-G1 1/4"FT	20 шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex



Необходимые аксессуары для теплоизолированных труб Uponor Ecoflex для тепло- и гидроизоляции узлов соединений, проходов через фундаменты и т.д.

Достоинства

- Простой и удобный монтаж
- Прочные, надёжные и безопасные компоненты
- Широкий ассортимент аксессуаров от одного производителя

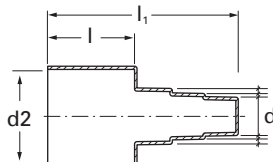


Компоненты



Аксессуары для теплоизолированных труб Uponor Ecoflex

Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

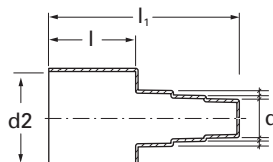


Артикул	d мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l мм	l1 мм	Вес кг
1018316	25-40	68	1	80	174	0,27
1018246	25-40	90	1	80	140	0,15
1018315	25-32	140	1	90	184	0,51
1036248	40-50	90	1	90	184	0,69
1018313	32-50	175	1	90	184	0,61
1018314	40-63	140	1	90	184	0,51
1018312	63-75	175	1	90	184	0,65
1018310	75-110	200	1	90	184	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

Uponor 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.

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 25+32+40/68	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 25+32+40/90	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 25+28+32/140	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 32+40+50/90	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 32+40+50/175	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 40+50+63/140	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 63+75/175	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 75+90+110/200	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 90+110/175	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 125/200	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 90+110+125/250	1	шт



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

Uponor 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.

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 18+22+28/140	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 18+22+28-25+32+40/175	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+40/140	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+40/175	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+50/175	1	шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 40+50+63/200	1	шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

Uponor 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.

При установке уплотнителя Quattro 200 на трубу Quattro 2x40/32-18/200 (арт. 1044020) для достижения плотного обжима с несущей трубой 18 мм на патрубок резинового уплотнителя необходимо установить обжимной хомут.

Артикул	d мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l мм	l1 мм	Вес кг
1018306	25-32	175	4	90	184	0,69
1034308	28-40	200	4	90	184	0,81

Uponor Ecoflex термоусадочный концевой уплотнитель Twin

Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах теплоизолированных труб с двумя несущими трубами Twin.

Артикул	d мм	d2 мм
1061877	50+32	140
1067748	50+40	175
1061876	63	175

Uponor 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.

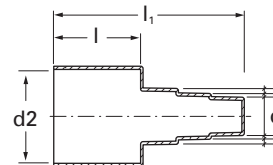
Нагрузка до 60 тонн по ATV DVWK-A127.

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 Uponor!

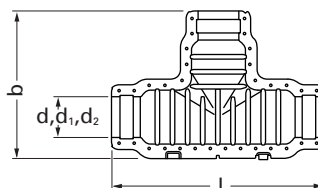
Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1060986	140	90	68	940	666	9,77
1060982	200	175	140	1125	788	13,53



Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 25+32/175	1 шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 28+32+40/200	1 шт

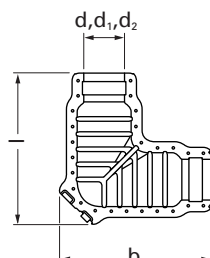


Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex термоусадочный концевой уплотнитель Twin 50+32/140	1 шт
Uponor Ecoflex термоусадочный концевой уплотнитель Twin 50+40/175	1 шт
Uponor Ecoflex термоусадочный концевой уплотнитель Twin 2x63/175	1 шт



Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex комплект изоляции тройника 140/90/68	1 шт
Uponor Ecoflex комплект изоляции тройника 200/175/140	1 шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

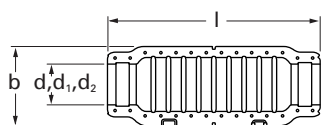


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1060985	200	175	140	805	805	10,55

Uponor 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 Uponor!

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex комплект изоляции угольника 200/175/140	1 шт

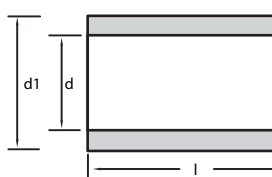


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1060984	200	175	140	1125	426	9,66

Uponor 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 Uponor!

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения 200/175/140	1 шт



Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения

Комплект для гидроизоляции прямых соединений труб Single и Twin с кожухами 175, 200 и 250 мм. Комплект содержит гофрированную трубу и два термоусадочных рукава. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uponor!

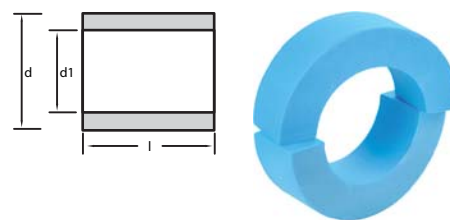
Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1083872	250	315	720	4,7
1084574	200	250	500	2,8

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения 250	1 шт
Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения 175+200	1 шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

Uponor Ecoflex кольцо редукционное

Запасное кольцо редукционное для организации переходов от кожухов большего диаметра на меньший в комплектах для изоляции.

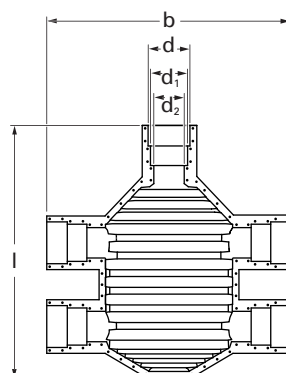


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1060991	200	68	70	0,084
1060990	200	90	70	0,078
1060993	140	90	70	0,035
1060994	140	68	70	0,04
1060988	200	175	70	0,038
1060989	200	140	70	0,058

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 200/68	1 шт
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 200/90	1 шт
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 140/90	1 шт
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 140/68	1 шт
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 200/175	1 шт
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 200/140	1 шт

Uponor Ecoflex комплект изоляции для двойного тройника

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 Uponor!

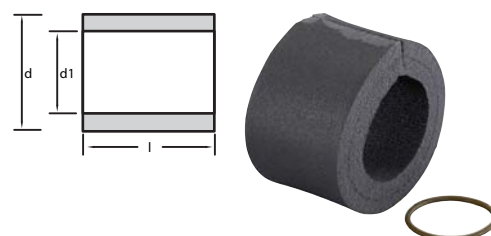


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1007355	200	175	140	1290	1260	19

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex комплект изоляции для двойного тройника 200/175/140	1 шт

Uponor Ecoflex кольцо редукционное

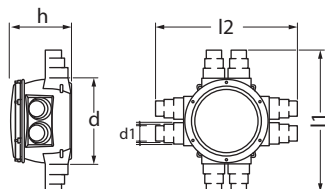
Запасное кольцо редукционное для организации переходов от кожухов большего диаметра на меньший в комплекте для изоляции двойного тройника.



Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1007356	140	90	140	0,07
1007357	140	68	140	0,13

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 140/90	1 шт
Uponor Ecoflex кольцо редукционное 140/68	1 шт

Аксессуары для теплоизолированных труб 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	1451	1632	725	53
1084577	1000	140-200	250	8	1250	1632	725	53
1084578	1000	140-200	250	8	1250	1441	725	53

Uponor 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	
Uponor Ecoflex теплоизолированный колодец 6x140/175/200	1	шт
Uponor Ecoflex теплоизолированный колодец 8x140/175/200	1	шт
Uponor Ecoflex теплоизолированный колодец 2x250-6x140/175/200	1	шт
Uponor Ecoflex теплоизолированный колодец 4x250-4x140/175/200	1	шт
Uponor Ecoflex теплоизолированный колодец 6x250-2x140/175/200	1	шт



Артикул	d мм	l мм	Вес кг
1084575	250	300	0,72

Uponor Ecoflex термоусадочный рукав

Для герметизации мест соединения трубы с кожухом 250 мм с теплоизолированными колодцами и прочих подобных случаев.

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex термоусадочный рукав 250	1	шт



Артикул	d мм	l мм	Вес кг
1034312	140/175/200	220	0,473

Uponor 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	
Uponor Ecoflex термоусадочный рукав с молнией 140/175/200	1	шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

Uponor 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	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг
1084579	G 4	G 4	500	500	250	8,8



Наименование	Упаковка		
Uponor Ecoflex угольник теплоизолированный Single G4/250-G4/250	1	ШТ	Под заказ

Uponor 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".

Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084580	G 4	G 3	1200	1000	550	20,5	G 4
1084583	G 3	G 4	1200	1000	550	20,5	G 3



Наименование	Упаковка		
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный Single G4/250-G3/200-G4/250	1	ШТ	Под заказ
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный Single G3/200-G4/250-G3/200	1	ШТ	Под заказ

Uponor 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".

Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084581	G 4	G 3	1200	1000	550	20,5	G 3
1084584	G 4	G 4	1200	1000	550	20,5	G 3



Наименование	Упаковка		
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single G4/250-G3/200-G3/200	1	ШТ	Под заказ
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single G4/250-G4/250-G3/200	1	ШТ	Под заказ

Uponor 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".

Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084582	G 4	G 3	1200	1000	550	20,5	G 3
1084585	G 4	G 4	1200	1000	550	20,5	G 3



Наименование	Упаковка		
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single G4/250-G3/200-G3/200	1	ШТ	Под заказ
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single G4/250-G4/250-G3/200	1	ШТ	Под заказ

Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084586	G 4	G 2	1200	1600	320	46,5	G 4

Uponor 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.

Наименование	Упаковка		
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный Twin G4/250-2XG2/200-G4/250	1	шт	Под заказ



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084587	G 4	G 2	1200	1600	320	46,5	G 3
1084589	G 4	G 3	1200	1600	320	46,5	G 2

Uponor 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.

Наименование	Упаковка		
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin G4/250-2XG2/200-G3/200	1	шт	Под заказ
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin G4/250-G3/200-2XG2/200	1	шт	Под заказ



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084588	G 4	G 2	1200	1600	320	46,5	G 3
1084590	G 4	G 3	1200	1600	320	46,5	G 2

Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin

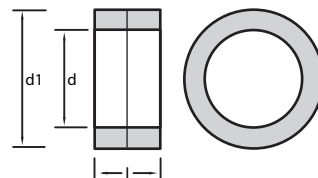
Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4", G3" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.

Наименование	Упаковка		
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin G4/250-2XG2/200-G3/200	1	шт	Под заказ
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin G4/250-G3/200-2XG2/200	1	шт	Под заказ

Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

Uponor 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 Uponor PWP.

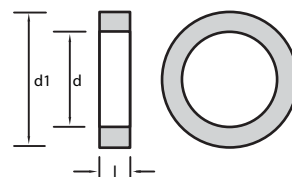


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1007358	68	125	110	1,21
1007360	140	200	110	2,42
1007361	175	250	110	3,7
1007362	200	300	110	4,9

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex кольцо герметизирующее PWP 68	1	шт
Uponor Ecoflex кольцо герметизирующее PWP 140	1	шт
Uponor Ecoflex кольцо герметизирующее PWP 175	1	шт
Uponor Ecoflex кольцо герметизирующее PWP 200	1	шт

Uponor 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 Uponor PWP.

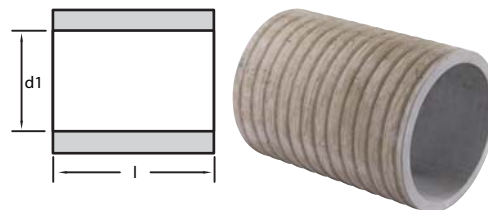


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1007365	140	200	65	1,43
1007366	175	250	65	2,3
1007367	200	300	65	3,3

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 140	1	шт
Uponor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 175	1	шт
Uponor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 200	1	шт

Uponor 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.



Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1007368	68	125	400	8
1007370	140	200	400	15,2
1007371	175	250	400	18,8
1007372	200	300	400	22

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex фиброцементная труба PWP 68	1	шт
Uponor Ecoflex фиброцементная труба PWP 140	1	шт
Uponor Ecoflex фиброцементная труба PWP 175	1	шт
Uponor Ecoflex фиброцементная труба PWP 200	1	шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex



Uronor Ecoflex комплект эпоксидной смолы

Для покрытия поверхности водоупорного бетона перед использованием герметизирующего кольца РРР.

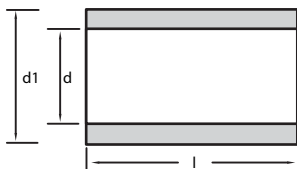
Артикул	Вес кг
1007373	1,45

Наименование	Упаковка
Uronor Ecoflex комплект эпоксидной смолы 1,1 kg/3,5m2	1 комп.



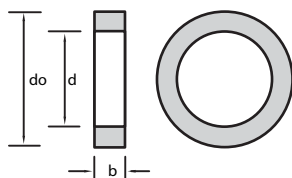
Uronor Ecoflex комплект прохода через фундамент

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	0,85
1018269	140	175	400	1,1
1018268	175+200	250	400	1,7
1083871	250	315	465	2,8

Наименование	Упаковка
Uronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 68+90	1 шт
Uronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 140	1 шт
Uronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 175+200	1 шт
Uronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 250	1 шт



Uronor 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
Uronor Ecoflex проход через стену 140	1 шт
Uronor Ecoflex проход через стену 175	1 шт
Uronor Ecoflex проход через стену 200	1 шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex

Uponor Ecoflex угловой проход

Используется в качестве гильзы, когда теплоизолированная труба проходит через фундамент в здание. Материал: ПВХ.



Артикул	d мм	r мм	Вес кг
1030268	68-90	560	8,7
1030269	140-175	1 200	12
1030270	200	1 000	17

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex угловой проход 90	1	шт
Uponor Ecoflex угловой проход 175/140	1	шт
Uponor Ecoflex угловой проход 200	1	шт

Uponor Ecoflex термоусадочный рукав

Для герметизации мест соединения теплоизолированной трубы с угловым проходом.



Артикул	d мм	Вес кг
1042264	200	0,45

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex термоусадочный рукав 200	1	шт

Uponor Ecoflex угловой фиксатор для труб

Для фиксации углов поворота теплоизолированной трубы. Могут быть скреплены друг с другом. Материал: сталь.

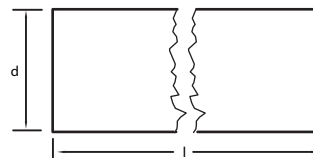


Артикул	d2 мм	r мм	Вес кг
1034302	175	800	8
1034303	200	1 000	8

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex угловой фиксатор для труб 175 r=800mm	1	шт
Uponor Ecoflex угловой фиксатор для труб 200 r=1000mm	1	шт

Uponor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха

Служит для ремонта участков трубы с поврежденным кожухом. Термоусадочный рукав может открываться, и его легко установить на трубу.



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

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха 90/68 650mm	1	шт
Uponor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха 200/175/140 700mm	1	шт

Система вентиляции Upronor



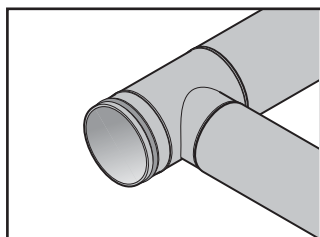
- Энергоэффективная система вентиляции для индивидуальных и многоквартирных жилых домов
- Чистый воздух в помещениях, отсутствие дополнительных теплопотерь
- Антистатичная поверхность воздуховодов и гигиенически безопасные материалы подходят даже для людей, имеющих астму или аллергию
- Простой и быстрый монтаж благодаря запатентованному способу соединения воздуховодов и фасонных частей

Система вентиляции Upronor

Содержание

Воздуховоды, фасонные части и аксессуары для вентиляции	348
Теплоизолированные воздуховоды, фасонные части и аксессуары для вентиляции.....	352
Аксессуары для системы вентиляции.....	356

Воздуховоды, фасонные части и аксессуары для 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 и аксессуаров



Компоненты



Воздуховоды

Аксессуары



Фасонные части



Диффузоры и вентиляционные решётки



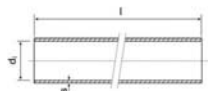
Аксессуары

Воздуховоды, фасонные части и аксессуары для вентиляции

Uponor 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
1068045	2,1	1150	100
1068046	2,1	1150	125
1068047	2,5	1150	160
1068098	3,0	1150	200
1068037	2,1	3000	100
1068038	2,1	3000	125
1068039	2,5	3000	160
1068040	3,0	3000	200

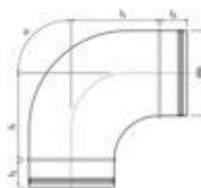
Наименование	Упаковка
Uponor Ventilation воздуховод 100mm 1,15m	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 125mm 1,15m	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 160mm 1,15m	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 200mm 1,15m	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 100mm 3m	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 125mm 3m	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 160mm 3m	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 200mm 3m	1 шт

Uponor 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

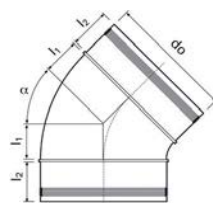
Наименование	Упаковка
Uponor Ventilation отвод 100X90°	1 шт
Uponor Ventilation отвод 125X90°	1 шт
Uponor Ventilation отвод 160X90°	1 шт
Uponor Ventilation отвод 200X90°	1 шт

Uponor 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.

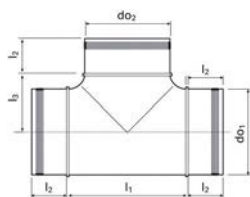
Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.



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
Uponor Ventilation отвод 100X45°	1 шт
Uponor Ventilation отвод 125X45°	1 шт
Uponor Ventilation отвод 160X45°	1 шт
Uponor Ventilation отвод 200X45°	1 шт

Воздуховоды, фасонные части и аксессуары для вентиляции



Upronor Ventilation тройник

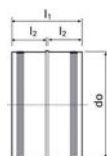
Изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ.

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

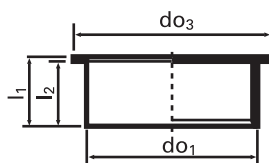
Изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ.

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 100mm	1	шт
Upronor Ventilation соединитель 125mm	1	шт
Upronor Ventilation соединитель 160mm	1	шт
Upronor Ventilation соединитель 200mm	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 100mm	1	шт
Upronor Ventilation заглушка 125mm	1	шт
Upronor Ventilation заглушка 160/125mm	1	шт

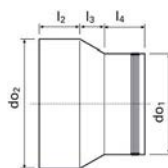
Воздуховоды, фасонные части и аксессуары для вентиляции

Uponor 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.

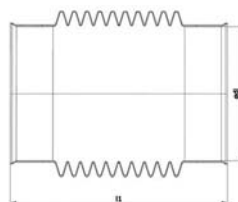


Артикул	d01 мм	d02 мм	l2 мм	l3 мм	l4 мм
1068070	100	125	50	20	40
1068071	125	160	51	30	50
1068072	160	200	51	40	50

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation переходник 125-100mm	1	шт
Uponor Ventilation переходник 160-125mm	1	шт
Uponor Ventilation переходник 200-160mm	1	шт

Uponor Ventilation гибкий отвод

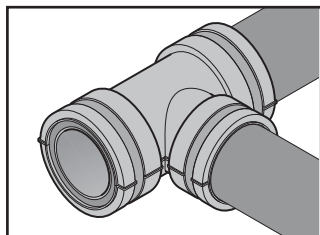
Гибкий гофрированный антистатичный отвод. Угол поворота от 0 до 90 градусов. Цвет черный.



Артикул	l1 мм
1061401	261
1061402	419
1061403	333
1061404	563

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation гибкий отвод 125 0-45	1	шт
Uponor Ventilation гибкий отвод 125 0-90	1	шт
Uponor Ventilation гибкий отвод 160 0-45	1	шт
Uponor Ventilation гибкий отвод 160 0-90	1	шт

Теплоизолированные воздуховоды, фасонные части и аксессуары для 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 и аксессуаров



Компоненты



Теплоизолированные воздуховоды

Аксессуары



Теплоизолированные фасонные части



Диффузоры и вентиляционные решётки



Аксессуары

Теплоизолированные воздуховоды, фасонные части и аксессуары для 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.

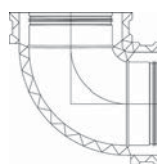


Артикул	L мм	di мм
1068100	1150	100
1068101	1150	125
1068102	1150	160
1068099	1150	200
1068041	3000	100
1068042	3000	125
1068043	3000	160
1068044	3000	200

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 100mm 1,15m	1	шт
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 125mm 1,15m	1	шт
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 160mm 1,15m	1	шт
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 200mm 1,15m	1	шт
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 100mm 3m	1	шт
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 125mm 3m	1	шт
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 160mm 3m	1	шт
Uponor Ventilation изолированный воздуховод 200mm 3m	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.

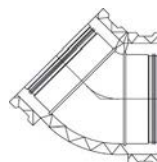


Артикул	α	do мм
1068078	90°	100
1068079	90°	125
1068080	90°	160
1068077	90°	200

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, фасонные части и аксессуары для 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

Uponor 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	
Uponor Ventilation изолированный тройник 100/100X90°	1	шт
Uponor Ventilation изолированный тройник 125/125X90°	1	шт
Uponor Ventilation изолированный тройник 160/125X90°	1	шт
Uponor Ventilation изолированный тройник 160/160X90°	1	шт
Uponor Ventilation изолированный тройник 125/100X90°	1	шт
Uponor Ventilation изолированный тройник 160/100X90°	1	шт
Uponor 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

Uponor 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	
Uponor Ventilation изолированный соединитель 100mm	1	шт
Uponor Ventilation изолированный соединитель 125mm	1	шт
Uponor Ventilation изолированный соединитель 160mm	1	шт
Uponor Ventilation изолированный соединитель 200mm	1	шт



Uponor 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.

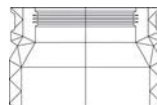
Артикул	do1 мм	do2 мм
1068092	100	
1068093	125	
1068094	125	160

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation изолированная заглушка 100mm	1	шт
Uponor Ventilation изолированная заглушка 125mm	1	шт
Uponor Ventilation изолированная заглушка 160/125mm	1	шт

Теплоизолированные воздуховоды, фасонные части и аксессуары для ВЕНТИЛЯЦИИ

Uponor 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	
Uponor Ventilation изолированный переходник 125-100mm	1	шт
Uponor Ventilation изолированный переходник 160-125mm	1	шт
Uponor Ventilation изолированный переходник 200-160mm	1	шт

Uponor 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	
Uponor Ventilation гибкий изолированный отвод 125 0-45	1	шт
Uponor Ventilation гибкий изолированный отвод 125 0-90	1	шт
Uponor Ventilation гибкий изолированный отвод 160 0-45	1	шт
Uponor Ventilation гибкий изолированный отвод 160 0-90	1	шт

Uponor Ventilation крепёжный ремешок

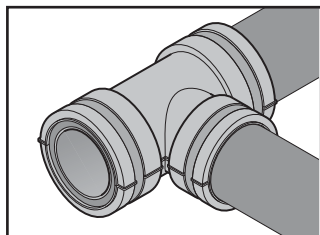
Запасной крепёжный ремешок с липучкой для герметизации стыков изоляции.



Артикул
1054916

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation крепёжный ремешок	10	шт

Аксессуары для системы вентиляции



Система вентиляции Uropog представляет собой гигиенически безопасное решение систем вентиляции для малоэтажного 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 и аксессуаров



Компоненты



Шумоглушители



Приточные диффузоры



Вытяжные диффузоры



Противопожарные диффузоры



Наружные решётки

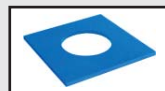


Клапаны свежего воздуха



Щелевой клапан

Аксессуары

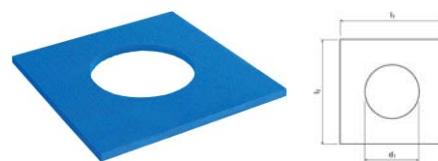


Пароизоляционная прокладка

Аксессуары для системы вентиляции

Uponor Ventilation пароизоляционная прокладка

Пароизоляционная самоклеющаяся прокладка синего цвета из полиэтилена.



Артикул	d1 мм	l1 мм	l2 мм	h мм
1046252	100	240	240	10
1046251	125	240	240	10
1047036	160	320	320	10
1047037	200	320	320	10

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation пароизоляционная прокладка 100X240 mm	1	шт
Uponor Ventilation пароизоляционная прокладка 125X240 mm	1	шт
Uponor Ventilation пароизоляционная прокладка 160X320 mm	1	шт
Uponor Ventilation пароизоляционная прокладка 200X320 mm	1	шт

Uponor Ventilation шумоглушитель

Шумоглушитель чёрного цвета из полиэтилена. Прямоугольная форма для облегчения монтажа. Внутренняя поверхность без волокон, материал - дакрон.

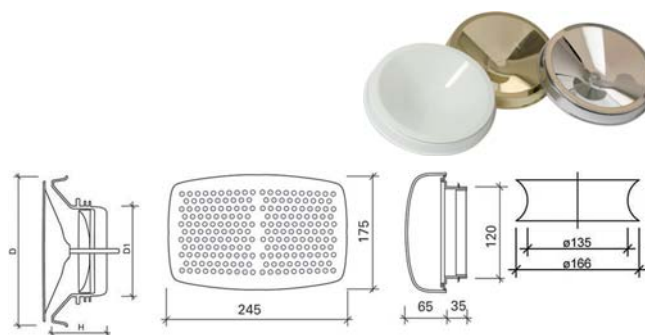


Артикул	l1 мм	l2 мм	d0 мм	l3 мм
1046253	300	200	125	279
1046254	650	200	125	279
1046255	1000	200	125	279
1046256	650	230	160	300
1046257	1000	230	160	300
1057895	1000	250	200	360

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation шумоглушитель 125-300 mm	1	шт
Uponor Ventilation шумоглушитель 125X650 mm	1	шт
Uponor Ventilation шумоглушитель 125X1000 mm	1	шт
Uponor Ventilation шумоглушитель 160X650 mm	1	шт
Uponor Ventilation шумоглушитель 160X1000 mm	1	шт
Uponor Ventilation шумоглушитель 200X1000	1	шт

Uponor Ventilation приточный диффузор

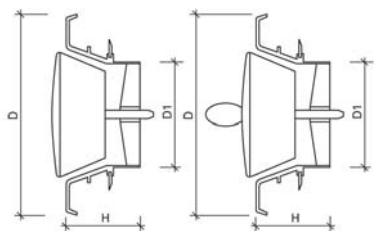
Материал АБС, цвет белый, серебристый, золотистый. Подключение к воздуховодам без дополнительного уплотнительного кольца. Диффузоры для сауны монтируются с уплотнительным кольцом (в комплекте), выдерживают температуру до 200 градусов.



Артикул	d мм	d1 мм	h мм
1046266	138	90	58
1046267	138	90	58
1046268	138	90	58
1046269	138	90	58
1046270	138	90	58
1046271	175	115	66
1046272	175	115	66
1046273	175	115	66
1046274	175	115	66
1046275	175	115	66
1046227	166	135	55
1046226	*		
1046218	*		

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation приточный диффузор UTK-100 mm	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор хром UTK-C-100 mm	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор латунь UTK-B-100 mm	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор для сауны UTK-S-100 mm	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор для сауны UTK-S-B-100 mm	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор UTK-125 mm	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор хром UTK-C-125 mm	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор латунь UTK-B-125 mm	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор для сауны UTK-S-125 mm	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор для сауны UTK-S-B-125 mm	1	шт
Uponor Ventilation манжета для диффузора UKK-125 mm	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор UTS-100 mm	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор UTS-125 mm	1	шт

Аксессуары для системы вентиляции



Uponor Ventilation вытяжной диффузор

Материал АБС, цвет белый, серебристый, золотистый. Подключение к воздуховодам без дополнительного уплотнительного кольца. Диффузоры для сауны монтируются с уплотнительным кольцом (в комплекте), выдерживают температуру до 200 градусов.

Артикул	d мм	d1 мм	h мм
1046214	138	72	50
1046228	138	72	50
1046229	138	72	50
1046213	168	90	60
1046230	168	90	60
1046231	168	90	60
1046232	138	72	50
1046233	168	90	60
1046234	138	72	50
1046235	168	90	60

Наименование	Упаковка
Uponor Ventilation вытяжной диффузор UPK-100 mm	1 шт
Uponor Ventilation вытяжной диффузор хром UPK-C-100 mm	1 шт
Uponor Ventilation вытяжной диффузор латунь UPK-M-100 mm	1 шт
Uponor Ventilation вытяжной диффузор UPK-125 mm	1 шт
Uponor Ventilation вытяжной диффузор хром UPK-C-125 mm	1 шт
Uponor Ventilation вытяжной диффузор латунь UPK-M-125 mm	1 шт
Uponor Ventilation вытяжной диффузор для сауны UPK-S-100 mm	1 шт
Uponor Ventilation вытяжной диффузор для сауны UPK-S-125 mm	1 шт
Uponor Ventilation вытяжной диффузор для сауны UPK-S-M-100 mm	1 шт
Uponor Ventilation вытяжной диффузор для сауны UPK-S-M-125 mm	1 шт



Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор

Максимальный расход воздуха 42 л/с при перепаде давления 100 Па.

Используются в качестве приточных/вытяжных диффузоров. Цвет – белый.

Артикул	d мм	d1 мм	h мм	h1 мм
1060733	139	99	18	44
1060734	175	123	19	52
1060737	175	99	65	40
1060738	175	123	65	40
1060739	139	99	18	44
1060740	175	123	19	52

Наименование	Упаковка
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор UTK-P-100	1 шт
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор UTK-P-125	1 шт
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор UTS-P-100	1 шт
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор UTS-P-125	1 шт
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор S UTK-P-S-100	1 шт
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор S UTK-P-S-125	1 шт

Аксессуары для системы вентиляции

Uponor Ventilation противопожарный вытяжной диффузор

Максимальный расход воздуха 42 л/с при перепаде давления 100 Па.
Используются в качестве приточных/вытяжных диффузоров. Цвет – белый.

Артикул	d мм	d1 мм	h мм	h1 мм	h2 мм
1060735	138	99	6	44	
1060736	175	123	19	85	33
1060741	138	99	6	44	
1060742	175	123	19	85	33

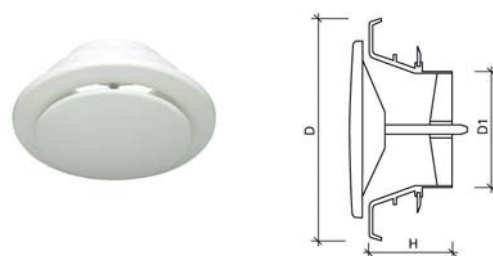


Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation противопожарный вытяжной диффузор UPK-P-100	1	шт
Uponor Ventilation противопожарный вытяжной диффузор UPK-P-125	1	шт
Uponor Ventilation противопожарный вытяжной диффузор S UPK-P-S-100	1	шт
Uponor Ventilation противопожарный вытяжной диффузор S UPK-P-S-125	1	шт

Uponor Ventilation дисковый диффузор

Пластиковый приточный воздухоораспределитель с дисковой регулируемой тарелочкой. Цвет – белый.

Артикул	d мм	d1 мм	h мм
1046236	138	72	58
1046237	168	90	66

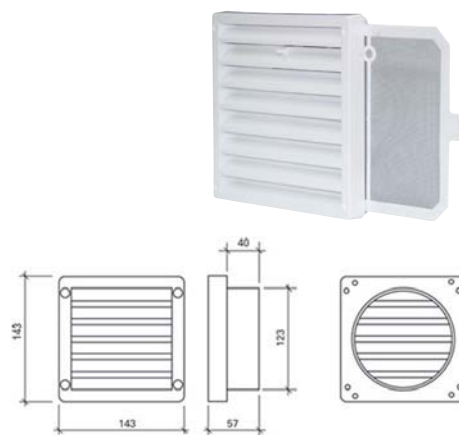


Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation дисковый диффузор ULV-100 mm	1	шт
Uponor Ventilation дисковый диффузор ULV-125 mm	1	шт

Uponor Ventilation наружная решётка

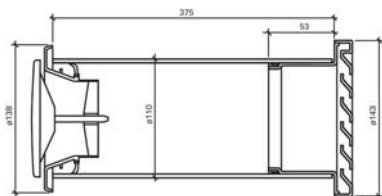
Наружная решётка, устанавливается на входе канала системы приточной вентиляции для предотвращения попадания наружного мусора. Типоразмеры 160 and 200 со съёмной сеткой.

Артикул	d1 мм
1046238	100
1046239	125
1046240	160
1046241	200
1046242	160/200



Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation наружная решётка USS-100 mm	1	шт
Uponor Ventilation наружная решётка USS-125 mm	1	шт
Uponor Ventilation наружная решётка USS-160 mm	1	шт
Uponor Ventilation наружная решётка USS-200 mm	1	шт
Uponor Ventilation наружная решётка 160/200 mm	1	шт

Аксессуары для системы вентиляции

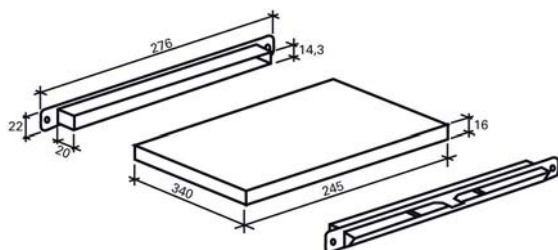


Uponor Ventilation клапан свежего воздуха

Наружный воздухозаборный клапан с фильтром для системы вентиляции. Устанавливается в отверстие конструкции здания диаметром 106 мм.

Артикул	di мм
1046243	100, wall mounted
1046244	100, wall mounted
1046245	100, window hatch mounted

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation клапан свежего воздуха URS-100 mm	1	шт
Uponor Ventilation клапан свежего воздуха UKS-100 mm	1	шт
Uponor Ventilation клапан свежего воздуха UKTL-100 mm	1	шт



Uponor Ventilation щелевой клапан

Наружный щелевой клапан с фильтром для системы вентиляции.

Артикул	
1046246	

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation щелевой клапан URV-18	1	шт

Геотермальная система Upronor

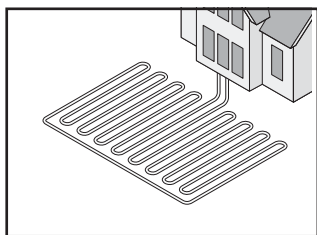
- Геотермальная система Upronor наряду с другими системами отопления и охлаждения позволяет оптимизировать энергопотребление при высоком уровне комфорта для пользователя
- Уменьшается зависимость от невозобновляемых источников энергии (топлива), уменьшаются вредные выбросы парниковых газов в атмосферу
- Снижение эксплуатационных затрат на системы отопления, охлаждения, водоснабжения
- Надёжность системы подтверждается проверенным временем качеством Upronor, кроме того геотермальные системы различных типов эксплуатируются уже более 50 лет

Геотермальная система Upronor

Содержание

Горизонтальные грунтовые коллекторы Geo Hortis	364
Вертикальные грунтовые зонды Geo Vertis	366
Энергетические корзины Geo	369
Энергетические сваи Geo Palix.....	371
Фитинги и коллекторы для магистралей геотермальных систем	374
Коллекторы Магна для геотермальных систем	379
Насосно-смесительный блок для геотермальных систем	385

Горизонтальные грунтовые коллекторы Geo Hortis



Горизонтальные грунтовые коллекторы являются наиболее распространённым вариантом геотермальных теплообменников для индивидуального строительства, коммерческих и промышленных

зданий. Трубы РЕ80 или РЕ-Ха укладываются горизонтально на глубине 1,2-1,5 м на расстоянии 0,5-0,8 м. Извлечённый грунт можно использовать для обратной засыпки, что экономит время и деньги.

Достоинства

- Сравнительно низкие инвестиционные затраты
- Круглый год близкая к идеалу температура рабочей среды
- Возможность использования естественного охлаждения
- Не требуется песчаная подушка (для труб РЕ-Ха)



Компоненты



Труба Geo Hortis для горизонтального грунтового коллектора



Крюк Geo Hortis

Аксессуары



Коллекторы



Теплоизолированные трубы

Горизонтальные грунтовые коллекторы Geo Hortis

Uponor Geo Hortis грунтовый коллектор

Геотермальный коллектор для горизонтальной укладки.
Труба PE80, 40x2,4мм, PN8.



Артикул	dxs мм	L м
1048224	40x2.4	100
1047091	40x2.4	150
1048225	40x2.4	200
1048227	40x2.4	250
1048226	40x2.4	300
1047095	40x2.4	350
1048228	40x2.4	400
1047098	40x2.4	450
1048229	40x2.4	500

Наименование	Упаковка	
Uponor Geo Hortis грунтовый коллектор 40x2.4 PE80 PN8 100m	1	шт
Uponor Geo Hortis грунтовый коллектор 40x2.4 PE80 PN8 150m	1	шт
Uponor Geo Hortis грунтовый коллектор 40x2.4 PE80 PN8 200m	1	шт
Uponor Geo Hortis грунтовый коллектор 40x2.4 PE80 PN8 250m	1	шт
Uponor Geo Hortis грунтовый коллектор 40x2.4 PE80 PN8 300m	1	шт
Uponor Geo Hortis грунтовый коллектор 40x2.4 PE80 PN8 350m	1	шт
Uponor Geo Hortis грунтовый коллектор 40x2.4 PE80 PN8 400m	1	шт
Uponor Geo Hortis грунтовый коллектор 40x2.4 PE80 PN8 450m	1	шт
Uponor Geo Hortis грунтовый коллектор 40x2.4 PE80 PN8 500m	1	шт

Uponor Geo Pipe труба

Труба из сшитого полиэтилена (PE-Xa) изготавливается по методу Энгеля и в соответствии с требованиями стандартов DIN 16892/16893. Труба является универсальной и применяется для организации горизонтальных коллекторов (Hortis), энергетических свай (Palix), в качестве соединительной трубы. Имеет дополнительный наружный слой из PE черного цвета, обладающего 2-летней стойкостью к воздействию УФ-лучей. SDR 11. Рабочая температура: от -50°C до 95°C. Возможность соединения с помощью электросварных фтингов. В соответствии с требованиями стандарта W 400-2 DVGW не требуется устройство песчаной подушки.



Артикул	dxs мм	L м
1058048	25x2.3	100
1058049	25x2.3	200
1058056	32x2.9	100
1058058	32x2.9	200
1058061	40x3.7	100

Наименование	Упаковка	
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 25x2.3 SDR11 100m	100	м
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 25x2.3 SDR11 200m	200	м
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 32x2.9 SDR11 100m	100	м
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 32x2.9 SDR11 200m	200	м
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 40x3.7 SDR11 100m	100	м

Uponor Geo грунтовый крюк

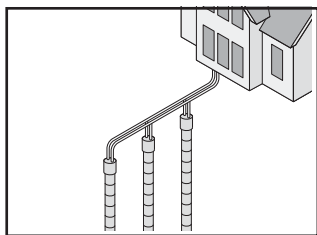
Используется в системах геотермальной энергии для фиксации труб PE-Xa Ø 25 - 40 мм, сталь.



Артикул	d мм
1058344	25-40

Наименование	Упаковка
Uponor Geo грунтовый крюк 25-40мм	100 шт

Вертикальные грунтовые зонды Geo Vertis



ния термальной энергии.

Вертикальные грунтовые зонды часто используются для экономии площади. Система состоит из труб РЕ100 или РЕ-Ха, уложенных на глубину до 300 м. Система имеет очень высокий уровень извлече-

Достоинства

- Высокий уровень извлечения термальной энергии
- Требуется минимальная площадь поверхности
- Возможность использования естественного охлаждения
- Высокая стойкость труб РЕ-Ха к появлению и развитию трещин



Компоненты



Труба Geo Vertis для вертикального грунтового коллектора



Крышки для колодцев и аксессуары

Аксессуары



Коллекторы



Теплоизолированные трубы

Вертикальные грунтовые зонды Geo Vertis

Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U-образный

Вертикальный U-образный грунтовый зонд для установки в скважину.

Труба PE100, 40x2,4 мм, PN 10; внизу имеет приваренное U-образное колено с проушиной для крепления груза.



Артикул	dxs мм	L м	Наименование	Упаковка
1060296	40x2.4	50	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x50m	1 шт
1060297	40x2.4	60	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x60m	1 шт
1060298	40x2.4	70	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x70m	1 шт
1060299	40x2.4	80	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x80m	1 шт
1060300	40x2.4	90	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x90m	1 шт
1060301	40x2.4	100	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x100m	1 шт
1060302	40x2.4	110	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x110m	1 шт
1060303	40x2.4	120	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x120m	1 шт
1060304	40x2.4	130	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x130m	1 шт
1060305	40x2.4	140	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x140m	1 шт
1060306	40x2.4	150	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x150m	1 шт
1060307	40x2.4	160	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x160m	1 шт
1060326	40x2.4	170	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x170m	1 шт
1060308	40x2.4	180	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x180m	1 шт
1060309	40x2.4	190	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x190m	1 шт
1060310	40x2.4	200	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x200m	1 шт
1060327	40x2.4	210	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x210m	1 шт
1060311	40x2.4	220	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x220m	1 шт
1060312	40x2.4	230	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x230m	1 шт
1060313	40x2.4	240	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x240m	1 шт
1060314	40x2.4	250	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд U 40x2.4 PE100 PN10 2x250m	1 шт
1060315	40x2.4	на заказ	Uponor Geo Vertis грунтовый зонд на заказ U 40x2.4 PE100 PN10	1 шт

Вертикальные грунтовые зонды Geo Vertis



Uponor Geo Vertis смотровой колодец

Смотровой колодец, используется в комбинации с крышкой 315 мм и тройником для грунтового зонда.

Артикул	d мм	d1 мм	L м
1047187	280	315	2

Наименование	Упаковка
Uponor Geo Vertis смотровой колодец 315/280mm 2m	1 шт



Крышка 315мм

Защелкивающаяся крышка устанавливается в комбинации со смотровым колодцем и тройником для грунтового зонда.

Артикул	d мм
1002367	315

Наименование	Упаковка
Крышка 315мм для смотрового колодца	1 шт



Крышка колодца сплошная круглая

Крышка чугунная для смотрового колодца, используется в местах движения автотранспорта.

Артикул
1048159

Наименование	Упаковка
Крышка колодца сплошная круглая U-125B 12,5т чугун	1 шт



Крышка колодца сплошная квадратная

Крышка чугунная для смотрового колодца, используется в местах движения автотранспорта.

Артикул
1048160

Наименование	Упаковка
Крышка колодца сплошная квадратная U-125B 12,5т чугун	1 шт



Uponor Geo Vertis стягивающий хомут

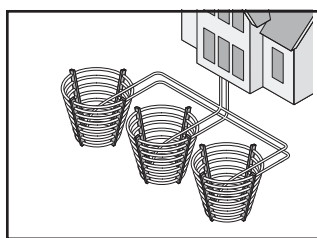
Для крепления PE труб к грузу при укладке в водоемах.



Артикул	l мм	b мм
1047027	540	7.8

Наименование	Упаковка
Uponor Geo Vertis стягивающий хомут, нейлон 7,8-540mm	100 шт

Энергетические корзины Geo



Энергетическая корзина представляет собой скрученную и закреплённую на каркасе трубу в виде конической корзины. Представляет собой гораздо более эффективное решение, чем горизон-

тальные коллекторы, занимает значительно меньше площади поверхности, при этом не требуется сложное и дорогостоящее бурение, как в случае с вертикальными зондами. Оптимальное решение для систем извлечения геотермальной энергии.



Достоинства

- Занимают на 60% меньше места, чем горизонтальные коллекторы
- Не требуется спец.оборудование для глубинного бурения под вертикальные зонды
- Возможность использования естественного охлаждения
- Энергетически и экономически эффективное решение
- Не требуется песчаная подушка (для труб РЕ-Ха)

Компоненты



Энергетическая корзина
Geo

Аксессуары



Коллекторы



Теплоизолированные
трубы



Насосно-смесительный
блок с контроллером
для естественного
охлаждения

Энергетические корзины Geo



Uropog Geo энергетическая корзина

Коническая форма: 2,4 - 1,4 м.

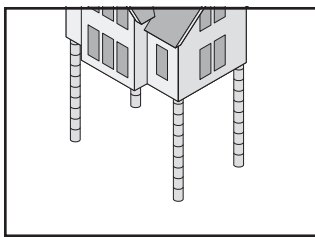
Труба из сшитого полиэтилена (PE-Xa), SDR 11, изготавливается по методу Энгеля и в соответствии с требованиями стандартов DIN 16892/16893. Имеет дополнительный наружный слой из PE черного цвета, обладающий 2-летней стойкостью к воздействию УФ-лучей.

Труба уложена змеевиком в форме корзины, концы змеевика служат для подключения подачи и обратки. Возможность соединения труб с помощью электросварных фитингов. В соответствии с требованиями стандарта W 400-2 DVGW не требуется устройство песчаной подушки.

Артикул	dxs мм	L м	Вес кг	h м
1058353	32x2.9	150	30	2.0
1058783	32x2.9	200	40	2.7

Наименование	Упаковка	
Uropog Geo энергетическая корзина 32 PE-Xa 32x2,9mm 150m	1	шт
Uropog Geo энергетическая корзина XL 32 PE-Xa 32x2,9mm 200m	1	шт

Энергетические сваи Geo Palix



Несущие сваи фундамента здания могут быть "активированы" и использоваться для извлечения геотермальной энергии грунта после установки внутри них труб РЕ-Ха. Совмещение конструкции фундамента с

геотермальной системой даёт значительную экономию времени и средств при высоком уровне извлечения геотермальной энергии.

Достоинства

- Нет необходимости бурить дополнительные скважины
- Сравнительно низкие инвестиционные затраты
- Возможность использования естественного охлаждения
- Высокая стойкость труб РЕ-Ха к появлению и развитию трещин



Компоненты



Труба Geo PE-Xa



U-образное колено Geo Palix

Аксессуары



Коллекторы



Теплоизолированные трубы

Энергетические сваи Geo Palix



Upronor Geo Pipe труба

Труба из сшитого полиэтилена (PE-Xa) изготавливается по методу Энгеля и в соответствии с требованиями стандартов DIN 16892/16893. Труба является универсальной и применяется для организации горизонтальных коллекторов (Hortis), энергетических свай (Palix), в качестве соединительной трубы. Имеет дополнительный наружный слой из PE черного цвета, обладающего 2-летней стойкостью к воздействию УФ-лучей. SDR 11. Рабочая температура: от -50°C до 95°C. Возможность соединения с помощью электросварных фитингов. В соответствии с требованиями стандарта W 400-2 DVGW не требуется устройство песчаной подушки.

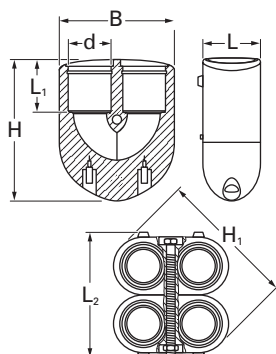
Артикул	dxs мм	L м
1058048	25x2.3	100
1058049	25x2.3	200

Наименование	Упаковка
Upronor Geo Pipe труба PE-XA UV 25x2.3 SDR11 100m	100 м
Upronor Geo Pipe труба PE-XA UV 25x2.3 SDR11 200m	200 м



Upronor Geo Palix колено U-образное

Электросварной фитинг из полиэтилена PE100 для труб Upronor PE-Xa, U-образный, 180°. Два U-образных колена соединены между собой одним винтом, также их можно использовать отдельно. Имеют проушины для грузов в нижней части. Максимальная температура носителя 40°C.



Артикул	d мм
1058345	25

Наименование	Упаковка
Upronor Geo Palix колено U-образное EF 25mm	1 комп.

Энергетические сваи Geo Palix

Uponor Classic крепёжная проволока

Для быстрого крепления труб Упонор к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт. Цена указана за комплект.

Артикул	l мм	b мм
1009222	150	1.25

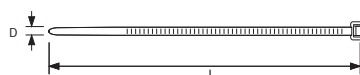
Наименование	Упаковка
Uponor Classic крепёжная проволока 150x1,25mm 250pcs	1 шт



Uponor Multi стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Артикул	l мм	b мм
1005287	200	5
1005372	280	7



Наименование	Упаковка
Uponor Multi стягивающий хомут РА 200mm	100 шт
Uponor Multi стягивающий хомут РА 280mm	100 шт



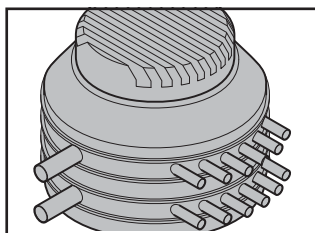
Uponor Multi угловой фиксатор с защёлками

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
Uponor Multi угловой фиксатор с защёлками 20	20 шт
Uponor Multi угловой фиксатор с защёлками 21-25	20 шт

Фитинги и коллекторы для магистралей геотермальных систем



Различные фитинги, коллекторы и аксессуары для реализации магистралей геотермальных систем.

Достоинства

- Широкий ассортимент коллекторов и фитингов от одного производителя
- Различные аксессуары



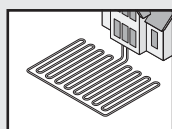
Компоненты



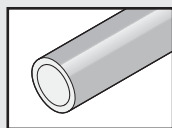
Электросварные фитинги



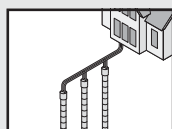
Коллекторные колодцы



Горизонтальные
грунтовые коллекторы
Geo Hortis



Трубы Geo Pipe для
геотермальных систем

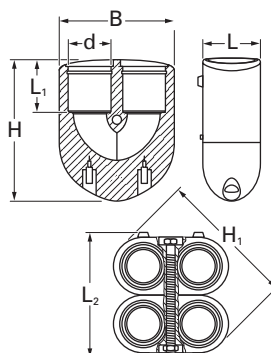


Вертикальные грунто-
вые зонды Geo Vertis

Фитинги и коллекторы для магистралей геотермальных систем

Uponor Geo Palix колено U-образное EF

Электросварной фитинг из полиэтилена РЕ100 для труб Uponor РЕ-Ха, U-образный, 180°. Два U-образных колена соединены между собой одним винтом, также их можно использовать отдельно. Имеют проушины для грузов в нижней части. Максимальная температура носителя 40°C.



Артикул	d мм
1058345	25
1059594	32
1059595	40

Наименование	Упаковка
Uponor Geo Palix колено U-образное EF 25mm	1 КОМП.
Uponor Geo Palix колено U-образное EF 32mm	1 КОМП.
Uponor Geo Palix колено U-образное EF 40mm	1 КОМП.

Uponor Geo коллекторный колодец

Колодец со встроенным распределительным коллектором. Коллектор оснащен шаровыми вентилями на подающих и обратных патрубках. Выходы для подключения к тепловому насосу выполнены из труб РЕ100 диаметром 63 - 90 мм. Диаметр 1000 мм, высота 800 мм.



Артикул	d мм	Кол-во отв. шт
1047160	40	2
1047151	40	5

Наименование	Упаковка
Uponor Geo коллекторный колодец 2x40/63mm PN10	1 ШТ
Uponor Geo коллекторный колодец 5x40/63mm PN10	1 ШТ

Uponor Geo коллекторный колодец с вентилями

Колодец со встроенным распределительным коллектором. Коллектор оснащен регулировочными вентилями Flow Guard на обратных патрубках и шаровыми вентилями на подающих патрубках. Подключения к тепловому насосу выполнены из труб РЕ100 диаметром 63 - 90 мм. Диаметр 1000 мм, высота 800 мм.



Артикул	d мм	Кол-во отв. шт
1047163	40	2
1047149	40	3
1047152	40	5
1047034	40	6
1047155	40	7
1047157	40	8

Наименование	Упаковка
Uponor Geo коллекторный колодец с вентилями 2x40/63mm PN10	1 ШТ
Uponor Geo коллекторный колодец с вентилями 3x40/63mm PN10	1 ШТ
Uponor Geo коллекторный колодец с вентилями 5x40/63mm PN10	1 ШТ
Uponor Geo коллекторный колодец с вентилями 6x40/63mm PN10	1 ШТ
Uponor Geo коллекторный колодец с вентилями 7x40/75mm PN10	1 ШТ
Uponor Geo коллекторный колодец с вентилями 8x40/75mm PN10	1 ШТ

Фитинги и коллекторы для магистралей геотермальных систем



Uponor Geo коллекторный колодец 1000 с вентилями

Колодец с чугунной крышкой (нагрузка до 40 тонн) и встроенным распределительным коллектором. Коллектор оснащен регулировочными вентилями Flow Guard на обратных патрубках и шаровыми вентилями на подающих патрубках. Подключения к тепловому насосу выполнены из труб РЕ100 диаметром 63 - 90 мм. Диаметр 1000 мм, мин. высота 1080 мм.

Артикул	d мм	Кол-во отв. шт
1047117	40	3
1047118	40	4
1047122	40	8
1047124	40	10

Наименование	Упаковка	
Uponor Geo коллекторный колодец 1000 с вентилями 3x40/63mm 40t	1	шт
Uponor Geo коллекторный колодец 1000 с вентилями 4x40/63mm 40t	1	шт
Uponor Geo коллекторный колодец 1000 с вентилями 8x40/75mm 40t	1	шт
Uponor Geo коллекторный колодец 1000 с вентилями 10x40/90mm 40t	1	шт



Uponor Geo коллекторный колодец 1300 с вентилями

Колодец с чугунной крышкой (нагрузка до 40 тонн) и встроенным распределительным коллектором. Коллектор оснащен регулировочными вентилями Flow Guard на обратных патрубках и шаровыми вентилями на подающих патрубках. Подключения к тепловому насосу выполнены из труб РЕ100 диаметром 110 мм. Диаметр 1300 мм, мин. высота 1220 мм.

Артикул	d мм	Кол-во отв. шт
1047126	40	12
1047129	40	15
1047132	40	18

Наименование	Упаковка	
Uponor Geo коллекторный колодец 1300 с вентилями 12x40/110mm 40t	1	шт
Uponor Geo коллекторный колодец 1300 с вентилями 15x40/110mm 40t	1	шт
Uponor Geo коллекторный колодец 1300 с вентилями 18x40/110mm 40t	1	шт



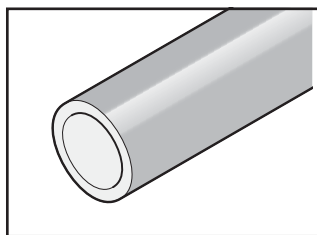
Uponor Geo Hortis груз для озера

Груз для укладки труб по дну водоема, обеспечивает фиксацию РЕ труб под водой. Из стали круглого сечения, 9,6 кг, длина 1,1м.

Артикул
1047028

Наименование	Упаковка	
Uponor Geo Hortis груз для озера, сталь 12,5kg	1	шт

Трубы Geo Pipe для геотермальных систем



Изолированные и без изоляции трубы PE-Xa и PE100 для обвязки коллекторов и тепловых насосов геотермальных систем.

Достоинства

- Гибкие предварительно изолированные трубы
- Отсутствие коррозии
- Высокая стойкость труб PE-Xa к появлению и развитию трещин
- Не требуется песчаная подушка (для труб PE-Xa)



Компоненты

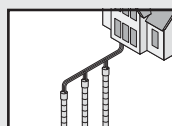


Труба Geo PE-Xa

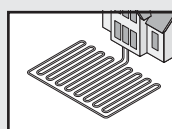


Теплоизолированная труба Geo Pipe

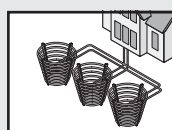
Аксессуары



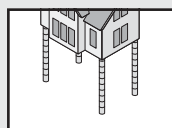
Вертикальные грунтовые зонды Geo Vertis



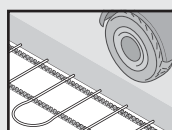
Горизонтальные грунтовые коллекторы Geo Hortis



Энергетические корзины Geo



Энергетические сваи Geo Palix



Коллекторы Магна для геотермальных систем

Трубы Geo Pipe для геотермальных систем



Uponor Geo Pipe труба

Труба из сшитого полиэтилена (PE-Xa) изготавливается по методу Энгеля и в соответствии с требованиями стандартов DIN 16892/16893. Труба является универсальной и применяется для организации горизонтальных коллекторов (Hortis), энергетических свай (Palix), в качестве соединительной трубы. Имеет дополнительный наружный слой из PE черного цвета, обладающего 2-летней стойкостью к воздействию УФ-лучей. SDR 11. Рабочая температура: от -50°C до 95°C. Возможность соединения с помощью электросварных фтингов. В соответствии с требованиями стандарта W 400-2 DVGW не требуется устройство песчаной подушки.

Артикул	dxs мм	L м
1058048	25x2.3	100
1058049	25x2.3	200
1058056	32x2.9	100
1058058	32x2.9	200
1058061	40x3.7	100
1058064	50x4.6	50
1058065	50x4.6	100

Наименование	Упаковка
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 25x2,3 SDR11 100m	100 м
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 25x2,3 SDR11 200m	200 м
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 32x2,9 SDR11 100m	100 м
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 32x2,9 SDR11 200m	200 м
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 40x3,7 SDR11 100m	100 м
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 50x4,6 SDR11 50m	50 м
Uponor Geo Pipe труба PE-XA UV 50x4,6 SDR11 100m	100 м



Uponor Geo труба в теплоизоляции PN10

Теплоизолированная полиэтиленовая труба PE100, 40x2,4 мм, PN 10 для геотермальных систем (Vertis, Hortis, Palix). Макс. температура 40 градусов, давление 10 бар.

Поставляется в бухтах по 50 и 100 м.

Артикул	d мм	dxs мм	DN мм	d2 мм	s мм	R м	Вес кг
1044452	40	40x2.4	32	68	2.4	0,3	0,67
1036595	40	40x2.4	32	68	2.4	0,3	0,67

Наименование	Упаковка
Uponor Geo труба в теплоизоляции PN10 40x2,4/68 50m	50 м
Uponor Geo труба в теплоизоляции PN10 40x2,4/68 100m	100 м



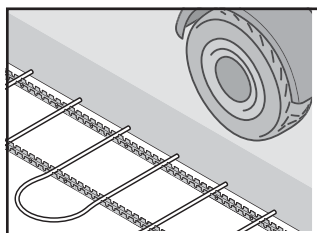
Uponor Multi угловой фиксатор пластик

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

Артикул	d мм	r мм
1001229	20	100

Наименование	Упаковка
Uponor Multi угловой фиксатор пластик 20	50 шт

Коллекторы Magna для геотермальных систем



Пластиковые распределительные коллекторы для объединения контуров геотермальных систем.

Достоинства

- Сертифицированное качество
- Отсутствие коррозии



Компоненты

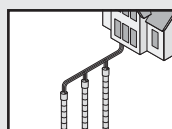


Коллекторы

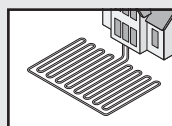


Аксессуары для коллекторов

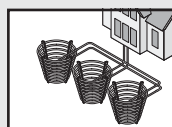
Аксессуары



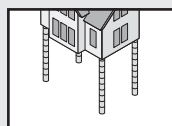
Вертикальные грунтовые зонды Geo Vertis



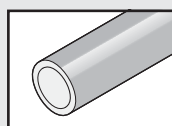
Горизонтальные грунтовые коллекторы Geo Hortis



Энергетические корзины Geo

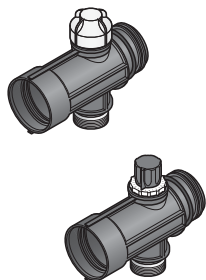


Энергетические сваи Geo Palix



Трубы Geo Pipe для геотермальных систем

Коллекторы Magna для геотермальных систем



Uronog Magna сегмент промышленного коллектора с клапаном 1 1/2"- 25

Промышленный коллектор Uronog 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 Uronog может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховичка.

- Расстояние между осями выходов: 100 мм;
- Материал: полиамид, армированный стекловолокном;
- Макс. рабочая температура: 60 °C;
- 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

1045814

Наименование

Uronog Magna сегмент коллектора с клапаном G3/4

Упаковка

1 шт



Uronog Vario зажимной адаптер PEX Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из латуни, со встроенным зажимным кольцом, для подключения труб Uronog PE-Xa к коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус в соотв. EN 16313.

Артикул	d мм	IG дюйм	s мм	SW мм
1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30
1065291	25	G3/4"	2,3	

Наименование

Uronog Vario зажимной адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FT Евроконус
Uronog Vario зажимной адаптер PEX 25x2,3-G3/4"FT Евроконус

Упаковка

1 шт

1 шт

Коллекторы Magna для геотермальных систем

Uponor Magna сегмент промышленного коллектора с клапаном 1 1/2"- 3/4"

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 25х2,3 мм;

- обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховичком, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения трубы РЕ-X 25х2,3 мм.

Исполнительный механизм Uponor 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

1045813

Наименование

Uponor Magna сегмент коллектора с клапаном
dim 25

Упаковка

1 ШТ

Коллекторы Magna для геотермальных систем



Uronor Magna сегмент штыкового коллектора с клапаном

Сегмент распределительного коллектора Uronor диаметром 1 1/2" для геотермальных систем.

В комплект входят:

- подающий и обратный сегменты, имеющие одиночный выход на петлю, предназначенный для подключения штыкового соединителя Uronor;
- 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

Внимание: для монтажа требуются базовый комплект для промышленного коллектора и штыковые соединители для распределительного коллектора Uronor. Заказываются отдельно.

Опции: расходомеры и/или кронштейны.

Артикул

1058340

Наименование

Uronor Magna сегмент коллектора
1 1/2" 14m³/h

Упаковка

1 комп.



Uronor Magna штыковой соединитель

2 штыковых соединителя Uronor, латунь, оснащены зажимными адаптерами для соединения труб РЕ-Ха с штыковым коллектором.

Артикул

1058341

do
мм

32

1058342

40

Наименование

Uronor Magna штыковой соединитель
32mm
Uronor Magna штыковой соединитель
40mm

Упаковка

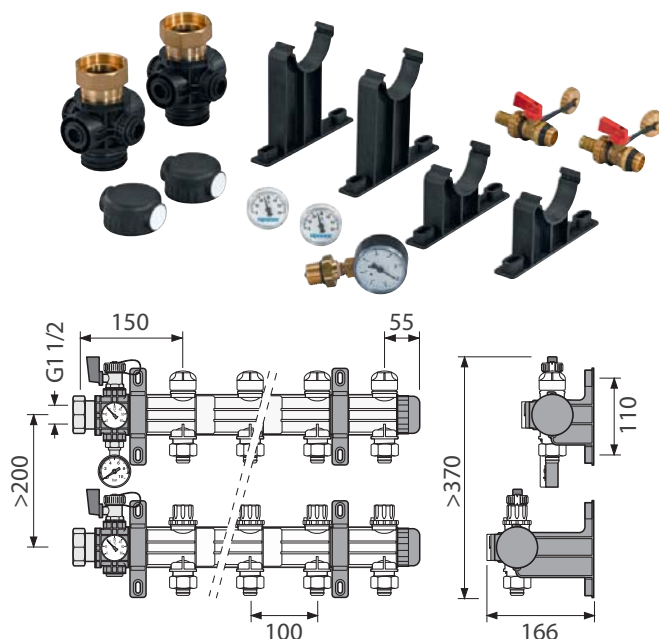
1 комп.
1 комп.

Коллекторы Magna для геотермальных систем

Uponor Magna коллекторный комплект

Базовый комплект для монтажа коллектора Uponor 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 накидной гайкой: 2 шт;
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм;
 - 2 плоских прокладки 44x32x2 мм.



Артикул

1045815

Наименование

Uponor Magna коллекторный комплект K1

Упаковка

1 шт

Uponor Magna кронштейны для промышленного коллектора

Комплект кронштейнов для монтажа коллектора Uponor Magna 1 1/2", состоит из:

- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн длинный: 2 шт;
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм.

Материал: полиамид.



Артикул

1045816

Наименование

Uponor Magna кронштейны для коллектора

Упаковка

1 шт

Uponor Magna расходомер для промышленного 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.



Артикул

1030134

Наименование

Uponor Magna расходомер для коллектора

Упаковка

1 шт

Коллекторы Magna для геотермальных систем



Uronor Magna кран шаровой

Для коллектора Uronor Magna. Резьба трубная цилиндрическая G 1 1/2" BP – G 1 1/2" HP по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Материал: латунь. Комплект состоит из 2 штук.

Артикул

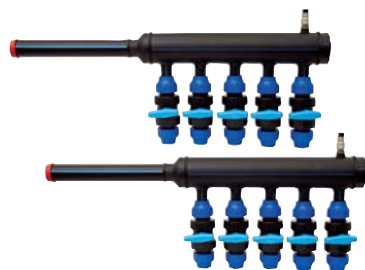
1030135

Наименование

Uronor Magna кран шаровой, комплект
2x G 1 1/2

Упаковка

1 шт



Uronor Geo распределительный коллектор

С шаровыми вентилями на подающих и обратных патрубках. Выходы для подключения к тепловому насосу выполнены из труб PE100 диаметром 63 - 90 мм. Комплект состоит из 2-х коллекторов: 1 для подачи и 1 для обратной.

Артикул

1047134

1047135

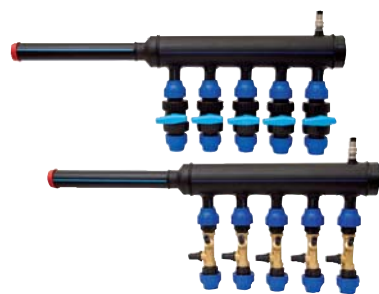
Наименование

Uronor Geo распределительный коллектор
4x40/63mm PN10 PE100
Uronor Geo распределительный коллектор
5x40/63mm PN10 PE100

Упаковка

1 шт

1 шт



Uronor Geo распределительный коллектор с вентилями

С регулировочными вентилями Flow Guard на обратных патрубках и шаровыми вентилями на подающих патрубках. Подключения к тепловому насосу выполнены из труб PE100 диаметром 63 - 90 мм. Комплект состоит из 2-х коллекторов: 1 для подачи и 1 для обратной.

Артикул

1047158

1047141

1047032

1047142

1047143

1047145

Наименование

Uronor Geo распределительный коллектор с вентилями
2x40/63mm PN10 PE100
Uronor Geo распределительный коллектор с вентилями
3x40/63mm PN10 PE100
Uronor Geo распределительный коллектор с вентилями
4x40/63mm PN10 PE100
Uronor Geo распределительный коллектор с вентилями
5x40/63mm PN10 PE100
Uronor Geo распределительный коллектор с вентилями
6x40/63mm PN10 PE100
Uronor Geo распределительный коллектор с вентилями
8x40/75mm PN10 PE100

Упаковка

1 шт

1 шт

1 шт

1 шт

1 шт

1 шт

Насосно-смесительный блок для геотермальных систем

Uponor Fluvia Move Plus насосно-смесительный блок EPG-6-A-W

Предназначен для разделения и управления работой геотермальных систем естественного охлаждения, оборудован климат-контроллером Uponor Smatrix Move Plus.

Состоит из:

3-х ходового смесительного клапана с kvs 7, с электроприводом,

циркуляционного насоса класса энергееффективности - A (модель WILLO Yonos Para 25/6) Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17,

климат-контроллера Uponor Smatrix Move Plus,

датчика температуры подачи и датчика наружной температуры,

теплообменника и крепёжного материала.

Подключения на первичном контуре: внутренняя резьба Rp1 1/4"BP,

Подключения на вторичном контуре: внутренняя резьба Rp1"BP, оборудованная термометрами и обратным клапаном.

Мощность: 1-6 кВт.

Максимальная рабочая температура 90°, максимальное рабочее давление 10 бар.



Артикул

1078310

Наименование

Uponor Fluvia Move Plus насосно-смесительный блок
EPG-6-A-W

Упаковка

1 шт

Инструменты Уропор



Инструменты Uropor

Содержание

Разматыватели.....	390
Труборезы, трубогибы и калибраторы	391
Пресс-инструменты и аксессуары к ним.....	395
Расширительные инструменты и аксессуары к ним	399
Инструменты для напольного отопления	406

Разматыватели



Артикул

1033691

Uponor Meltaway разматыватель

Для разматывания труб Uponor Meltaway 25x2,3 мм.
Материал - окрашенная сталь.

Наименование

Uponor Meltaway разматыватель

Упаковка

1 шт



Артикул

1035807

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.

Наименование

Uponor Magna разматыватель с направляющей

Упаковка

1 шт



Артикул

1046407

l

мм

Вес

кг

145 0,148

1046408

200 0,228

Uponor Wirex раздвижные плоскогубцы

Изготавливаются из стали. Служат для монтажа зажимных фитингов Wirex.

Наименование

Uponor Wirex раздвижные плоскогубцы

1 - 1 1/2

Uponor Wirex раздвижные плоскогубцы

1 1/2 - 3 1/2

Упаковка

1 шт

1 шт

Труборезы, трубогибы и калибраторы

Uponor MLC труборез

Для резки труб Uponor PEX, Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC диаметром до 32 мм.



Артикул	d мм
1013719	14-32
1013721	

Наименование	Упаковка	
Uponor MLC труборез 14-32	1	шт
Uponor SPI MLC лезвие для трубореа	1	шт

Uponor Flex труборез PEX

Для резки труб Uponor PEX диаметром до 25 мм.



Артикул	d мм
1001369	- 25

Наименование	Упаковка	
Uponor Flex труборез PEX 14-25	1	шт

Uponor MLC труборез

Для резки труб Uponor PEX, Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC диаметром 25-63 мм.



Артикул	d мм
1006634	25-63
1006635	25-63
1014171	50-110
1014173	50-110

Наименование	Упаковка	
Uponor MLC труборез 25-63	1	шт
Uponor SPI MLC лезвие для трубореа 25-63	1	шт
Uponor MLC труборез 50-110	1	шт
Uponor SPI MLC лезвие для трубореа 50-110	1	шт

Uponor MLC 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.



Артикул	d мм
1014334	63-110
1014320	

Наименование	Упаковка	
Uponor MLC набор инструментов для резки и снятия фаски 63-110	1	шт
Uponor SPI MLC режущий диск 63-110	1	шт

Труборезы, трубогибы и калибраторы



Артикул	d мм
1006830	16
1015749	20
1015756	25
1015762	32

Упорог MLC калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и Uponor MLC. Можно использовать вручную, а также со снятой ручкой в качестве насадки к электрической дрели.

Наименование	Упаковка
Упорог MLC калибратор 16	1 шт
Упорог MLC калибратор 20	1 шт
Упорог MLC калибратор 25	1 шт
Упорог MLC калибратор 32	1 шт



Артикул	d мм
1006638	40
1015808	50
1014339	63
1014344	75

Упорог MLC калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC. Можно использовать вручную, а также со снятой ручкой в качестве насадки к электрической дрели.

Наименование	Упаковка
Упорог MLC калибратор 40	1 шт
Упорог MLC калибратор 50	1 шт
Упорог MLC калибратор 63	1 шт
Упорог MLC калибратор 75	1 шт



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм
1015739	16	20	25

Упорог MLC калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC наружным диаметром 16, 20 и 25 мм.

Наименование	Упаковка
Упорог MLC калибратор 16/20/25	1 шт



Артикул
1060167

Упорог MLC инструмент для снятия фаски

Для снятия фаски с труб Uponor PEX, Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC.

Наименование	Упаковка
Упорог MLC инструмент для снятия фаски	1 шт

Труборезы, трубогибы и калибраторы

Uponor MLC гибочная пружина внутренняя

Специальная пружина для сгибания труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC. Материал: сталь.

Артикул	d мм
1013729	16
1013734	20
1013737	25
1013739	32



Наименование	Упаковка
Uponor MLC гибочная пружина внутренняя 16	1 шт
Uponor MLC гибочная пружина внутренняя 20	1 шт
Uponor MLC гибочная пружина внутренняя 25	1 шт
Uponor MLC гибочная пружина внутренняя 32	1 шт

Uponor MLC гибочная пружина наружная

Специальная пружина для сгибания труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC. Материал: сталь.

Артикул	d мм
1006639	14
1006640	16
1013792	20
1013794	25



Наименование	Упаковка
Uponor MLC гибочная пружина наружная 14	1 шт
Uponor MLC гибочная пружина наружная 16	1 шт
Uponor MLC гибочная пружина наружная 20	1 шт
Uponor MLC гибочная пружина наружная 25	1 шт

Uponor Uni Pipe PLUS трубогиб

Инструмент для сгибания труб Uponor Uni Pipe PLUS диаметром 16-32 мм. Поставляется в чемоданчике, в комплекте со сменными насадками.

Артикул	d мм
1071925	16-32



Наименование	Упаковка
Uponor Uni Pipe PLUS трубогиб 16-32	1 шт

Uponor MLC трубогиб

Инструмент для сгибания труб Uponor MLC диаметром 16-32 мм. Поставляется в чемоданчике, в комплекте со сменными насадками.

Артикул	d мм
1013773	16-32



Наименование	Упаковка
Uponor MLC трубогиб 16-32	1 шт

Трубoreзы, 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

Пресс-инструменты и аксессуары к ним

Uponor S-Press ручной инструмент без вкладышей

Для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 14-20 мм с помощью заменяемых вкладышей. Поставляется в чемоданчике, вкладыши в комплект не входят.



Артикул	d мм
1015764	14-20

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press ручной инструмент без вкладышей 14-20	1 шт

Uponor S-Press вкладыши для ручного инструмента

Используются для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 14-20 мм с помощью ручного пресса Uponor MLC. Материал: сталь.



Артикул	d мм
1015776	14
1015777	16
1015780	20

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press вкладыши для ручного инструмента 14	1 шт
Uponor S-Press вкладыши для ручного инструмента 16	1 шт
Uponor S-Press вкладыши для ручного инструмента 20	1 шт

Uponor 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 Uponor 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°.



Артикул
1083612

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press аккумуляторный инструмент UP110 б/к	1 КОМП.

Uponor SPI S-Press аккумулятор для инструмента UP110

Запасной аккумулятор для аккумуляторного пресс инструмента Uponor 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.



Артикул
1083608

Наименование	Упаковка
Uponor SPI S-Press аккумулятор для инструмента UP110	1 шт

Пресс-инструменты и аксессуары к ним



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	Упаковка	
Uponor SPI S-Press зарядное устройство Mini2, UP110	1	шт



Uponor S-Press электрический инструмент без клещей UP75

Поставляется в пластиковом чемоданчике, без пресс клещей. Предназначен для опрессовки пресс фитингов Uponor 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	U
мм	В
1007082	- 110 230

Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press электрический инструмент без клещей UP75	1	шт



Uponor S-Press клещи UPP1

Пресс клещи с цветовой кодировкой для инструментов Uponor UP 75, Uponor UP 75 EL, Uponor UP 110. Предназначены для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 16-32 мм. Материал: покрытая сталь.

Артикул

d	
мм	
1007083	14
1007084	16
1007086	20
1007087	25
1007088	32

Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press клещи UPP1 14	1	шт
Uponor S-Press клещи UPP1 16	1	шт
Uponor S-Press клещи UPP1 20	1	шт
Uponor S-Press клещи UPP1 25	1	шт
Uponor S-Press клещи UPP1 32	1	шт

Пресс-инструменты и аксессуары к ним

Uponor S-Press клещи UPP1

Пресс клещи для инструментов Uponor UP 75, Uponor UP 75 EL, Uponor UP 110. Предназначены для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 40-50 мм. Материал: сталь.



Артикул	d мм
1015768	40
1015792	50

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press клещи UPP1 40	1 шт
Uponor S-Press клещи UPP1 50	1 шт

Uponor S-Press насадка для пресс обоймы

Для инструментов Uponor UP 75, Uponor UP 75 EL, Uponor UP 110. Предназначена для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 63-110 мм в комбинации с пресс обоймами Uponor MLC 63-75 или 90-110. Материал: сталь.



Артикул	d мм
1046545	63-110

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press насадка для пресс обоймы 63-110	1 шт

Uponor S-Press обойма

Для инструментов Uponor UP 75, Uponor UP 75 EL, Uponor UP 110. Предназначена для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 63-75 мм в комбинации с пресс насадкой Uponor MLC. Материал: сталь.



Артикул	d мм
1046541	63
1046542	75
1046543	90
1046544	110

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press обойма 63	1 шт
Uponor S-Press обойма 75	1 шт
Uponor S-Press обойма 90	1 шт
Uponor S-Press обойма 110	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 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

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 16

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 20

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 25

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 32

Упаковка

1 шт

1 шт

1 шт

1 шт

1 шт

Расширительные инструменты и аксессуары к ним

Uponor Q&E ручной расширительный инструмент S3,2 S5,0

Расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor 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).



Артикул	d мм	P бар
1004064	16/20/25	

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E ручной расширительный инструмент S3,2 S5,0 16/20/25	1 КОМП.

Uponor Minites расширительная головка

Для использования с ручным расширительным инструментом.



Артикул	d мм	s мм
1006250	9.9	1.1

Наименование	Упаковка
Uponor Minites расширительная головка 9,9x1,1	1 ШТ

Uponor Q&E расширительная головка S5,0

Расширительные головки для монтажа соединений труб Uponor PE-Ха серии S5,0 с фитингами Uponor Q&E серии S5,0. Предназначены для ручного инструмента. Головка на 16 мм предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.



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

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E расширительная головка 16x1,8/2,0	1 ШТ
Uponor Q&E расширительная головка 20x1,9/2,0	1 ШТ
Uponor Q&E расширительная головка 25x2,3	1 ШТ
Uponor Q&E расширительная головка 32x2,9	1 ШТ

Uponor Q&E расширительная головка S3,2

Расширительные головки для монтажа соединений труб Uponor PE-Ха серии S3,2 с фитингами Uponor Q&E серии S5,0. Предназначены для ручного расширительного инструмента. Головка на 16 мм предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.



Артикул	Усл. обозн.	d мм	s мм
1004059	16x2.2	16	2.2
1004060	20x2.8	20	2.8
1004061	25x3.5	25	3.5

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E расширительная головка 16x2,2	1 ШТ
Uponor Q&E расширительная головка 20x2,8	1 ШТ
Uponor Q&E расширительная головка 25x3,5	1 ШТ

Расширительные инструменты и аксессуары к ним



Uronor Q&E расширительный инструмент с головками M12

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uronor PE-Xa 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 тюбик);
- Пластиковый кейс (1 шт).

Артикул	P бар	stroke мм
1057166	6	14
1057167	10	14

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E расширительный инструмент с головками M12 16/20/25 6bar	1	комп.
Uronor Q&E расширительный инструмент с головками M12 16/20/25 10bar	1	комп.



Артикул
1060702

Uronor Q&E расширительная головка M12

Расширительная головка Uronor Q&E 9,9 для аккумуляторного инструмента Milwaukee M12.

Наименование	Упаковка	
Uronor Q&E расширительная головка M12 9,9x1.1	1	шт



Uronor Q&E расширительная головка M12/M18

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Uronor PE-Xa 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	
Uronor Q&E расширительная головка M12/M18 14/15x2,5	1	шт
Uronor Q&E расширительная головка M12/M18 16x1,8/2,0/2,2	1	шт
Uronor Q&E расширительная головка M12/M18 17/18x2,5	1	шт
Uronor Q&E расширительная головка M12/M18 20x1,9/2,0	1	шт
Uronor Q&E расширительная головка M12/M18 20x2,8	1	шт
Uronor Q&E расширительная головка M12/M18 25x2,3	1	шт
Uronor Q&E расширительная головка M12/M18 25x3,5	1	шт
Uronor Q&E расширительная головка M12/M18 32x2,9	1	шт

Расширительные инструменты и аксессуары к ним

Уропор Q&E запасной аккумулятор M12

Уропор Q&E M12 запасной аккумулятор Li-ion 1,5 А*ч.



Артикул	Наименование	Упаковка
1057409	Уропор Q&E запасной аккумулятор M12 2Ah	1 ШТ

Уропор Q&E запасной аккумулятор M12

Запасной аккумулятор Li-ion 3А*ч для инструмента Milwaukee M12.



Артикул	Наименование	Упаковка
1061185	Уропор Q&E запасной аккумулятор M12 3Ah	1 ШТ

Уропор Q&E зарядное устройство M12

Уропор Q&E M12 запасное зарядное устройство 220-240В/50-60Гц для расширительного инструмента M12.



Артикул	U В	Наименование	Упаковка
1057410	230	Уропор Q&E зарядное устройство M12	1 ШТ

Расширительные инструменты и аксессуары к ним



Уропор Q&E расширительный инструмент с головками M18 6 бар

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Уропор РЕ-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 тюбик);
- Пластиковый кейс (1 шт).

Артикул	Р бар	stroke мм	Наименование	Упаковка
1063908	6	25	Уропор Q&E расширительный инструмент с головками M18 6bar 16/20/25/32	1 комп.



Уропор Q&E расширительный инструмент с головками M18 10 бар

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Уропор РЕ-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 A*ч, 18В (2 шт);
- Зарядное устройство M18, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тюбик);
- Пластиковый кейс (1 шт).

Артикул	Р бар	stroke мм	Наименование	Упаковка
1063909	10	25	Уропор Q&E расширительный инструмент с головками M18 10bar 16/20/25/H32	1 комп.

Расширительные инструменты и аксессуары к ним

Uponor Q&E расширительная головка M18

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Xa 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	
Uponor Q&E расширительная головка M18 H 32x2,9/4,4	1	шт
Uponor Q&E расширительная головка M18 H 40x3,7	1	шт

Uponor Q&E запасной аккумулятор M18

Uponor Q&E M18 запасной аккумулятор Li-ion 3A*ч.



Артикул
1061241

Наименование	Упаковка	
Uponor Q&E запасной аккумулятор M18 3Ah	1	шт

Uponor Q&E расширительный инструмент аккумуляторный M18 VLD PEX

Аккумуляторный расширительный инструмент для труб Uponor PE-Xa 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).



Артикул	stroke мм
1085099	56

	Упаковка	
Упорот Q&E расширительный инструмент аккумуляторный M18 VLD PEX 40-75	1	шт

Uponor Q&E расширительная головка VLD

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Xa 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	
Uponor Q&E расширительная головка VLD 40x3,7/5,5	1	шт
Uponor Q&E расширительная головка VLD 50x4,6/6,9	1	шт
Uponor Q&E расширительная головка VLD 63x5,8/8,6	1	шт
Uponor Q&E расширительная головка VLD 75x6,8/10,3	1	шт

Расширительные инструменты и аксессуары к ним



Uronor SPI Q&E запасной аккумулятор для расширительного инструмента M18

Запасной аккумулятор Li-ion 5A*ч
для расширительного инструмента M18 VLD.

Артикул	Наименование	Упаковка
1085100	Уронор SPI Q&E запасной аккумулятор для расширительного инструмента M18 PEX 5,0Ah	1 шт.



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	Наименование	Упаковка
1085101	Уронор SPI Q&E запасное зарядное устройство для расширительного инструмента M12/M18 PEX 220-240V/50-60Hz	1 шт.

Расширительные инструменты и аксессуары к ним

Uponor SPI Q&E насадка-вращатель

Насадка для ручного и аккумуляторного расширительного инструмента Q&E. Служит для автоматического поворота расширительной головки после каждого расширения.



Артикул	Наименование	Упаковка
1038188	Uponor SPI Q&E насадка-вращатель 16-32	1 шт

Uponor Q&E графитовая смазка

Коллоидная графитовая смазка для смазки рабочего конуса расширительных инструментов Uponor Q&E, а также болтов на фитингах Uponor WIPEX.



Артикул	Вес кг	Наименование	Упаковка
1008334	0,03	Uponor Q&E графитовая смазка 30g	20 шт

Uponor Q&E графитовая смазка

Коллоидная графитовая смазка для смазки рабочего конуса расширительных инструментов Uponor Q&E, а также болтов на фитингах Uponor WIPEX.



Артикул	Вес кг	Наименование	Упаковка
1005017	0,1	Uponor Q&E графитовая смазка 100g	10 шт

Uponor SPI Q&E гидравлическое масло

Гидравлическое масло класса HV соответствует требованиям стандарта ISO 6743/4 и имеет вязкость, равную 32 мм²/с (32 cSt) при температуре 40 °C (104 °F). Предназначено для электрогидравлических расширительных инструментов Uponor (арт. 1004042, 1004043)



Артикул	Наименование	Упаковка
1004054	Uponor SPI Q&E гидравлическое масло Virax 1l	1 шт

Инструменты для напольного отопления



Артикул
1007179

Uponor Klett направляющая распорка

Раздвигающаяся распорка с направляющей проушиной для поддержания трубы при укладке напольного отопления.

Наименование	Упаковка
Uponor Klett направляющая распорка	1 шт



Артикул
1048675

Uponor Klett перчатки для монтажа

Перчатки защитные. Предназначены для монтажа труб Uponor Klett.

Наименование	Упаковка
Uponor Klett перчатки для монтажа BLUE	1 шт



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

Инструменты для напольного отопления

Uponor Nubos инструмент для резки панелей

Для удобной резки панелей для фиксации труб.



Артикул

1016724

Наименование

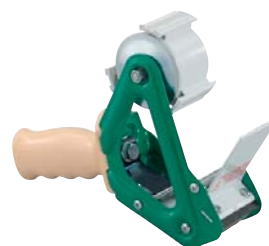
Uponor Nubos инструм. для резки панелей

Упаковка

1 шт

Uponor Multi UFHC диспенсер для клейкой ленты

Для склеивания теплоизоляционных панелей, в комплекте клейкая лента.



Артикул

1000142

Наименование

Uponor Multi UFHC диспенсер для клейкой ленты

Упаковка

1 шт

Uponor Classic скручивающий инструмент

Для крепления труб к арматурной сетке путем скручивания крепёжной проволоки.



Артикул

1006243

Наименование

Uponor Classic скручивающий инструмент
l=320mm

Упаковка

1 шт

Uponor Ecoflex наружный калибратор для трубы 125

Инструмент для того, чтобы убрать возможную овальность 125 трубы.



Артикул

1084142

d
мм

Наименование

Uponor Ecoflex наружный калибратор для трубы 125

Упаковка

1 шт

[illegible]

Единый справочный номер в России 8 800 700 69 82*

* бесплатные звонки из любого города России.

Москва

ул. 2-я Хуторская, дом 38А, стр. 8
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
Телефон: +7 (495) 663 18 62

Краснодар

ул. Дмитриевская Дамба, 5, офис 302
Телефон: +7 (988) 240 89 98

Самара

ул. Ерошевского, 3А, офис 500а
Телефон: +7 (919) 802 22 76

Екатеринбург

ул. Блюхера, д. 50 оф. 338
Телефон: +7 (912) 600 79 96

Новосибирск

Телефон: +7 (913) 900 11 13

Ростов-на-Дону

ул. Троллейбусная, д. 24/2В, офис 624
Телефон: + 7 (918) 899 88 55

Хабаровск

Телефон: +7 (924) 219 87 90

Симферополь

Телефон: +7 (978) 712 83 89

Уфа

Телефон: +7 (937) 833 21 33

Ставрополь

Телефон: +7 (928) 355 80 88

Иркутск:

Телефон: +7 (902) 516 98 58

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

**Образовательный портал On-line
Академии:**

www.academy-uponor.ru

Всё о тёплых полах Uponor:

www.uponordom.ru



Uponor