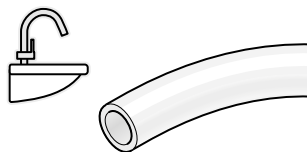


Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

Содержание

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения	18
Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения	21
Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения	26
Защитные кожухи Tesk для труб.....	27
Крепления и аксессуары Flex для труб.....	29
Фитинги Q&E	32
Водорозетки Q&E и аксессуары к ним	42
Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов.....	45
Коллекторы Q&E	48
Зажимные адаптеры Flex-X	52
Коллекторы Uni-X.....	53
Коллекторы Vario-R и аксессуары к ним	54
Зажимные фитинги Wipex	58
Система модульных фитингов Uponor RS	63

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



Произведённые из высококачественного сшитого полиэтилена РЕ-Ха, трубы Uropog 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



Uropog 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 XB.

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

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

Рабочее давление: 6 бар.

Класс пожарной опасности:

Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

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

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

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



Uropog 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 XB.

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
Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 16x2,0 бухта 100м	100 м

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения

Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 в бухтах

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

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

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

Рабочее давление: 10 бар.

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

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

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

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



Uropog Aqua Pipe труба белая PN6 в отрезках

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

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

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

Рабочее давление: 6 бар.

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

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

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

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



Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



Urolog 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	цвет
1008382	16	2.2	10	6	белый
1008407	20	2.8	10	6	белый
1008424	25	3.5	10	6	белый
1001206	32	4.4	10	6	белый
1033864	40	5.5	10	6	белый
1033865	50	6.9	10	6	белый
1023122	63	8.6	10	6	белый
1023123	75	10.3	10	6	белый
1033866	90	12.3	10	6	белый
1033867	110	15.1	10	6	белый



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

Urolog 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.

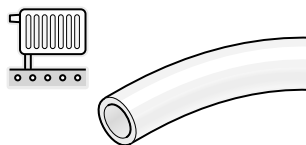
Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Кожух из полиэтилена высокой плотности.

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

Наименование	Упаковка
Urolog Aqua Pipe труба в кожухе черном 16x2,2 25/20 бухта 50м	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 подводы 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



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.

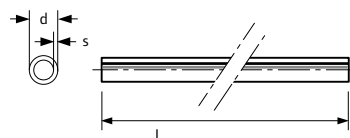
Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4 и 5. Класс применения 4+5/ 6 бар.

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

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления 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	цвет -
1001220	32	2.9	6	50	белый
1008979	40	3.7	6	50	белый
1008980	50	4.6	6	50	белый
1008981	63	5.8	6	50	белый
1008982	75	6.8	6	50	белый
1008983	90	8.2	6	50	белый
1008984	110	10.0	6	50	белый

Наименование	Упаковка	
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 32x2,9 бухта 50м	50	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 40x3,7 бухта 50м	50	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 50x4,6 бухта 50м	50	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 63x5,8 бухта 50м	50	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 75x6,8 бухта 50м	50	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 90x8,2 бухта 50м	50	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 110x10,0 бухта 50м	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	цвет
1088097	16	2.2	10	100	белый
1088098	20	2.8	10	100	белый
1088099	25	3.5	10	50	белый
1033395	32	4.4	10	100	белый

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

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения



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	цвет
1023083	20	2.0	6	6	белый
1001221	25	2.3	6	6	белый
1001222	32	2.9	6	6	белый
1008939	40	3.7	6	6	белый
1008940	50	4.6	6	6	белый
1008941	63	5.8	6	6	белый
1008864	75	6.8	6	6	белый
1008874	90	8.2	6	6	белый
1008879	110	10.0	6	6	белый

Наименование	Упаковка	
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 20x2,0 отрезок 6м	30	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 25x2,3 отрезок 6м	12	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 32x2,9 отрезок 6м	12	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 40x3,7 отрезок 6м	6	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 50x4,6 отрезок 6м	6	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 63x5,8 отрезок 6м	6	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 75x6,8 отрезок 6м	6	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 90x8,2 отрезок 6м	6	м
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 110x10,0 отрезок 6м	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 PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Radi Pipe предназначена для систем 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	цвет
1033418	40	5.5	10	6	белый
1033482	50	6.9	10	6	белый
1033503	63	8.6	10	6	белый
1033521	75	10.3	10	6	белый
1033536	90	12.3	10	6	белый
1033587	110	15.1	10	6	белый

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

Uponor Radi Pipe труба в кожухе PN6 в бухтах

Труба в кожухе (труба в трубе). Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Radi Pipe предназначена для систем 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.

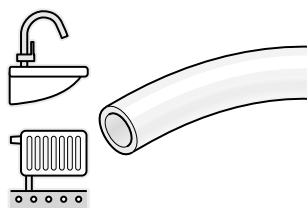
Кожух из полиэтилена высокой плотности.



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

Наименование	Упаковка	
Uponor Radi Pipe труба в кожухе красном 16x2,0 25/20 бухта 50м	50	М

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



Трубы 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

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



Uponor Combi Pipe труба белая PN10 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб 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.

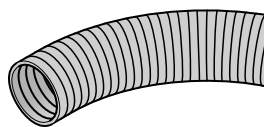
Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

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

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет -
1087904	16	2.2	10	100	белый
1047828	20	2.8	10	100	белый
1047834	25	3.5	10	100	белый

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

Кожухи Tesk



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

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. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.

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



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

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. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. 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
Уропор Tesk кожух красный 25/20 бухта 50м	50 м
Уропор Tesk кожух красный 28/23 бухта 50м	50 м
Уропор Tesk кожух красный 35/29 бухта 50м	50 м

Кожухи Tesk



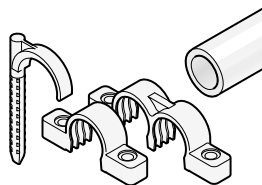
Uropog Tesk кожух синий в бухтах

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. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.

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

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

Аксессуары Flex



Различные аксессуары и крепления труб Uponor для облегчения монтажа.

Достоинства

- Быстрый монтаж
- Различные аксессуары
- Простота использования



Uponor Flex фиксирующий желоб

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



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

Наименование	Упаковка	
Uponor Flex фиксирующий желоб 14-16, l=3м	1	шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 17-25, l=3м	1	шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 26-32, l=3м	1	шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 40, l=3м	1	шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 50, l=3м	1	шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 63, l=3м	1	шт

Uponor Multi угловой фиксатор пластиковый

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



Артикул	r мм	d _i мм
1000118	90	14-17
1001229	115	20
1001230	145	25

Наименование	Упаковка	
Uponor Multi угловой фиксатор для труб пластиковый 14-17	50	шт
Uponor Multi угловой фиксатор для труб пластиковый 20	50	шт
Uponor Multi угловой фиксатор для труб пластиковый 25-28	50	шт

Uponor Multi угловой фиксатор стальной

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



Артикул	r мм	d _i мм
1001231	137	32

Наименование	Упаковка	
Uponor Multi угловой фиксатор для труб стальной 28-34	2	шт

Аксессуары Flex



Uropog Multi угловой фиксатор с защёлками

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

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

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



Uropog Tesk крепление для кожуха одинарное

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

Артикул	цвет
1063472	белый
1063474	белый

Наименование	Упаковка
Uropog Tesk крепление для кожуха одинарное 25мм	100 шт
Uropog Tesk крепление для кожуха одинарное 28мм	100 шт

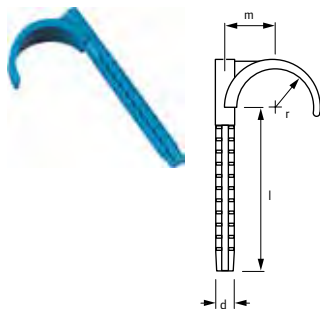


Uropog Tesk крепление для кожуха двойное

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

Артикул	цвет
1063473	белый
1063475	белый

Наименование	Упаковка
Uropog Tesk крепление для кожуха двойное 25мм	60 шт
Uropog Tesk крепление для кожуха двойное 28мм	60 шт



Uropog односторонний крюк

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

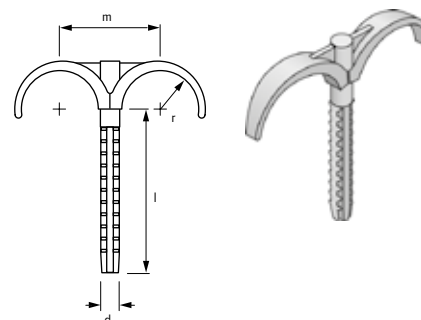
Артикул	d мм	r мм	l мм	m мм	d мм
1013137	-	32	16	60	20 8
1013138	-	32	16	80	20 8

Наименование	Упаковка
Uropog односторонний крюк 32 6cm	50 шт
Uropog односторонний крюк 32 8cm	50 шт

Аксессуары Flex

Уропог двухсторонний крюк

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



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

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

Уропог клипса для труб белая

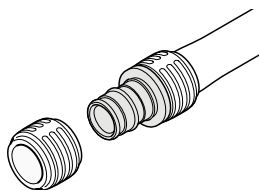
Изготавливается из пластика, для крепления труб Уропог 14–40 мм к различным поверхностям. Легко открывается отверткой.



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

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

Фитинги, водорозетки, коллекторы и аксессуары Q&E



Упонор 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

Uponor Q&E evolution кольцо белое

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Упонор РЕ-Ха с фитингами Упонор 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 Упонор РЕ-Ха с фитингами Упонор 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

Фитинги, водорозетки, коллекторы и аксессуары Q&E

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-Xa 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

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 - 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 заглушка

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

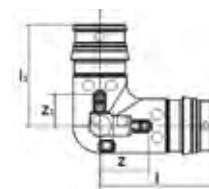


Артикул
1084671

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E заглушка 16	20 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
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	149,4	149,3	64,5	63,5

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E угольник PPSU 16-16	100 шт
Uponor Q&E угольник PPSU 20-20	40 шт
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

Фитинги Q&E

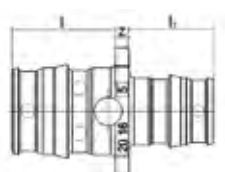


Uronor Q&E соединитель PPSU

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

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

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

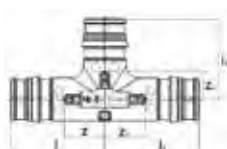


Uronor Q&E переходник PPSU

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
1008674	20	16	6+10	22	18	18	3
1008675	25	16	6+10	27,5	18	18	3
1008676	25	20	6+10	27,5	22	22	3
1001240	32	25	6+10	35	27,5	27	3
1008678	40	32	6+10	43,5	35	35	3
1042879	50	32	6+10	54	35	44	5
1042867	50	40	6+10	54	43,5	44	5
1042878	63	40	6+10	67,5	43,5	44	6
1042877	63	50	6+10	67,5	54	54	6
1085086	75	50	6+10	146,9	85,9	54	6,4
1085085	75	63	6+10	160,4	85,9	67,6	6,8

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E переходник PPSU 20-16	100 шт
Uronor Q&E переходник PPSU 25-16	40 шт
Uronor Q&E переходник PPSU 25-20	40 шт
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
1008684	16	6+10	31,5	27	31,5	13,5	9	13,5
1008685	20	6+10	38,5	34	38,5	16,5	12	16,5
1008686	25	6+10	47	42	47	19,5	14,5	19,5
1001250	32	6+10	59	53	59	24	18	24
1008688	40	6+10	63,5	65	63,5	30	21,5	30
1042861	50	6+10	92	83	92	38	29	38
1042860	63	6+10	111,5	102	111,5	44	34,5	44
1085081	75	6+10	155,7	122,7	155,7	69,9	36,8	69,9

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E тройник равнопроходной PPSU 16-16-16	70 шт
Uronor Q&E тройник равнопроходной PPSU 20-20-20	35 шт
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

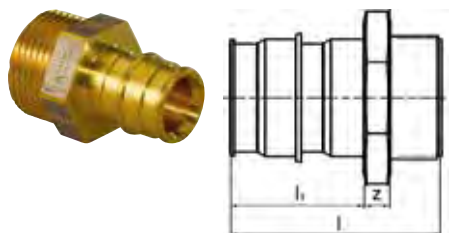
Uronor Q&E тройник редукционный PPSU

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	117,6	66,9	117,6	31,8	39,4	31,8	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 75-25-75	4 шт
1085082	75	40	75	6+10	117,6	82,9	117,6	31,8	39,4	31,8	Uronor Q&E тройник редукционный PPSU 75-40-75	4 шт

Фитинги Q&E

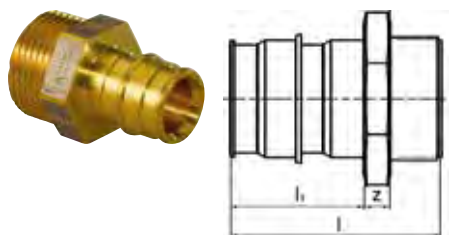


Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1023003	16	R 1/2	6+10	43	18	7
1023004	16	R 3/4	6+10	45,5	18	8,5
1047191	32	R 1	6+10	65	34	10
1085077	40	R1 1/4	6+10	73,2	42	12,1
1085076	50	R1 1/2	6+10	89	52	16,6
1085075	63	R2	6+10	100	65	11,1
1085074	75	R2 1/2	6+10	126	86	13

Uronor 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 Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

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

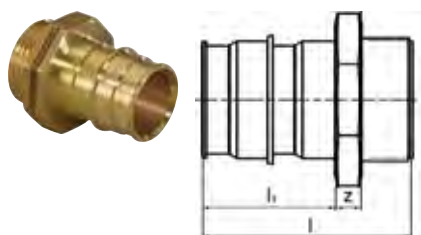


Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1033437	20	G 1/2	6+10	40	22	7
1033438	20	G 3/4	6+10	42,5	22	8
1047862	25	G 3/4	6+10	47,5	27	8
1047863	25	G 1	6+10	49	27	11
1047864	50	G 1 1/2	6+10	82	52	13

Uronor 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 Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

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



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

Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой Wipex

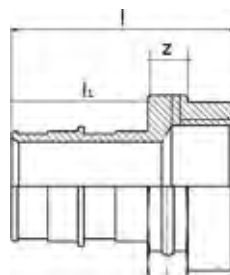
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Служит для подключения труб Uronor PE-Xa по технологии Q&E к резьбовым элементам системы фитингов Uronor Wipex. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

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

Фитинги Q&E

Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой

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

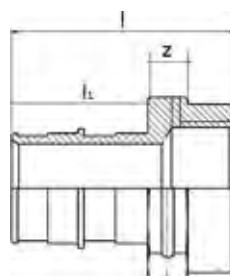


Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	I мм	I1 мм	z мм
1023009	16	Rp 1/2	6+10	41	18	13,5
1023010	20	Rp 1/2	6+10	44	22	15
1023011	20	Rp 3/4	6+10	46	22	14
1023012	25	Rp 3/4	6+10	51	27	14
1023013	25	Rp 1	6+10	55	27	16
1085078	50	Rp 1 1/2	6+10	92		

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

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

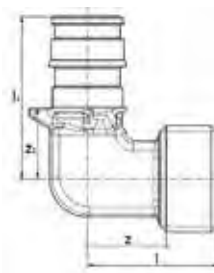


Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	I мм	I1 мм	z мм
1047866	32	G 1	6+10	56	34	10
1047867	40	G 1 1/4	6+10	68	42	10

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

Uponor Q&E угольник с наружной резьбой

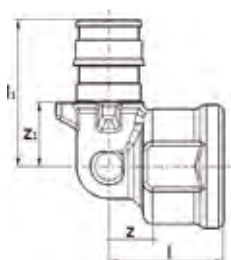
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	I мм	I1 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

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

Фитинги Q&E

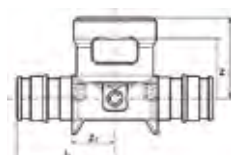


Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой

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

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

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



Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой

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

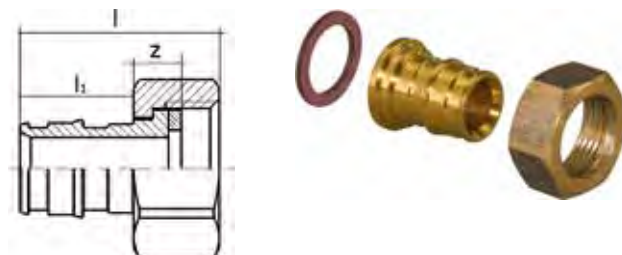
Артикул	d мм	IG дюйм	d1 мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм
1047885	16	1/2	16	6+10	26,3	32	13	10,5	14
1047886	20	1/2	20	6+10	28,3	36	13	11,5	14
1047887	25	1/2	25	6+10	28,3	41	13	11,5	14
1047888	25	3/4	25	6+10	33,6	43,5	13	15,5	16,5
1047201	32	1	32	6+10	49	59	13,5	25,5	25,5

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

Фитинги Q&E

Uponor Q&E штуцер с накидной гайкой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внимание: кольцо Uponor 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
Uponor Q&E штуцер с накидной гайкой 16-G1/2"НГ	100 шт
Uponor Q&E штуцер с накидной гайкой 20-G1/2"НГ	60 шт
Uponor Q&E штуцер с накидной гайкой 20-G3/4"НГ	50 шт
Uponor Q&E штуцер с накидной гайкой 25-G3/4"НГ	45 шт
Uponor Q&E штуцер с накидной гайкой 25-G1"НГ	40 шт

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



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

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

Uponor Q&E переходник S-Press

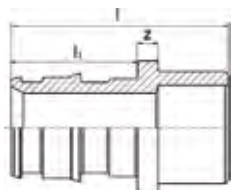
Для соединения труб Uponor PEX с помощью технологии Q&E и Uponor Uni Pipe plus (Uponor MLC) с помощью пресс соединения. С предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Внимание: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



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

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

Фитинги Q&E



Уроног Q&E штуцер под пайку

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

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

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



Уроног Q&E штуцер под пресс

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

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

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



Уроног Q&E скрытый кран

Изготавливается из латуни. Для скрытой установки. Внимание: кольца Uronog 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	
Уроног Q&E скрытый кран 16-16	10	шт
Уроног Q&E скрытый кран 20-20	10	шт
Уроног Q&E скрытый кран 25-25	10	шт
Уроног Q&E скрытый кран 32-32	1	шт

Фитинги Q&E

Uropog Flex рукоятка для скрытого крана длинная

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



Артикул
1023161

Наименование
Uropog Flex рукоятка для скрытого крана длинная

Упаковка
10 шт

Uropog Flex рукоятка для скрытого крана public-версия

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



Артикул
1023162

Наименование
Uropog Flex рукоятка для скрытого крана public-версия

Упаковка
10 шт

Uropog Flex удлинитель для скрытого крана

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

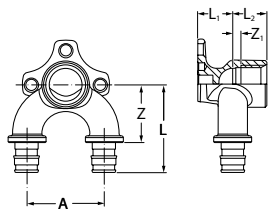


Артикул
1023163

Наименование
Uropog Flex удлинитель для скрытого крана
под длинную рукоятку

Упаковка
10 шт

Водорозетки Q&E и аксессуары к ним

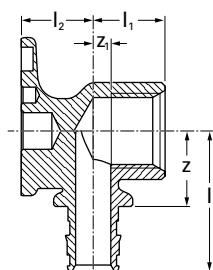


Uponor Smart Aqua водорозетка U-профиль Q&E

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

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

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

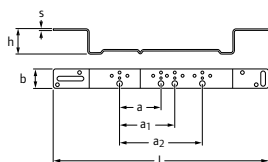


Uponor Smart Aqua водорозетка Q&E

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

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

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

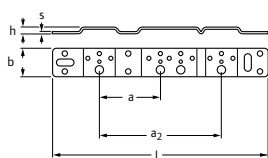


Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты 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 75/150мм	5 шт



Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток

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

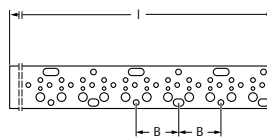
Артикул	s мм	размер мм	l мм	b мм	h мм	a мм	a1 мм
1057840	3	75/150	265	35	9	75	150

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

Водорозетки Q&E и аксессуары к ним

Uponor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток

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



Артикул	s 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 6211. 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 Q&E водорозетка 16-Rp1/2" BP l=43 мм	40 шт
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка 20-Rp1/2" BP l=43 мм	40 шт

Uponor Smart Aqua комплект водорозеток в сборе Q&E Gemini

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



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

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

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 UP под кожух 25/20, 28/23	10 шт

Водорозетки Q&E и аксессуары к ним



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

Uponor Smart Aqua водорозетка под настенную коробку UP

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

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



Артикул
1038470

Uponor Smart Aqua настенная коробка пустая SP

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

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua настенная коробка пустая SP под кожу 34/28 42/36	10 шт



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

Uponor Smart Aqua водорозетка под настенную коробку SP

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

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка под настенную коробку SP 20-Rp1/2"BP	25 шт

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Uponor Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки

Изготавливается из никелированной медной трубки 15 x 1 мм. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером 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 Q&E угольник из покрытой медной трубки 16-15CU L=300мм	2 ШТ
Uponor Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки 16-15CU L=1100мм	2 ШТ
Uponor Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки 20-15CU L=300мм	2 ШТ

Uponor Smart Radi Q&E тройник из покрытой медной трубки

Изготавливается из никелированной медной трубки 15 x 1 мм. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4" Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером 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 Q&E тройник из покрытой медной трубки 16-15CU-16 L=300мм	2 ШТ
Uponor Smart Radi Q&E тройник из покрытой медной трубки 20-15CU-20 L=300мм	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
1013830	15	G3/4

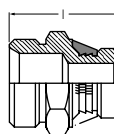


Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi зажимной адаптер 15CU-3/4" Евроконус	10 ШТ

Uponor Smart Radi ниппель переходной

Изготавливается из покрытой латуни, самоуплотняющийся. Предназначен для радиаторных узлов с внутренней резьбой 1/2"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
1013906	G1/2	G3/4	33.5



Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi ниппель переходной G3/4"НР-G1/2"ВР	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 ц/ц 40-45-50мм	10 комп.

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов



Артикул

1023176

Uponor Smart Radi защитная гильза

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

Наименование

Uponor Smart Radi защитная гильза
16, l=200мм

Упаковка

50 комп.



Артикул

1009008

Uponor Smart Radi фиксатор колена

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

Наименование

Uponor Smart Radi фиксатор колена
25/20мм

Упаковка

10 шт



Артикул

1084685

Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора

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

Наименование

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

Упаковка

50 шт



Артикул

1084686

Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора с байпасом

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

Наименование

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 и аксессуары к ним



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

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

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

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



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

Uronog Q&E коллектор 3/4"

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

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

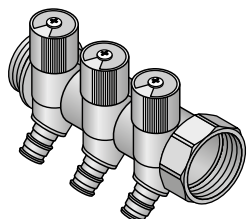


Артикул
1063469

Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора 3/4"

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

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



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

Uronog Q&E коллектор SH 1" с вентилями

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

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



Артикул
1045451

Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора SH 1"

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

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

Коллекторы Q&E и аксессуары к ним

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 O-образной прокладкой под плоское уплотнение.

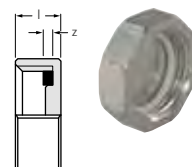


Артикул	IG дюйм	P бар
1008497	3/4	6+10

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia заглушка с воздухоотводчиком G3/4	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 6211.

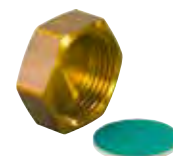


Артикул	IG дюйм	I мм	z мм
1014121	Rp1	12	8

Наименование	Упаковка
Uponor заглушка для коллектора S/SH G1"BP	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 O-образной прокладкой под плоское уплотнение.

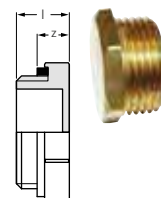


Артикул	IG дюйм	P бар
1001337	3/4	6+10

Наименование	Упаковка
Uponor Aqua PLUS заглушка для коллектора с плоским уплотнением 3/4"BP	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	AG дюйм	I мм	z мм
1014123	R 1	16	9

Наименование	Упаковка
Uponor заглушка для коллектора S/SH PL 1"HP	20 шт

Коллекторы Q&E и аксессуары к ним



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

Uponor Aqua PLUS коллектор Q&E PPM

Модульный пластиковый 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 Q&E коллектор PPM 1" 2X16 ц/ц 50 мм	10 шт
Uponor Aqua PLUS Q&E коллектор PPM 1" 3X16 ц/ц 50 мм	8 шт
Uponor Aqua PLUS Q&E коллектор PPM 1" 4X16 ц/ц 50 мм	6 шт



Uponor Aqua PLUS коллектор с наружной резьбой PPM

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

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

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

Артикул	d мм	P бар
1048002	3/4	6+10

Наименование	Упаковка
Uponor Aqua PLUS штуцер с наружной резьбой для коллектора PPM 1" G3/4"HP	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.

Артикул	d мм
1048003	3/4

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

Коллекторы Q&E и аксессуары к ним

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"BP	20 шт

Uponor Aqua PLUS заглушка с воздухоотводчиком PPM

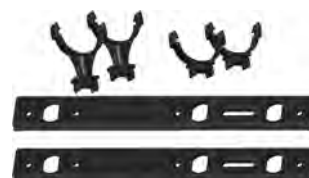
Заглушка из PPSU с воздухоотводчиком. Соединение с коллектором Uponor PPM производится по оригинальной технологии Uponor за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.



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

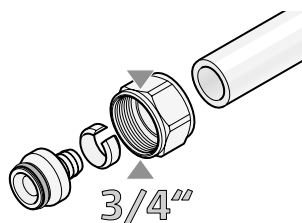
Uponor Aqua PLUS клипсы для коллектора PPM

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 Уропор РЕ-Ха с коллекторами и радиаторами.

Достоинства

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



Уропор 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 Уропор РЕ-Ха 6 бар (S5,0) и 10 бар (S3,2) к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус.

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

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



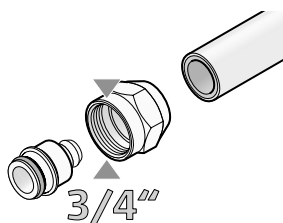
Уропор Flex-X зажимной адаптер PEX PN10

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

Артикул
1020039

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

Фитинги и коллекторы Uni-X



Фитинги и коллекторы Uni-X для подключения к трубам Uropog 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



Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ

Предварительно собранный коллектор (подающий и обратный) диаметром 1" для радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 90 градусов, максимальное рабочее давление 10 бар. Изготавливается из 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 торцевой поворотный узел с выходом для заполнения/слива и выпуска воздуха с заглушкой 3/4". Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу 3/4"HP Евроконус по DIN V 3838 и предназначены для использования только с резьбовыми адаптерами Uropog 3/4"BP Евроконус. Поставляется в сборе с пластиковым кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один коллектор: 5 м³/ч (12-контуров).
Внимание: при закручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!



Артикул	Выходы	P	I	VN	b	h	h2	c	a	B	B1	B2
-	бар	мм	м³/ч	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1088873	2	10	210	5	50	200	320	85	75	80	55	29
1088874	3	10	260	5	50	200	320	85	75	80	55	29
1088875	4	10	310	5	50	200	320	85	75	80	55	29
1088876	5	10	360	5	50	200	320	85	75	80	55	29
1088877	6	10	410	5	50	200	320	85	75	80	55	29
1088878	7	10	460	5	50	200	320	85	75	80	55	29
1088879	8	10	510	5	50	200	320	85	75	80	55	29
1088880	9	10	560	5	50	200	320	85	75	80	55	29
1088881	10	10	610	5	50	200	320	85	75	80	55	29
1088882	11	10	660	5	50	200	320	85	75	80	55	29
1088883	12	10	710	5	50	200	320	85	75	80	55	29

Наименование	Упаковка
Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 2XG3/4"HP ц/ц 50мм	1 шт
Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 3XG3/4"HP ц/ц 50мм	1 шт
Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 4XG3/4"HP ц/ц 50мм	1 шт
Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 5XG3/4"HP ц/ц 50мм	1 шт
Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 6XG3/4"HP ц/ц 50мм	1 шт
Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 7XG3/4"HP ц/ц 50мм	1 шт
Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 8XG3/4"HP ц/ц 50мм	1 шт
Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 9XG3/4"HP ц/ц 50мм	1 шт
Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 10XG3/4"HP ц/ц 50мм	1 шт
Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 11XG3/4"HP ц/ц 50мм	1 шт
Uropog Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 12XG3/4"HP ц/ц 50мм	1 шт

Uropog Uni-X кран шаровой Н

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



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

Наименование	Упаковка
Uropog Uni-X кран шаровой для коллектора Н R1"HP/Rp3/4"BP	1 комп.

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним



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

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

Артикул
1085448
1085449
1085450
1085451
1085452
1085453

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP выходы 2XG1/2"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=200	1	шт
Uponor Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP выходы 3XG1/2"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=300	1	шт
Uponor Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP выходы 4XG1/2"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=400	1	шт
Uponor Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP выходы 2XG3/4"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=200	1	шт
Uponor Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP выходы 3XG3/4"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=300	1	шт
Uponor Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP выходы 4XG3/4"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=400	1	шт



Uponor Vario R заглушка для коллектора

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

Артикул
1085454
1085455
1085456

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario R заглушка для коллектора с уплотнительным кольцом G1/2"HP	1	шт
Uponor Vario R заглушка для коллектора M с уплотнительным кольцом G 1_1/4"HP	1	шт
Uponor Vario R заглушка для коллектора L с уплотнительным кольцом G 2"HP	1	шт



Uponor Vario R ниппель для коллектора M

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

Артикул
1085457

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario R ниппель для коллектора M с уплотнительными кольцами G 1_1/4"HP-G 1_1/4"HP	1	шт



Uponor Vario R ниппель для коллектора L

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

Артикул
1085458

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario R ниппель для коллектора L G2"HP-G2"HP	1	шт

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним

Uponor Vario R адаптер для коллектора

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



Артикул
1085459
1085460

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario R адаптер для коллектора M G1/2"HP-G3/4"HP	1	шт
Uponor Vario R адаптер для коллектора L G3/4"HP-G1"HP	1	шт

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

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним



Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора M

Балансировочный клапан для коллектора Vario R с уплотнительным кольцом. Имеет возможность полного перекрытия.

KVs 1,8 м³/ч

Артикул

1085466

1085467

Наименование

Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора

M G1/2"BP-G1/2"HP

Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора

M G3/4"BP-G1/2"HP

Упаковка

1 шт

1 шт



Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора L

Балансировочный клапан для коллектора Vario R с уплотнительным кольцом. Имеет возможность полного перекрытия.

KVs 4,5 м³/ч

Артикул

1085468

Наименование

Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора

L G1"BP-G3/4"HP

Упаковка

1 шт



Uponor Vario R кран шаровой для коллектора

Шаровый кран для коллектора Vario R.

Изготавливается из латуни, с уплотнительным кольцом.

Артикул

1085469

1085470

1085472

1085471

Наименование

Uponor Vario R кран шаровой для коллектора

M G1/2"BP-G1/2"HP

Uponor Vario R кран шаровой для коллектора

M G3/4"BP-G1/2"HP

Uponor Vario R кран шаровой для коллектора

M G1 1/4"BP-G1 1/4"HP

Uponor Vario R кран шаровой для коллектора

L G1"BP-G3/4"HP

Упаковка

1 шт

1 шт

1 шт

1 шт



Uponor Vario R кран шаровой для коллектора с рычажной рукояткой

Шаровый кран для коллектора Vario R.

Изготавливается из латуни.

Артикул

1085473

Наименование

Uponor Vario R кран шаровой с рычажной рукояткой для коллектора L G2"BP-G2"HP

Упаковка

1 шт



Uponor Vario R кронштейн одинарный для коллектора M

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.

Артикул

1085474

Наименование

Uponor Vario R кронштейн одинарный для коллектора

M 1 1/4"

Упаковка

1 шт

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним

Uponor Vario R комплект кронштейнов для коллектора M

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.



Артикул

1085475

Наименование

Uponor Vario R комплект кронштейнов для коллектора
M 1 1/4"

Упаковка

1 КОМП.

Uponor Vario R комплект кронштейнов для коллектора L

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.



Артикул

1085476

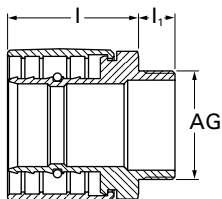
Наименование

Uponor Vario R комплект кронштейнов для коллектора
L 2"

Упаковка

1 КОМП.

Зажимные фитинги Wipex

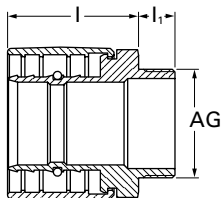


Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	L мм	L1 мм	Вес кг
1018328	25	G 1	2.3	6	26	13	0,2
1018329	32	G 1	2.9	6	38	13	0,3
1018330	40	G 1 1/4	3.7	6	44	14	0,5
1018331	50	G 1 1/4	4.6	6	51	14	0,7
1018332	63	G 2	5.8	6	67	16	1,2
1018333	75	G 2	6.8	6	71	17	1,5
1018334	90	G 3	8.2	6	80	17	2,4
1018335	110	G 3	10.0	6	92	17	3,5

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

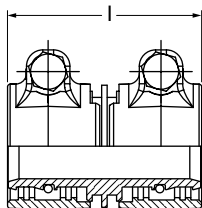


Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	L мм	L1 мм	Вес кг
1018336	25	G 1	3.5	10	36	13	0,2
1018338	32	G 1	4.4	10	38	13	0,3
1018339	40	G 1 1/4	5.5	10	44	14	0,5
1018340	50	G 1 1/4	6.9	10	51	14	0,7
1018341	63	G 2	8.6	10	67	16	1,2
1018342	75	G 2	10.3	10	71	17	1,5
1018343	90	G 3	12.3	10	80	17	2,4
1023170	110	G 3	15.1	10	92	17	3,2

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



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

Uropor Wipex зажимной соединитель PN6

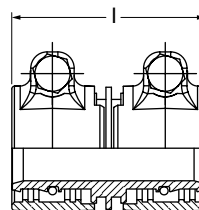
Для соединения труб РЕ-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

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

Зажимные фитинги Wipex

Uponor Wipex 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.

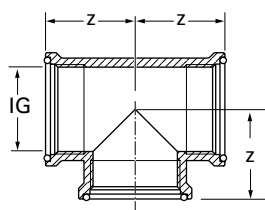


Артикул	d мм	s мм	l мм	Вес кг
1042970	25	3.5	53.5	0,179
1042974	32	4.4	63.5	0,345
1042979	40	5.5	72.0	0,551
1042983	50	6.9	86.0	0,974
1042982	63	8.6	106.0	1,582

Наименование	Упаковка
Uponor 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

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.

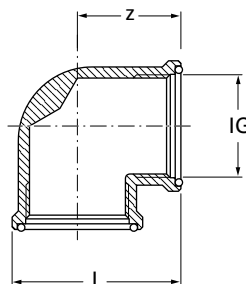


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018345	25	G 1	6+10	0,31	35
1018346	32	G 1 1/4	6+10	0,48	42
1018347	50	G 2	6+10	1,01	55
1018348	80	G 3	6+10	2,64	75

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

Uponor Wipex угольник

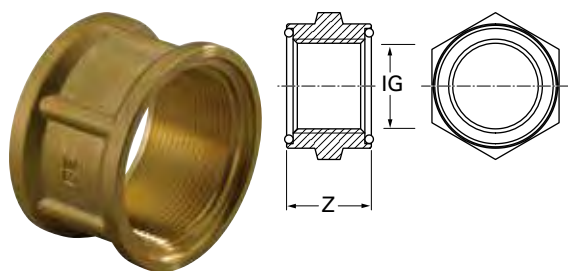
Изготовлено из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



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
Uponor Wipex угольник G1 "BP-G1 "BP	1 шт
Uponor Wipex угольник G1 1/4 "BP-G1 1/4 "BP	1 шт
Uponor Wipex угольник G2 "BP-G2 "BP	1 шт
Uponor Wipex угольник G3 "BP-G3 "BP	1 шт

Зажимные фитинги Wipex

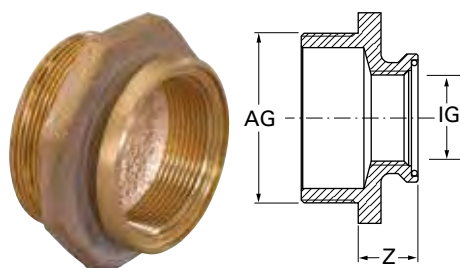


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018355	25	G 1	6+10	0,18	30
1018356	32	G 1 1/4	6+10	0,2	37
1018357	50	G 2	6+10	0,39	45
1018358	80	G 3	6+10	0,7	55

Uronor Wipex муфта

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

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

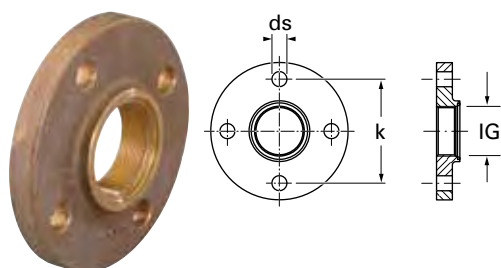


Uronor Wipex переходник наружная x внутренняя резьба

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

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



Uronor Wipex фланец

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

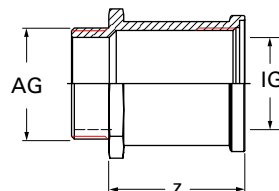
Артикул	DN мм	IG дюйм	ds мм	k мм	Кол-во отв. шт	P бар	Вес кг
1018359	25	1	14	85	4	6+10	1,33
1018360	32	1 1/4	18	100	4	6+10	1,96
1018361	40	1 1/2	18	110	4	6+10	2,285
1018362	50	2	18	125	4	6+10	2,96
1018363	65	2 1/2	18	145	8	6+10	3,72
1018364	80	3	18	160	8	6+10	4,36

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

Зажимные фитинги Wipex

Uropog 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	
Uropog Wipex муфта места крепления G1 "HP-BP"	1	шт
Uropog Wipex муфта места крепления G1 1/4"HP-BP"	1	шт
Uropog Wipex муфта места крепления G2"HP-BP"	1	шт
Uropog Wipex муфта места крепления G3"HP-BP"	1	шт

Uropog Wipex ниппель

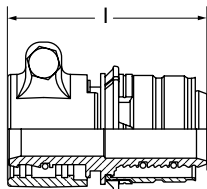
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



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	
Uropog Wipex ниппель G1"HP"	1	шт
Uropog Wipex ниппель G1 1/4 "HP xG 1"HP"	1	шт
Uropog Wipex ниппель G1 1/4"HP"	1	шт
Uropog Wipex ниппель G2 "HP xG1"HP"	1	шт
Uropog Wipex ниппель G2 "HP xG1 1/4"HP"	1	шт
Uropog Wipex ниппель G2"HP"	1	шт
Uropog Wipex ниппель G3 "HP xG1"HP"	1	шт
Uropog Wipex ниппель G3 "HP xG1 1/4"HP"	1	шт
Uropog Wipex ниппель G3 "HP xG2"HP"	1	шт
Uropog Wipex ниппель G3"HP"	1	шт

Зажимные фитинги Wipex

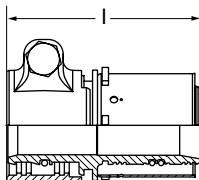


Uronor Wipex S-Press переходник PN6

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

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

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



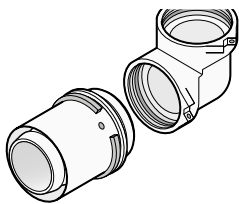
Uronor Wipex S-Press переходник PN6

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

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

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

Система модульных фитингов 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.



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	z мм
1029144	RS2	51	18
1029145	RS3	51	18

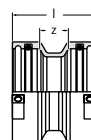
Uponor RS угольник

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

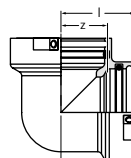
Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1029138	RS2	51	31
1029139	RS3	68	48

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

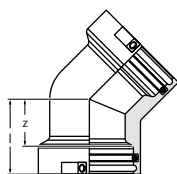


Наименование	Упаковка	
Uponor RS муфта RS2-RS2	2	шт
Uponor RS муфта RS3-RS3	2	шт



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

Система модульных фитингов Uponor RS

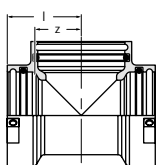


Uponor RS угольник 45°

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

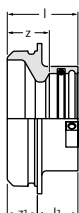


Uponor RS тройник

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

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

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

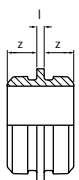


Uponor RS переходник

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 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.

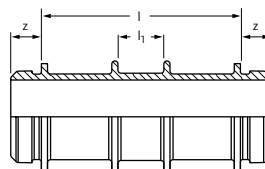
Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1046750	RS2	5	20
1046751	RS3	5	20

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

Система модульных фитингов Uponor RS

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.	d	P	l	l1	z
-	-	мм	бар	мм	мм	мм
1046477	RS2	130	31	20		
1046478	RS3	210	31	20		

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

Uponor RS штуцер Q&E

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб Uponor PE-Ха 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 Q&E 25-RS2	1 шт
Uponor RS штуцер Q&E 32-RS2	1 шт
Uponor RS штуцер Q&E 40-RS2	1 шт
Uponor RS штуцер Q&E 50-RS2	1 шт
Uponor RS штуцер Q&E 63-RS2	1 шт
Uponor RS штуцер Q&E 75-RS2	1 шт

Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN6

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



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

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

Система модульных фитингов Uponor

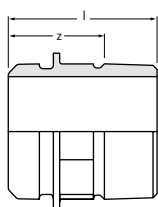


Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб РЕ-Ха серии S3,2 (PN10) к системе модульных фитингов 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	1	шт
Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 75x10,3	1	шт
Uponor Wipex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 90x12,3	1	шт
Uponor Wipex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 110x15,1	1	шт

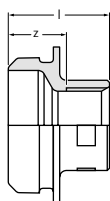


Uponor RS адаптер с наружной резьбой

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
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"HP-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2"HP-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2"HP-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R3"HP-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 6211.

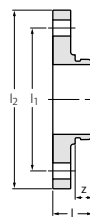
Артикул	Усл. обозн.	IG дюйм	l мм	z мм
1059403	RS2	Rp 1/2	42	27
1029134	RS2	Rp 1	45	26
1029135	RS2	Rp 2	54	28
1029136	RS2	Rp 2 1/2	63	32
1059404	RS3	Rp 1/2	43	27
1029137	RS3	Rp 3	65	32

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

Система модульных фитингов Uponor 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 мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	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	20
1029130	RS3	100	16	44	180	220	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

Содержание

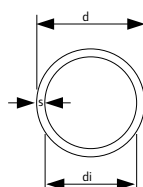
Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus	72
Бесшовные многослойные трубы Metallic Pipe Plus	74
Многослойные трубы MLC	75
Защитные кожухи Tesk для труб.....	77
Крепления и аксессуары Flex для труб.....	79
Фитинги RTM	81
Пресс-фитинги S-Press	89
Пресс-водорозетки и аксессуары к ним	102
Фитинги и аксессуары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

Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus



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

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



Достоинства

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

Uponor Uni Pipe PLUS труба белая в бухтах

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

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

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

Рабочее давление: 10 бар.

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

Артикул	d мм	s мм	L м
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 16x2,0 бухта 200м	200 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 16x2,0 бухта 500м	500 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 20x2,25 бухта 100м	100 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 20x2,25 бухта 200м	200 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 25x2,5 бухта 50м	50 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 32x3,0 бухта 50м	50 м

Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus

Uponor Uni Pipe PLUS труба белая в отрезках

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

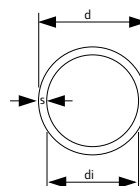
Максимальная рабочая температура: 90°C

(по ГОСТ Р 53630-2015).

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

Рабочее давление: 10 бар.

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



Система
многослойных
труб

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

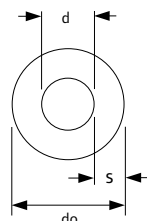
Наименование	Упаковка
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 16x2,0 5 отрезок 5м	125 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 20x2,25 5 отрезок 5м	85 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 25x2,5 5 отрезок 5м	55 м
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 32x3,0 5 отрезок 5м	35 м

Uponor Uni Pipe PLUS труба в теплоизоляции

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

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

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



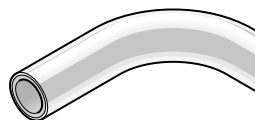
Артикул	d мм	s1 мм	L м	do мм	цвет
1063553	16	4.0	100	24	синий
1063555	20	2.25	100	28	синий

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

Бесшовные многослойные трубы Metallic Pipe Plus

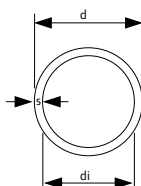
Достоинства

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



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

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



Uponor Metallic Pipe PLUS труба в отрезках

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

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

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

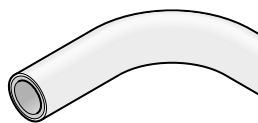
Рабочее давление: 10 бар.

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

Артикул	d мм	s мм	L м	di мм
1088400	16	2.0	3	12
1088401	20	2.25	3	15.5

Наименование	Упаковка
Uponor Metallic Pipe PLUS труба 16x2.0 3 отрезок 3м	75 м
Uponor Metallic Pipe PLUS труба 20x2.25 отрезок 3м	48 м

Многослойные трубы MLC



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

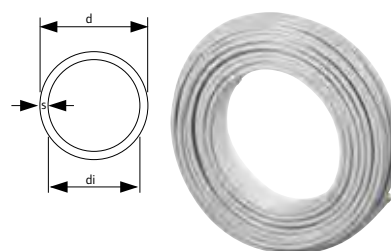
Достоинства

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



Uropor MLC труба белая в бухтах

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



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

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

Многослойные трубы MLC



Уропог MLC труба белая в отрезках

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

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

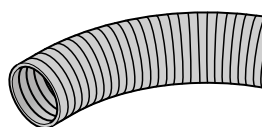
Рабочее давление: 10 бар.

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

Артикул	d 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	
Уропог MLC труба белая 40x4,0 отрезок 5м	20	м
Уропог MLC труба белая S 50x4,5 отрезок 5м	20	м
Уропог MLC труба белая 63x6,0 отрезок 5м	15	м
Уропог MLC труба белая 75x7,5 отрезок 5м	5	м
Уропог MLC труба белая 90x8,5 отрезок 5м	5	м
Уропог MLC труба белая 110x10,0 отрезок 5м	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



Uponor Tesc кожух чёрный в бухтах

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



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

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

Uponor Tesc кожух синий в бухтах

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



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

Наименование	Упаковка	
Uponor Tesc кожух синий 25/20 бухта 50м	50	м
Uponor Tesc кожух синий 28/23 бухта 50м	50	м
Uponor Tesc кожух синий 35/29 бухта 50м	50	м

Кожухи Теск



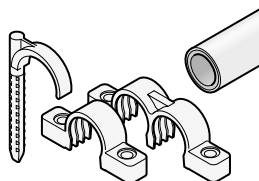
Уролог Теск кожух красный в бухтах

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

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

Наименование	Упаковка	
Уролог Теск кожух красный 25/20 бухта 50м	50	м
Уролог Теск кожух красный 28/23 бухта 50м	50	м
Уролог Теск кожух красный 35/29 бухта 50м	50	м

Крепления для труб Uropog



Необходимые крепления
для труб и кожухов Uropog.

Достоинства

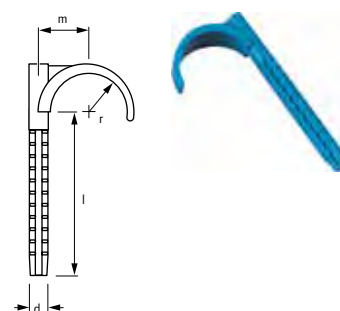
- Полный ассортимент необходимых аксессуаров и креплений
- Простой и быстрый монтаж



Uropog односторонний крюк

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

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

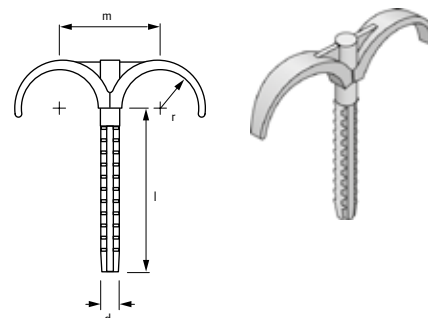


Наименование	Упаковка
Uropog односторонний крюк 32 6 см	50 шт
Uropog односторонний крюк 32 8 см	50 шт

Uropog 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
Uropog двухсторонний крюк 32 6 см	50 шт
Uropog двухсторонний крюк 32 8 см	50 шт

Uropog Теск крепление для кожуха одинарное

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

Артикул	цвет
1063472	белый
1063474	белый



Наименование	Упаковка
Uropog Теск крепление для кожуха одинарное 25 мм	100 шт
Uropog Теск крепление для кожуха одинарное 28 мм	100 шт

Крепления для труб Uropog



Uropog Tesc крепление для кожуха двойное

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

Артикул	цвет
1063473	белый
1063475	белый

Наименование	Упаковка	
Uropog Tesc крепление для кожуха двойное 25 мм	60	шт
Uropog Tesc крепление для кожуха двойное 28 мм	60	шт



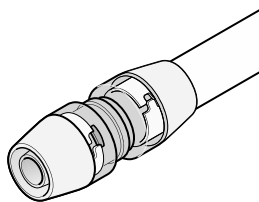
Uropog клипса для труб белая

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

Артикул	d мм	b мм	h мм	c мм	a мм	H мм
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 клипса для труб белая 16	100	шт
Uropog клипса для труб белая 20	50	шт
Uropog клипса для труб белая 25	50	шт
Uropog клипса для труб белая 32	50	шт
Uropog клипса для труб белая 40	25	шт

Фитинги RTM



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

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



Достоинства

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

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.



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

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

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 6211.



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

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

Фитинги RTM



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



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



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



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

Uponor RTM угольник PPSU

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

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

Uponor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU

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

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

Uponor RTM соединитель PPSU

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

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

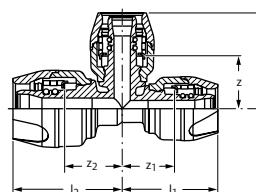
Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

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

Фитинги RTM

Uponor RTM тройник PPSU

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

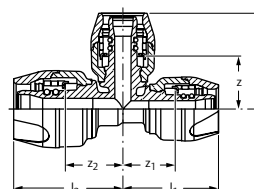


Артикул	d мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1048550	16	39.7	39.7	39.7	21.7	21.7	21.7
1048551	20	45.3	45.3	45.3	23.7	23.7	23.7
1048552	25	56.2	56.2	56.2	29.6	29.6	29.6

Наименование	Упаковка	
Uponor RTM тройник равнопроходной PPSU 16-16-16	24	шт
Uponor RTM тройник равнопроходной PPSU 20-20-20	20	шт
Uponor RTM тройник равнопроходной 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.

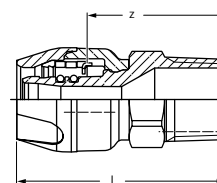


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1048553	20	16	20	41.3	43.5	43.5	23.3	21.9	21.9
1048554	20	16	16	40	40	45.5	22	22	23.9
1048555	20	20	16	45.3	40	45.5	23.7	22	23.7
1048556	25	20	25	50	51.2	51.2	28.4	24.6	24.6
1048557	25	20	20	50	51.2	51.2	24.7	24.7	27.6

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

Uponor RTM штуцер с наружной резьбой

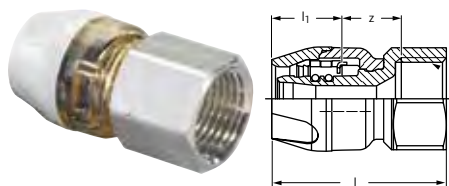
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Наружная резьба трубная коническая R по ISO 7-1, ГОСТ 6211.



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

Фитинги RTM

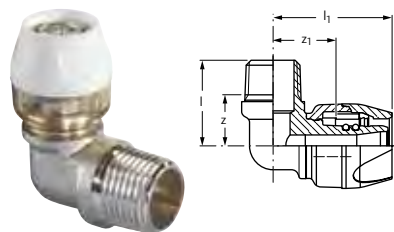


Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм
1048581	16	Rp 1/2	50.5	18	15.2
1048582	20	Rp 1/2	54.4	21.2	15.2
1048583	20	Rp 3/4	55.7	26.6	15.2
1048584	25	Rp 3/4	55.7	26.6	16.1
1048585	25	Rp 1	65.2	26.6	16.6

Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой

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

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

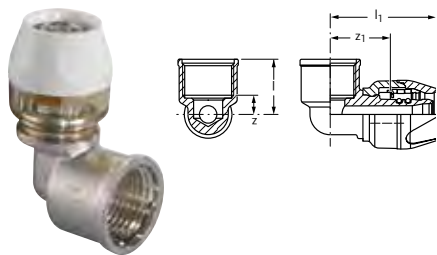


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1048599	16	R 1/2	32.8	42	19.6	24
1048600	20	R 1/2	32.8	45.5	19.6	23.9
1048601	20	R 3/4	37.5	49.5	23	27.9
1048602	25	R 3/4	37.5	55.1	23	28.5

Uronor RTM угольник с наружной резьбой

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

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

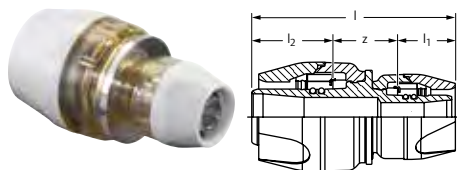


Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1048590	16	Rp 1/2	25.5	43.7	8.2	25.7
1048591	20	Rp 1/2	27	46.1	9.7	24.5
1048592	20	Rp 3/4	28.5	49.6	9.9	28
1048593	25	Rp 3/4	30.1	55.2	11.5	28.6
1048594	25	Rp 1	34	59.1	12	32.6

Uronor RTM угольник с внутренней резьбой

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

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



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

Uronor RTM переходник

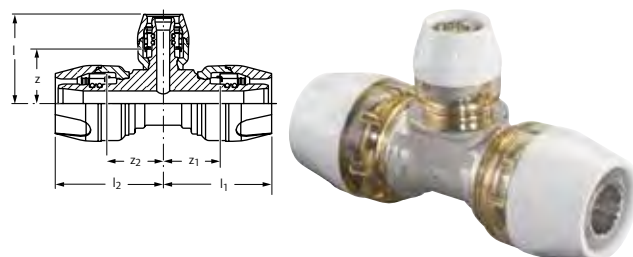
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

Наименование	Упаковка
Uronor RTM переходник 25-16	20 шт

Фитинги RTM

Uponor RTM тройник редукционный

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

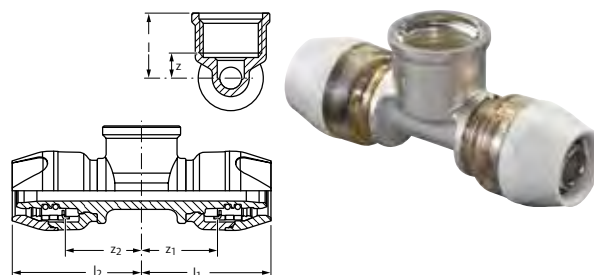


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1059011	16	20	16	45.6	41.7	41.7	24	23.7	23.7

Наименование	Упаковка
Uponor RTM тройник редукционный 16-20-16	20 шт

Uponor RTM тройник с внутренней резьбой

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

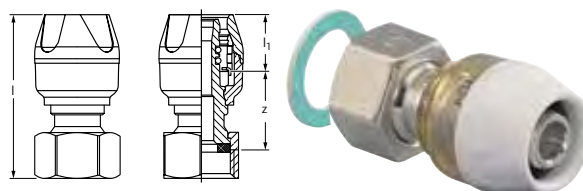


Артикул	d мм	IG дюйм	d1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1048587	16	Rp 1/2	16	25.5	43.7	43.7	8.2	25.7	25.7
1048588	20	Rp 1/2	20	27	46.1	46.1	9.7	24.5	24.5
1048589	20	Rp 3/4	20	28.5	49.6	49.6	9.9	28	28

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

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.

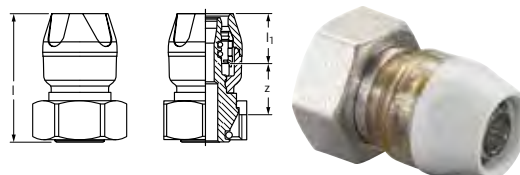


Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм
1057375	16	G 1/2	51.8	18	24.8
1057376	20	G 3/4	54.1	21.6	23.5

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

Uponor RTM адаптер евроконус

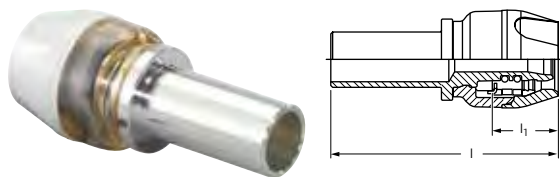
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



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 16-G3/4" BP Евроконус	25 шт
Uponor RTM адаптер 20-G3/4" BP Евроконус	25 шт

Фитинги RTM



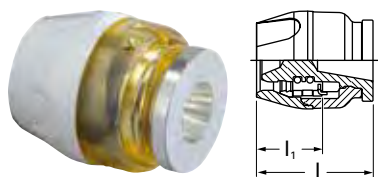
Артикул	d мм	d1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм
1048603	16	Cu 15	61.7	18	30
1057377	25	Cu 22	71.2	26.6	30

Uronor RTM адаптер

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

Внимание: медная трубка предназначена только для пресс соединений.

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

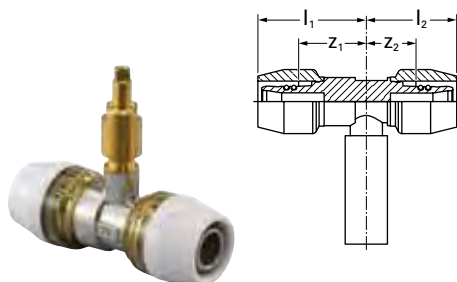


Артикул	d мм	l мм	l1 мм
1059013	16	31.7	18.0

Uronor RTM заглушка

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

Наименование	Упаковка
Uronor RTM заглушка 16	48 шт



Артикул	d мм
1057381	20
1057382	25

Uronor RTM кран скрытый

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

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



Артикул
1023161

Uronor Flex рукоятка для скрытого крана длинная

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

Наименование	Упаковка
Uronor Flex рукоятка для скрытого крана длинная	10 шт



Артикул
1023162

Uronor Flex рукоятка для скрытого крана public-версия

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

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

Фитинги RTM

Uponor Flex удлинитель для скрытого крана

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



Система
многослойных
труб

Артикул

1023163

Наименование

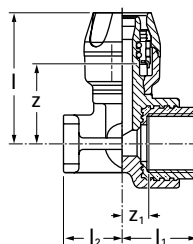
Uponor Flex удлинитель для скрытого крана
под длинную рукоятку

Упаковка

10 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 6211.



Артикул

1048564

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

Наименование

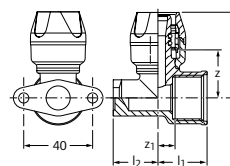
Uponor Smart Aqua водорозетка
RTM PPSU 16-Rp1/2"BP

Упаковка

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 6211.



Артикул

1048596

d	IG	l	l1	l2	z	z1
мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
16	Rp 1/2	44.2	27	22	26.2	9.7

1048597

d	IG	l	l1	l2	z	z1
мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
20	Rp 1/2	48.1	27	22	26.5	9.7

1048598

d	IG	l	l1	l2	z	z1
мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
20	Rp 3/4	49.6	28.5	22	28	9.9

Наименование

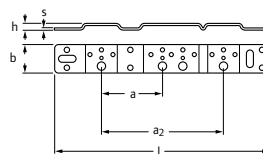
Uponor Smart Aqua водорозетка
RTM 16-Rp1/2"BP
Uponor Smart Aqua водорозетка
RTM 20-Rp1/2"BP
Uponor Smart Aqua водорозетка
RTM 20-Rp3/4"BP

Упаковка

20 шт
20 шт
20 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

1057840

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

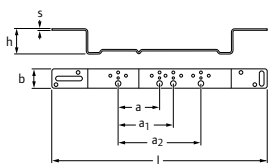
Наименование

Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток
75/150mm

Упаковка

5 шт

Фитинги RTM

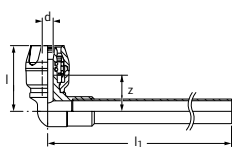


Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

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	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



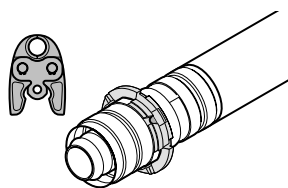
Uponor Smart Radi угольник RTM

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.

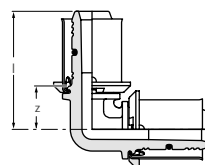
Достоинства

- 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



Uponor S-Press угольник композиционный PPSU

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

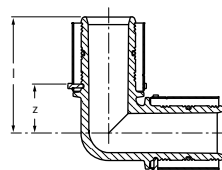


Артикул	d мм	l мм	z мм
1022714	16	35	11
1022715	20	39	13
1022716	25	51	21
1022717	32	54	24

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

Uponor S-Press угольник композиционный PPSU

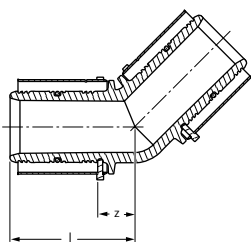
Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.



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

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

Пресс фитинги S-Press

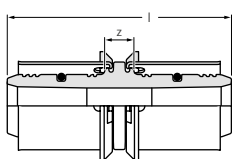


Артикул	d мм	l мм	z мм
1046388	40	55.6	16.7
1046389	50	58.6	19.7

Uponor S-Press угольник 45° композиционный PPSU

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

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

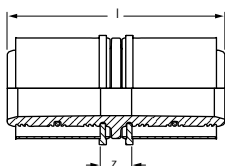


Артикул	d мм	l мм	z мм
1022736	16	51	3
1022737	20	54	3
1022738	25	72	11
1022739	32	72	12

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

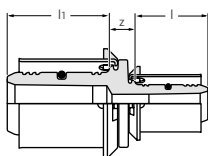


Артикул	d мм	l мм	z мм
1046401	40	91	13.5
1046402	50	91	13.5

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.

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



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

Uponor S-Press переходник композиционный PPSU

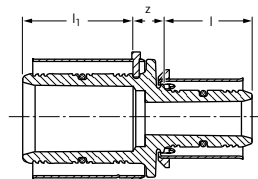
Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

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

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press переходник композиционный PPSU

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

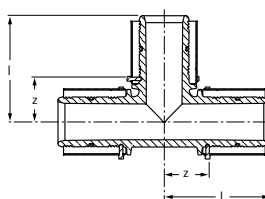


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	l1 мм	z мм
1046403	40	25	31.4	38.9	11
1046404	40	32	31.4	38.9	11
1046405	50	32	31.4	38.9	11
1046406	50	40	91	38.9	13.5

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

Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU

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

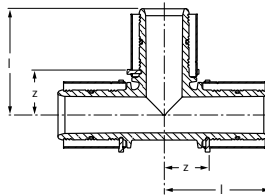


Артикул	d мм	l мм	z мм
1022718	16	35	11
1022719	20	39	13
1022720	25	51	21
1022721	32	54	24

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

Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU

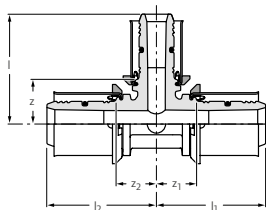
Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.



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

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

Пресс фитинги S-Press

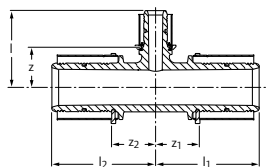


Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU

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

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
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 редукционный композиционный PPSU 16-20-16	10	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-16-16	10	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-16-20	10	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-20-16	10	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-25-20	10	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-16	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-20	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-25	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-20-20	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-20-25	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-16-32	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-20-32	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-25-25	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-25-32	5	шт



Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU

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

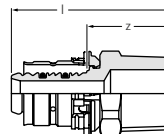
Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1046392	40	20	40	50	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046393	40	25	32	58	58	67.5	26	26	28.5
1046394	40	25	40	58	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046395	40	32	32	58	58	67.5	26	26	28.5
1046396	40	32	40	58	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046397	50	25	40	63	72.5	72.5	31	33.5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

Пресс фитинги S-Press

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.

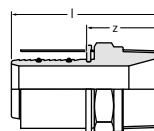


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	z мм
1014525	16	R 1/2	45	24
1014534	16	R 3/4	52	30
1014561	20	R 1/2	46	24
1014564	20	R 3/4	48	26
1014567	20	R 1	57	34
1014589	25	R 3/4	56	26
1014592	25	R 1	65	34
1014610	32	R 1	65	34
1014613	32	R 1 1/4	69	39

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

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.

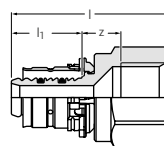


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	z мм
1046901	40	R 1 1/4	77	40
1046902	40	R 1 1/2	79	42
1046905	50	R 1 1/2	79	42
1046906	50	R 2	83	46

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

Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой

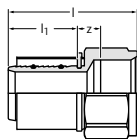
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



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

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

Пресс фитинги S-Press

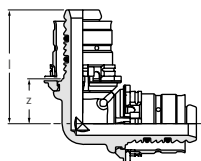


Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой

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

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

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

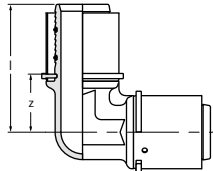


Uronor S-Press угольник латунный

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

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

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



Uronor S-Press угольник латунный

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

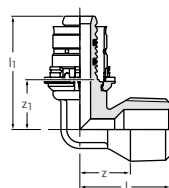
Артикул	d мм	l мм	z мм
1046908	40	71	34
1046911	50	78	41

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

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press угольник с наружной резьбой

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

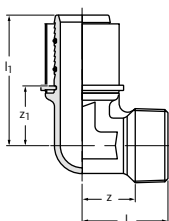


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1014686	16	R 1/2	30	39	17	17
1014729	20	R 1/2	32	42	19	17
1014732	20	R 3/4	34	42	18	20
1014751	25	R 3/4	36	55	20	24
1014755	25	R 1	42	53	22	23
1014770	32	R 1	44	58	26	28

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

Uponor S-Press угольник с наружной резьбой

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

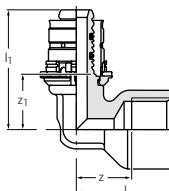


Артикул	d мм	AG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1046909	40	R 1 1/4	49	72	30	34

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

Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой

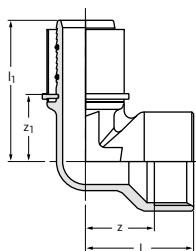
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	d 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

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

Пресс фитинги S-Press

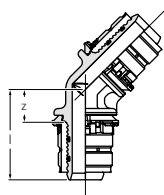


Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1046910	40	Rp 11/2	59	74	38	37
1046912	50	Rp 11/2	59	78	38	41

Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой

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

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

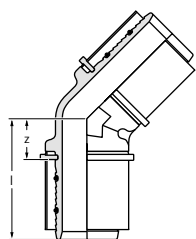


Артикул	d мм	l мм	z мм
1014812	25	48	17
1014825	32	49	18

Uronor S-Press угольник 45° латунный

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

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

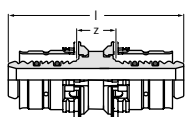


Артикул	d мм	l мм	z мм
1046913	40	59	21
1046914	50	63	25

Uronor S-Press угольник 45° латунный

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

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



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

Uronor S-Press соединитель латунный

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

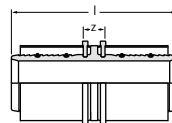
Наименование	Упаковка	
Uronor S-Press соединитель латунный 16-16	10	шт
Uronor S-Press соединитель латунный 20-20	10	шт
Uronor S-Press соединитель латунный 25-25	5	шт
Uronor S-Press соединитель латунный 32-32	5	шт

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press соединитель латунный

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

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

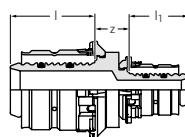


Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press соединитель латунный 40-40	5	шт
Uponor S-Press соединитель латунный 50-50	3	шт

Uponor S-Press переходник латунный

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

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

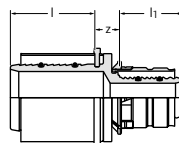


Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press переходник латунный 20-16	10	шт
Uponor S-Press переходник латунный 25-16	5	шт
Uponor S-Press переходник латунный 25-20	5	шт
Uponor S-Press переходник латунный 32-20	5	шт
Uponor S-Press переходник латунный 32-25	5	шт

Uponor S-Press переходник латунный

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

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

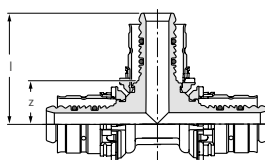


Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press переходник латунный 40-25	5	шт
Uponor S-Press переходник латунный 40-32	5	шт
Uponor S-Press переходник латунный 50-32	3	шт
Uponor S-Press переходник латунный 50-40	3	шт

Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный

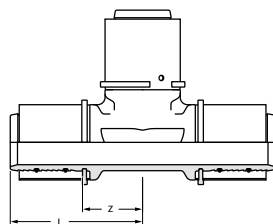
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

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



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

Пресс фитинги S-Press

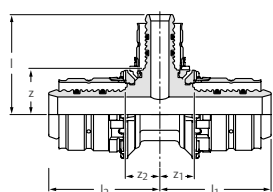


Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный

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

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

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



Uponor S-Press тройник редукционный латунный

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

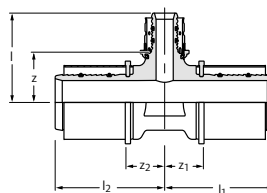
Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1014923	16	20	16	36	37	37	14	16	16
1014957	20	16	16	37	36	36	16	14	14
1014961	20	16	20	37	36	36	16	14	14
1014970	20	20	16	38	38	38	16	16	16
1014981	20	25	16	49	40	41	18	18	18
1014983	20	25	20	49	41	40	18	18	18
1014996	25	16	16	40	44	36	18	14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

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

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press тройник редукционный латунный

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

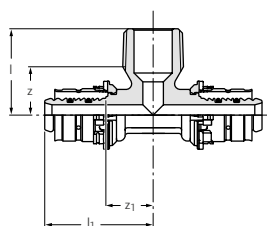


Артикул	d	d1	d2	l	l1	l2	z	z1	z2
1046915	32	50	32	74	68	68	30	34	34
1046916	40	20	40	51	60	60	29	22	22
1046917	40	25	32	60	53	61	30	23	23
1046918	40	25	40	60	61	61	30	23	23
1046919	40	32	32	60	57	65	30	26	27
1046920	40	32	40	60	65	65	30	27	27
1046924	50	25	40	65	61	61	35	23	23
1046925	50	25	50	65	61	61	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
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 32-50-32	3 шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-20-40	5 шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-25-32	5 шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-25-40	5 шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-32-32	5 шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-32-40	5 шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-25-40	3 шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-25-50	3 шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-32-50	3 шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-40-50	3 шт

Uponor S-Press тройник с наружной резьбой

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

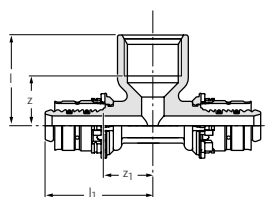


Артикул	d	AG	d1	l	l1	z	z1
1014927	16	R 1/2	16	30	39	17	18
1015038	25	R 3/4	25	36	55	20	24
1015082	32	R 3/4	32	40	55	24	24

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

Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой

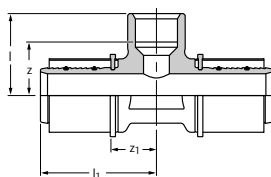
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ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



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

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

Пресс фитинги S-Press

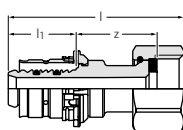
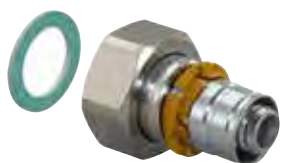


Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой

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 6211.

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"BP-40	5	шт
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 40-Rp3/4"BP-40	5	шт
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 50-Rp1"BP-50	3	шт

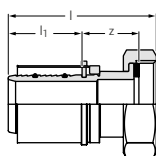


Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой

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

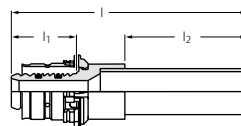
Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 40-G1 1/2"НГ	5	шт
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 50-G2"НГ	3	шт

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press штуцер

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

Внимание: медная трубка только для пресс соединений.

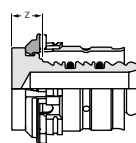


Артикул	d	d1	l	l1	l2
	мм	мм	мм	мм	мм
1014558	20	Cu 22	82	22	41
1014584	25	Cu 22	90	30	41

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

Uponor S-Press заглушка

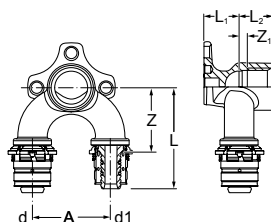
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.



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

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

Пресс водорозетки и аксессуары к ним

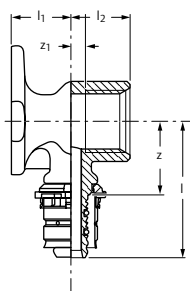


Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка U-профиль

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

Артикул	d 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 S-Press водорозетка U-профиль 16-Rp 1/2"BP-16	5 шт
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка U-профиль 20-Rp 1/2"BP-20	5 шт

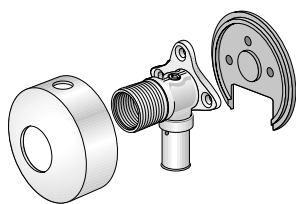


Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка

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 6211.

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 S-Press водорозетка 16-Rp 1/2"BP	10 шт
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка 20-Rp 1/2"BP	10 шт
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка 20-Rp 3/4"BP	5 шт



Uponor Smart Aqua водорозетка с краном и декоративной чашкой

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

Артикул	Наименование	Упаковка
1044211	Uponor Smart Aqua водорозетка с краном и декоративной чашкой 16-Rp 1/2"BP G3/4"HP	20 шт

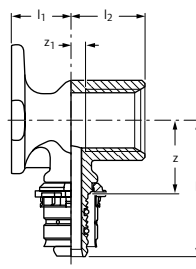
Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua водорозетка с краном и декоративной чашкой 16-Rp 1/2"BP G3/4"HP	20 шт

Пресс водорозетки и аксессуары к ним

Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка длинная

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

Артикул	d 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 S-Press водорозетка длинная 16-Rp1/2"BP	10 шт
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка длинная 20-Rp1/2"BP	10 шт

Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка проходная

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

Артикул	d 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

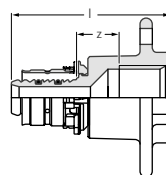
Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка проходная 16-Rp1/2"BP	10 шт
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка проходная 20-Rp1/2"BP	10 шт



Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка под гипсокартон

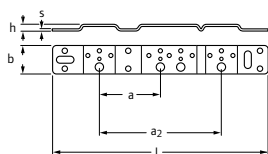
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Предназначена для сквозного монтажа через гипсокартонные перегородки. Комплектуется монтажной пластиной, блокирующей поворот водорозетки. Размеры монтажной пластины (В x Ш x Т)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

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



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

Пресс водорозетки и аксессуары к ним

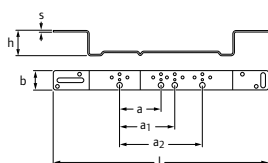


Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток

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	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 75/150 мм	5 шт

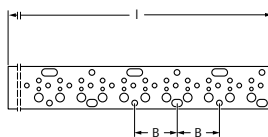


Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты M6x12 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 75/150 мм	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 M6x12 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 2 м	10 шт



Uponor Smart Aqua фиксаторы и винты

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

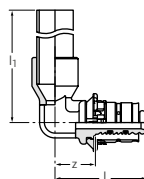
Артикул
1057847

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua фиксаторы и винты	10 комп.

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Uponor Smart Radi S-Press угольник

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

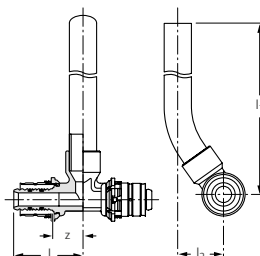


Артикул	d мм	l мм	l1 мм	z мм
1015626	16	38	365	17
1015631	16	38	1115	17

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

Uponor Smart Radi S-Press тройник

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

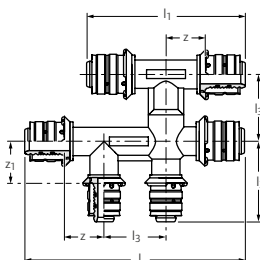


Артикул	d мм	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм
1015628	16	38	351	26	18
1015653	20	40	354	27	19

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

Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции

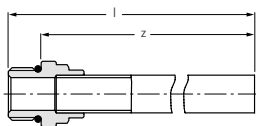
Для пересечения подающей и обратной труб системы отопления в одной плоскости. В пересекающихся направлениях не происходит разделения/смешения потоков. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация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



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

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

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов



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

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

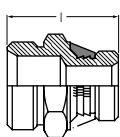


Uponor Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

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" BP 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"HP-R1/2"HP	10 шт



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.

Артикул	d мм
1011364	16

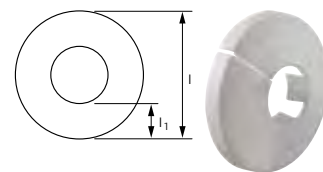
Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi комплект подключения к радиатору Unifix	10 шт

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Uponor Smart Radi 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

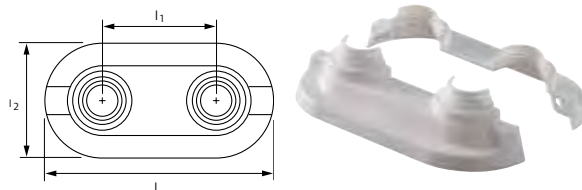


Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Radi декоративная накладка разборная 16 белая	50	шт
Uponor Smart Radi декоративная накладка разборная 20 белая	50	шт

Uponor Smart Radi 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

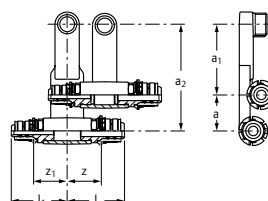


Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Radi декоративная накладка разборная двойная 14-20 белая	50	шт

Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус

Для плитусной 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

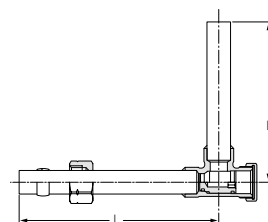


Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус 16-G1/2"HP-16	1	шт
Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус 16-G1/2"HP-20	1	шт
Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус 16-G1/2"HP-0	1	шт
Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус 0-G1/2"HP-16	1	шт
Uponor Smart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

Uponor Smart Base SL угол под плитус

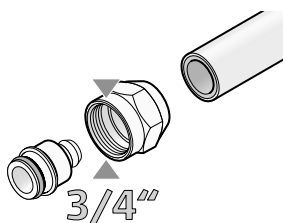
Для подключения радиаторов к плитусной разводке, используется вместе с крестовиной под плитус Uponor SL. Изготавливается из хромированной медной трубки 15 x 1 мм, имеет встроенный угловой клапан, резьбовой адаптер для подключения к крестовине под плитус Uponor SL. Для подключения трубки к радиатору с 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 плитус 15x1	1	комп.

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"



Фитинги и коллекторы Uni-X для подключения к трубам Uronor 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



Uronor Uni-X зажимной адаптер MLC Евроконус

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

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

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



Uronor Uni-X зажимной адаптер для реконструкции

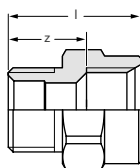
Комплект для присоединения труб Uronor Uni Pipe Plus и MLC к металлополимерным трубам сторонних производителей.

Состав: адаптер зажимной 3/4"BP из латуни, ниппель соединительный Uronor MLC 3/4"HP Евроконус и адаптер зажимной Uronor 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	
Uronor Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 16x2,0-16x2,0	10	комп.
Uronor Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 16x2,0-16x2,25	10	комп.
Uronor Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 20x2,25-20x2,25	10	комп.
Uronor Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 20x2,25-20x2,5	10	комп.



Uronor Uni-X переходник резьбовой

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

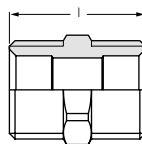
Артикул	AG дюйм	IG дюйм	l мм	z мм
1014143	3/4	3/4	31	16

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

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"

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.

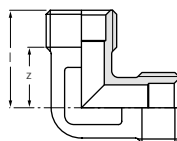


Артикул	AG дюйм	I мм
1006641	3/4	27

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

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.

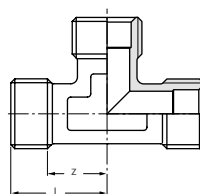


Артикул	AG дюйм	AG1 дюйм	I мм	z мм
1014145	3/4	3/4	27	18

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X угольник резьбовой 3/4"HP-3/4"HP 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	I мм	z мм
1014147	3/4	27	18

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

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"

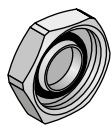


Uronor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ

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

Артикул	Выходы -	P бар	l мм	VN м³/ч	s мм	h мм	h2 мм	c мм	a мм	B мм	B1 мм	B2 мм
1088873	2	10	210	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088874	3	10	260	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088875	4	10	310	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088876	5	10	360	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088877	6	10	410	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088878	7	10	460	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088879	8	10	510	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088880	9	10	560	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088881	10	10	610	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088882	11	10	660	5	50	200	320	85	75	80	55	30
1088883	12	10	710	5	50	200	320	85	75	80	55	30

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



Uronor 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	
Uronor Uni-X заглушка для коллектора Н 3/4"ВР Евроконус	10	шт



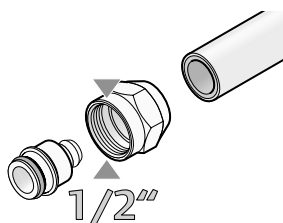
Uronor Uni-X кран шаровой Н

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 6211. В комплект входят два крана. Краны совместимы со всеми латунными коллекторами Uronor 1". Длина 60 мм.

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

Наименование	Упаковка	
Uronor Uni-X кран шаровой Н R1"НР/Rp3/4"ВР	1	комп.

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"



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

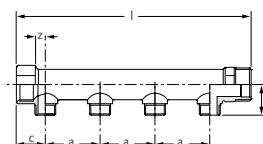
Достоинства

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



Uponor Uni-C коллектор S 1"

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



Артикул	Выходы	AG	AG1	IG	I	I1	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"НР/ВР выходы 2X1/2"НР	1	шт
Uponor Uni-C коллектор S 1"НР/ВР выходы 3X1/2"НР	1	шт
Uponor Uni-C коллектор S 1"НР/ВР выходы 4X1/2"НР	1	шт

Uponor Uni-C коллектор с вентилями SH 1"

Изготавливается из лужёной латуни, диаметр 1", с подключениями 1"НР и 1"ВР, выходы с наружной резьбой 1/2"НР оборудованы запорными вентилями. Выходы 1/2"НР предназначены для подключения труб Uponor Uni Pipe Plus посредством зажимных адаптеров Uponor MLC 1/2"ВР (арт. 1058086, 1058088) и труб Uponor PE-Ха 16x2,2 посредством зажимного адаптера арт.1020039. Расстояние между осями выходов 38 мм.



Артикул	Выходы	I	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"НР/ВР выходы 2X1/2"НР с/с38 мм	6	шт
Uponor Uni-C коллектор с вентилями SH 1"НР/ВР выходы 3X1/2"НР с/с38 мм	4	шт
Uponor Uni-C коллектор с вентилями SH 1"НР/ВР выходы 4X1/2"НР с/с38 мм	3	шт

Uponor SPI Uni-C маховичок коллектора SH

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



Артикул
1020247

Наименование	Упаковка	
Uponor SPI Uni-C маховичок коллектора SH	1	шт

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"



Артикул

1020248

Uponor SPI Uni-C вентиль коллектора SH

Запасной вентиль для регулирования расхода воды в коллекторе Uponor SH.

Наименование

Uponor SPI Uni-C вентиль коллектора SH

Упаковка

10 шт



Артикул	l мм	a мм	a1 мм
1014117	47	210	36

Uponor Uni-C кронштейн для коллектора S

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

Наименование

Uponor Uni-C кронштейн для коллектора S

Упаковка

1 шт



Артикул

1045451

Uponor кронштейн для коллектора SH

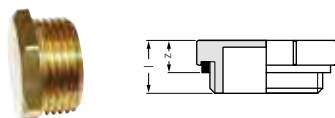
Изготавливается из оцинкованной стали, предназначен для крепления коллекторов Uponor SH. В комплект входят два кронштейна.

Наименование

Uponor кронштейн для коллектора SH 1"

Упаковка

25 комп.



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

Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH

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

Наименование

Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH 1"HP

Упаковка

20 шт



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

Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH

Изготавливается из покрытой латуни, в комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой под плоское уплотнение, для коллекторов Uponor S и Uponor SH. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование

Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH G1/2"BP

Упаковка

20 шт

Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH G1"BP

20 шт



Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	z мм
1058086	16	1/2	22.5	2.5
1058088	20	1/2	25.7	4.9

Uponor Uni-C зажимной адаптер MLC

Зажимной адаптер, состоит из латунного штуцера и гайки из покрытой латуни. Для подключения труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC к коллекторам (например, Uponor S, SH) и водорозеткам Uponor. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование

Uponor Uni-C зажимной адаптер MLC 16-1/2"BP

Упаковка

25 шт

Uponor Uni-C зажимной адаптер MLC 20-1/2"BP

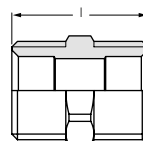
25 шт

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

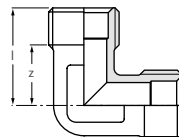


Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C ниппель резьбовой MLC 1/2"HP-1/2"HP	20 шт

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

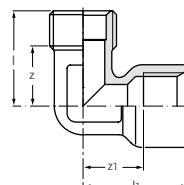


Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C угольник резьбовой MLC G1/2"HP-G1/2"HP	10 шт

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

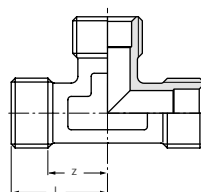


Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C угольник резьбовой MLC G1/2"HP-Rp1/2"BP	10 шт

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

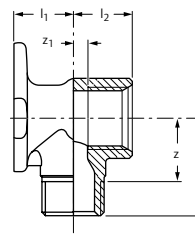


Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C тройник резьбовой MLC G1/2"HP-G1/2"HP-G1/2"HP	10 шт

Uponor Smart Aqua водорозетка резьбовая Uni-C

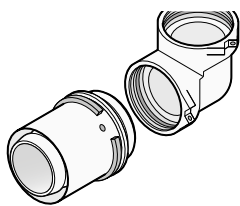
Изготавливается из лужёной латуни, с фланцем. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor. Предназначена для использования с зажимными адаптерами Uponor MLC 1/2"BP (арт. 1058086, 1058088). Длина резьбового гнезда - 17 мм. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, 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"HP-1/2"BP	10 шт

Система модульных фитингов 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 перед опрессовкой на трубе
- Гибкий подход к разнообразным инженерным решениям
- Возможность коррекции соединения перед запуском
- Цветовая кодировка диаметров 16-110 мм

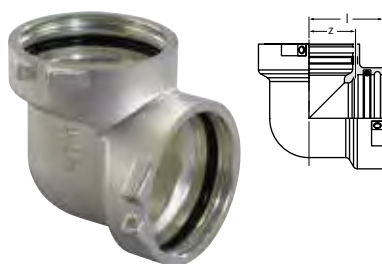


Артикул	Усл. обозн.	L мм	z мм
1029144	RS2	51	18
1029145	RS3	51	18

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.

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



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

Uponor RS угольник

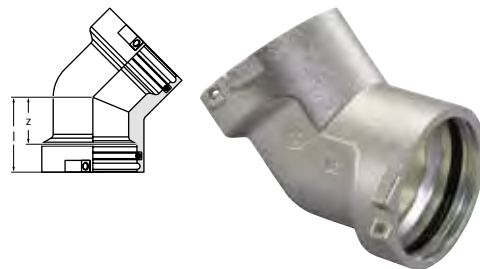
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

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.

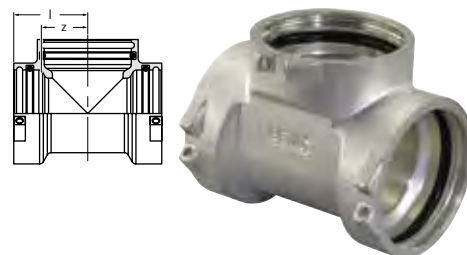


Артикул	Усл. обозн.	l	z
-	-	мм	мм
1029140	RS2	51	31
1029141	RS3	68	48

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

Uponor RS тройник

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

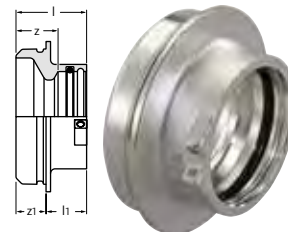


Артикул	Усл. обозн.	l	z
-	-	мм	мм
1029142	RS2	51	31
1029143	RS3	68	48

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

Uponor RS 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.

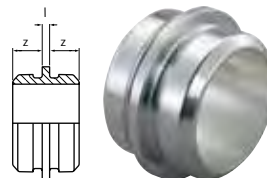


Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z	z1
-	-	мм	мм	мм	мм
1029146	RS2/RS3	47	27	27	20

Наименование	Упаковка
Uponor RS переходник RS3-RS2	2 шт

Uponor RS соединитель короткий

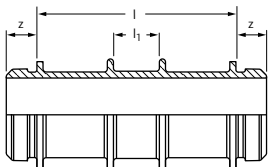
Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения между собой двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы.



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

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

Система модульных фитингов RS

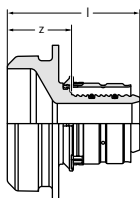


Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z
-	-	мм	мм	мм
1046477	RS2	130	31	20
1046478	RS3	210	31	20

Uponor RS соединитель длинный

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

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

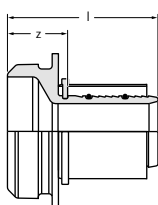


Артикул	Усл. обозн.	d	l	z
-	-	мм	мм	мм
1059397	RS2	16	62	40
1059396	RS2	20	62	40
1029121	RS2	25	59	29
1029122	RS2	32	59	29

Uponor RS S-Press адаптер

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

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



Артикул	Усл. обозн.	d	l	z
-	-	мм	мм	мм
1046940	RS2	40	65	27
1046941	RS2	50	65	27
1029125	RS2	63	91	27
1029126	RS2	75	91	27
1029127	RS3	90	100	31
1029128	RS3	110	100	31

Uponor RS S-Press адаптер

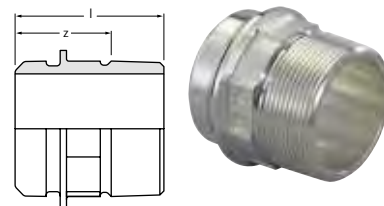
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Используется с соединительными элементами RS 2 или RS 3.

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

Система модульных фитингов RS

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.

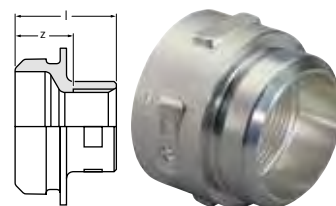


Артикул	Усл. обозн.	AG - дюйм	L мм	Z мм
1059402	RS2	R 1 1/2	62	42
1029131	RS2	R 2	66	43
1029132	RS2	R 2 1/2	64	37
1029133	RS3	R 3	73	43

Наименование	Упаковка
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R1 1/2"HP-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2"HP-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2"HP-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R3"HP-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 6211.

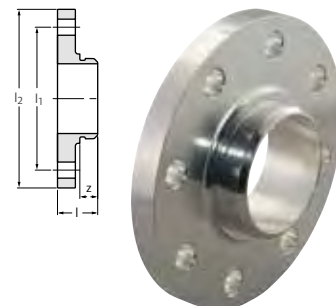


Артикул	Усл. обозн.	IG - дюйм	L мм	Z мм
1059403	RS2	Rp 1/2	42	27
1029134	RS2	Rp 1	45	26
1029135	RS2	Rp 2	54	28
1029136	RS2	Rp 2 1/2	63	32
1059404	RS3	Rp 1/2	43	27
1029137	RS3	Rp 3	65	32

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

Содержание

Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения	126
Аксессуары для стяжки	133
Система с панелями Minitec	136
Система с панелями Tecto	139
Система с панелями Nubos	141
Система Klett	143
Система с траками	145
Система Smart со степлером и траками для труб диаметром 16 и 20 мм	146
Система с теплораспределительными пластинами	148
Система с панелями Siccus	149
Система с гипсовыми панелями Renovis	151
Система Magna для промышленных тёплых полов	156
Система снеготаяния Meltaway	162
Система Fix	164
Система с панелями Comfort	167
Система с панелями Spectra	168
Система с панелями Velum	169
Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum	170
Пластиковые коллекторы Vario Plus	173
Стальные коллекторы Smart S	178
Шкафы и аксессуары для коллекторов	181
Насосно-смесительны блоки Fluvia Move с автоматическим управлением температурой теплоносителя	187
Насосно-смесительные блоки с поддержанием постоянной температуры теплоносителя	190
Проводная система управления температурой теплоносителя на подаче Smatrix Move	193
Беспроводная система управления температурой теплоносителя на подаче Smatrix Move PLUS	195
Управление температурой теплоносителя в нескольких зонах Smatrix Move PRO	199
Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave Plus с возможностью дистанционного управления	204
Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO с возможностью подключения к «Умному дому»	223
Проводная система управления 230V	244
Исполнительные механизмы для систем управления	249
Аксессуары Uponor Radio 24V	252

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
14x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		•	•		•		•		•							
16x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		•	•		•	•										
17x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		•			•	•										
20x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS					•	•		•		•					•	
25x2,3мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS														•	•	
9,9x1,1мм	труба Uponor Minitec Comfort Pipe	•							•		•						
16x1,8мм	труба Uponor Comfort Pipe		•	•		•	•										
16x1,8мм	труба Uponor Klett Comfort Pipe				•												
20x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe					•	•										
14x2,0мм	труба Uponor MLC		•	•		•		•		•							
16x2,0мм	труба Uponor MLCP RED		•	•		•	•										
16x2,0мм	труба Uponor Klett MLCP RED				•												
10x1,5мм	труба Uponor Push Pipe											•					
25x2,3мм	труба Uponor Meltaway Plus																•

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 соединители S-Press	Штуцер Q&E с внутренней резьбой 3/4" Евроконус	Соединитель Q&E
9,9x1,1мм	труба Uponor Comfort Pipe	-	-	-	-	-	1005266	1005264 1020518
14x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065283	-	-	-	-	-	1058659
16x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065284	-	-	-	-	-	1008669 +2 x 1057453
16x1,8мм	труба Uponor Comfort Pipe							
16x1,8мм	труба Uponor Klett Comfort Pipe							
16x2,0мм	труба Uponor MLCP RED	-	-	-	1058090	1015164 1022736	-	-
16x2,0мм	труба Uponor Klett MLCP RED							
17x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065286	-	-	-	-	-	1058661
20x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065290	-	-	-	-	-	1008932 +2 x 1057454
20x2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe							
25x2,3мм	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 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-R3/4"HP
1005298	Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R1"HP

Зажимные адаптеры с внутренней резьбой

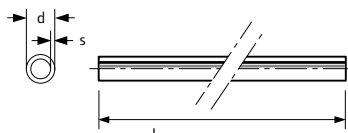
1005297	Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-RP3/4"BP
1005296	Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-RP1"BP

Выбор системы поверхностного отопления и охлаждения в зависимости от объекта строительства и типа системы

Система Uponor	Тип строительства		Тип системы					
	Новое строительство	Реновация	Напольное отопление	Напольное охлаждение	Настенная система	Потолочная система	Спортивные полы	Система наружного обогрева/охлаждения
Minitec		•	•	•				
Tecto	•		•	•				
Nubos	•		•	•				
Klett	•		•	•				
Tacker	•		•	•				
FIX 9.9	•	•			•	•		
Classic	•		•	•				
Siccus 14	•	•	•	•	•		•	
Renovis	•	•			•	•		
Magna	•		•	•				
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 бухта 120м	120 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 14x2,0 бухта 240м	240 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 14x2,0 бухта 960м	960 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 бухта 120м	120 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 бухта 240м	240 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 бухта 640м	640 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 бухта 120м	120 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 бухта 240м	240 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 бухта 640м	640 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 бухта 120м	120 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 бухта 240м	240 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 бухта 480м	480 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 60м	60 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 220м	220 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 300м	300 м
Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 640м	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 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 бухта 120м	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м	480 м



Поверхностное
отопление и
охлаждение

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 EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Класс применения 4.

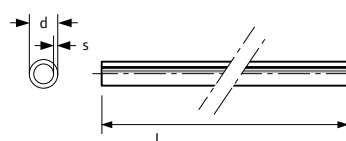
Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013).

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

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 бухта 240м	240 м
Uponor Comfort Pipe труба 16x1,8 бухта 640м	640 м
Uponor Comfort Pipe труба 20x2,0 бухта 240м	240 м
Uponor Comfort Pipe труба 20x2,0 бухта 480м	480 м



Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения



Uponor Smart труба

Труба белого цвета изготавливается из термостойкого полиэтилена PE-RT II, в соответствии с ISO 22391, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Smart предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с зажимными адаптерами и соединителями Uponor. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Класс применения 4.

Максимальная рабочая температура 70°C.

Максимальное рабочее давление 6 бар при 70°C.

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	цвет
1086575	16	2.0	6	240	белый
1086576	16	2.0	6	640	белый
1086577	20	2.0	6	240	белый
1086578	20	2.0	6	480	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Smart труба 16x2,0 бухта 240м	240 м
Uponor Smart труба 16x2,0 бухта 640м	640 м
Uponor Smart труба 20x2,0 бухта 240м	240 м
Uponor Smart труба 20x2,0 бухта 480м	480 м

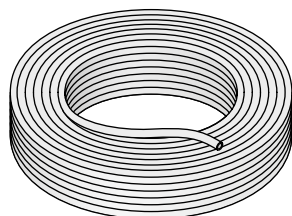


Uponor Meltaway Plus PE-Xa труба оранжевая

Труба Uponor Meltaway Plus для систем снеготаяния. Выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4. Максимальная рабочая температура теплоносителя 70°C (по ГОСТ 32415-2013). Максимальное рабочее давление 6 бар.

Артикул	d мм	s мм	L м
1087526	25	2.3	640
1087527	25	2.3	

Наименование	Упаковка
Uponor Meltaway Plus PE-Xa труба оранжевая 25x2,3 бухта 640м	640 м
Uponor Meltaway Plus PE-Xa труба оранжевая 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 PE-Xc, с барьером от диффузии кислорода.

Агент: отопительная/охлаждающая вода или смесь воды с гликолем до 50% по VDI 2035.

Рабочая температура: 0...60°C.

Рабочее давление: 0-6 бар при макс. 65 °C, 0-12 бар при макс. 20 °C. Влажность окружающей среды: до 90%.

Артикул	d мм	s мм	L м
1045327	10	1.5	100

Наименование	Упаковка
Uponor Push труба 10x1,5 1 бухта 100м	100 м

Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба

Труба белого цвета изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Klett Comfort Pipe Plus предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена РЕ белого цвета, защищающий их от механических повреждений. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4 и 5. Обернуты специальной лентой-липучкой.

Максимальная рабочая температура 90°C

(по ГОСТ 32415-2013).

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

Максимальное рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии

с DIN EN 13501-1.

Артикул	d мм	s мм	L м
1087302	16	1.8	240
1087303	16	1.8	640

Наименование	Упаковка
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1.8 бухта 240м	240 м
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1.8 бухта 640м	640 м

Uponor Klett MLCP Red труба

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости РЕ-RT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости РЕ-RT II) 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 53630-2015, таблица 1, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы. Обернута специальной лентой-липучкой.

Артикул	d мм	s мм	L м
1048249	16	2	200
1048395	16	2	500

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



Поверхностное
отопление и
охлаждение



Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

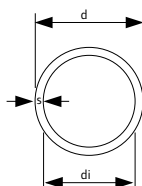


Uponor MLCP RED труба

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II) для напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности B2 по DIN 4102. Максимальная рабочая температура 70°C. Максимальное рабочее давление 4 бара. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы.

Артикул	d мм	s мм	L м
1047003	16	2.0	200
1047004	16	2.0	500

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



Uponor MLC труба белая

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PERT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения.

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

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

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и XB. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1.

Поставляется в бухтах с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

Артикул	d мм	s мм	L м	di мм
1013366	14	2.0	200	10

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

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



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Uponor Q&E кольцо белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa. Кольца Uponor Q&E используются для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa с фитингами Uponor Q&E.

Артикул	d мм	цвет -
1058428	14	белый
1058429	17	белый

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



Uponor Q&E соединитель PPSU

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

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

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E соединитель PPSU 16-16	100 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 20-20	80 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 25-25	50 шт

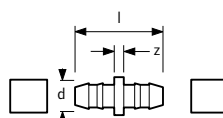


Uponor Q&E соединитель

Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготовлен из DR-латуни.

Артикул	d мм	l мм	z мм
1058659	14	39	5
1058661	17		

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E соединитель с кольцами DR 14-14	100 шт
Uponor Q&E соединитель с кольцами DR 17-17	100 шт



Uponor Q&E переходник

Для соединения труб Uponor 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



Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

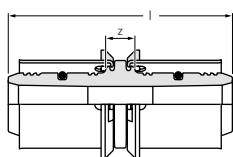


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм
1063932	20	14	20

Uponor Q&E тройник редукционный

Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготавливается из латуни. В комплект входит один тройник Q&E 20x14x20, одно кольцо Q&E 14 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

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

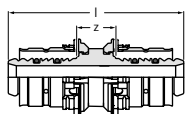


Артикул	d мм	l мм	Weight g	z мм
1022736	16	51	14	3

Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU

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

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



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

Uponor S-Press соединитель

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

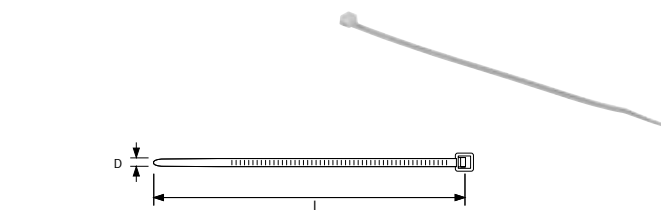
Наименование	Упаковка
Uponor S-Press соединитель 14-14	10 шт
Uponor S-Press соединитель 16-16	10 шт

Аксессуары для стяжки

Uponor Smart стягивающий хомут

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

Артикул	l мм	b мм	цвет
1086531	200	5	белый



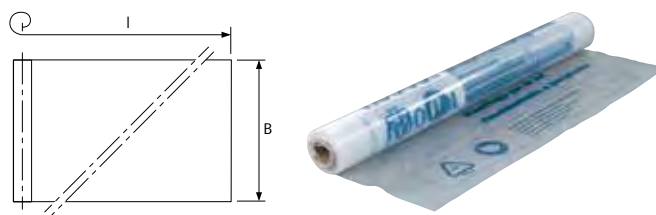
Наименование	Упаковка
Uponor Smart стягивающий хомут l=200мм	100 шт

Поверхностное
отопление и
охлаждение

Uponor Multi плёнка

Плёнка толщиной 0,2 мм для покрытия установленной тепловой/звуковой изоляции. Предотвращает попадание мокрого бетона на изоляционный слой.
Размеры: 60 м x 1,25 м.

Артикул	s мм	xx -	L м	B м	A м²	цвет
1005049	0.2	0,2	60	1.25	75	прозрачная



Наименование	Упаковка
Uponor Multi плёнка PE 0,2мм 60x1,25м	75 м²

Uponor Multi мультифольга

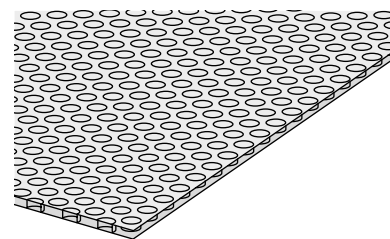
Многослойный звукоизоляционный полимерный материал с отражающей фольгой для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции. Имеет на поверхности разметочную сетку с шагом 50x50 мм. Допустимая нагрузка 15кН/м² (1500 кг/м²).

Ширина рулона: 1 м,

Длина рулона: 60 м,

Толщина мультифольги: 4 мм.

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



Наименование	Упаковка
Uponor Multi мультифольга 4мм 60x1м	60 м²

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.

Артикул	s мм	L м	B м	A м²	цвет	Area
1000015	0.25	100	1.03	100	тёмно-серый	103



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

Аксессуары для стяжки



Артикул	l мм	цвет
1000016	25	красный

Uponor Multi анкер для плёнки

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

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



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

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.

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



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

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.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi расширительный профиль 1800x100x10мм	18 м



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 150x1,25мм 250шт	1 комп

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



Поверхностное
отопление и
охлаждение

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



Uponor Multi угловой фиксатор с защёлками

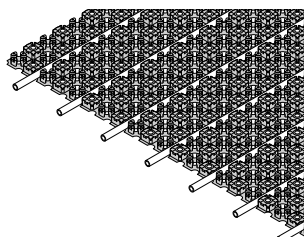
Угловой фиксатор с регулируемым углом загиба. Материал: пластик. Состоит из 8 сегментов, каждый из которых при фиксации дает угол загиба 11,25°. Когда все сегменты соединены вместе, то создается угол загиба 90°.

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

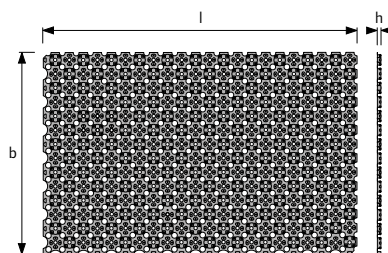
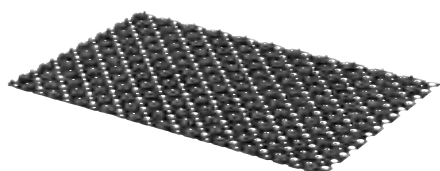


Система с панелями Minitec



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

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.

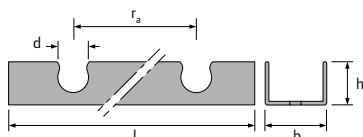
Цвет: черный.

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

Площадь: 0,77 м².

Артикул	xx	l	b	h	A	цвет	Area
	-	мм	мм	мм	м²	-	
1005261	15	1120	720	12	0.77	RAL 9017	0.806

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec панель самоклеющаяся 15,4м² 9,9x1,1 1100x700x12 мм	15,4 м²



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	l	b	h	ra	цвет
	мм	мм	мм	мм	мм	-
1005274	10	2500	24	13	20	тёмно-серый

Наименование	Упаковка
Uponor Fix фиксирующий трак 9,9 мм ц/ц 20 мм 2,5 м	25 м

Система с панелями Minitec

Uponor Minitec Comfort Pipe труба

Труба белого цвета с синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Minitec Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Максимальная рабочая температура 70°C

(по ГОСТ 32415-2013).

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

Рабочее давление 6 бар.

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

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	V л/м	цвет
1063288	9.9	1.1	6	120	0,047	белый
1063289	9.9	1.1	6	240	0,047	белый
1063381	9.9	1.1	6	480	0,047	белый

Uponor Minitec соединитель

Для соединения труб Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 мм.

Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен РЕ-Х.

Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	z мм
1005264	9.9	1.1	6	34	4

Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой с кольцом

Для труб Uponor PEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь.

Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит один штуцер Q&E 9,9-R1/2"HP, одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена РЕ-Х.

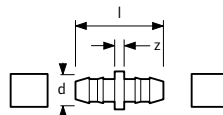
Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	SW мм	z мм
1005265	9.9	R 1/2	6	39	22	14

Uponor Minitec кольцо белое

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

Артикул	d мм	P бар	цвет
1005263	9.9	6	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 120м	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м	480 м



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



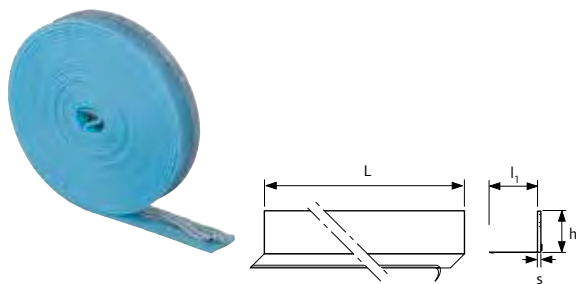
Наименование	Упаковка
Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой с кольцом 9,9-R1/2"HP	10 шт



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

Поверхностное
отопление и
охлаждение

Система с панелями Minitec

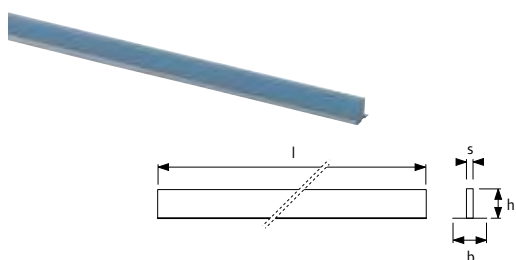


Uponor Minitec демпферная лента самоклеющаяся

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 20m 80x8мм	200 м

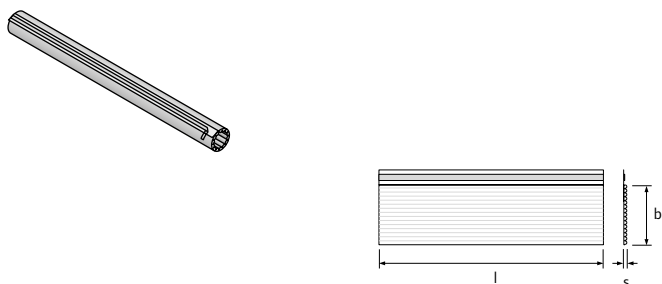


Uponor Minitec расширительный профиль

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 0,9m 40x10мм	10 шт
Uponor Minitec расширительный профиль 1,3m 40x10мм	10 шт

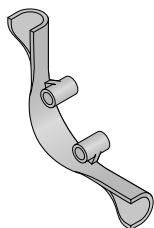


Uponor Minitec защитная гильза

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 мм	l мм	b мм
1005269	2	300	35

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec защитная гильза 9,9мм 300x2мм	30 шт



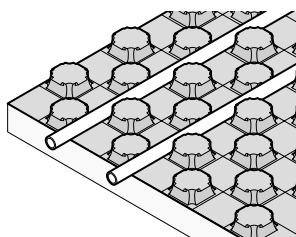
Uponor Fix угловой фиксатор

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 9,9	50 шт

Система с панелями Tecto



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

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

Достоинства

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

Поверхностное
отопление и
охлаждение



Uponor Tecto панель

Панель для укладки и фиксации труб диаметром 14-17 мм с тепло- и звукоизоляцией, 2-х слойная: верхний слой из полистирольного покрытия черного цвета, нижний слой из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163. Степень горючести E в соответствии с DIN EN 13501-1. Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).

Термическое сопротивление: $R = 0,75 \text{ (м}^2 \times \text{°C/Вт)}$.

Толщина слоя пенополистирола: 32/30 мм (сжимаемость: $\leq 2 \text{ мм}$).

Шаг укладки труб в см: 10, 15, 20, 25, 30.

Фактические размеры панели: 1450 x 850 мм.

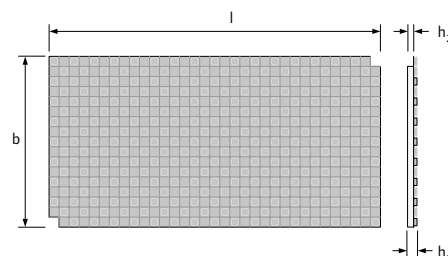
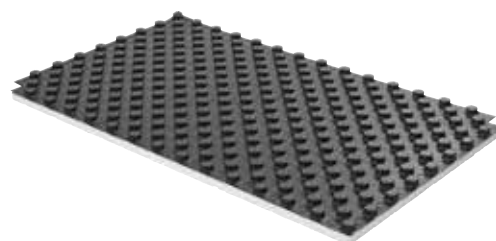
Монтажные размеры панели (без учета нахлеста):

1400 x 800 мм.

8 панелей покрывают площадь 8,96 м².

Упаковка 8,96 м² состоит из 8 панелей.

Высота панели: 52 мм.



Артикул	VM ДБ	P кН/м ²	l мм	R м ² К/Вт	b мм	h1 мм	h2 мм	A м ²	цвет
1005478	28	5	1450	0,75	850	52/50	30-2	1.12	RAL 9017

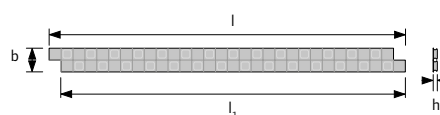
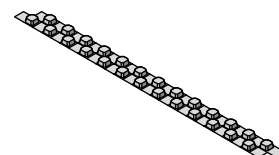
Наименование	Упаковка
Uponor Tecto панель, пенополистирол EPS 30-2 EPS DES для труб 14-17мм 1450x850мм	8,96 м ²

Uponor Tecto двусторонняя полоса

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

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

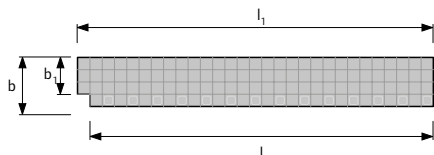
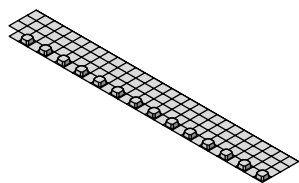
Цвет: черный, RAL 9017.



Артикул	l мм	l1 мм	b мм	h мм	цвет
1005484	1350	1400	100	22	RAL 9017

Наименование	Упаковка
Uponor Tecto двусторонняя полоса 1,4м 100мм	33,75 м

Система с панелями Tecto



Артикул	l мм	l1 мм	b мм	b1 мм	A м²	цвет
1005481	1400	1450	200	150	0.21	RAL 9017

Uponor Tecto панель для компенсационного элемента

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

Состоит из:

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

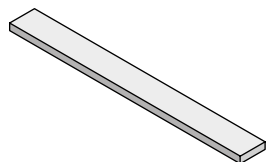
Материал: полистирол.

Класс горючести В2 (нормальногорючие)

в соответствии с DIN 4102.

Цвет: черный, RAL 9017.

Наименование	Упаковка
Uponor Tecto панель для компенсационного элемента 1,45м 200мм	28 м



Артикул	VM ДБ	P кН/м²	xx -	l мм	R м²К/Вт	b мм	h мм	A м²
1005480	28	5	30-2	1400	75	150	30-2	0.21

Uponor Tecto компенсационный элемент

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

Изготавливается из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163. Класс горючести В2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102.

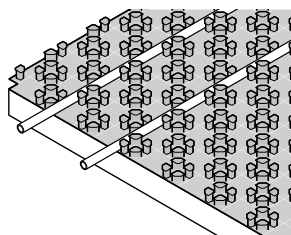
Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).

Термическое сопротивление: $R = 0,75$ (м² × °С/Вт).

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

Наименование	Упаковка
Uponor Tecto компенсационный элемент, пенополистирол EPS 30-2 EPS DES 150x1400мм 28дБ	8,4 м

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.



Uponor Nubos панель с теплоизоляцией

Для цементных и самовыравнивающихся цементных стяжек; укладка под прямым углом или по диагонали с 6 плюс 4 вариантами расстояний между трубами; благодаря специальной технологии оптимизирована для укладки отопительной трубы в помещениях различной формы с минимальным количеством отрезков. Удовлетворяет стандартным требованиям по звукоизоляции (DIN 4109), тепловой изоляции (DIN EN1264), классу пожарной опасности E по DIN EN 13501-1, B2 по DIN 4102, теплоотдачи по DIN EN 1264, вне зависимости от шага укладки; высота и расстояния между держателями трубы по DIN EN 1264 зафиксированы, не позволяя трубе сдвигаться; покрывающая фольга соединяется в нахлест, обеспечивая гидроизоляцию и предотвращая образование акустических мостиков (DIN 18560); благодаря использованию специального полистирола безопасна для окружающей среды.

Служат для укладки труб 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

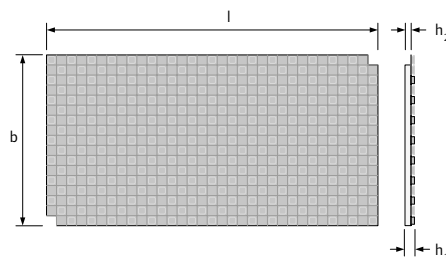
Звукоизоляция: 28 dB

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

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

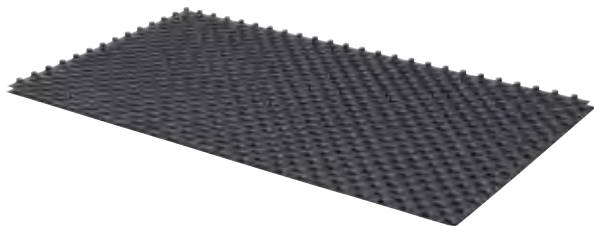
Поверхностное
отопление и
охлаждение



Артикул	VM ДБ	P кН/м ²	l мм	R м ² К/Вт	b мм	h1 мм	h2 мм	A м ²	цвет
1016699	28	5	1447	0,75	900	50/48	30-2	1.25	RAL 9017

Наименование	Упаковка
Uponor Nubos панель, пенополистирол EPS 30-2 для труб 14-16мм 1447x900x48мм	10 м ²

Система с панелями Nubos



Uponor Nubos панель

Вакуум-формованная панель из полистирола с интегрированными фиксаторами труб для их простого и точного монтажа на необходимой высоте. Панели устанавливаются поверх теплоизоляционного слоя и соединяются внахлест по двум сторонам. Служат для укладки труб Uponor Uni Pipe Plus 14-16 мм. Допускается установка труб Uponor PEX 14-16 мм при условии жесткого крепления панелей к рабочей поверхности, например, анкерами.

Шаг укладки труб под прямым углом: 5,5–11–16,5–22–27,5–33 см,

Шаг укладки труб по диагонали: 7,5–15–22,5–30 см,

Фактические размеры панели: 1447 x 900 мм,

Монтажные размеры панели (без учета нахлеста): 1423 x 875 мм,

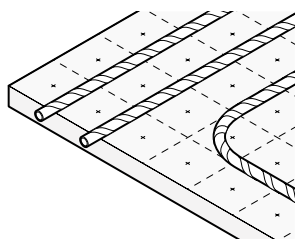
8 панелей покрывают площадь 10 м²,

Упаковка 10 м² состоит из 8 панелей.

Артикул	VM ДБ	l мм	b мм	h1 мм	A м ²	цвет
1016703	0	1447	900	18	1.25	RAL 9017
1061880	0	1447	900	18	1.25	RAL 9017

Наименование	Упаковка	
Uponor Nubos панель для труб 14-16мм 1447x900x18мм	10	м ²
Uponor Nubos панель для труб 14-16мм комплект 200 м ² 1447x900x18мм	200	м ²

Система Klett



Система Klett предлагает инновационную технику укладки труб для напольного отопления и охлаждения. При производстве труба оборачивается специальной лентой-

липучкой. Теплоизоляционная панель покрыта специальной тонковолокнистой фольгой. Труба укладывается как и при обычном монтаже, и просто прижимается к поверхности панели. Лента-липучка сцепляется с поверхностью фольги на панели, тем самым фиксируя трубу в требуемом положении.



Uponor Klett рулон, пенополистирол 30-2мм

Тепло/звукоизоляционный рулон, состоящий из пенополистирола EPS в соответствии с DIN EN 13163 и DIN 4108-10, покрытого устойчивой к разрыву фольгой для соединения с лентой-липучкой, обёрнутой вокруг труб Uponor Klett MLCP или PE-Xa.

Класс пожарной опасности: Е по DIN EN 13501-1. Класс материала: В2 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	xx -	l мм	R м²К/Вт	b мм	h мм	A м²
1063322	28	5	30-2	10000	0,75	1000	30-2	10

Наименование	Упаковка
Uponor Klett рулон, пенополистирол Extra EPS 30-2мм DES 10x1м	10 м²

Uponor Klett панель, пенополистирол 30-2мм

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 Е по DIN EN 13501-1.



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

Наименование	Упаковка
Uponor Klett панель, пенополистирол EPS 30-2мм DES 2x1м	10 м²

Система Klett



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



Артикул	d мм	s мм	L м
1087302	16	1.8	240
1087303	16	1.8	640



Артикул	d мм	s мм	L м
1048249	16	2	200
1048395	16	2	500

Uponor Klett панель, пенополистирол 15мм

Панель для фиксации трубы и теплоизоляции по DIN EN 13163 и DIN 4108-10; изготовлена из жёсткой пенополистирольной пены EPS, покрытой устойчивой к разрыву текстильной фольгой с краевым выступом для нахлёста в местах примыкания по DIN 18560.

Сетка разметки: 100 x 100 мм.

Класс пожарной опасности E по DIN EN 13501-1.

Наименование	Упаковка
Uponor Klett панель, пенополистирол EPS 15мм DEO 2x1м	20 м²

Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба

Труба белого цвета изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Klett Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена РЕ белого цвета, защищающий их от механических повреждений. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4 и 5. Обернуты специальной лентой-липучкой.

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

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

Максимальное рабочее давление 6 бар.

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

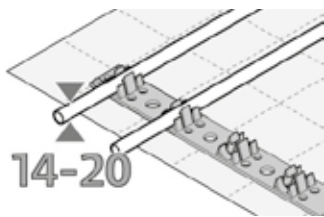
Наименование	Упаковка
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1.8 бухта 240м	240 м
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1.8 бухта 640м	640 м

Uponor Klett MLCP труба Red в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT || - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT ||) для напольного отопления и охлаждения. Класс пожарной опасности B2 по DIN 4102. Максимальная рабочая температура 70°C, максимальное рабочее давление 4 бара. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 5, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы. Обернута специальной лентой-липучкой.

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

Система с траками



Все компоненты системы монтажа с помощью степлера и фиксирующего трака точно подходят друг к другу. Тепло- и звукоизоляционный рулон покрыт слоем износостойкой

текстурной фольги, на которую нанесена разметочная сетка для быстрого и удобного монтажа. Эти и все остальные компоненты предназначены для обеспечения оптимальной и надёжной работы системы.



Достоинства

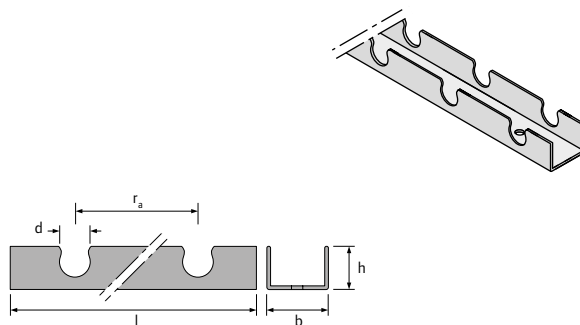
- Гибкая укладка труб на разнообразные теплоизоляционные рулоны и панели
- Подходит для всех типов стяжек
- Быстрый монтаж, укладка рулона и трубы

Поверхностное
отопление и
охлаждение

Упорог Fix фиксирующий трак U-профиль

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

Артикул	d мм	l мм	b мм	h мм	ra мм	цвет
1013127	16	2000	40	25	25	



Наименование	Упаковка
Упорог Fix фиксирующий трак U-профиль 16мм ц/ц 25мм 2м	100 м

Упорог Fix фиксирующий трак самоклеющийся

Самоклеющаяся U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Упорог MLCP RED 14-20 мм. Допускается использование с трубами Упорог 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;

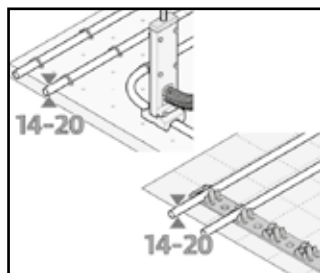
Материал: ПВХ.

Артикул	l мм	b мм	h мм	ra мм
1000018	1000	50	27	50



Наименование	Упаковка
Упорог Fix фиксирующий трак самоклеющийся 14-20мм ц/ц 50мм 1м	100 м

Система напольного отопления Uponor Smart



Все компоненты экономичной системы напольного отопления Uponor Smart идеально подходят друг к другу. Тепло- и звукоизоляционные рулоны, фиксирующие траки и степлер, а также пластиковые хомуты

для крепления к арматурной сетке труб Uponor Smart. Все элементы сконструированы так, чтобы обеспечить быстрый и простой монтаж и в то же время надёжность и долговечность системы при её дальнейшей эксплуатации.



Преимущества системы напольного отопления Smart:

- Комплексная система
- Минимум компонентов
- Максимальная эффективность
- Простота монтажа
- Надёжность и качество

Uponor Smart рулон, пенополистирол

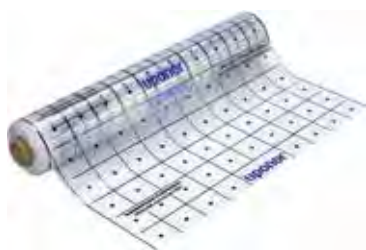
Тепло/звукоизоляционный рулон, состоящий из пенополистирола EPS в соответствии с DIN EN 13163 и DIN 4108-10, покрытого устойчивой к разрыву фольгой. Класс пожарной опасности: Е по DIN EN 13501-1. Класс материала: В2 по DIN 4102.

Применяется в полах смежных по высоте помещений, обладающих одинаковыми температурными характеристиками. Фольга на панели имеет разметку с размером ячейки 100 мм и самоклеющийся выступ вдоль длинного края для стыковки рулонов между собой.

Максимальная нагрузка 20-2mm и 30-2mm – 5.0 кН/м², 30-3mm – 4.0 кН/м².

Артикул	VM P ДБ	xx кН/м²	R м²К/Вт	A м²	Lambda W/м²K
1086514		20-2			
1086516	28 5	30-2	0,75	10	0,040
1086517	29 4	30-3	0,67	10	0,045

Наименование	Упаковка
Uponor Smart рулон, пенополистирол EPS DES 20-2mm	10 м²
Uponor Smart рулон, пенополистирол EPS DES 30-2mm	10 м²
Uponor Smart рулон, пенополистирол EPS DES 30-3mm	10 м²



Uponor Smart текстурная плёнка с разметкой

Текстурная плёнка толщиной 0,2 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.

Артикул	L м	B м	A м²	d мм
1086527	100	1,03	100	0,20

Наименование	Упаковка
Uponor Smart текстурная плёнка с разметкой 0,2mm	100 м²



Uponor Smart фиксатор для степлера короткий

Короткий фиксатор, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Uponor. Загружается в магазин степлера. Цвет чёрный. Для труб 14-20 мм.

Артикул	Наименование	Упаковка
1086528	Uponor Smart фиксатор для степлера короткий 35mm	300 шт

Артикул	Наименование	Упаковка
1086528	Uponor Smart фиксатор для степлера короткий 35mm	300 шт

Трубы, фитинги и аксессуары Uponor Smart

Uponor Smart 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
1086529

Наименование	Упаковка
Uponor Smart фиксатор для степлера стандартный 40mm	1000 шт



Uponor Smart 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	l мм	b мм
1086530	200	5

Наименование	Упаковка
Uponor Smart фиксатор для степлера длинный 55mm	300 шт



Uponor Smart стягивающий хомут

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

Артикул
1086531

Наименование	Упаковка
Uponor Smart стягивающий хомут PA 200mm	100 шт



Uponor Smart фиксирующий трак

U-образная планка из пластика для крепления труб Smart 16-20 мм. Планки скрепляются между собой до необходимой длины. Длина: 600 мм, Межосевое расстояние между фиксаторами: 100 мм, Расход 1-2 шт / м².

Артикул
1086532

Наименование	Упаковка
Uponor Smart фиксирующий трак 16-20mm ц/ц 100mm 0,6m	100 шт



Uponor Smart анкер для фиксирующего трака

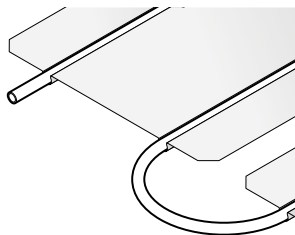
Позволяет прикрепить фиксирующий трак, панель для укладки труб или плёнку к слою теплоизоляции (панели или рулону). Может использоваться для дополнительного крепления труб Smart к теплоизоляции.

Артикул
1086533

Наименование	Упаковка
Uponor Smart анкер для фиксирующего трака	500 шт



Система с теплораспределительными пластинами



Система предназначена в основном для деревянных конструкций без стяжки.

Достоинства

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



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 17мм 1152x185x0,45мм AL	60 шт



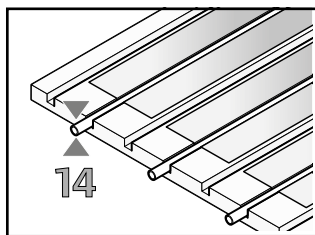
Uponor Multi теплораспределительная пластина 20

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 20мм 1150x280x0,55мм AL	40 шт

Система с панелями Siccus



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

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

Достоинства

- **Лёгкость:** малый вес конструкции
- Экономия времени:**
 - быстрый монтаж, идеально подходит для конструкций с сухими стяжками
- Сухая конструкция:**
 - не нужно ждать высыхания, сразу после монтажа систему можно запускать
- Свобода выбора:**
 - трубы Uponor MLC и Comfort Pipe Plus

Поверхностное
отопление и
охлаждение



Uponor Siccus панель, пенополистирол 25мм

Панель для фиксации трубы для монтажа в стык, с каналами для установки теплораспределительных пластин и труб Comfort Pipe Plus 14 x 2 мм или Uni Pipe Plus 14 мм

Материал: Жёсткий пенополистирол по DIN EN 13163

Класс строительного материала по DIN 4102: B1

Тип применения по DIN 4108-10: DEO

Прочность на сжатие: 150 кПа

Технические данные

Размер панели: 1197 x 1050 мм

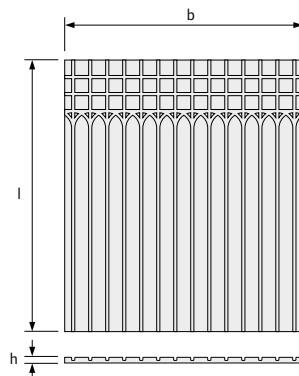
Толщина панели: 25 мм

Тепловое сопротивление: 0.622 м² К/Вт

Максимальная нагрузка: 7.5 кН/м²

Шаг укладки трубы: 15 см, 22.5 см или 30 см

Упаковка из 10 панелей соответствует площади монтажа 12,2 м²



Артикул	P кН/м ²	xx -	l мм	R м ² К/Вт	b мм	h мм	A м ²
1005485	75	25	1197	622	1050	25	1.25

Наименование	Упаковка
Uponor Siccus панель, пенополистирол EPS 150кПа для труб 14мм 1197x1050x25мм	12,5 м ²

Uponor Siccus теплораспределительная пластина 14

Для установки на панель Uponor Siccus; служит для распределения тепла и фиксации труб Uponor PE-Xa 14 x 2 мм и Uponor Uni Pipe Plus 14 мм.

Материал: Алюминий

Размер пластины: 120 x 1180 мм

Толщина: 0,45 мм

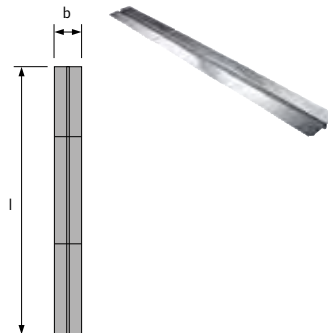
Расход пластин:

Шаг укладки 15 см = 5,6 пластин/м²

Шаг укладки 22,5 см = 3,7 пластин/м²

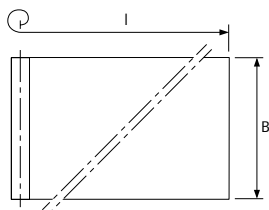
Шаг укладки 30 см = 2,8 пластин/м²

Артикул	l мм	b мм
1005486	1180	120



Наименование	Упаковка
Uponor Siccus теплораспределительная пластина для труб 14мм 1180x120x0,45мм	48 шт

Система с панелями Siccus



Uponor Multi плёнка

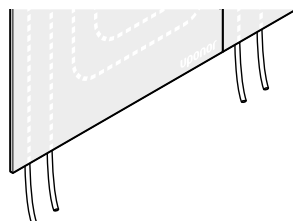
Пленка толщиной 0,2 мм для покрытия установленной тепловой/звуковой изоляции. Предотвращает попадание мокрого бетона на изоляционный слой.

Размеры: 60 м x 1,25 м.

Артикул	s мм	xx -	L м	B м	A м ²	цвет
1005049	0.2	0,2	60	1.25	75	прозрачный

Наименование	Упаковка
Uponor Multi плёнка PE 0,2мм 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 Upronog 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)

Поверхностное
отопление и
охлаждение



Upronog 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 Upronog Renovis. Включает в себя:
- Армированные волокном гипсовые панели Knauf DIAMANT 15 мм с интегрированным змеевиком из трубы Upronog 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	xx -	P бар	l мм	R м²К/Вт	b мм	h мм	A м²	цвет -
1062201	15	6	1200/800	3	625	15	0.75/0.50	RAL 7040
1061167	15	6	1200/800	3	625	15	0.75/0.50	RAL 7040
1061168	15	6	2000	3	625	15	1.25	RAL 7040
1061169	15	6	2000	3	625	15	1.25	RAL 7040
1061170	15	6	2000	3	625	15	1.25	RAL 7040

Наименование	Упаковка	
Upronog Renovis комплект панелей 0,8-1,2м 5м²	1	комп.
Upronog Renovis комплект панелей 0,8-1,2м 15м²	1	комп.
Upronog Renovis комплект панелей 2,0м 15м²	1	комп.
Upronog Renovis комплект панелей 2,0м 30м²	1	комп.
Upronog Renovis комплект панелей 2,0м 60м²	1	комп.

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 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

Артикул	xx -	P бар	l мм	R м²К/Вт	b мм	h мм	A м²	цвет -
1063922	15	6	1200	3	625	15	0.75	RAL 7040

Наименование	Упаковка
Uponor Renovis комплект панелей 1,2м 18м²	1 комп.



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	xx -	P бар	l мм	R м²К/Вт	b мм	h мм	A м²	цвет -
1061173	15	6	800	3	625	15	0,5	RAL 7040
1061172	15	6	1200	3	625	15	0,75	RAL 7040
1061171	15	6	2000	3	625	15	1,25	RAL 7040

Наименование	Упаковка
Uponor Renovis панель 800x625мм	1 шт
Uponor Renovis панель 1200x625мм	1 шт
Uponor Renovis панель 2000x625мм	1 шт

Система с гипсовыми панелями Renovis

Uponor Renovis панель сплошная

Гипсовая панель для заполнения пространств, не покрытых отопительными (охлаждающими) панелями Renovis для настенного или потолочного монтажа.
Устанавливается на стандартные профили (CD 27/60).
Тип панели: Knauf Diamant GKFI 15
Вес: 14,2 кг/м²
Теплопроводность: 0,25 Вт/мК
Цвет: RAL 7040 серый
Класс пожарной опасности: E
Размер паллеты: 2050x675 24 слоя



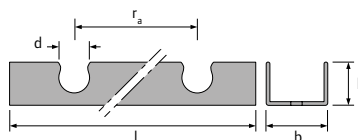
Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	xx	l	R	b	h	A	цвет
-	мм	м²К/Вт	мм	мм	мм	м²	-
1063926	15	2000	3	625	15	1,25	RAL 7040

Наименование	Упаковка
Uponor Renovis панель сплошная Diamant 2000x625x15мм	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.

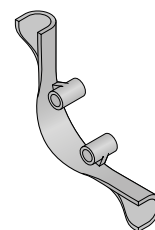


Артикул	d	l	b	h	ra	цвет
мм	мм	мм	мм	мм	мм	-
1005274	10	2500	24	13	20	тёмно-серый

Наименование	Упаковка
Uponor Fix фиксирующий трак 9,9мм ц/ц 20мм 2,5м	25 м

Uponor Multi угловой фиксатор пластик

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



Артикул	r	di
мм	мм	мм
1063781	65	10

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

Система с гипсовыми панелями Renovis



Uponor Minitec Comfort Pipe труба в бухтах

Труба белого цвета с синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода 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).

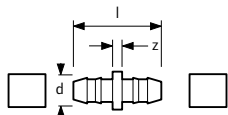
Аварийная температура 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар.

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

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	V л/м	цвет
1063288	9.9	1.1	6	120	0,047	белый
1063289	9.9	1.1	6	240	0,047	белый
1063381	9.9	1.1	6	480	0,047	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 120м	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м	480 м



Uponor Minitec соединитель

Для соединения труб Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 мм.

Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен РЕ-Х.

Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	z мм
1005264	9.9	1.1	6	34	4

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



Uponor Minitec Q&E тройник редукционный

Для соединения труб Uponor PE-Ха, изготавливается из латуни. В комплект входит один тройник Q&E 20x9,9x20, одно кольцо Q&E 9,9 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена РЕ-Х.

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм
1020524	20	9.9	20

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Q&E тройник редукционный 20x9,9x20 с кольцами	5 шт

Система с гипсовыми панелями Renovis

Uponor Minitec Q&E переходник

Для соединения труб Uponor PEX, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

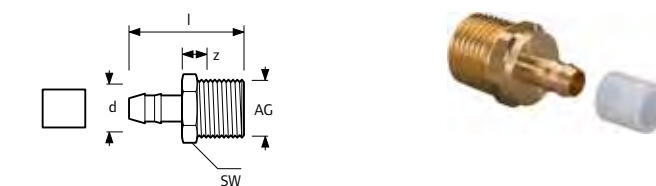
Артикул	d мм	d1 мм
1020518	9.9	20

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Q&E переходник 20x9,9 с кольцами	5 шт

Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой

Для труб Uponor PEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит один штуцер Q&E 9,9-R1/2"HP, одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	I мм	SW мм	z мм
1005265	9.9	R 1/2	6	39	22	14



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

Uponor Minitec кольцо белое

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

Артикул	d мм	P бар	цвет
1005263	9.9	6	белый

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

Uponor Multi термолёнка

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

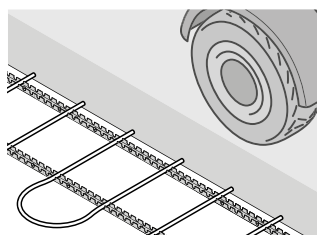
Артикул	l мм	b мм
1016725	304	115

Наименование	Упаковка
Uponor Multi термолёнка	1 шт



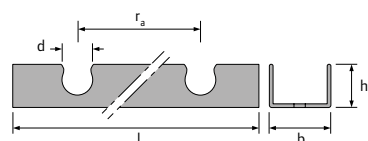
Поверхностное
отопление и
охлаждение

Система Magna для промышленных тёплых полов

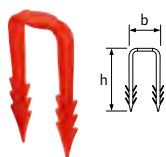


Промышленное напольное отопление Uronor Magna - низкотемпературная система распределения тепла для обогрева промышленных площадей. Система встраивается непосредственно в

бетонные плиты полов. Можно использовать даже стандартную стальную арматуру бетонных плит в качестве опорной конструкции для труб отопления. Тепло может подаваться от любой традиционной системы водяного отопления.



Артикул	d мм	l мм	b мм	h мм	ra мм
1005358	20	3000	40	26	50
1005290	25	3000	50	34	50



Артикул	b мм	h мм
1005291	36	50



Артикул	l мм	b мм
1005372	280	7

Достоинства

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

Uronor Magna фиксирующий трак U-профиль

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

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

Наименование	Упаковка
Uronor Multi фиксирующий трак U-профиль 20мм ц/ц 50мм 3м	30 м
Uronor Magna фиксирующий трак U-профиль 25мм ц/ц 50мм 3м	30 м

Uronor Magna анкер для фиксирующего трака

Для крепления фиксирующего трака Uronor 25 к теплоизоляции. Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uronor Magna анкер для фиксирующего трака 25мм 50мм	500 шт

Uronor Multi стягивающий хомут

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

Наименование	Упаковка
Uronor Multi стягивающий хомут РА 280мм	100 шт

Система Magna для промышленных тёплых полов

Uponor Classic крепёжная проволока

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт. Цена указана за комплект.

Артикул	l мм	b мм
1009222	150	1.25

Наименование	Упаковка
Uponor Classic крепёжная проволока 150x1,25мм 250шт	1 КОМП.

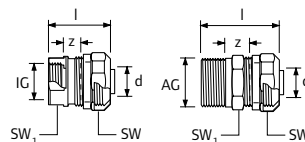


Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой

Зажимной адаптер для присоединения труб Uponor PE-Xa к коллекторам с резьбой 3/4".
Материал: латунь.

Артикул	d мм	AG мм	l мм	SW мм	z мм
1005295	25	R 3/4	50	37/27	15
1005298	25	R 1	53	37/34	20

Наименование	Упаковка
Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R3/4"HP	10 ШТ
Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R1"HP	10 ШТ

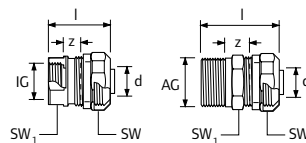


Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой

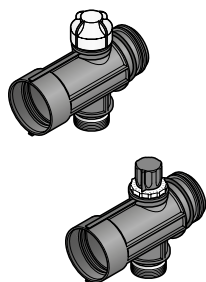
Зажимной адаптер для присоединения труб Uponor PE-Xa к коллекторам с резьбой 3/4".
Материал: латунь.

Артикул	d мм	IG дюйм	l мм	SW мм	z мм
1005297	25	Rp 3/4	35	37/31	8
1005296	25	Rp 1	40	37/38	8

Наименование	Упаковка
Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-Rp3/4"BP	10 ШТ
Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-Rp1"BP	10 ШТ



Система Magna для промышленных тёплых полов



Uponor Magna сегмент коллектора с клапаном 1 1/2" - 3/4"

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 °С;
- Макс. рабочее давление: 6 бар.

Благодаря модульному принципу сегменты могут быть соединены между собой до необходимого количества петель. Максимальное количество: 20 петель.

Необходимое количество кронштейнов:

Кол-во петель	2-5	6-9	10-14	15-19	20
Кол-во кронштейнов	2	3	4	5	6

Артикул	P бар	VN м³/ч
1045814	6	8

Наименование	Упаковка
Uponor Magna сегмент промышленного коллектора с клапаном G3/4"НР Евроконус	1 шт



Uponor Magna сегмент коллектора с клапаном 1 1/2" - 25

Для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния и геотермальных систем.

В комплект входят:

- подающий сегмент с балансировочным клапаном, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения трубы РЕ-X 25x2,3 мм;
- обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховичком, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения трубы РЕ-X 25x2,3 мм.

Исполнительный механизм 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	P бар	VN м³/ч
1045813	6	8

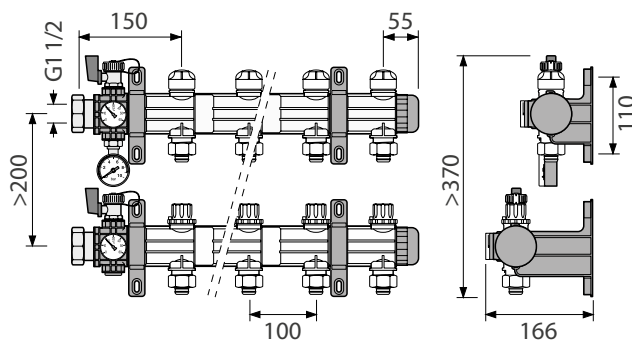
Наименование	Упаковка
Uponor Magna сегмент промышленного коллектора с клапаном 25	1 шт

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.



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул

1045815

Наименование

Uponor Magna коллекторный комплект
K1

Упаковка

1 шт

Система Magna для промышленных тёплых полов



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 Magna кронштейны для коллектора

Комплект кронштейнов для монтажа коллектора Uronor 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

Uronor Magna кронштейны для промышленного коллектора

Упаковка

1 шт



Uronor 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

Uronor Magna расходомер для промышленного коллектора

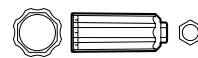
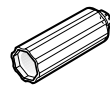
Упаковка

1 шт

Система Magna для промышленных тёплых полов

Uponor Vario PLUS ключ для коллектора

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Uponor Vario Plus.



Артикул

1009216

Наименование

Uponor Vario PLUS ключ для коллектора

Упаковка

2 шт

Uponor Multi угловой фиксатор пластик

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



Артикул

1001229

r
мм di
мм

115 22

1001230

145 27

Наименование

Uponor Multi угловой фиксатор для труб 20 пластик

Упаковка

50 шт

Uponor Multi угловой фиксатор для труб 25-28 пластик

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

1012864

d
мм d1
мм L
м Вес
кг цвет
-

28/23 18 50

0,092

черный

1012869

35/29 25 50 0,103 черный

Наименование

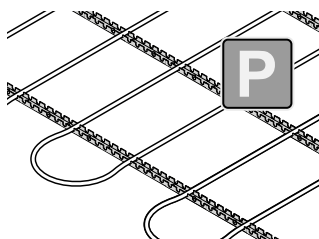
Uponor Tesk кожух 28/23 чёрный 50м
Uponor Tesk кожух 35/29 чёрный 50м

Упаковка

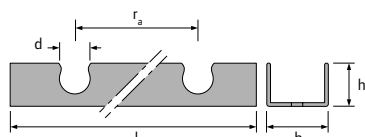
50 м

50 м

Система снеготаяния Meltaway



Система снеготаяния Upronor 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.



Артикул	d мм	l мм	b мм	h мм	ra мм
1005290	25	3000	50	34	50

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

Upronor Magna фиксирующий трак U-профиль

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

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

Наименование	Упаковка
Upronor Magna фиксирующий трак U-профиль для труб 25мм ц/ц 50мм 3м	30 м



Upronor Meltaway Plus PE-Xa труба оранжевая

Труба Upronor Meltaway Plus для систем снеготаяния. Выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4. Максимальная рабочая температура теплоносителя 70°C (по ГОСТ 32415-2013). Максимальное рабочее давление 6 бар.

Артикул	d мм	s мм	L м
1087526	25	2.3	640
1087527	25	2.3	

Наименование	Упаковка
Upronor Meltaway Plus PE-Xa труба оранжевая 25x2,3 бухта 640м	640 м
Upronor Meltaway Plus PE-Xa труба оранжевая 25x2,3 бухта на заказ	1 м



Upronor Meltaway соединитель

Для соединения труб Upronor Meltaway 25x2,3 мм, оснащен резиновыми уплотнителями и подвижными кольцами.

Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	d мм	s мм
1033672	25	2.3
1033678	25	2.3

Наименование	Упаковка
Upronor Meltaway соединитель 25x2,3 L=145мм	1 шт
Upronor Meltaway соединитель 25x2,3 L=290мм	1 шт

Система снеготаяния Meltaway

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	Выходы -	d мм	ra мм
1033639	10	160	600
1033640	40	75	150
1033645	40	110	150
1033631	12	75	500
1033632	12	110	500
1033633	12	160	500

Наименование	Упаковка	
Uponor Meltaway одинарный коллектор 160 1x10 петель ц/ц 600 6м	1	шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 75 1x40 петель ц/ц 150 6м	1	шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 110 1x40 петель ц/ц 150 6м	1	шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 75мм 1x12 петель ц/ц 500 6м	1	шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 110 1x12 петель ц/ц 500 6м	1	шт
Uponor Meltaway одинарный коллектор 160 1x12 петель ц/ц 500 6м	1	шт

Поверхностное
отопление и
охлаждение

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.

Артикул	Выходы -	d мм	ra мм
1033634	24	75	500
1033635	24	110	500

Наименование	Упаковка	
Uponor Meltaway двойной коллектор 75 2x12 петель ц/ц 500 6м	1	шт
Uponor Meltaway двойной коллектор 110 2x12 петель ц/ц 500 6м	1	шт

Uponor Meltaway магистральная труба

Трубы Uponor Meltaway для систем снеготаяния. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	d мм	s мм	L м
1033628	75	6.8	6
1033629	110	6.8	6
1033630	160	9.5	6

Наименование	Упаковка	
Uponor Meltaway магистральная труба 75x6.8 6м	6	м
Uponor Meltaway магистральная труба 110x6.8 6м	6	м
Uponor Meltaway магистральная труба 160x9.5 6м	6	м

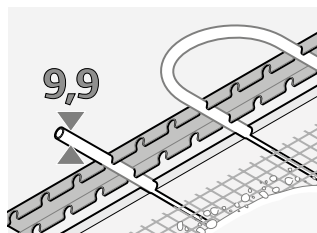
Uponor Meltaway заглушка

Для коллекторов Uponor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Наименование	Упаковка	
1033659	Uponor Pressure PE заглушка 75	1	шт
1033660	Uponor Meltaway заглушка 110	1	шт
1033661	Uponor Meltaway заглушка 160	1	шт

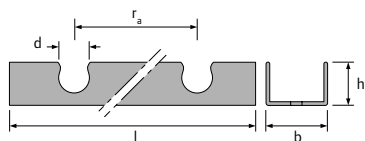
Наименование	Упаковка	
Uponor Pressure PE заглушка 75	1	шт
Uponor Meltaway заглушка 110	1	шт
Uponor Meltaway заглушка 160	1	шт

Система Fix 9,9



Система поверхностного отопления и охлаждения Uponor 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.



Артикул	d мм	l мм	b мм	h мм	ra мм	цвет
1005274	10	2500	24	13	20	тёмно-серый

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

Uponor Fix фиксирующий трак

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

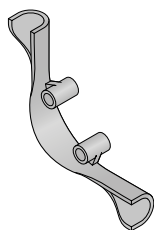
Длина: 2,5 м,

Ширина: 24 мм,

Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм

Высота (вместе с трубой): 13 мм.

Наименование	Упаковка
Uponor Fix фиксирующий трак для труб 9,9мм ц/ц 20мм L=2,5м	25 м



Артикул	r мм	di мм
1063781	65	10

Uponor Multi угловой фиксатор пластик

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

Наименование	Упаковка
Uponor Multi угловой фиксатор пластик для труб 9,9мм пластиковый	50 шт

Система Fix 9,9

Uponor Minitec Comfort Pipe труба в бухтах

Труба белого цвета с синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Minitec Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013).

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

Рабочее давление 6 бар.

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

Артикул	d мм	s мм	P бар	L м	V л/м	цвет
1063288	9.9	1.1	6	120	0,047	белый
1063289	9.9	1.1	6	240	0,047	белый
1063381	9.9	1.1	6	480	0,047	белый

Uponor Minitec Q&E соединитель

Для соединения труб Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 мм.

Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен РЕ-Х.

Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	z мм
1005264	9.9	1.1	6	34	4

Uponor Minitec тройник редукционный

Для соединения труб Uponor PE-Ха, изготавливается из латуни. В комплект входит один тройник Q&E 20x9,9x20, одно кольцо Q&E 9,9 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена РЕ-Х.

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм
1020524	20	9.9	20



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 120м	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м	480 м



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



Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Q&E тройник редукционный 20x9,9x20 с кольцами	5 шт

Система Fix 9,9

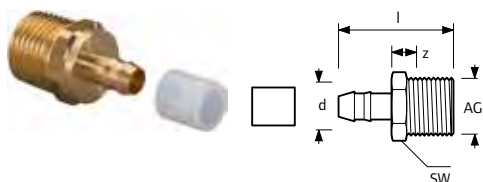


Артикул	d мм	d1 мм
1020518	9.9	20

Uponor Minitec Q&E переходник

Для соединения труб Uponor PEX, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Q&E переходник 20x9,9 с кольцами	5 шт



Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	SW мм	z мм
1005265	9.9	R 1/2	6	39	22	14

Uponor Minitec Q&E штуцер с наружной резьбой

Для труб Uponor PEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит один штуцер Q&E 9,9-R1/2"HP, одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X.

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



Артикул	d мм	P бар	цвет
1005263	9.9	6	белый

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.

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



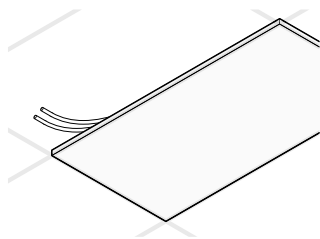
Артикул	l мм	b мм
1016725	304	115

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.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi термоплёнка	1 шт

Система с высокоэффективными панелями Comfort



Система поверхностного отопления и охлаждения для потолочного монтажа. Составными элементами активной панели являются трубы РЕ-X 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

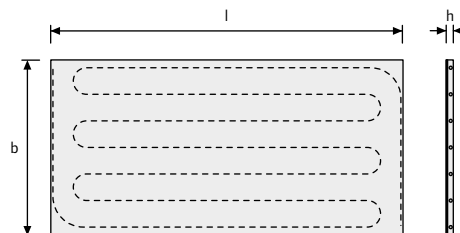
- **Простота:** быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- **Совместимость:** совместима с существующими подвесными конструкциями из стальных направляющих с ячейкой 600 мм и 625 мм
- **Гибкость:** подходит для новых и реконструируемых зданий
- **Звукоизоляция:** улучшение акустических характеристик помещения

Поверхностное
отопление и
охлаждение

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 стекловолокнистым звукопоглощающим покрытием белого цвета. Высокая эффективность благодаря хорошей теплопроводности между рабочей поверхностью и встроенными трубами РЕ-X. Верхнее покрытие выполнено из минерального волокна.

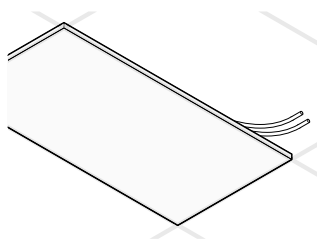
- Диаметр труб РЕ-X: 10х1,5мм,
- Охлаждающая мощность: 74 Вт/м² при температурном напоре 8°C в соответствии с EN 14240,
- Отопительная мощность: 103 Вт/м² при температурном напоре 15°C согласно EN 14037.



Артикул	DN мм	xx -	xx kW	xx kW	l мм	b мм	h мм	A м ²	Вес кг
1045315	10x1.5	20	74	100	1240	615	20	0.76	5,03
1045316	10x1.5	20	74	100	1190	590	20	0.70	4,63
1045317	10x1.5	20	74	100	615	615	20	0.38	2,5
1045318	10x1.5	20	74	100	590	590	20	0.35	2,3

Наименование	Упаковка	
Uponor Comfort панель высокоэффективная 1250x625мм	4	шт
Uponor Comfort панель высокоэффективная 1200x600мм	4	шт
Uponor Comfort панель высокоэффективная 625x625мм	8	шт
Uponor Comfort панель высокоэффективная 600x600мм	8	шт

Система с металлическими 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.



Артикул	xx kW	l мм	b мм	A м²	Вес кг
1063349	71	600	600	0.36	5,4
1063350	71	625	625	0.39	5,8



Артикул	l мм	b мм	A м²
1063353	600	600	0.36
1063354	625	625	0.39

Достоинства

- **Безопасность:** высокая огнестойкость
- **Простота:** быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- **Гибкость:** новое строительство и реконструкция

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 K по EN 14240

Отопительная мощность 101 Вт/м² при температурном напоре 15 K по EN 14037

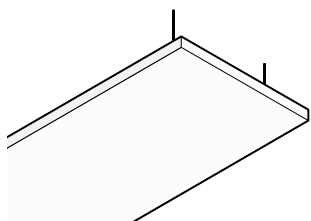
Наименование	Упаковка	
Uponor Spectra панель активная 600x600	12	шт
Uponor Spectra панель активная 625x625	12	шт

Uponor Spectra панель сплошная

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.

Наименование	Упаковка	
Uponor Spectra панель сплошная 600x600	12	шт
Uponor Spectra панель сплошная 625x625	12	шт

Система подвешиваемых панелей Velum



Система подвешиваемых панелей для отопления и охлаждения Upronor Velum комбинируется с системой термоактивных строительных конструкций Upronor 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.



Upronor 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



Достоинства

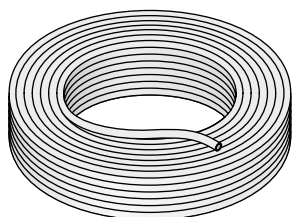
- **Эффективность:** высокая мощность
- **Совместимость:** использование энергии бетонного перекрытия в смешанных системах
- **Гибкость:** плоский дизайн
- **Комфорт:** отличная звукоизоляция

Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	xx kW	xx kW	l мм	b мм	A м ²
1063357	100	150	1200	600	0,72
1063358	100	150	1200	800	0,96
1063359	100	150	1600	800	1,28

Наименование	Упаковка	
Upronor Velum панель подвесная 1200x600	1	шт
Upronor Velum панель подвесная 1200x800	1	шт
Upronor Velum панель подвесная 1600x800	1	шт

Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum



Uponor Push труба в бухтах

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 бухта 100м	100 м

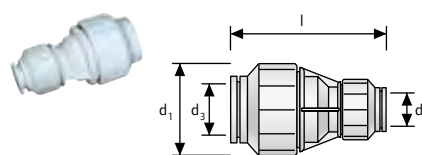


Uponor Push вкладыш

Для присоединения труб Uponor PE-Xc 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"HP	6 шт
Uponor Push штуцер с наружной резьбой 15-R3/4"HP	6 шт

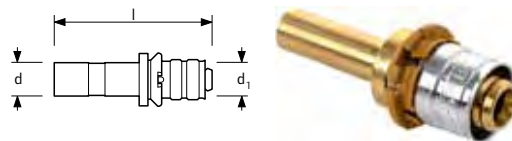
Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum

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 Q&E 16-10 с кольцом	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).

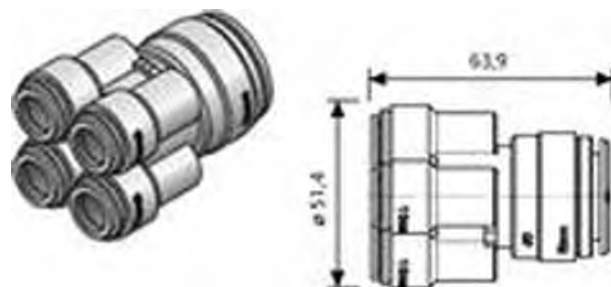
Температурный диапазон: 0 – 60°C.

Давление: 0-6 бар.

Материал: пластик.

Артикул	d мм	l мм
1048684	52	64

Наименование	Упаковка
Uponor Push коллектор 4x10-22	4 шт



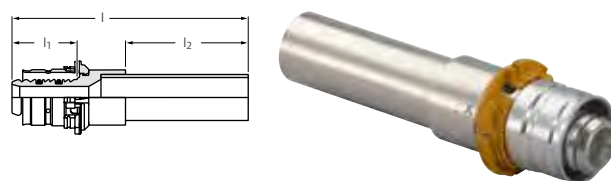
Uponor S-Press штуцер

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



Uponor Push штуцер с кольцом Q&E

Для подключения труб Uponor PEX к вставным пуш-фитингам Uponor. В комплекте с кольцом Q&E.

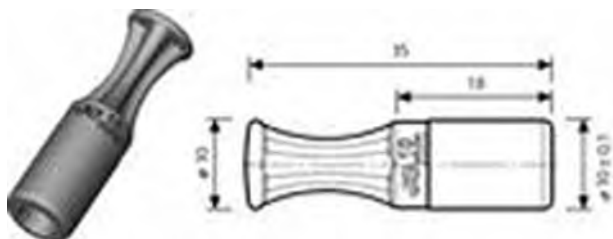
Материал: никелированная латунь.

Артикул	d мм	d1 мм
1060235	20	22

Наименование	Упаковка
Uponor Push штуцер с кольцом Q&E 20-22	10 шт



Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum



Артикул	d мм	l мм
1048685	10	35

Uronor Push заглушка

Заглушка для закрытия открытых выходов на вставном коллекторном фитинге Uronor Cu 22- 4x10 (арт. 1048684).
Температурный диапазон: 0 – 60°C.

Давление: 0-6 бар.

Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uronor Push заглушка 10	10 шт



Артикул	d мм	AG дюйм
1061874	10	1/2

Uronor Push адаптер с наружной резьбой

Для подключения резьбовых фитингов к вставным пуш-фитингам Uronor 10 мм.

Резьба 1/2" с плоским уплотнением.

Материал – латунь.

Наименование	Упаковка
Uronor Push адаптер с наружной резьбой 10-1/2"HP	5 шт



Артикул	d мм	d2 мм
1061875	10	15

Uronor 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.

Наименование	Упаковка
Uronor Push адаптер переходной 10-15	10 шт



Артикул	d мм	IG дюйм
1013830	15	G3/4

Uronor Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

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

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



Артикул	d1 мм	d2 мм	l мм
1061945	10	10	800
1061946	10	10	1200
1061947	10	10	1600
1061948	10	10	2000

Uronor Push гибкая подводка 10

Гибкая подводка с соединителями 10 мм на обоих концах

Наименование	Упаковка
Uronor Push гибкая подводка 10-10 800мм	50 шт
Uronor Push гибкая подводка 10-10 1200мм	50 шт
Uronor Push гибкая подводка 10-10 1600мм	50 шт
Uronor Push гибкая подводка 10-10 2000мм	50 шт

Пластиковые коллекторы Vario PLUS

Uponor Vario PLUS Q&E коллектор с клапанами пластиковый

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Модули на 1,3,4,6 петель, комбинируемые между собой максимум до 12 петель. Используется с коллекторным комплектом (арт.1009209). Подключение правое или левое с торцевым уплотнением, либо снизу с использованием углового соединения (арт.1032702). Подключение петель из труб Uponor PE-Xa 20x2,0 или 17x2,0 по технологии Q&E (с помощью расширительного инструмента). Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 225 мм.

Подающий коллектор оснащен клапанами со стопорным кольцом для балансировки расхода в каждой петле и возможностью отключения. На обратном коллекторе имеются регулировочные клапаны для ручной регулировки, на них возможна установка исполнительных механизмов Uponor (1000138, 1005605).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

В комплекте с кольцами Q&E 1025659 или 1042836.

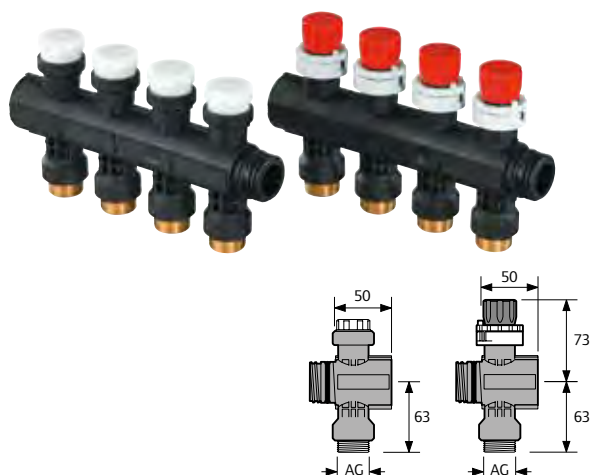


Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	Выходы d -	mm	P бар	VN м³/ч
1044710	1	17	6	35
1044711	3	17	6	35
1044712	4	17	6	35
1044713	6	17	6	35
1034514	1	20	6	35
1032703	3	20	6	35
1032704	4	20	6	35
1032705	6	20	6	35

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 1X 17x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 3X 17x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 4X 17x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 6X 17x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 1X 20x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 3X 20x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 4X 20x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 6X 20x2,0 Q&E	1	пара

Пластиковые коллекторы Vario PLUS



Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Модули на 1,3,4,6 петель, комбинируемые между собой максимум до 12 петель. Используется с коллекторным комплектом (арт.1009209). Подключение правое или левое с торцевым уплотнением, либо снизу с использованием углового соединения (арт.1032702). Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"ВР Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 225 мм.

Подающий коллектор оснащен клапанами со стопорным кольцом для балансировки расхода в каждой петле и возможностью отключения. На обратном коллекторе имеются регулировочные клапаны для ручной регулировки, на них возможна установка исполнительных механизмов Uponor (1000138, 1005605).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы -	P бар	I мм
1042420	1	6	50
1030580	3	6	150
1030581	4	6	200
1030582	6	6	300

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 1X 3/4 Евроконус	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 3X 3/4 Евроконус	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 4X 3/4 Евроконус	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 6X 3/4 Евроконус	1	пара

Пластиковые коллекторы Vario PLUS

Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Модули на 1,3,4,6 петель, комбинируемые между собой максимум до 12 петель. Используется с коллекторным комплектом (арт.1009209). Подключение правое или левое с торцевым уплотнением, либо снизу с использованием углового соединения (арт.1032702). Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"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 Р - бар	И мм
1042471	1	6 50
1030583	3	6 150
1030584	4	6 200
1030585	6	6 300

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы 1X 3/4 Евроконус	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы 3X 3/4 Евроконус	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы FM 4X 3/4 Евроконус	1 пара
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы 6X 3/4 Евроконус	1 пара

Uponor Vario PLUS коллекторный комплект

Для монтажа модульного пластикового коллектора Uponor Vario Plus. Комплект состоит из двух кронштейнов, двух резьбовых соединительных элементов с накидными гайками 1", двух термометров, двух наконечников с воздухоотводчиками и выходами для заполнения/слива, одного дренажного шланга, одного байпаса, одного ключа.



Артикул	И мм
1009209	150

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS коллекторный комплект К1	1 шт

Аксессуары для коллекторов Vario PLUS



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
1032702

AG
дюйм
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
1009215

DN
дюйм
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 комп



Артикул
1009214

IG
дюйм
3/4

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 штуки.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS штуцер для шланга G3/4 x 1/2	1 шт



Артикул
1009217

Uponor Vario PLUS расходомер

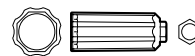
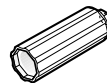
Запасной расходомер для регулировки расхода на петле модульного пластикового коллектора Uponor Vario Plus. Снабжен смотровым окошком. Диапазон измерений 0-4 л/мин. С возможностью полного закрытия петли. Материал - полиамид.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS расходомер л/мин для пластикового коллектора	1 шт

Аксессуары для коллекторов Vario PLUS

Uponor Vario PLUS ключ для коллектора

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Uponor Vario Plus.



Артикул

1009216

Наименование

Uponor Vario PLUS ключ для коллектора

Упаковка

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

Uponor SPI Vario PLUS автоматический воздухоотводчик 3/8"

Упаковка

1 ШТ

Поверхностное
отопление и
охлаждение

Стальные коллекторы Smart S



Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы, два кронштейна со звукопоглощающими хомутами, два боковых поворотных узла с выходами для заполнения/слива и выпуска воздуха с заглушками 3/4".

Входы коллекторов выполнены с накидной гайкой 1"НГ под плоское уплотнение (включают торцевые уплотнительные прокладки), с возможностью правостороннего или левостороннего монтажа. Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838, совместимы с резьбовыми адаптерами Uronor 3/4"ВР Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 200 мм.

Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 5 л/мин для визуализации фактического расхода в каждой петле, с возможностью полного закрытия петли. Обратный коллектор оснащен балансировочными клапанами для установки исполнительных механизмов с возможностью ручной регулировки и полного перекрытия петли. Может быть оборудован исполнительными механизмами Uronor (1087778, 1087763).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы -	P бар	I мм
1086538	2	6	210
1086539	3	6	260
1086540	4	6	310
1086541	5	6	360
1086542	6	6	410
1086543	7	6	460
1086544	8	6	510
1086545	9	6	560
1086546	10	6	610
1086547	11	6	660
1086548	12	6	710
1088864	13	6	
1088865	14	6	
1088866	15	6	
1088867	16	6	

Наименование	Упаковка	
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 2x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 3x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 4x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 5x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 6x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 7x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 8x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 9x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 10x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 11x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 12x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 13x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 14x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 15x3/4 Евроконус	1	шт
Uronor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 16x3/4 Евроконус	1	шт

Стальные коллекторы Smart S

Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы, два кронштейна со звукопоглощающими хомутами, два боковых поворотных узла с выходами для заполнения/слива и выпуска воздуха с заглушками 3/4".

Входы коллекторов выполнены с накидной гайкой 1"НГ под плоское уплотнение, включают торцевые уплотнительные прокладки с возможностью правостороннего или левостороннего монтажа. Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"ВР Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 200 мм.

Подающий коллектор оснащен запорными клапанами для возможности отключения петель. Обратный коллектор оснащен балансировочными клапанами для установки исполнительных механизмов с возможностью ручной регулировки и полного перекрытия петли. Может быть оборудован исполнительными механизмами Uponor (1087778, 1087763).

Максимальная рабочая температура: 75°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	Выходы -	Р бар	l мм
1088045	2	6	210
1088046	3	6	260
1088047	4	6	310
1088048	5	6	360
1088049	6	6	410
1088050	7	6	460
1088051	8	6	510
1088052	9	6	560
1088053	10	6	610
1088054	11	6	660
1088055	12	6	710
1088868	13	6	
1088869	14	6	
1088870	15	6	
1088871	16	6	

Наименование	Упаковка	
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 2x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 3x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 4x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 5x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 6x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 7x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 8x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 9x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 10x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 11x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 12x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 13x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 14x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 15x3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 16x3/4 Евроконус	1	шт

Аксессуары для коллекторов Smart S



Артикул
1087608

Uponor SPI Smart S запасной расходомер

Запасной расходомер для коллектора Smart S с расходомерами.

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Smart S запасной расходомер для коллектора	10 шт



Артикул
1087607

Uponor Smart S запасная колба расходомера для коллектора

Запасная колба расходомера коллектора Smart.

Наименование	Упаковка
Uponor Smart S запасная колба расходомера для коллектора	10 шт



Артикул
1087609

Uponor SPI Smart запасной регулировочный клапан для коллектора

Запасной регулировочный клапан для коллектора Smart.

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Smart запасной регулировочный клапан для коллектора	10 шт



Артикул
1088056

Uponor SPI Smart запасной запорный клапан для коллектора

Запасной запорный клапан для коллектора Smart.

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Smart запасной запорный клапан для коллектора	10 шт



Артикул
1086537

Uponor Smart термометр для коллектора

Термометр для отображения температуры теплоносителя на подающем/обратном коллекторе Smart. Устанавливаются на входе/выходе коллектора.

Наименование	Упаковка
Uponor Smart термометр для коллектора	10 шт.

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S

Uponor Vario балансировочный клапан

Для гидравлической балансировки и отключения стального и пластикового коллекторов Uponor.

Состоит из:

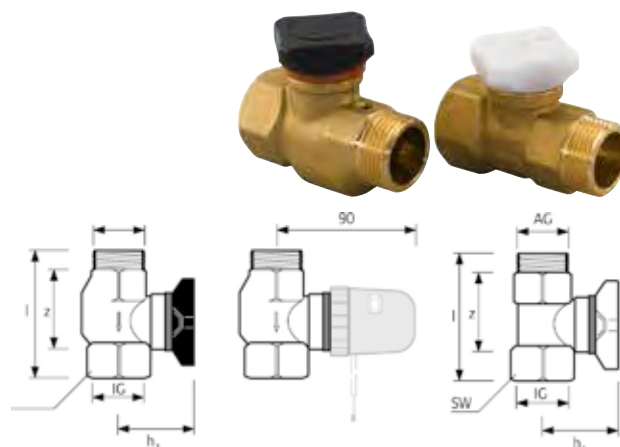
- Подающего клапана с резьбой 1"НР-1"ВР для гидравлической балансировки и независимого отключения коллектора, снабжен маховичком и индикатором настройки/закрытия, $kvs = 5,4 \text{ м}^3/\text{ч}$.

- Возвратного клапана с резьбой 1"НР-1"ВР для независимого отключения коллектора, снабжен маховичком и индикатором закрытия, $kvs = 6,4 \text{ м}^3/\text{ч}$. Возможна установка исполнительного механизма Uponor (арт. 1000138). При установленном исполнительном механизме $kvs = 4,8 \text{ м}^3/\text{ч}$.

Клапаны могут быть использованы для управления индивидуальными зонами.

Материал: корпуса клапанов сделаны из латуни, маховички из полиамида.

Максимальное тестовое давление: 10 бар (вода).



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	AG дюйм	IG дюйм	L мм	SW мм	h1 мм	z мм
1005100	G 1	Rp 1	80	38	50	45

Наименование	Упаковка
Uponor Vario балансировочный клапан для коллекторов G1 - Rp1, комплект	1 комп.

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.



Артикул	AG дюйм	IG дюйм
1032701	1	1

Наименование	Упаковка
Uponor Vario кран шаровой G1"НР-G1"ВР, комплект	1 пара

Uponor Smart кран шаровой

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



Артикул	I1 мм	I2 мм
1086558	60	40

Наименование	Упаковка
Uponor Smart кран шаровой 3/4" - G1	1 комп.

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S

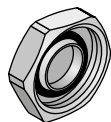


Uronor Smart кран шаровой угловой

Комплект для вертикального подключения к коллекторам Uronor с накидной гайкой 1" НГ, состоит из двух угловых кранов с красной и синей рукояткой. Изготавливается из никелированной латуни. Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 3/4"ВР. Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина крана с проставкой 125 мм.

Артикул	I1 мм	I2 мм
1086559	125	40

Наименование	Упаковка
Uronor Smart кран шаровой угловой 3/4" - G1	1 комп.



Uronor Uni-X заглушка для коллектора

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

Артикул	IG дюйм
1014122	G 3/4

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

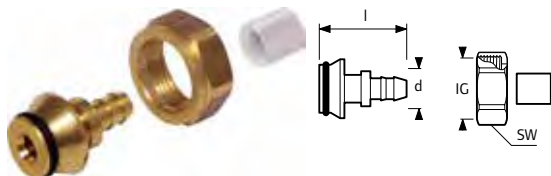


Uronor Multi угловой фиксатор пластик

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
Uronor Multi угловой фиксатор пластик 14-17	50 шт
Uronor Multi угловой фиксатор пластик 20	50 шт
Uronor Multi угловой фиксатор пластик 25-28	50 шт



Uronor Vario Minites штуцер с внутренней резьбой Евроконус

Для подключения труб Uronor Minites Comfort Pipe 9,9 x 1,1 мм к коллекторам Uronor и другим узлам с наружной резьбой 3/4" Евроконус. Изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена РЕ-X. Для монтажа необходим расширительный инструмент.

Артикул	d мм	IG дюйм	I мм	SW мм
1005266	9.9	G 3/4	39	30

Наименование	Упаковка
Uronor Vario Minites штуцер с внутренней резьбой 9,9x1,1-G3/4"Евроконус	10 шт

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S

Uponor Vario зажимной адаптер PEX Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из латуни, со встроенным зажимным кольцом, для подключения труб Uponor Smart и Uponor PE-Ха 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



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Uponor Smart зажимной адаптер

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из латуни, со встроенным зажимным кольцом, для подключения труб Uponor Smart и Uponor PE-Ха к коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус в соотв. EN 16313. Внутри коробки комплектуется в пакетах по 2 шт.

Артикул	d мм	IG дюйм	s мм	P бар	SW мм
1086582	16	G3/4"	1,8/2,0	6	30
1086583	20	G3/4"	1,9/2,0	6	30

Наименование	Упаковка
Uponor Smart зажимной адаптер 16x2,0-G3/4"BP Евроконус	40 шт
Uponor Smart зажимной адаптер 20x2,0-G3/4"BP Евроконус	40 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	Вес гр	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

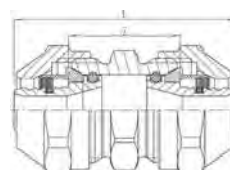


Uponor Smart зажимной соединитель

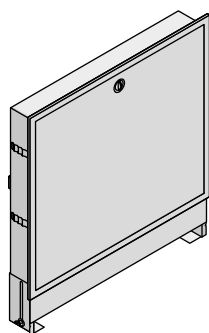
Зажимной соединитель, выполненный из латуни, для подключения труб Uponor Uponor Smart UFH в соотв. EN 10226-1.

Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	SW мм	SW1 мм	z мм
1086587	16	1,8/2,0	6	57	30	27	29
1086588	20	1,9/2,0	6	60	30	27	29

Наименование	Упаковка
Uponor Smart зажимной соединитель 16x2,0-16x2,0	1 шт
Uponor Smart зажимной соединитель 20x2,0-20x2,0	1 шт



Коллекторные шкафы



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 (без рамки): 565-952 мм.

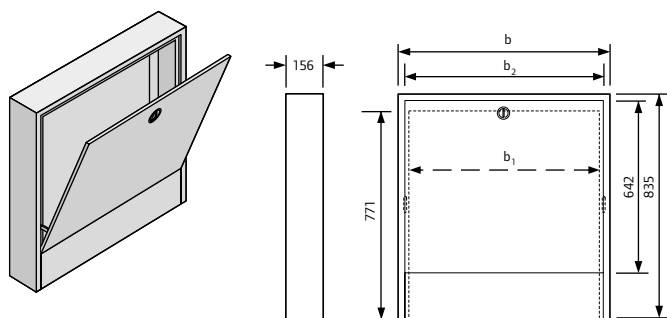
Ширина рамки: 15 мм.

Монтажная глубина шкафа (регулируемая): 120-180 мм.

Монтажная высота шкафа (регулируемая): 820-910 мм.

Артикул	b мм	h мм	цвет -
1046991	565	820-910	RAL 9010
1046992	715	820-910	RAL 9010
1046993	790	820-910	RAL 9010
1046994	952	820-910	RAL 9010

Наименование	Упаковка	
Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 565x123мм	1	шт
Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 715x123мм	1	шт
Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 790x123мм	1	шт
Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 952x123мм	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).

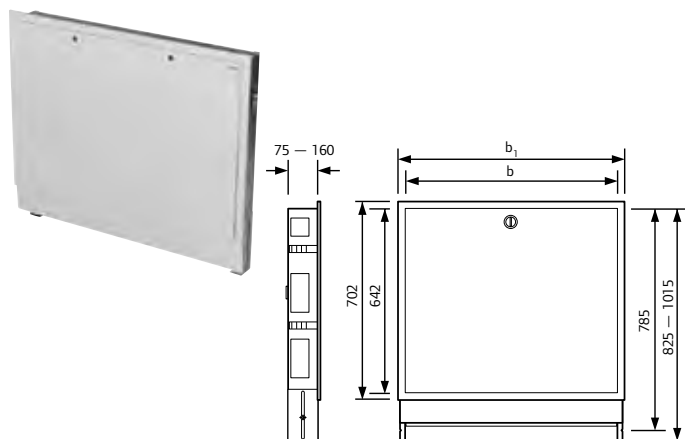
Монтажная высота шкафа (регулируемая): 835 мм (+/- 15 мм).

Монтажная глубина шкафа: 156 мм.

Монтажная ширина шкафа (с рамкой): 1350 мм.

Артикул	b мм	b1 мм	b2 мм	цвет -
1045481	1350	1232	1290	RAL 9016

Наименование	Упаковка	
Uronor Vario коллекторный шкаф накладной AP 1350x156мм	1	шт



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	цвет -
1045477	1300	1355	1350	840-1030	RAL 9016

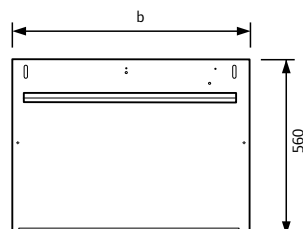
Наименование	Упаковка	
Uronor Vario коллекторный шкаф встраиваемый UP 1300x75-160мм	1	шт

Коллекторные шкафы

Uponor Vario задняя крышка для шкафа AP

Для накладного шкафа Uponor Vario AP.

Материал: оцинкованная сталь. Высота: 560 мм.



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	b мм
1045485	1330

Наименование	Упаковка
Uponor Vario задняя крышка для шкафа AP 1330мм	1 шт

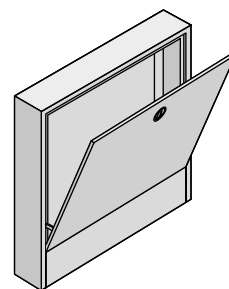
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT

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.

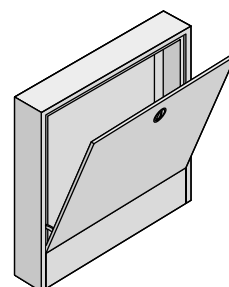


Артикул	d мм	b мм	h мм	цвет
1046996	160	555	820	RAL 9010
1046997	160	710	820	RAL 9010
1046998	160	785	820	RAL 9010
1046999	160	950	820	RAL 9010

Наименование	Упаковка
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 555x160мм	1 шт
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 705x160мм	1 шт
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 785x160мм	1 шт
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 950x160мм	1 шт

Uponor Magna

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 1010x835x200мм	1 шт
Uponor Magna коллекторный шкаф накладной 1910x835x200мм	1 шт
Uponor Magna коллекторный шкаф накладной 2310x835x200мм	1 шт

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, Siccus, система с теплораспр. пластинами	KRS-6 3-6 кВт 	Push-23-... 3-10 кВт 	MPG-10-... 3-10 кВт 	
Для коммерческого строительства				Fluvia T TPG-30-TH макс. 30 кВт 
Classic, Magna				Fluvia Move PPG-30-A-W макс. 30 кВт 

	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, НЕР, 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 с автоматическим управлением температурой теплоносителя

Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок MPG-10-A-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с системой управления Uponor Smatrix Move, предназначен для погодозависимого управления температурой подачи в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Для совместной установки с коллектором, например, на стене или в коллекторном шкафу.

Состав комплекта:

- Uponor Smatrix Move проводной контроллер
 - Датчик температуры теплоносителя на подаче
 - Датчик наружной температуры воздуха
 - 3-х ходовой клапан с электроприводом, Kvs 4,3 м³/ч
 - Циркуляционный насос WILO Yonos Para 15/6
- Q: 0,1-2,5 м³/ч, 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.

Артикул	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар
1078306	45	0,1-2,5	4,3	230	6

Наименование
Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок MPG-10-A-W

Упаковка
1 шт



Поверхностное
отопление и
охлаждение

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.

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 с автоматическим управлением температурой теплоносителя



Упорог Fluvia Move насосно-смесительный блок CPG-15-A-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с системой управления Упорог 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 Упорог.

Состав комплекта:

- Упорог Smatrix Move проводной контроллер
- Датчик температуры теплоносителя на подаче
- Датчик наружной температуры воздуха
- 3-х ходовой клапан с электроприводом, Kvs 6,3 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 25/6

Q: 0,1-2,5 м³/ч, H: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления

Подключение первичного контура 1"BP

Подключение вторичного контура 1"BP

Максимальная температура в первичном контуре: 90°C

Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C

Максимальное давление: 10 бар

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 15 кВт.

Артикул	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар
1078308	45	0,1-2,5	6,3	230	6

Наименование	Упаковка
Упорог Fluvia Move насосно-смесительный блок CPG-15-A-W	1 шт



Упорог 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 Упорог Smatrix Move. Дополнительно необходимо подключение электропривода 1084560.

Состав комплекта:

- 3-х ходовой смесительный клапан под электропривод 1084560, kvs 6,3 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 25/6

Q: 0,1-2,5 м³/ч, H: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления

Подключение первичного контура 1"BP

Подключение вторичного контура 1"BP

Максимальная температура в первичном контуре: 90°C

Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C

Максимальное давление: 10 бар

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 15 кВт.

Артикул	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар
1078309	45	0,1-2,5	6,3	230	6

Наименование	Упаковка
Упорог Fluvia насосно-смесительный блок CPG-15-B-W	1 шт

Насосно-смесительные блоки с автоматическим управлением температурой теплоносителя

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: внутренняя резьба

Rp1"BP, шаровый кран

Подключение вторичного контура: накидная гайка G 1½"НГ

Максимальная температура в первичном контуре: 90°C

Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C

Максимальное давление: 10 бар

Возможно использование для поверхностного охлаждения в случае добавления термостата Smatrix T-168

(арт.1086272) и антенны Smatrix (арт.1086269)

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 30 кВт.



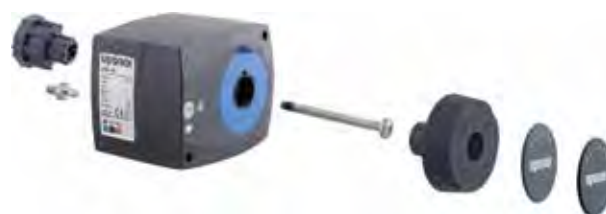
Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар
1084143	45	0,1-8,3	8	230	10

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок PPG-30-A-W	1 шт

Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В

Для автоматического управления температурой теплоносителя на подаче с помощью погодозависимой автоматики Smatrix Move (Plus). Устанавливается на смесительном клапане, используется совместно с контроллером Smatrix Move (Plus). Напряжение 230 В, 3-х жильный кабель.



Артикул	U В
1084560	230

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В	1 шт

Насосно-смесительные блоки



Упорог 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 Упорог 3/4"ВР Евроконус; первичный контур - зажимные адаптеры (в комплекте) для подключения медных трубок 15 мм.

Для помещений с тепловой потребностью 1-3кВт.

Для подключения насоса требуется питание 230 В через внешний переключатель.

Артикул	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар	Q kW
1067387	10	0,1-0,4	0,7	230	10	1-3

Наименование	Упаковка
Упорог Fluvia T насосно-смесительный блок Push-12 AC-X	1 шт



Упорог 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
Упорог 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"BP

Подключение вторичного контура наружная резьба G 1"HP

для подключения к коллектору, также в комплекте переходники с накидной гайкой G1-G1 для подключения шаровых кранов

Максимальная температура в первичном контуре: 90°C

Максимальная температура во вторичном контуре: 55°C

Максимальное давление: 10 бар

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 10 кВт.

Артикул	P Вт	Расход л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар	Q кВт
1078304	45	0,1-2,5	подача 1,2 / обр 2,7	230	6	10

Uponor Smart насосно-смесительный блок без насоса

Насосно-смесительный блок в комплекте с термостатической головкой для поддержания постоянной температуры на подаче в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Насос следует приобретать отдельно: монтажная длина - 130 мм, насос с наружной резьбой - 1"HP.

Состав комплекта:

- Термостатический клапан на подаче с капиллярной трубкой 20-55°C, kvs 1,2 м³/ч

Подключение первичного контура внутренняя резьба 3/4"BP,

Подключение вторичного контура наружная резьба G 1"HP

под плоское уплотнение для подключения к коллектору с накидной гайкой 1"НГ.

Максимальная температура в первичном контуре: 90°C

Максимальная температура во вторичном контуре: 55°C

Максимальное давление: 10 бар

Артикул
1086562

Uponor Smart кронштейн для насосно-смесительного блока

Кронштейн для насосно-смесительного блока без насоса.

Артикул
1086564



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок PUSH-23-B-W	1 шт

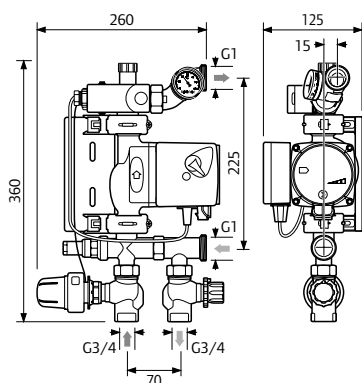


Наименование	Упаковка
Uponor Smart насосно-смесительный блок без насоса	1 шт



Наименование	Упаковка
Uponor Smart кронштейн для насосно-смесительного блока	1 шт

Насосно-смесительные блоки



Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок KRS-6

Насосно-смесительная группа с термостатическим клапаном для поддержания постоянной температуры на подаче.

Состоит из:

- Насос Grundfos UPS 15-40, Q = 3,6 м³/ч, H = 4 м, 230В, 60 Вт,
- Термостатический клапан на подаче первичного контура (kvs 1,2 м³/ч),
- Возвратный балансировочный клапан на обратке первичного контура (kvs 2,7 м³/ч),
- Встроенный балансировочный вентиль на перемычке,
- Термостатическая головка 20-55°C с погружным датчиком,
- Ограничительный термостат (преднастройка 55°C),
- Подключения на первичном контуре: 3/4"ВР,
- Подключения на вторичном контуре 1"НР (например, для подключения к коллекторам Uponor Vario Plus или Uponor Smart),
- Диапазон работы термостатов:
- Температура на подаче первичного контура: 20 - 90 °С,
- Температура на подаче вторичного контура: 20 - 55 °С,
- Максимальное давление 10 бар.

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 6 кВт.

Артикул	P Вт	kvs м³/ч	U В	P бар	Q кВт	I мм	VN м³/ч	b мм	h мм	ra мм	ra1 мм	
1000171	60 под	1,4/обр	1,5	230	10	6	359	3,6	255	145	200-240	50

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок KRS-6	1 шт



Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок TPG-30-TN

Обеспечивает поддержание постоянной температуры теплоносителя на подаче в системе напольного отопления.

Состав:

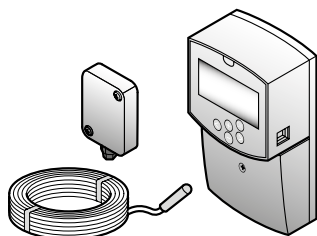
- 3-х ходовой смесительный клапан со встроенным обратным клапаном на байпасе, диапазон настройки 15-55°C, kvs 8 м³/ч,
- Циркуляционный насос Wilo Para 1-8 с параметрами: 0,1-8,3 м³/ч, H: 8-2 м EEI < 0,27,
- Термостатический клапан на подаче первичного контура с kvs 4,8 м³/ч,
- Подключения на вторичном 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	P Вт	Flow Rate л/ч	kvs м³/ч	U В	P бар
1059838	45	0,1-8,3	4,8	230	10

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок TPG-30-TN	1 шт

Проводная система управления температурой теплоносителя на подаче 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

Поверхностное
отопление и
охлаждение



Проводная система управления температурой теплоносителя на подаче 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 работы по дням недели: 9 предварительно установленных и 4 индивидуально настраиваемых программы управления работой системы в течение суток на неделю
- Управление насосом в качестве независимого устройства
- Управление насосом совместно с Smatrix Wave или Base контроллерами
- Информация в режиме реального времени о температуре теплоносителя на подаче, температуре наружного и внутреннего воздуха
- Информация в режиме реального времени о статусе смесительного клапана
- Информация в режиме реального времени о показателях текущего дня в графическом виде (температуры режимов Комфорт/Эконом)

Опции:

- Функция ГВС (DHW) и управление котлом
- Дополнительный контур водонагревателя (HW)
- Температура подачи до 100 °C
- 2 силовых выхода
- 2 входа
- Защищённое подключение к термостату
- Электропривод клапана 230 В

Соответствие: CE

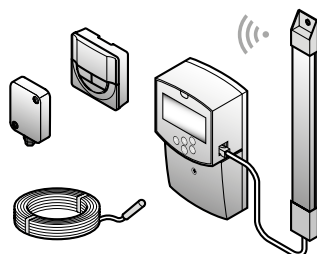
Класс защиты: класс II , IP 30

Цвет: тёмно-серый

Артикул	d мм	b мм	h мм
1071693	53	86	160

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move контроллер Н X-157 проводной	1 комп.

Беспроводная система управления температурой теплоносителя на подаче 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



Беспроводная система управления температурой теплоносителя на подаче Smatrix Move PLUS



- Управление смесительным клапаном
 - Программирование работы по дням недели: 9 предварительно установленных и 4 индивидуально настраиваемых программы управления работой системы в течение суток на неделю
 - Управление насосом в качестве независимого устройства
 - Управление насосом совместно с 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

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)

Артикул	d мм	b мм	h мм
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 Radio

Антенна обеспечивает передачу радио сигнала между термостатами Smatrix Wave и контроллером Smatrix Move Plus.

Состав комплекта:

- Антенна Smatrix Move
- Соединительный кабель
- Крепёжный материал

Функция:

- Передача радио сигнала между контроллером и термостатами и другими устройствами системы

Опции:

- Настенная установка в сочетании с контроллером Smatrix Move Plus

Соответствие: CE

Радио частота: 868 МГц



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	d мм	b мм	h мм
1086269	15	23	200

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Smatrix Move PLUS антенна A-155 Radio	1 шт

Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В

Для автоматического управления температурой теплоносителя на подаче с помощью погодозависимой автоматики Smatrix Move (Plus). Устанавливается на смесительном клапане, используется совместно с контроллером Smatrix Move (Plus). Напряжение 230 В, 3-х жильный кабель.



Артикул	U В
1084560	230

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В	1 шт

Uponor Smatrix Move датчик температуры подачи/обратки S-152

Датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке измеряет значение температуры и передаёт его по кабелю на контроллер Smatrix Move.

Состав комплекта:

- Датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке S-152

Сопротивление: NTC 10 kΩ при 25 °C

Длина: 3 м



Артикул	L м
1071661	3

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move датчик температуры подачи/обратки S-152	1 шт

Беспроводная система управления температурой теплоносителя на подаче Smatrix Move PLUS



Uponor Smatrix датчик наружной температуры 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

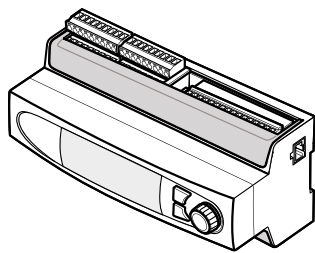
Наименование

Uponor Smatrix датчик наружной температуры S-1XX

Упаковка

1 шт

Управление температурой подачи в нескольких зонах Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO – многофункциональный, подробно настраиваемый контроллер интеллектуального управления температурой подачи для многозонных систем отопления и

охлаждения. Разработан для применения преимущественно в системах поверхностного отопления и охлаждения, а также горячего водоснабжения, в коммерческих, административных и других зданиях. Одновременное управление различными системами по независимым друг от друга алгоритмам. Возможность подключения к системе BMS ("Умный Дом") по протоколу Modbus при использовании как самостоятельное устройство или по протоколу KNX при интеграции с системой Smatrix Base PRO.

Достоинства

- Контроллер температуры тепло- и холодоносителя для различных случаев применения
- Независимое управление температурой подачи одновременно в четырёх зонах
- Интеллектуальное переключение режимов отопление/охлаждение
- Режимы управления по показаниям различных датчиков
- Управление системой снеготаяния или обогрева спортивных газонов.

Поверхностное
отопление и
охлаждение



Управление температурой подачи в нескольких зонах Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO контроллер X-159

Многофункциональный, подробно настраиваемый контроллер интеллектуального управления температурой подачи для многозонных систем отопления и охлаждения. Разработан для применения преимущественно в системах поверхностного отопления и охлаждения, а также горячего водоснабжения, в коммерческих, административных и т.п. зданиях.

Может работать в двух различных режимах в зависимости от настройки на micro-SD карте: отопление и охлаждение или только отопление. Возможность интеграции в BMS (автоматизация здания, „умный дом“). Полная настройка может выполняться с помощью пошагового мастера настройки. В комплекте с micro-SD картой для резервного копирования, сохранения и копирования настроек, обновления.

Состав комплекта:

- Контроллер X-159
- Комплект для работы в режиме только отопление
- Комплект для работы в режиме отопление и охлаждение
- Быстрый запуск, руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Управление системами отопления, охлаждения, горячего водоснабжения
- До 4 зон в режиме только отопление или до 3 зон в режиме отопление и охлаждение
- До 2 зон снеготаяния на один контроллер
- Работа в качестве независимого устройства, либо в комбинации с системой управления температурой в помещениях Smatrix Base PRO
- Возможность интеграции в BMS
- Простая установка и настройка, резервное копирование и сохранение/перенос настроек на другие контроллеры с помощью micro-SD карты

Соответствие нормам: CE и EAC

Протоколы связи: Modbus-RTU (управляемое устройство), BUS

Питание: 230В, 50Гц, 125мА

Окружающая температура эксплуатации: 0...+50°C

Класс защиты: IP 20

Класс ERP: VII (3,5%) при использовании комнатных датчиков, III (1,5%) в остальных случаях

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087155	213,5	90	93,3

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Move PRO контроллер X-159	1	шт

Управление температурой подачи в нескольких зонах Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO комплект для снеготаяния S-152 + S-158

Комплект всех необходимых аксессуаров для организации системы автоматики для системы снеготаяния в сочетании с контроллером Smatrix Move PRO X-159. Система автоматического управления снеготаянием на основе контроллера Smatrix Move PRO X-159 совместима с различными водяными системами отопления и охлаждения, а также автоматика на основе трёхточечных электроприводов 0-10В на трёхходовых клапанах, либо на основе теплообменников с двухходовыми клапанами. Позволяет реализовать энергоэффективную систему (активация в случае необходимости, отключение для экономии в другое время) благодаря заложенному специальному программному алгоритму на основе показаний различных датчиков. Алгоритм использует 3 рабочих режима и 1 защитный режим:

- Остановка: отсутствие риска выпадения снега, система выключена
- Ожидание: отсутствуют снег и наледь, но есть риск образования. Минимальный подогрев для избежания образования наледи, готовность к переходу в основной рабочий режим
- Снеготаяние: обнаружены снег или наледь, система в рабочем режиме
- Безопасность: защищает теплообменное оборудование от слишком низкой температуры теплоносителя, которая может его повредить. Режим автоматически отключается в случае отсутствия подобной опасности.

Переключение между режимами происходит автоматически для поддержания системы в оптимальном состоянии и экономии энергии.

Состав комплекта:

- 3 датчика температуры теплоносителя Smatrix Move S-152
- 2 датчика снега и льда Smatrix Move PRO S-158, (датчик и монтажная гильза)
- Руководство пользователя со схемами подключения

Соответствие нормам: CE, EAC



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	D мм	L м	Ht мм
1087158			
1087156	63	25	78

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Move PRO комплект для снеготаяния S-152 + S-158	1	КОМП.
Uponor SPI Smatrix Move PRO запасной датчик снега и льда S-158	1	ШТ

Управление температурой подачи в нескольких зонах Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO датчик температуры S-155

Дополнительный датчик для системы автоматики для отопления и охлаждения на основе контроллера управления температурой тепло- и холодоносителя на подаче Smatrix Move PRO. Для измерения температуры воздуха в помещении. Двухжильный кабель.

Соответствие нормам: CE, EAC

Тип датчика: NTC10

Диапазон измерения: 0 °C ... +60 °C

Класс защиты: IP 20

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087159	80	30	85

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move PRO датчик температуры S-155	1 шт



Uponor Smatrix Move PRO датчик влажности S-157

Дополнительный датчик влажности в помещении для системы автоматики для системы охлаждения на основе контроллера управления температурой тепло- и холодоносителя на подаче Smatrix Move PRO. Измеряет относительную влажность для предотвращения выпадения конденсата на элементах системы охлаждения. Трёхжильный кабель подключения к контроллеру, напряжение 24В.

Соответствие нормам: CE, EAC

Диапазон измерения: 0-100% без конденсации

Погрешность < 2%RH

Питание: 24В / 50-60Гц

Температура эксплуатации: -10 °C ... +50 °C

Класс защиты: IP 20

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087160	80	30	85

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move PRO датчик влажности S-157	1 шт



Uponor Smatrix Move PRO комплект для охлаждения S-159

Комплект всех необходимых аксессуаров для организации системы автоматики для системы охлаждения в сочетании с контроллером Smatrix Move PRO X-159. В случае появления риска выпадения конденсата система охлаждения временно отключается автоматически. Датчик влажности устанавливается на подающую трубу, конвертер подключается к контроллеру Smatrix Move PRO.

Состав комплекта:

- Датчик влажности для установки на трубу
- Конвертер
- Руководство пользователя со схемами подключения

Соответствие нормам: CE, EAC

Рабочее напряжение: 24В / 50-60Гц

Класс защиты: IP 20

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087165	85	36	60

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Move PRO комплект для охлаждения S-159	1 комп.

Выбор компонентов системы автоматического управления Uponor

Термостаты, датчики и аксессуары		Проводная система Uponor Smatrix Base	Проводная система Uponor Base PRO	Беспроводная система Uponor Smatrix Wave	Беспроводная система Uponor Smatrix Wave PLUS
1087812	Uponor Smatrix Base PRO датчик температуры+RH Style T-141 Bus		●		
1086972	Uponor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus	●	●		
1086973	Uponor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus	●	●		
1086975	Uponor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus	●	●		
1086976	Uponor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus	●	●		
1087166	Uponor Smatrix Base PRO термостат цифровой+RH Style T-147 Bus	●	●		
1086977	Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus	●	○		
1087813	Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH T-149 Bus	●	●		
1087814	Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus чёрный	●	●		
1086978	Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus	●			
1087161	Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus		●		
1087164	Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147		●		
1071686	Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus	●	●		
1071651	Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus	●	●		
1087818	Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161				●
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			●	○
1087819	Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169			●	●
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 Smart Home модуль R-167				●
1086258	Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167				●
1045570	Uponor Smatrix SMS-модуль R-56	●		●	
1087213	Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162				●

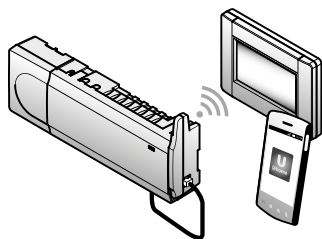
Поверхностное отопление и охлаждение

Термостаты, датчики и аксессуары		Проводная система Uponor Base 230B	Беспроводная система Uponor Radio 24B
1063382	Uponor Radio 24V U@home модуль M-76		●
1058427	Uponor Base реле насоса X-23 230B	●	
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	●	

○ с ограниченными функциями

	Автобалансировка	Функции охлаждения	Модульность	SMS-модуль	Модуль Smart Home	Шлюз KNX	Отображение трендов	Комфортные настройки	Хранение данных	Диагностика системы	Интеграция теплового насоса	Помещение байпас	Функция проверки помещений
Wave PLUS	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Wave	●	●	●	●									
Base PRO	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Base	●	●	●	●									
Базовые функции				Комфортные функции				Технические функции					

Беспроводная система управления Smatrix Wave/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. В системе Wave PLUS панель управления с сенсорным экраном даёт возможность централизованного управления всей системой из одного места (например, дивана), а Smart Home модуль позволяет управлять системой удалённо, например, с планшета, смартфона и т.п. устройств.

Достоинства

- Для систем напольного/настенного/потолочного отопления и охлаждения
- Не требуется ручная балансировка
- Быстрый монтаж, минимум проводов
- Простое управление пользователем
- Панель управления с сенсорным экраном для централизованного управления и программирования работы по дням недели и часам суток (только Wave PLUS)
- Удалённый доступ к системе управления через Smart Home модуль (только Wave PLUS)
- Таймер для программирования работы по дням недели и часам суток (только Wave)



Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave PLUS контроллер
X-165 6-канальный



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Беспроводной контроллер системы напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов и датчиков и управляет исполнительными механизмами и прочим оборудованием отопления/охлаждения. Возможно объединение до 4 контроллеров в одну систему с помощью панели управления Smatrix Wave Plus I-167.

Состав комплекта:

- 6-и канальный контроллер
- Антенна
- Встроенный трансформатор
- Руководство пользователя
- Соединительные кабели
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

6 канальный контроллер включает в себя:

- Встроенные функции DEM (например, автобалансировка и пр.)
- Электронное управление
- Двухсторонняя связь с макс. 6-ю комнатными термостатами
- Подключение макс. 8 исполнительных механизмов 24 В
- Переключение режимов отопление/охлаждение от внешнего сигнала или цифрового термостата или панели управления
- Реле насоса
- Реле котла
- Интегрированный модуль теплового насоса
- Возможность подключения модуля удалённого доступа Smart Home с помощью панели управления (продаётся отдельно)

- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания
- Резервное копирование, запись и перенос данных, обновление через карту micro SD
- Контроль относительной влажности
- Возможность управления напольным отоплением/охлаждением и потолочным охлаждением

Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6-и термостатов и 6-и исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-160
- Возможно объединение до 4 контроллеров в одну систему с помощью панели управления Smatrix Wave Plus I-167 (продаётся отдельно)
- Принцип модульности
- Установка в коллекторном шкафу или на стене
- Свободная ориентация при установке

Соответствие: CE

Рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц

Частота: 868 MHz

Максимальная сила тока на один исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: серый

Артикул	L мм	d мм	h мм
1086265	340	55	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave PLUS контроллер X-165 6-канальный	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS



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

Uponor Smatrix Wave контроллер X-163 6-канальный

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

Артикул	L мм	d мм	h мм
1086268	340	55	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave контроллер X-163 6-канальный	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/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 модулю удалённого доступа Smart Home
- Настройка аксессуаров

Опции:

- Возможна установка на стене, или снятие со стены и настройка в любом удобном для пользователя месте (например, диване)

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Класс защиты: класс II IP30

Цвет: белый



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	L мм	d мм	h мм
1086258	108,5	42,96	150

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS



Uponor Smatrix Wave PLUS Smart 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 Smatrix для управления параметрами системы поверхностного отопления/охлаждения пользователем из дома и вне его. Соединяется по радио связи с панелью управления I-167, соединяется с интернет роутером (маршрутизатором) с помощью стандартного кабеля RJ45.

Состоит из:

- Smart Home модуль
- Блок питания
- Карта micro-SD
- RJ45 кабель 2м
- Руководство пользователя

Функции:

- Управления системой поверхностного отопления/охлаждения с персонального компьютера, телевизора с функциями Smart TV, планшета или смартфона (IOS или Android)
- Удалённый доступ к настройкам системы из дома и вне его
- Информирование о состоянии (статусе) системы
- Информирование об уровне энергетической эффективности системы
- Сохранение данных (лог) о состоянии системы

Соответствие: CE

Ethernet интерфейс: 10/100 Mbps (RJ-45)

Ethernet протоколы: Modbus TCP, HTTP, SNMP и FTP

Радио частота: 868 MHz

Напряжение: 5VDC / 500mA

Температура эксплуатации: 0...+50°C

Класс защиты: IP 20

Артикул	U В	L мм	d мм	h мм
1086266	5 V D.C.	111	80	25

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS

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. Совместим только с контроллером Wave.

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



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	L мм	d мм	h мм	Наименование	Упаковка
1086271	80	26,5	80	Uponor Smatrix Wave таймер I-163	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/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 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 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

Артикул	L мм	d мм	h мм
1071659	141	55	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 6-канальный	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/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



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	L мм	d мм	h мм	Наименование	Упаковка
1086270	50	27,50	107,35	Uponor Smatrix Wave реле M-161 2-канальное	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/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	L мм	d мм	h мм
1086263	20	55	130

Наименование	Упаковка	
Uponor SPI Smatrix Wave антенна A-165	1	шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave термостат цифровой+RH Style T-169

Цифровой беспроводной термостат с дисплеем с датчиком температуры и влажности в помещении. Измеряет фактические данные и передаёт по беспроводной связи на контроллер.

Состав комплекта:

- Цифровой термостат с дисплеем
- Одна батарейка CR2032
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Индикация включения отопления/охлаждения в помещении
- Отображение заданного предела и фактического значения относительной влажности в помещении
- Индикация текущего режима: Комфорт/Эконом
- Настройка снижения температуры для экономичного режима
- Ручное переключение режимов отопление/охлаждение
- Включение охлаждения для помещения
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, датчику наружной температуры воздуха
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35 °C
- Максимальное расстояние до контроллера 30м
- Калибровка температуры воздуха

Опции:

- Подключение к контроллеру управления температурой подачи Smatrix Move PLUS X-158
- Возможность подключения дополнительных датчиков (пола и др.)

Соответствие нормам: CE и EAC

Частота: 868 МГц

Цвет: белый (RAL 9016)



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087819	80	9	80

Наименование	Упаковка	Начало продаж
Uponor Smatrix Wave термостат цифровой+RH Style T-169	1 шт	3-4 квартал 2017 г.

Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS



Uponor Smatrix Wave термостат цифровой+RH Style T-169 чёрный

Цифровой беспроводной термостат с дисплеем с датчиком температуры и влажности в помещении. Измеряет фактические данные и передаёт по беспроводной связи на контроллер.

Состав комплекта:

- Цифровой термостат с дисплеем
- Одна батарейка CR2032
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Индикация включения отопления/охлаждения в помещении
- Отображение заданного предела и фактического значения относительной влажности в помещении
- Индикация текущего режима: Комфорт/Эконом
- Настройка снижения температуры для экономичного режима
- Ручное переключение режимов отопление/охлаждение
- Включение охлаждения для помещения
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, датчику наружной температуры воздуха
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35 °C
- Максимальное расстояние до контроллера 30м
- Калибровка температуры воздуха

Опции:

- Подключение к контроллеру управления температурой подачи Smatrix Move PLUS X-158
- Возможность подключения дополнительных датчиков (пола и др.)

Соответствие нормам: CE и EAC

Частота: 868 МГц

Цвет: чёрный

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087820	80	9	80

Наименование	Упаковка	Начало продаж
Uponor Smatrix Wave термостат цифровой+RH Style T-169 чёрный	1 ШТ	2018 г.

Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS

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
- Возможность ручного переключения режимов отопление/охлаждение (только для системы Move)
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Включение охлаждения для помещения
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м

Опции:

- Совместим с радиоконтроллером Smatrix Move Plus X-158
- Возможность подключения датчика температуры пола
- Возможность подключения датчика наружной температуры воздуха

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый гляцевый



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	L мм	d мм	h мм
1086272	80	26,5	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/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 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: белый глянцевый

Артикул	L мм	d мм	h мм
1086262	80	26,5	80

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167	1	шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS

Uponor 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	L мм	d мм	h мм
1086320	80	26,50	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 серый	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS



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	L мм	d мм	h мм
1086267	80	26,5	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS

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	l мм	h мм
1086259	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/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 отопления/охлаждение
- Двухпозиционные переключатели для выбора режима работы

Опции:

- Датчик температуры пола
- Датчик наружной температуры воздуха
- Выносной датчик
- Подключение переключателя режимов отопления/охлаждение
- Подключение SMS модуля или BMS

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый

Артикул	L мм	d мм	h мм
1086260	80	26,5	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163	1 шт

Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave PLUS датчик температуры+RH Style T-161

Беспроводной датчик температуры воздуха и влажности в помещении. Возможно использование в качестве выносного датчика температуры. Измеряет фактические показатели и отправляет данные по беспроводной связи на контроллер.

Состав комплекта:

- Датчик температуры и влажности
- Одна батарейка CR2032
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Диапазон измерения 5-35 °С (устанавливается на панели управления или через приложение Smatrix)
- Максимальное расстояние до контроллера 30м

Опции:

- Выносной датчик

Соответствие нормам: CE/EAC

Частота: 868 МГц

Цвет: белый (RAL 9016)



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087818	55	9	55

Наименование	Упаковка	Начало продаж
Uponor Smatrix Wave PLUS датчик температуры+RH Style T-161	1 ШТ	3-4 квартал 2017 г.

Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave PLUS



Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162

Цифровая термостатическая головка для управления отопительными приборами с помощью системы автоматизации в комплексной системе напольного и радиаторного отопления и охлаждения. Представляет собой комбинацию интеллектуального термостата и исполнительного механизма со встроенным бесшумным электроприводом. Совместима с большинством имеющихся радиаторных клапанов за счёт специальных переходников, идущих в комплекте. Высокое качество управления благодаря использованию показаний датчиков температуры внутреннего и наружного воздуха.

Состав комплекта:

- Термостатическая головка T-162
- 2 пальчиковые батарейки типа AA
- Переходники
- Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Дисплей с подсветкой
- Режимы Комфорт/Эконом
- Программирование работы по расписанию
- Режим выходного дня
- Режим защиты от замораживания системы
- Режим форсированного нагрева

Опции:

- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Совместимость с различной радиаторной арматурой (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter.....)

Соответствие нормам: CE и EAC

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый

Артикул

1087213

Наименование

Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162

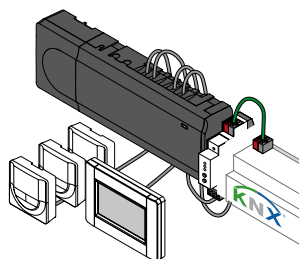
Упаковка

1 ШТ

Начало продаж

3-4 квартал 2017 г.

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO



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. В системе Base PRO панель управления с сенсорным экраном даёт возможность централизованного управления всей системой из одного места, а шлюз KNX позволяет подключиться к системе „Умный дом“.

Достоинства

- Для систем напольного/настенного/потолочного отопления и охлаждения
- Не требуется ручная балансировка
- Быстрый монтаж, различные схемы разводки проводов
- Простое управление пользователем
- Повышение энергоэффективности и уменьшение затрат на обслуживание

Поверхностное
отопление и
охлаждение



Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO



Проводной комплект управления системой напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов, датчиков и управляет исполнительными механизмами и другим отопительным/охлаждающим оборудованием. Дополнительные контроллеры (суммарно до 16-ти) могут использоваться для работы в единой системе. Информация о системе и управление через панель управления.

Состав комплекта:

- Панель управления I-167 с розеткой питания
- 6-канальный контроллер
- Трансформатор с кабелем питания 1м
- 2 x microSD карты, в слотах
- Руководство пользователя
- Крепёжный материал

Функциональные особенности контроллера:

- Автобалансировка
- Электронное управление
- Двухсторонняя связь с макс. 6 комнатными термостатами
- Подключение до 8 исполнительных механизмов 24В
- Режимы отопления/охлаждения переключаются с помощью внешнего контакта или панели управления
- Реле насоса, реле котла
- Интегрированный модуль теплового насоса (недоступен при объединении в одну систему более 4 контроллеров)
- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса
- Резервное копирование, запись и перенос данных, обновление через карту micro SD
- Контроль относительной влажности
- Управление комбинированной системой напольного отопления/охлаждения и потолочного охлаждения

Функциональные особенности панели управления:

- Контроль и настройка системы, включающей в себя до 16 контроллеров

Uponor Smatrix Base PRO комплект управления X-147 + I-147 BUS

- Мастер настройки
- Дисплей с подсветкой, обновлённый дизайн, дружелюбный интерфейс
- Программы-расписания переключения режимов Комфорт/Эконом для каждого канала
- Ограничение максимальной/минимальной температуры
- Настройки «выходного дня»
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Настройка автобалансировки
- Функция проверки помещений (недоступна при объединении в одну систему более 4 контроллеров)
- Функция «помещение-байпас»
- Диагностика системы
- Отображение изменения температуры в системе в виде графиков (трендов)
- Расширенные настройки охлаждения
- Обновление с помощью карты micro-SD

Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6 термостатов и 6 исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-140
- Модуль-звезда может быть подключён для реализации различных схем подключения термостатов
- Принцип модульности
- Установка в коллекторном шкафу или на стене
- Свободная ориентация при установке

Соответствие нормам: CE и EAC

Питание: 230В / 50Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 24В, 0.2А, 0.4А макс.

Класс защиты: класс II IP20, IP30

Цвет: серый (RAL 7015), белый (RAL 9016)

Контроллер: 340 X 110 X 55мм, панель управления: 150 X 108 X 43мм

Артикул

1087163

Наименование

Uponor Smatrix Base PRO комплект управления X-147 + I-147 BUS

Упаковка

1 комп.

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO контроллер X-147 BUS

Проводной контроллер системы автоматики для напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов, датчиков и управляет исполнительными механизмами и другим отопительным/охлаждающим оборудованием. Программы переключения режимов Комфорт/Эконом для всей системы доступны при подключении панели управления I-147.

- Подключение термостатов к контроллеру по Bus-топологии или по последовательной схеме (контроллер-термостат-термостат...)

- Подключение по звёздной топологии (напрямую к контроллеру или через модуль-звезда)

Состав комплекта:

- Контроллер X-147 с кабелем питания

- Крепёжный материал

- Руководство пользователя

- Карта microSD, в слоте

Функциональные особенности:

- Автобалансировка

- Электронное управление

- Двухсторонняя связь с макс. 6-ю комнатными термостатами

- Подключение до 8 исполнительных механизмов 24В

- Режимы отопления/охлаждения переключаются с помощью внешнего контакта

- Реле насоса

- Реле котла

- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания

- Защита от перегрузки

- Контроль относительной влажности

Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6-и термостатов и 6-и исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-140

- Модуль-звезда M-141 может быть подключён для реализации различных схем подключения термостатов

- Установка в шкафу или на стене

- Свободная ориентация при установке

Соответствие нормам: CE и EAC

Протокол связи: устойчивая связь по последовательной шине RS485

Напряжение: 230 В, 50 Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2А, 0,4А макс.

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: серый (RAL 7015)

Требование: 4-х жильный кабель кабель Uponor (арт. 1071653, 1071670)



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	L мм	d мм	h мм
1087162	336	55	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base PRO контроллер X-147 BUS 6-канальный	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO



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 Uronor (арт. 1071653, 1071670)

Uronor 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 каналный контроллер
- Трансформатор
- Руководство пользователя
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Устойчивая связь по последовательной шине RS485, для соединения использовать кабель Uronor (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

Артикул	d мм	l мм	h мм
1071690	55	336	110

Наименование	Упаковка
Uronor Smatrix Base контроллер X-145 Bus 6-канальный	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 BUS

Панель управления с сенсорным экраном, разработанная для отображения информации о системе напольного отопления/охлаждения пользователю и для настройки параметров системы при использовании совместно с контроллером Smatrix Base PRO. Современный дизайн, дружелюбный интерфейс для упрощения настройки. Может управлять макс. 16-ю контроллерами в одной системе.

Состав комплекта:

- Панель управление с сенсорным экраном
- Настенная крепёжная планка с розеткой питания
- Крепёжный материал
- Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Контроль и настройка системы, включающей в себя до 16 контроллеров
- Мастер настройки
- Дисплей с подсветкой, обновлённый дизайн, дружелюбный интерфейс
- Программы-расписания переключения режимов Комфорт/Эконом для каждого канала
- Ограничение максимальной/минимальной температуры
- Настройки «выходного дня»
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Автобалансировка
- Функция проверки помещений
- Функция «помещение-байпас»
- Диагностика системы
- Отображение изменения температуры в системе в виде графиков (трендов)
- Расширенные настройки охлаждения
- Обновление с помощью карты micro-SD

Соответствие нормам: CE и EAC

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: белый 9016



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	l мм	d мм	h мм	Наименование	Упаковка
1087161	150	43	108,5	Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 BUS	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO



Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147

Устройство для соединения системы управления Base PRO с системой „Умный дом“ по стандарту KNX. Могут использоваться как термостаты и датчики Uponor, так и KNX датчики.

Функциональные особенности:

- Контроль и настройка комнатной температуры воздуха и пола, относительной влажности по термостатам Uponor Smatrix Base или KNX термостатам;
- Индикация статуса исполнительного механизма Smatrix Base в системе KNX
- Принудительное включение режима Эконом из системы Smatrix Base или KNX
- Индикация статуса реле котла и реле насоса в системе KNX
- Настройки кривой отопления/охлаждения контроллера Uponor Smatrix Move PRO из системы KNX, и наоборот
- Переключение режимов отопления/охлаждение в системе Smatrix Base PRO или KNX - ETS конфигуратор для настройки

Состав комплекта:

- KNX-шлюз R-147 с кабелем питания
- Крепёжный материал (болты, дюбели): для крепления на DIN-рейке
- Руководство пользователя

Питание: 230В +10/-15%, 50-60Гц

Внутренний предохранитель: T5 F3.15AL 250В, 5x20, 3.15А быстродействующий

Температура эксплуатации: от 0 °С до +45 °С

Температура хранения: от -20 °С до +70 °С

Максимальная мощность: 45Вт

Кабель подключения: 1м с евровилкой

Подключение Bus: от 0.2мм² до 1.5мм²

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: серый (RAL 7015)

Артикул	l мм	d мм	h мм
1087164	90	60	17,5

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO

Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus

Проводной таймер для переключения режимов Эконом/Комфорт по расписанию на контроллере системы автоматизации Uponor Base. Дружелюбный интерфейс, 6 предварительно установленных и 1 индивидуально настраиваемая программа переключения режимов Эконом/Комфорт по часам и дням недели, режим отпуска и другие настройки.

Состав комплекта:

- Таймер программируемый
- Крепёжный материал (рамка, подставка)

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Мастер настройки
- Режим «выходного дня»
- Отображение режимов Эконом и Комфорт
- 6 предварительно установленных программ и 1 индивидуально настраиваемая программа
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Настройка часов
- Дисплей с подсветкой
- Функции таймера
- Активация/деактивации автобалансировки

Опции:

- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	l мм	d мм	h мм	Наименование	Упаковка
1086978	80	26,5	80	Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO



Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus

Дополнительный 6-ти канальный модуль M-140 может быть подключён к контроллеру Smatrix Base для увеличения количества каналов подключения и исполнительных механизмов.

Состав комплекта:

- 6-ти канальный дополнительный модуль
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Легкая возможность подключения к контроллеру Smatrix Base
- Не требуется дополнительный кабель для подключения
- Возможность подключения до 6 комнатных термостатов и 6 исполнительных механизмов 24 В дополнительно к контроллеру
- Электронное управление

Опции:

- Предназначен для расширения количества подключений к контроллеру системы автоматики Uponor Smatrix Base

Соответствие: CE

Напряжение: 230 В, 50 Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: IP20

Требование: 4-х жильный кабель

Артикул	U В	d мм	l мм	h мм
1071686	230	55	141	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus 6-канальный	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO

Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus

Соединительный модуль для подключения до 6 каналов по топологии star (звезда) в сочетании с контроллером Uponor Smatrix Base. Дополнительные возможности для случаев разной разводки электрики в здании. Определите центральную точку, подключите термостаты к модулю-звезда, и в этом случае потребуется только один соединительный кабель для соединения с контроллером.

Состоит из:

- 6-ти канальный 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.



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	d мм	l мм	h мм
1071651	55	141	110

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus 6-канальный	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO



Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus

Цифровой проводной термостат с дисплеем с датчиком температуры и влажности в помещении. Измеряет фактические данные и передаёт данные по Bus-кабелю на контроллер.

Состав комплекта:

- Цифровой термостат с дисплеем
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Индикация включения отопления/охлаждения в помещении
- Отображение заданного предела и фактического значения относительной влажности в помещении
- Индикация текущего режима: Комфорт/Эконом
- Настройка снижения температуры для экономичного режима
- Ручное переключение режимов отопления/охлаждение
- Включение охлаждения для помещения
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, датчику наружной температуры воздуха
- Диапазон настройки 5-35 °C
- Калибровка температуры воздуха

Опции:

- Подключение по последовательной схеме, напрямую к контроллеру или через модуль-звезда
- Возможность подключения дополнительных датчиков (пола и др.)

Соответствие нормам: CE и EAC

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый (RAL 9016)

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт.1071653, 1071670)

Артикул	l мм	d мм	h мм
1087813	80	9	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 BUS	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO

Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 BUS чёрный

Цифровой проводной термостат с дисплеем с датчиком температуры и влажности в помещении. Измеряет фактические данные и передаёт данные по Bus-кабелю на контроллер.

Состав комплекта:

- Цифровой термостат с дисплеем
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Индикация включения отопления/охлаждения в помещении
- Отображение заданного предела и фактического значения относительной влажности в помещении
- Индикация текущего режима: Комфорт/Эконом
- Настройка снижения температуры для экономичного режима
- Ручное переключение режимов отопление/охлаждение
- Включение охлаждения для помещения
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, датчику наружной температуры воздуха
- Диапазон настройки 5-35 °C
- Калибровка температуры воздуха

Опции:

- Подключение по последовательной схеме, напрямую к контроллеру или через модуль-звезда
- Возможность подключения дополнительных датчиков (пола и др.)

Соответствие нормам: CE и EAC

Класс защиты: IP30

Цвет: чёрный

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт.1071653, 1071670)



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	l мм	d мм	h мм
1087814	80	9	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 BUS чёрный	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO



Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus

Проводной программируемый термостат с датчиком относительной влажности (RH). Измеряет и отображает ощущаемую температуру и влажность в помещении, затем передаёт данные на контроллер Smatrix Base. Включает в себя:

- Термостат с дисплеем
- Датчик относительной влажности
- Таймер

В дополнение к стандартному режиму управления по температуре воздуха доступны настройки включения/отключения режима охлаждения, экономичного режима для отдельного помещения и пр.

Состав комплекта:

- Термостат с дисплеем
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (гаснет через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Отображение ограничения относительной влажности
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Мастер настройки
- 6 предварительно установленных и 1 индивидуально настраиваемая программа управления работой системы в течение суток на неделю
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, по температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Включение охлаждения для помещения
- Диапазон настройки 5-35 градусов

Опции:

- Возможность подключения датчика температуры пола
- Возможность подключения датчика наружной температуры воздуха
- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071653, 1071670)

Артикул	d мм	l мм	h мм
1086977	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO термостат цифровой+RH T-147 BUS

Проводной комнатный термостат с датчиком относительной влажности воздуха. Измеряет и отображает ощущаемую температуру и относительную влажность воздуха в помещении, передаёт данные на контроллер системы управления Smatrix Base/Base PRO.

Комбинирует в себе:

- Термостат с дисплеем
- Датчик влажности
- Индикация режимов Эконом/Комфорт

Состав комплекта:

- Термостат T-147 с задней крышкой для крепления на стене
- Крепёжный материал
- Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии ПО (при включении)
- Дисплей с подсветкой (гаснет через 10 секунд после последнего действия);
- Индикация включения отопления/охлаждения в помещении
- Отображение заданного предела и фактического значения относительной влажности в помещении
- Переключение режимов Эконом/Комфорт
- Отображение снижения температуры для экономичного режима
- Ручное переключение режимов отопление/охлаждение (неактивно, если подключен к контроллеру X-14х)
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, датчику наружной температуры воздуха
- Включение охлаждения для помещения (неактивно, если подключена панель управления I-147)
- Диапазон настройки 5-35 °C
- Калибровка температуры воздуха

Опции:

- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Возможность подключения различных датчиков

Соответствие нормам: CE и EAC

Класс защиты: IP20

Цвет: белый глянцевый (RAL 9016)

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт.1071653, 1071670)



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	l мм	d мм	h мм
1087166	80	26,5	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base PRO термостат цифровой+RH T-147 BUS	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO



Uponor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus

Проводной цифровой термостат. Измеряет и отображает температуру воздуха в помещении, передаёт данные на контроллер.

Состоит из:

- Термостат с дисплеем
- Крепёжный материал

Назначение:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (отключается через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Приём настроек таймера
- Снижение температуры в ночное время
- Различные режимы работы, по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Включение охлаждения для помещения
- Диапазон настройки 5-35 °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 Uponor (арт. 1071653, 1071670)

Артикул	d мм	l мм	h1 мм
1086976	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO

Uponor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus

Проводной термостат с дисковым регулятором и шкалой температуры. Измеряет ощущаемую температуру воздуха в помещении и передаёт данные на проводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат со шкалой температуры
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Световая индикация потребности в отоплении/охлаждении
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)
- Диапазон настройки 5-35°C

Опции:

- Подключение термостата напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071653, 1071670)



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	d мм	l мм	h мм
1086975	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO



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)

Артикул	d мм	l мм	h мм
1086973	41,70	81,50	81,50

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO

Uponor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus

Проводной комнатный термостат для общественных зданий/помещений. Дополнительно могут быть подключены различные датчики, например, датчик температуры пола, выносной датчик и датчик наружной температуры, и настроены с помощью двухпозиционных переключателей. Термостат измеряет ощущаемую температуру воздуха внутри помещения и передаёт данные на проводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат Public
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Термостат с потенциометром внутри корпуса для настройки желаемой температуры
- Диапазон настройки 5-35°C
- Оповещение о вскрытии
- Вход сухого контакта для подключения SMS модуля и BMS
- Вход сухого контакта для переключения режимов отопление/охлаждение
- Двухпозиционные переключатели для выбора режима работы



Поверхностное
отопление и
охлаждение

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 мм	l мм	h мм
1086972	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus	1 шт

Uponor Smatrix Base PRO датчик температуры+ RH Style T-141 BUS

Проводной датчик температуры воздуха и влажности в помещении. Разработан для настенной установки в комбинации с рамкой. Измеряет фактические показатели и отправляет данные по Bus-кабелю на контроллер.

Состав комплекта:

- Датчик температуры и влажности
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Диапазон измерения 5-35 °C (устанавливается на панели управления или через приложение Smatrix)

Соответствие нормам: CE/EAC

Класс защиты: IP30

Цвет: белый (RAL 9016)

Требование: 4-жильный кабель Uponor (арт. 1071653, 1071670)



Артикул	Length мм	depth мм	Width мм
1087812	55	9	55

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base PRO датчик температуры+RH Style T-141 BUS	1 шт

Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO



Uponor Smatrix Base Bus-кабель A-145

Специальный Bus кабель с 2 индивидуально экранированными парами.

Для передачи данных и сигналов в непосредственной близости мощных помех в системе управления Smatrix Base.

Состоит из:

- 50 м кабеля маркированного 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 и 50м

Артикул	L м
1071653	10
1071670	50

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Base Bus-кабель A-145 10м	1	шт
Uponor Smatrix Base Bus-кабель A-145 50м	1	шт



Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX

Датчик температуры пола/выносной Smatrix используется в сочетании с комнатным радиотермостатом системы Smatrix Wave (Plus) или проводным термостатом системы Smatrix Base.

Назначение:

- Позволяет контролировать максимальную и минимальную температуру пола
- Может использоваться в качестве аксессуара к цифровому термостату Smatrix и термостатам Public в качестве выносного (дистанционного) датчика температуры воздуха.

Опции:

- Используется как датчик температуры пола
- Используется как выносной (дистанционный) датчик температуры воздуха

Сопротивление: NTC 10 kΩ при 25 °C

Длина: 3м

Артикул	L м
1071684	3

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX	1	шт

Аксессуары Uponor Smatrix

Uponor SPI Smatrix трансформатор A-1XX

Устойчивый к электроколебаниям запасной блок питания для контроллера и дополнительного модуля системы автоматики напольного отопления Uponor Smatrix. Находится в специальном пластиковом боксе, который легко может быть встроен в корпус 6-ти канального контроллера Smatrix.

Состоит из:

- Трансформер
- Крепёжный материал

Назначение:

Подвод электроэнергии к 6-ти канальному контроллеру Uponor Smatrix и опционально к дополнительному модулю (Wave (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 VA)



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	d	l	h
	мм	мм	мм
1071677	55	97	110

Наименование		Упаковка	
Uponor SPI Smatrix трансформатор A-1XX		1	шт

Аксессуары Uponor Smatrix



Артикул	l мм	d мм	b мм	h мм
1086986	90	90	2.1	

Uponor крепёжная планка A-1XX

Крепёжная планка, подходит для любого термостата системы управления напольным отоплением Uponor Smatrix. Может использоваться для скрытия монтажного отверстия старого термостата при замене системы автоматики. Цвет белый гляцевый.

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix крепёжная планка A-1XX	1 шт



Артикул	Length мм	depth мм	Width мм
1071665	90	2,1	90

Uponor Smatrix крепёжная планка T-X серая A-1XX

Крепёжная планка, подходит для любого термостата системы управления напольным отоплением Uponor Smatrix. Может использоваться для скрытия монтажного отверстия старого термостата при замене системы автоматики. Цвет тёмно-серый гляцевый.

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix крепёжная планка T-X серая A-1XX	1 шт



Артикул	l мм	d мм	h мм
1087821	80	10	80

Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X

Рамка для монтажа термостата T-149 в случае подводки кабеля внутри стены. В комплекте рамка и крепёжный материал. Цвет белый RAL 9016.

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X	1 шт

Аксессуары Uponor Smatrix

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	U В	l мм	b мм	h мм
1045570	230	185	75	28

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix SMS модуль R-56 230V CE/N/S	1 комп.

Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X чёрная

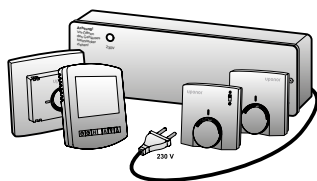
Рамка для монтажа термостата T-149 в случае подводки кабеля внутри стены. В комплекте рамка и крепёжный материал. Цвет чёрный.



Артикул	l мм	dl мм	h мм
1087822	80	10	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X чёрная	1 шт

Проводная система 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
- Выбор различных термостатов
- Простая система для монтажа и использования
- Стандартная схема подключения

Uponor Base контроллер X-23 230В

Контроллер проводной системы автоматики 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 автоматики 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	I мм	b мм	h мм
1058426	230	310	90	65

Наименование	Упаковка
Uponor Base контроллер X-23 6-канальный 230В	1 шт

Проводная система управления Base 230V

Uponor Base реле насоса X-23 230V

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 автоматики напольного отопления. После закрытия клапанов насос продолжает работать в течение 2 минут.

Состоит из:

- Реле насоса для контроллера X-23
- Крепёжный материал

Назначение:

- Для безопасной и энергоэффективной эксплуатации циркуляционного насоса
- Упражнения для насоса (ежедневно по 5 минут) для предотвращения «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 230В	1 шт



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Uponor Base термостат стандартный T-23 230V

Стандартный проводной термостат на 230 В с дисковым регулятором и шкалой для установки требуемой температуры воздуха. Подключается к контроллеру X-23 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uponor 230 В (1005605, 1087763) с помощью четырёхжильного кабеля (2 – подвод питания 230 В и 2 – к исполнительному механизму), до 10 исполнительных механизмов к 1 термостату. Для системы можно использовать кабели сечением от 0,75 до 1,5 мм² длиной до 100 м.

Функциональные особенности:

- Температурный диапазон 5-30°C
- Настройки температуры могут быть лимитированы механически путем перемещения ограничителей под дисковым регулятором
- Питание 230 В

Класс защиты: IP 30

Цвет: белый RAL 9010

Кабель: 4 x 1,5 мм²

Макс. длина кабеля: 100 м

Артикул	U В	l мм	b мм	h мм	цвет
1058422	230	78	78.5	13.9	RAL 9010

Наименование	Упаковка
Uponor Base термостат стандартный T-23 230В	1 шт



Проводная система управления Base 230В



Uponor Base термостат встраиваемый T-24

Термостат встраиваемый T-24 с рамкой для лёгкой интеграции в стену, с дисковым регулятором и шкалой для установки требуемой температуры воздуха. Подключается к контроллеру X-23 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uponor 230 В (1005605, 1087763) с помощью четырёхжильного кабеля (2 – подвод питания 230 В и 2 – к исполнительному механизму), до 10 исполнительных механизмов к 1 термостату. Для системы можно использовать кабели сечением от 0,75 до 1,5 мм² длиной до 100 м.

Состоит из:

- Термостат 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 b h		
	мм	мм	мм
1058423	81	85	44.5

Наименование	Упаковка	
Uponor Base термостат встраиваемый T-24 230V	1	шт

Проводная система управления Base 230V

Uronor Base термостат отопление/охлаждение T-25 230В

Проводной термостат 230 В. Двухпозиционный переключатель (DIP switch) для переключения режимов отопление/охлаждение. Подключается к контроллеру X-23 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uronor 230 В (1005605, 1087763) с помощью четырёхжильного кабеля (2 – подвод питания 230 В и 2 – к исполнительному механизму), до 5 исполнительных механизмов к 1 термостату. Для системы можно использовать кабели сечением от 0,75 до 1,5 мм² длиной до 100 м.

Состоит из:

- Термостат со шкалой настройки
- Двухпозиционный переключатель режимов отопление/охлаждение (DIP switch)

Функции:

- Простое управление
- Температурный диапазон 5-30°C
- Настройки температуры могут быть лимитированы механически путем перемещения ограничителей под дисковым регулятором
- Питание 230В

Соответствие: CE

Класс защиты: IP-30

Цвет: белый

Кабель: 4x1,5 мм²

Макс. длина кабеля: 100м

230 В, 50 Гц, 3 ВА



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	l b h			Наименование	Упаковка	
	мм	мм	мм			
1058424	78	78.5	13.9	Uronor Base термостат отопление/охлаждение T-25 230В	1	шт

Проводная система управления Base 230В



Uponor Base термостат цифровой программируемый T-26 230В

Цифровой программируемый термостат с функциями экономии энергии и расчетом времени нагрева. Датчик температуры пола и удалённый датчик температуры могут быть подключены дополнительно. Подключается к контроллеру X-23 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uponor 230 В (1005605, 1087763) с помощью четырёхжильного кабеля (2 – подвод питания 230 В и 2 – к исполнительному механизму), 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 мм	b мм	h мм	цвет
1058425	85	98	13	RAL 9010

Наименование	Упаковка
Uponor Base термостат цифровой программируемый T-26 230В	1 шт



Uponor Base датчик выносной 230В

Дополнительный (опциональный) датчик для управления по удалённой температуре. Возможно использование в качестве датчика температуры пола.

Артикул	L м
1047459	3

Наименование	Упаковка
Uponor Base датчик выносной 230В	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 НЗ, M30x1,5HP 24B	10 шт



Поверхностное
отопление и
охлаждение

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 НЗ, M30x1,5HP 230B	10 шт



Исполнительные механизмы для систем управления



Uponor Smart S исполнительный механизм 24В

Комплект состоит из исполнительного механизма и 1 переходника-адаптера M30x1,5мм для подключения к коллектору Uponor Smart S. Используется совместно с системой автоматического управления Smatrix Wave/Wave Plus, Smatrix Base/Base Pro. Представляет собой устройство управления, позволяющее системе автоматики управлять на коллекторе Uponor Smart S контурами напольного отопления. Индикация текущего состояния (открыт/закрыт). Нормально-закрыт (без подачи напряжения). Имеет защиту от брызг.

Цвет: синий

Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 x 0,75 мм² x 1 м

Класс защиты: IP 54

Напряжение: 24 В

Мощность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°C...100°C

Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм

Артикул	l мм	b мм	h мм
1087778	48	44	52

Наименование	Упаковка
Uponor Smart S исполнительный механизм H3, M30x1,5BP 24B	1 комп.



Uponor Smart S исполнительный механизм 230В

Комплект состоит из исполнительного механизма и 1 переходника-адаптера M30x1,5мм для подключения к коллектору Uponor Smart S. Используется совместно с системой автоматического управления Uponor Base 230В. Представляет собой устройство управления, позволяющее системе автоматики управлять на коллекторе Uponor Smart S контурами напольного отопления. Индикация текущего состояния (открыт/закрыт). Нормально-закрыт (без подачи напряжения). Имеет защиту от брызг.

Цвет: синий

Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 x 0,75 мм² x 1 м

Класс защиты: IP 54

Напряжение: 230 В, 50 Гц

Мощность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°C...100°C

Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм

Артикул	d мм	IG мм	P Вт	U В	h мм
1087763	44,3	30x1,5	~ 1	230	58

Наименование	Упаковка
Uponor Smart S исполнительный механизм, H3 M30x1,5 BP 230B	1 комп

Исполнительные механизмы для систем управления

Uponor Smatrix исполнительный механизм Retrofit 24B

Комплект из исполнительного механизма и 3 различных переходников-адаптеров для подключения к различным коллекторам сторонних производителей. Совместим с системой управления Uponor Smatrix. Подходит примерно к 80% имеющихся на рынке коллекторов.

Состоит из:

- 1 исполнительный механизм
- 3 переходника-адаптера (VA 26; VA 16 Н (M28х1.5 mm); VA 50 (M30х1.5 mm), внутренняя резьба.)
- Крепёжный материал

Функции:

- Представляет собой согласующее устройство, позволяющее системе автоматики Smatrix управлять коллекторами отопления/охлаждения сторонних производителей
- Подходит примерно к 80% имеющихся на рынке коллекторов
- Индикация текущего состояния (открыт/закрыт)
- Нормально-закрыт (при отключенном состоянии)
- Имеет защиту от брызг

Соответствие: CE

Цвет: синий

Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 x 0,75 мм² x 1 м

Класс защиты: IP 54

Напряжение: 24 В, переменный и постоянный ток

Мощность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°C...100°C

Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм



Поверхностное
отопление и
охлаждение

Артикул	d мм	U В	h мм	Наименование	Упаковка
1083575	44,3	24	58	Uponor Smatrix исполнительный механизм Retrofit НЗ, А-XXX 24В	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 Mbps (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 мм	I мм	d мм	h мм
1063382	24	90	35	38

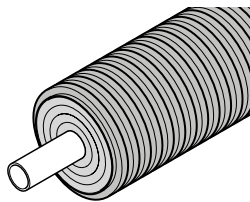
Наименование	Упаковка
Uponor Radio 24V U@home модуль M-76	1 шт

Теплоизолированные трубы Uponor

Содержание

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения	256
Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia для тепло- и холодоснабжения	261
Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua для горячего водоснабжения	264
Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro для теплоснабжения и горячего водоснабжения	266
Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Midi для теплоснабжения и горячего водоснабжения	268
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra для холодного водоснабжения и напорной канализации	269
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации	270
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации	275
Зажимные фитинги Wipex	280
Система модульных фитингов RS	288
Фитинги Q&E	291
Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex	296

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения



Теплоизолированные трубы Uropor 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 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Thermo Single, две трубы в кожухе - Thermo Twin. Энергоэффективное решение для наружных тепловых сетей, позволяющее сэкономить как при монтаже на фитингах за счёт большой гибкости труб, так и на эксплуатационных затратах, благодаря хорошей тепловой изоляции.

Достоинства

- Высокая энергоэффективность, экономия при эксплуатации
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения

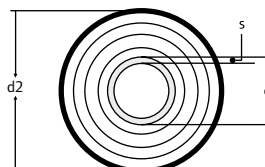
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплопотерях в соответствии с VDI 2055.

Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 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).

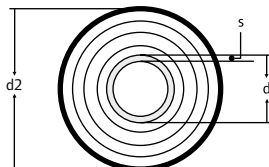


Трубы
Ecoflex

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018109	25x2.3	140	0,25	1,18
1018110	32x2.9	140	0,3	1,31
1018111	40x3.7	175	0,35	2,2
1018112	50x4.6	175	0,45	2,4
1018113	63x5.8	175	0,55	2,8
1018114	75x6.8	200	0,8	3,74
1018115	90x8.2	200	1,1	4,2
1018116	110x10.0	200	1,2	5,24
1083868	125x11,4	250	1,4	7,25

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 25x2,3 /140 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 32x2,9 /140 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 40x3,7 /175 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 50x4,6 /175 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 63x5,8 /175 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 75x6,8 /200 бухта 100м	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 90x8,2 /200 бухта 100м	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 110x10,0 /200 бухта 100м	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 125x11,4/250 бухта 80м	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения



Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о тепловых потерях в соответствии с VDI 2055.

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

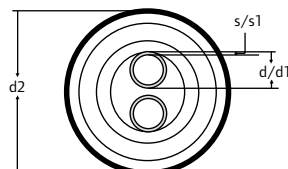
Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 40x5,5/175 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 50x6,9/175 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 63x8,6/175 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 75x10,3/200 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 90x12,3/200 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 110x15,1/200 бухта 100м	1	М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения

Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о тепловых потерях в соответствии с VDI 2055.

Две несущие трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена 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, 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).

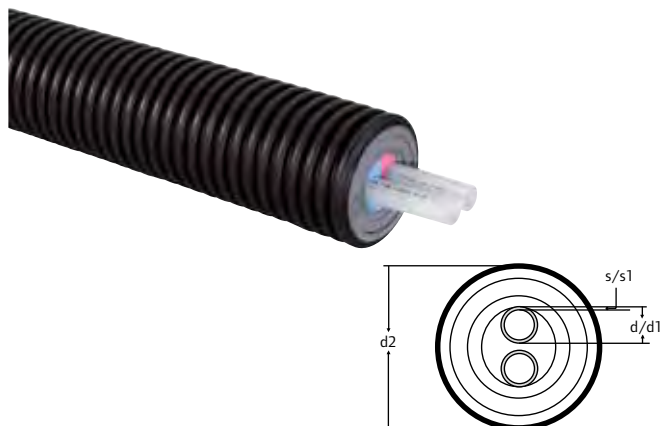


Трубы
Ecoflex

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 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x32x2,9 /175 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x40x3,7 /175 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x50x4,6 /200 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x63x5,8 /200 бухта 100м	1	М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo для тепло- и холодоснабжения



Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о тепловых потерях в соответствии с VDI 2055.

Две несущие трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

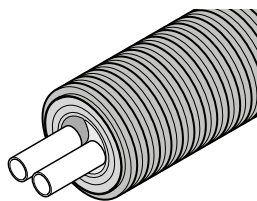
Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4-5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из 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
1045881	32x4.4	32x4.4	175	0,7	2,7
1045882	40x5.5	40x5.5	175	0,9	2,9
1045883	50x6.9	50x6.9	200	1	3,8

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x32x4,4/175 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x40x5,5/175 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x50x6,9/200 бухта 100м	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia для тепло- и холодоснабжения



Теплоизолированные трубы Uropor Ecoflex Varia из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом, предназначены для тепло- и

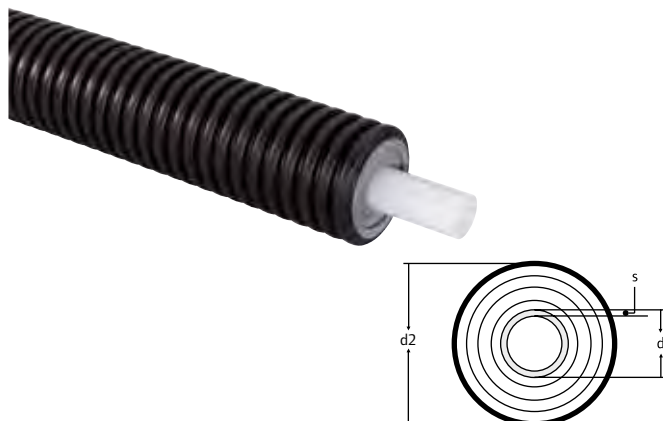
холодоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Varia Single, две трубы в кожухе - Varia Twin. Экономичный вариант с уменьшенной толщиной теплоизоляции. Рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1 м.

Достоинства

- Экономичный вариант теплоизоляции
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia для тепло- и холодоснабжения



Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. С уменьшенным диаметром наружного кожуха за счет уменьшенной толщины теплоизоляции.

Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена 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 PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Внимание! Ввиду меньшей толщины изоляции по сравнению с трубами Thermo, рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1м.

Необходимо проверять тепловые потери на соответствие требованиям СП 61.13330.2012.

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018232	40x3.7	140	0,35	1,47
1018233	50x4.6	140	0,4	1,67
1018234	63x5.8	140	0,5	1,97
1018235	75x6.8	175	0,6	2,72
1018236	90x8.2	175	0,7	3,14
1018237	110x10.0	175	0,9	4,14
1062886	125x11,4	200	1,4	5

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 40x3.7 /140 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 50x4.6 /140 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 63x5.8 /140 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 75x6.8 /175 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 90x8.2 /175 бухта 100м	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 110x10.0 /175 бухта 100м	1	м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 125x11,4/200 бухта 80м	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia для тепло- и холодоснабжения

Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. С уменьшенным диаметром наружного кожуха за счет уменьшенной толщины теплоизоляции.

Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S5,0. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в

двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

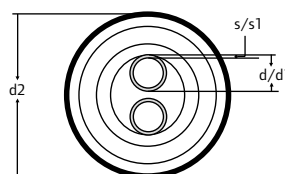
Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4-5.

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.

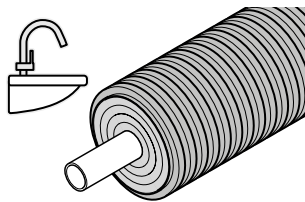
Необходимо проверять тепловые потери на соответствие требованиям СП 61.13330.2012.



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 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x32x2,9 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x40x3,7 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x50x4,6 /175 бухта 200м	1 м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua для горячего водоснабжения

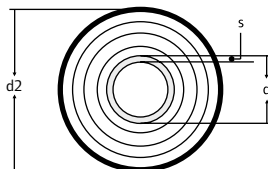


Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Aqua из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом, предназначены для горячего водоснабжения,

сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Aqua Single, две трубы в кожухе - Aqua Twin.

Достоинства

- Гигиенически безопасна для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Отсутствие коррозии
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018117	25x3.5	140	0,35	1,24
1018118	32x4.4	140	0,4	1,42
1018119	40x5.5	175	0,45	2,4
1018120	50x6.9	175	0,55	2,7
1018121	63x8.6	175	0,65	3,2
1018122	75x10.3	200	0,9	4,34
1018123	90x12.3	200	1,2	5,3
1036036	110x15.1	200	1,3	6,5

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 25x3,5/140 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 32x4,4/140 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 40x5,5/175 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 50x6,9/175 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 63x8,6/175 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 75x10,3/200 бухта 100м	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 90x12,3/200 бухта 100м	1	м
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 110x15,1/200 бухта 100м	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua для горячего водоснабжения

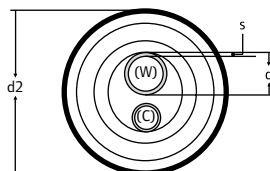
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Две несущих трубы: подающая и циркуляционная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, 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).

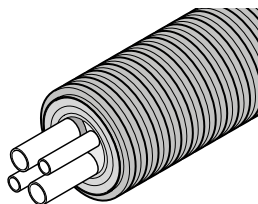


Трубы
Ecoflex

Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1084885	25x3.5	20x2.8	140	0,65	1,75
1084886	32x4.4	20x2.8	175	0,7	2,4
1018140	32x4.4	25x3.5	175	0,7	2,2
1018141	40x5.5	25x3.5	175	0,9	2,45
1044015	40x5.5	32x4.4	175	0,9	2,8
1034188	50x6.9	32x4.4	175	1	3,1
1044016	50x6.9	40x5.5	200	1	3,5

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 32x4,4-20x2,8/175 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 32x4,4-25x3,5/175 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 40x5,5-25x3,5/175 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 40x5,5-32x4,4/175 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-32x4,4/175 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-40x5,5/200 бухта 100м	1	М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro для теплоснабжения и горячего водоснабжения



Теплоизолированные трубы Uropog 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, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом.

Достоинства

- Экономичность и компактность: трубы 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 отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro для теплоснабжения и горячего водоснабжения

Uponor Ecoflex Quattro труба

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений.

Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

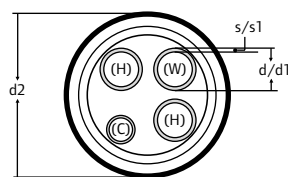
Четыре несущих трубы: две для теплоснабжения (подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2), выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Трубы теплоснабжения имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVON (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).



Трубы
Ecoflex

Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1084887	2x25x2.3	25x3.5+20x2.8	175	0,8	2,3
1018147	2x25x2.3	2x25x3.5	175	0,8	2,41
1084888	2x32x2.9	25x3.5+20x2.8	175	0,8	2,5
1018148	2x32x2.9	2x25x3.5	175	0,8	2,64
1084889	2x32x2.9	32x4.4-20x2.8	175	0,8	2,9
1018149	2x32x2.9	32x4.4+25x3.5	175	0,8	2,78
1044018	2x32x2.9	2x32x4.4	175	0,8	2,9
1084891	2x40x3.7	32x4.4-20x2.8	200	1	3,5
1084890	2x40x3.7	40x5.5+25x3.5	200	1	3,6
1044019	2x40x3.7	2x40x5.5	200	1	3,8

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x25x2.3-25x3.5-20x2.8/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x25x2.3-2x25x3.5 /175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-25x3.5-20x2.8/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-2x25x3.5 /175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-32x4.4-20x2.8/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-32x4.4-25x3.5 /175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-2x32x4.4/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-32x4.4-20x2.8/100м бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-40x5.5-25x3.5/200 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-2x40x5.5/200 бухта 100м	1 м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Midi для теплоснабжения и горячего водоснабжения



Uponor Ecoflex Quattro Midi труба

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Четыре несущих трубы: две для теплоснабжения (подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2), выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха. Трубы теплоснабжения имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Подающая труба имеет красную полосу для идентификации.

Параметры несущих труб для теплоснабжения: максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, 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.

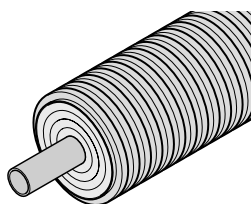
Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение $<1\%$).

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
1086836	2x25x2,3	25x3,5-20x2,8	140	0,65	1,84
1086837	2x32x2,9	25x3,5-20x2,8	140	0,7	2

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Quattro Midi труба 2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м	1	м
Uponor Ecoflex Quattro Midi труба 2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra для холодного водоснабжения и напорной канализации



Трубы Uponor Ecoflex Supra из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом, предназначены для холодного водоснабжения

и напорной канализации.

Достоинства

- Гигиенически безопасна для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Могут использоваться различные фитинги, в том числе из обычного полиэтилена



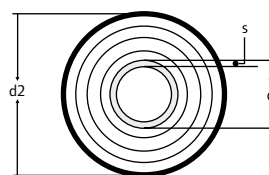
Uponor Ecoflex Supra труба

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения, холодоснабжения, напорной канализации и геотермальных систем. С самокомпенсацией температурных удлинений.

Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Одна несущая труба синего цвета, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 100, SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: рабочая температура 20°C, максимальное давление 16 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс XB. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

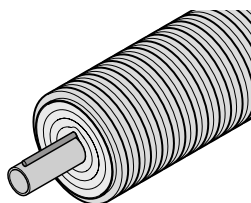
Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



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 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 32x2,9 /68 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 40x3,7 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 50x4,6 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 63x5,8 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 75x6,8 /175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 90x8,2 /175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 110x10,0 /200 бухта 100м	1 м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем 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.

Достоинства

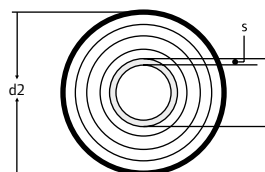
- Надёжность и удобство при эксплуатации: не нужно сливать воду, нет опасности замерзания
- Простая схема электроподключения
- Гигиенически безопасны для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Энергоэффективная защита от замерзания по датчику температуры



Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации

Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине саморегулирующимся греющим электрокабелем зелёного/чёрного цвета, защищающим от замерзания, и трубкой из полиэтилена для размещения датчика температуры. Максимальная выходная мощность кабеля 10 Вт/м, напряжение питания 230 В, максимальная допустимая длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет 150 м. Номинальная выходная мощность 10 Вт/м при 5 °С. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°С, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

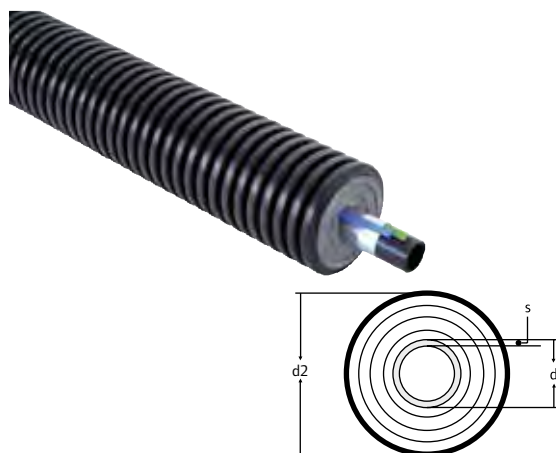


Трубы
Ecoflex

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1048687	25x2.3	68	0,2	0,58
1048688	32x2.9	68	0,25	0,67
1035935	32x2.9	140	0,3	1,2
1048690	40x3.7	140	0,3	1,5
1048692	50x4.6	140	0,4	1,7
1048693	63x5.8	140	0,5	2,1
1048694	75x6.8	175	0,6	2,9
1048695	90x8.2	200	1,1	4,4
1048696	110x10.0	200	1,2	5,1

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 25x2,3/68 бухта 150м	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 32x2,9/68 бухта 150м	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 32x2,9/140 бухта 150м	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 40x3,7/140 бухта 150м	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 50x4,6/140 бухта 150м	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 63x5,8/140 бухта 150м	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 75x6,8/175 бухта 100м	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 90x8,2/200 бухта 100м	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 110x10,0/200 бухта 100м	1	м

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации



Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине двумя саморегулирующимися греющими электрокабелями зелёного/чёрного цвета, защищающими от замерзания, и трубкой из полиэтилена для размещения датчика температуры. Максимальная выходная мощность кабелей 2х10 Вт/м, напряжение питания 230 В, максимальная допустимая длина подключения электрокабелей, запитанных от одной точки электропитания, составляет 150 м. Номинальная выходная мощность 2х10 Вт/м при 5 °С. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметр 63 мм) и PE 100 (диаметр 110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°С, максимальное давление 12,5 бар (63 мм) и 16 бар (110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1035922	63x5.8	140	0,5	2,1
1035950	110x10.0	200	1,2	5,37

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями 2х10Вт/м 63х5,8/140 бухта 150м	1	м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями 2х10Вт/м 110х10,0/200 бухта 100м	1	м



Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания

В комплект входят электрические компоненты Supra Plus для подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, блок управления Supra Plus и датчик температуры. Фитинги для несущей трубы в комплект не входят. Данные комплекты подключения и окончания позволяют выполнять подключения длиной до 150 м.

Артикул	d мм	d2 мм	Вес кг
1048697	25-32	68	1
1048699	40-63	140	1,53
1048700	75	175	1,638
1048702	90-110	200	1,924

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 25+32/68	1	шт
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 40+50+63/140	1	шт
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 75/175	1	шт
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 90+110/200	1	шт

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации

Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS блок управления

Запасной блок управления с датчиком температуры. Используется для подключения к электросети греющего кабеля теплоизолированных труб Supra Plus. Блок имеет функции таймера и термостата. Назначение блока – включение и отключение электропитания греющего кабеля по времени (функция таймера) или в зависимости от температуры на трубе, которую фиксирует датчик температуры (функция термостата).

Характеристики блока:

- Номинальная мощность 1500 Вт;
- Напряжение тока 230 В;
- Частота тока 50 Гц;
- Макс. длина подключения греющего кабеля: 150 м.

Диапазон регулировок:

- Функция термостата: 0...10°C;
- Функция таймера: 10%...100%;
- Диапазон рабочих температур: -20°C...+45°C;
- Длина кабеля датчика температуры: 5м;
- Класс защиты IP23.

Артикул	Вес кг
1048703	0,298

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS блок управления 150	1 шт

Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS запасной датчик температуры

Запасной датчик температуры для блока управления Supra Plus. Длина кабеля 10 м. Также применяется в случаях, когда требуется датчик температуры с длиной кабеля длиннее стандартной величины (5 м).

Артикул	Вес кг
1044127	0,2

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS запасной датчик температуры l=10м	1 шт

Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект для кабеля

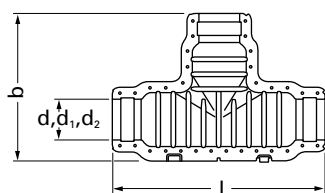
Предназначен для организации соединений греющего кабеля Supra Plus и питающего электрокабеля. Входит в состав комплекта подключения и окончания Supra Plus.

Артикул	Вес кг
1042310	0,1

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания кабеля S1	1 шт



Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1061641	140	90	68	940	666	9,88
1061642	200	175	140	1125	788	13,63

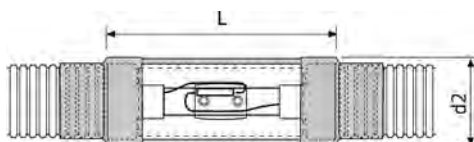
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника

Для изоляции тройникового соединения труб Ecoflex Supra Plus. В комплект входят компоненты для монтажа 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!

Наименование	Упаковка	
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника 140/90/68	1	шт
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника 200/175/140	1	шт



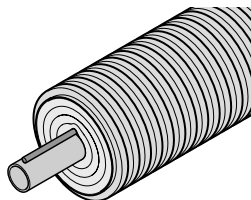
Артикул	d мм	d2 мм	l мм	Вес кг
1034227	25-32	68	400	0,23
1034268	40-63	140	400	1,5
1034269	75-90	175	400	2
1034229	90-110	200	400	2,478

Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения

В комплект входят компоненты для монтажа удлинения греющего кабеля, два термоусадочных рукава, а также жесткий патрубок из полиэтилена для защиты места соединения. Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Наименование	Упаковка	
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 25+32 /68	1	шт
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 40+50+63/140	1	шт
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 75+90 /175	1	шт
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 90+110 /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

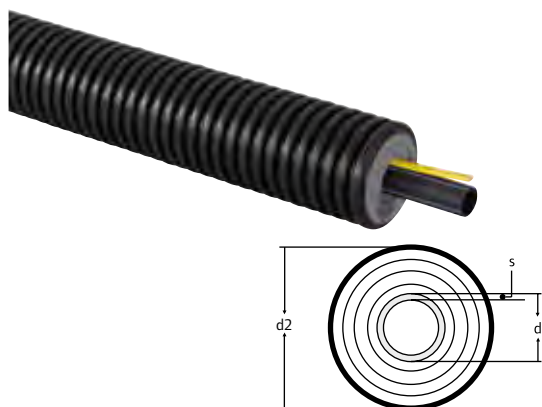
гофрированным кожухом, предназначены для холодного водоснабжения и напорной канализации в случаях прокладки выше глубины промерзания грунта. Используются обязательно с блоком управления, управляющим нагревом. В основном предназначены для регионов с низкой зимней температурой или для сетей большой протяжённости (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 безопасны для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Энергоэффективная защита от замерзания по датчику температуры



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. Оборудована по всей длине греющим электрокабелем постоянного сопротивления желтого цвета, защищающим от замерзания. Максимальная выходная мощность кабеля 25 Вт/м, напряжение питания 230 В или 400 В, длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет от 50 до 300 м.

Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1034253	40x3.7	140	0,3	1,5
1034254	50x4.6	140	0,4	1,7
1034255	63x5.8	140	0,5	2
1034256	75x6.8	175	0,6	2,9
1034257	90x8.2	200	1,1	4,4
1034222	110x10.0	200	1,2	5,1

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 40x3,7/140 бухта 300м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 50x4,6/140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 63x5,8/140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 75x6,8/175 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 90x8,2/200 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 110x10,0/200 бухта 100м	1	М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации

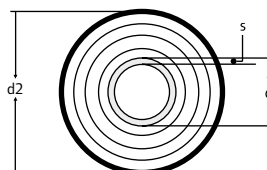
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем

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. Снабжена по всей длине греющим электрокабелем постоянного сопротивления белого цвета, защищающим от замерзания. Максимальная выходная мощность кабеля 25 Вт/м, напряжение питания 230 В или 400 В, длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет от 150 до 700 м.

Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 6, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor 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).



Трубы
Ecoflex

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1034258	40x3.7	140	0,3	1,5
1034259	50x4.6	140	0,4	1,7
1034260	63x5.8	140	0,5	2
1034261	75x6.8	175	0,6	2,9
1034262	90x8.2	200	1,1	3,5
1034234	110x10.0	200	1,2	5,1

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 40x3,7/140 бухта 300м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 50x4,6/140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 63x5,8/140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 75x6,8/175 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 90x8,2/200 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 110x10,0/200 бухта 100м	1	М

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации



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

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.

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 25+32/68	1	шт
Uponor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 40+50+63/140	1	шт
Uponor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 75/175	1	шт
Uponor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 90+110/200	1	шт



Uponor SPI Ecoflex Supra Standard блок управления

Запасной регулятор температуры с датчиком температуры. Используется для подключения к электросети греющего кабеля теплоизолированных труб Supra Standard.

Характеристики:

- Диапазон регулировки температуры: от 0 до +30 °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 блок управления 600S	1	шт



Артикул	Вес кг
1036606	0,15

Uponor SPI Ecoflex Supra Standard датчик температуры

Запасной датчик температуры для регулятора Uponor 600S.

Наименование	Упаковка	
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard датчик температуры 600S	1	шт

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации

Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля

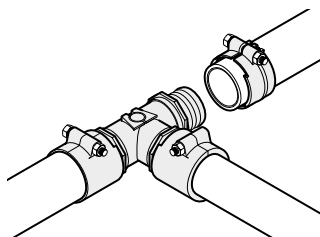
Предназначен для организации соединений греющего кабеля с постоянным сопротивлением Uponor Ecoflex Supra Standard и питающего электрокабеля. Входит в состав комплекта подключения и окончания Uponor Ecoflex Supra Standard.



Артикул	Вес кг
1044133	0,1
1044134	0,1

Наименование	Упаковка	
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля (для комплекта подключения и окончания)	1	шт
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля (для тройника)	1	шт

Зажимные фитинги Wiprex

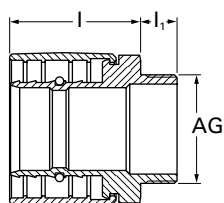


Зажимные фитинги Uponor Wiprex предназначены для труб Thermo, Varia, Aqua, Quattro, Supra (Plus/Standard), используются в системах тепло- и холодоснабжения, холодного и горячего

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).

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

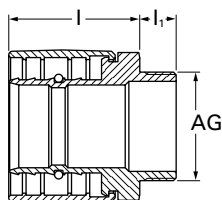


Uponor Wiprex зажимной наконечник PN6

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

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



Uponor Ecoflex зажимной наконечник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6). Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная коническая резьба R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. При монтаже следует уплотнять по резьбе с помощью льна и соответствующей пасты.

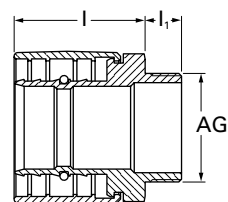
Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	L мм	L1 мм	Вес кг
1078368	125	R 4	11,4	6	94	43	5,24

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex зажимной наконечник PN6 125x11,4-R4 HP	1	шт

Зажимные фитинги Wiprex

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

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.

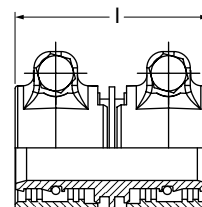


Артикул	d мм	AG дюйм	s мм
1085371	20	1	2.8

Наименование	Упаковка
Uponor FPL-X зажимной штуцер с наружн.резьбой PEX DR 20x2,8-1HP	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.

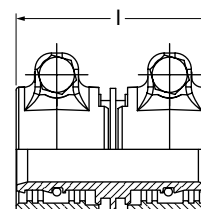


Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	Вес кг
1042972	25	2.3	6	53.5	0,168
1042973	32	2.9	6	63.5	0,358
1042980	40	3.7	6	72	0,554
1042984	50	4.6	6	86	0,984
1042981	63	5.8	6	106	1,575
1042985	75	6.8	6	124	2,405
1042986	90	8.2	6	143	3,622
1042987	110	10	6	167	5,127

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

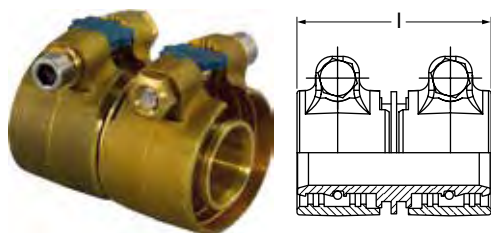
Для соединения труб РЕ-Ха серии S5,0 (PN6). Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.



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	1 шт

Зажимные фитинги Wiprex

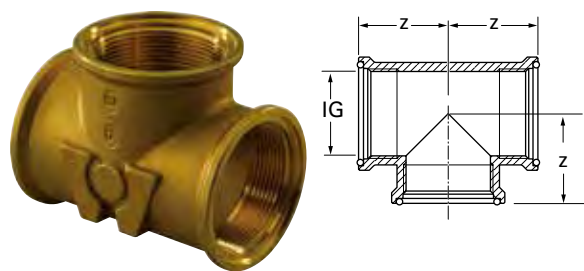


Артикул	d мм	s мм	l мм	Вес кг
1042970	25	3.5	53.5	0,179
1042974	32	4.4	63.5	0,345
1042979	40	5.5	72.0	0,551
1042983	50	6.9	86.0	0,974
1042982	63	8.6	106.0	1,582

Uropor 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.

Наименование	Упаковка	
Uropor Wiprex зажимной соединитель PN10 25x3,5-25x3,5	1	шт
Uropor Wiprex зажимной соединитель PN10 32x4,4-32x4,4	1	шт
Uropor Wiprex зажимной соединитель PN10 40x5,5-40x5,5	1	шт
Uropor Wiprex зажимной соединитель PN10 50x6,9-50x6,9	1	шт
Uropor Wiprex зажимной соединитель PN10 63x8,6-63x8,6	1	шт

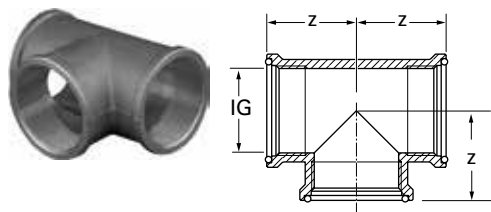


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018345	25	G 1	6+10	0,31	35
1018346	32	G 1 1/4	6+10	0,48	42
1018347	50	G 2	6+10	1,01	55
1018348	80	G 3	6+10	2,64	75

Uropor Wiprex тройник с внутренней резьбой

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

Наименование	Упаковка	
Uropor Wiprex тройник G1"BP-G1"BP-G1"BP	1	шт
Uropor Wiprex тройник G1 1/4"BP-G1 1/4"BP-G1 1/4"BP	1	шт
Uropor Wiprex тройник G2"BP-G2"BP-G2"BP	1	шт
Uropor Wiprex тройник G3"BP-G3"BP-G3"BP	1	шт



Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1078367	100	Rp 4	6	3,96	91

Uropor Ecoflex тройник с внутренней резьбой

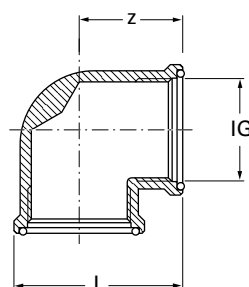
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Наименование	Упаковка	
Uropor Ecoflex тройник RP4"BP-RP4"BP-RP4"BP	1	шт

Зажимные фитинги Wipex

Uponor Wipex угольник с внутренней резьбой

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

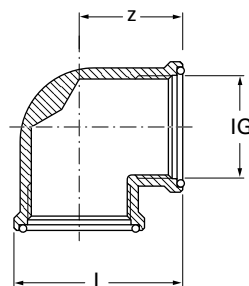


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	I мм	Вес кг	z мм
1018350	25	G 1	6+10	58	0,27	35
1018351	32	G 1 1/4	6+10	68	0,45	42
1018352	50	G 2	6+10	91	0,94	55
1018353	80	G 3	6+10	126	2,2	75

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

Uponor Ecoflex угольник с внутренней резьбой

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

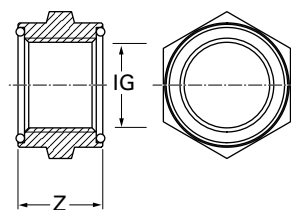


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	I мм	Вес кг	z мм
1078366	100	Rp 4	6	157	3,28	92

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex угольник Rp4"BP-Rp4"BP	1 шт

Uponor Wipex муфта с внутренней резьбой

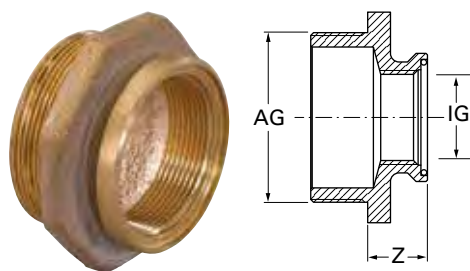
Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



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

Наименование	Упаковка
Uponor Wipex муфта G1"BP-G1"BP	1 шт
Uponor Wipex муфта G1 1/4"BP-G1 1/4"BP	1 шт
Uponor Wipex муфта G2"BP-G2"BP	1 шт
Uponor Wipex муфта G3"BP-G3"BP	1 шт

Зажимные фитинги Wiprex

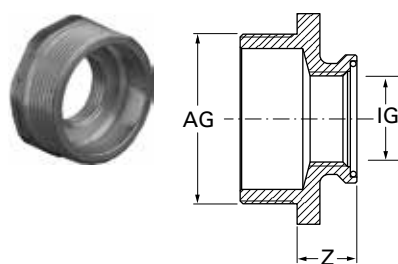


Артикул	AG дюйм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018368	11/4	1	6+10	0,22	20
1018369	11/2	11/4	6+10	0,25	21
1018371	2	1	6+10	0,41	21
1018372	2	11/4	6+10	0,46	25
1018373	21/2	2	6+10	0,692	25
1018374	3	1	6+10	0,92	23
1018375	3	11/4	6+10	1,03	27
1018376	3	2	6+10	0,99	31

Uronor Wiprex переходник наружная x внутренняя резьба

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

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



Артикул	AG дюйм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1078369	R 4	G 3	6	1,43	12

Uronor Ecoflex переходник наружная x внутренняя резьба

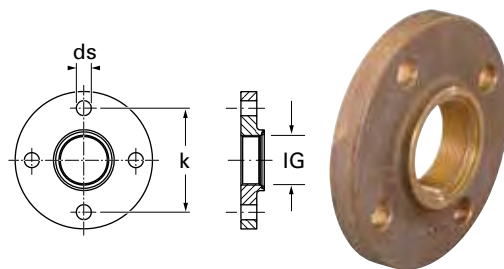
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357 с одним резиновыми уплотнительным кольцом. Наружная трубная коническая резьба R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Наименование	Упаковка	
Uronor Ecoflex переходник нар. x внутр. резьба R4"HP-G3"BP	1	шт

Зажимные фитинги Wiprex

Уропор Wiprex фланец с внутренней резьбой

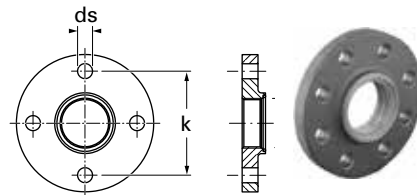
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Класс давления 6+10 бар.



Артикул	DN мм	IG дюйм	ds мм	k мм	Кол-во отв. шт	Р 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	
Уропор Wiprex фланец F25/4-85/G1 "BP"	1	шт
Уропор Wiprex фланец F32/4-100/G1 1/4 "BP"	1	шт
Уропор Wiprex фланец F40/4-110/G1 1/2 "BP"	1	шт
Уропор Wiprex фланец F50/4-125/G2 "BP"	1	шт
Уропор Wiprex фланец F65/8-145/2 1/2"BP"	1	шт
Уропор Wiprex фланец F80/8-160/G3"BP"	1	шт

Трубы
Ecoflex



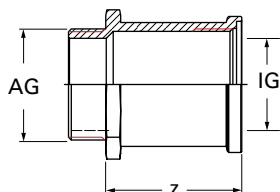
Уропор Ecoflex фланец с внутренней резьбой

Изготовлен из нержавеющей стали. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	DN мм	IG дюйм	ds мм	k мм	Кол-во отв. шт	Р бар	Вес кг
1078370	100	Rp 4	18	180	8	6	4,5

Наименование	Упаковка	
Уропор Ecoflex фланец F100/8-180/Rp4"BP"	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*HP-BP	1	шт
Uronor Wipex муфта места крепления G1 1/4*HP-BP	1	шт
Uronor Wipex муфта места крепления G2*HP-BP	1	шт
Uronor Wipex муфта места крепления G3*HP-BP	1	шт

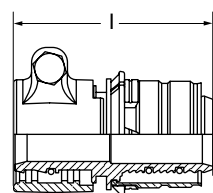


Uronor Wipex ниппель с наружной резьбой

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

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

Наименование	Упаковка	
Uronor Wipex ниппель G1*HP	1	шт
Uronor Wipex ниппель G1 1/4*HPxG1*HP	1	шт
Uronor Wipex ниппель G1 1/4*HP	1	шт
Uronor Wipex ниппель G2*HPxG1*HP	1	шт
Uronor Wipex ниппель G2*HPxG1 1/4*HP	1	шт
Uronor Wipex ниппель G2*HP	1	шт
Uronor Wipex ниппель G3*HPxG1*HP	1	шт
Uronor Wipex ниппель G3*HPxG1 1/4*HP	1	шт
Uronor Wipex ниппель G3*HPxG2*HP	1	шт
Uronor Wipex ниппель G3*HP	1	шт



Uronor Wipex S-Press переходник PN6

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

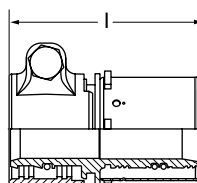
Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	L мм	Вес кг
1060058	32x2.9	32x3.0	66.5	0,35

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

Зажимные фитинги Wiprex

Uponor Wiprex S-Press переходник PN6

Для соединения труб PE-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 Wiprex S-Press переходник PN6 40-40	1 шт
Uponor Wiprex S-Press переходник PN6 50-50	1 шт

Uponor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN6

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0 к системе модульных фитингов 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 Wiprex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 63x5,8	1 шт
Uponor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 75x6,8	1 шт
Uponor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 90x8,2	1 шт
Uponor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 110x10,0	1 шт

Uponor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN10

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10) к системе модульных фитингов 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 Wiprex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 63x8,6	1 шт
Uponor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 75x10,3	1 шт
Uponor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 90x12,3	1 шт
Uponor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 110x15	1 шт

Система модульных фитингов RS



Uronor RS штуцер Q&E

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

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

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



Uronor RS муфта

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

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

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

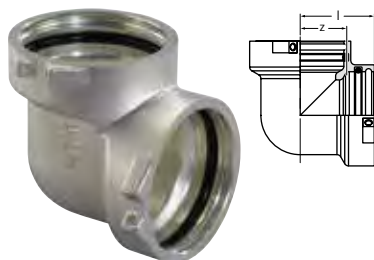


Uronor RS тройник

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

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

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



Uronor RS угольник

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

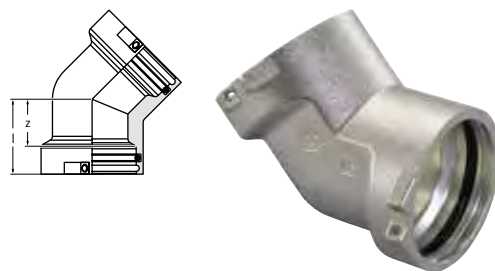
Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1029138	RS2	51	31
1029139	RS3	68	48

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

Система модульных фитингов RS

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.

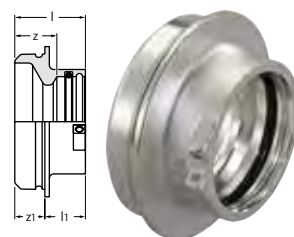


Артикул	Усл. обозн.	l	z
-	-	мм	мм
1029140	RS2	51	31
1029141	RS3	68	48

Наименование	Упаковка
Uponor RS угольник 45° 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.

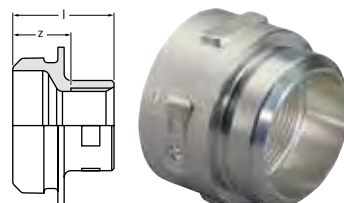


Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z	z1
-	-	мм	мм	мм	мм
1029146	RS2/RS3	47	27	27	20

Наименование	Упаковка
Uponor RS переходник RS3-RS2	2 шт

Uponor RS адаптер с внутренней резьбой

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

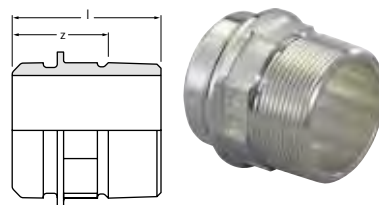


Артикул	Усл. обозн.	IG	l	z
-	-	дюйм	мм	мм
1029134	RS2	Rp 1	45	26
1029135	RS2	Rp 2	54	28
1029136	RS2	Rp 2 1/2	63	32
1029137	RS3	Rp 3	65	32

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

Uponor RS адаптер с наружной резьбой

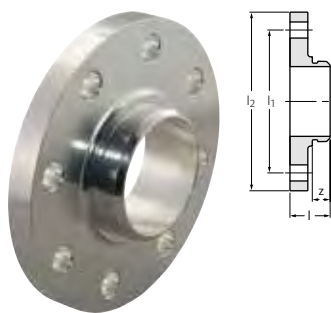
Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.



Артикул	Усл. обозн.	AG	l	z
-	-	дюйм	мм	мм
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*HP-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2*HP-RS2	1 шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R3*HP-RS3	1 шт

Система модульных фитингов RS



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

Uronor RS фланец

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

Наименование	Упаковка	
Uronor RS фланец RS3-DN80 (PN16)	1	шт
Uronor RS фланец RS3-DN100 (PN16)	1	шт

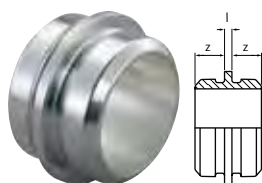


Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z
-	-	мм	мм	мм
1046477	RS2	130	31	20
1046478	RS3	210	31	20

Uronor RS соединитель длинный

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

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



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

Uronor RS соединитель короткий

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

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



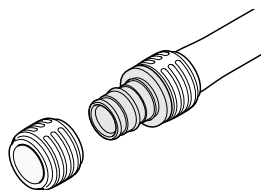
Артикул	цвет
-	-
1042921	черный
1042922	тёмно-серый

Uronor RS фиксирующий хомут

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

Наименование	Упаковка	
Uronor RS фиксирующий хомут RS2 чёрный	10	шт
Uronor RS фиксирующий хомут RS3 серый	10	шт

Фитинги Q&E



Уронор 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



Уронор Q&E evolution кольцо белое

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Уронор РЕ-Ха с фитингами Уронор 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
Уронор Q&E evolution кольцо белое 25	300 шт
Уронор Q&E evolution кольцо белое 32	150 шт



Уронор Q&E кольцо с упором белое

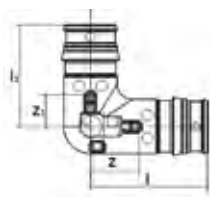
Изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Х. Кольца Уронор Q&E используются для монтажа соединений труб Уронор РЕ-Ха с фитингами Уронор Q&E. Для труб диаметром 40 - 75 мм.

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

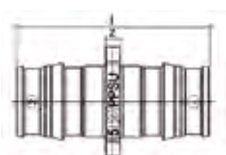
Наименование	Упаковка
Уронор Q&E кольцо с упором белое 40	80 шт
Уронор Q&E кольцо с упором белое 50	70 шт
Уронор Q&E кольцо с упором белое 63	35 шт
Уронор Q&E кольцо с упором белое 75	18 шт



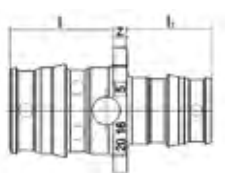
Фитинги Q&E



Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1008681	25	6+10	47	42	19	14
1001245	32	6+10	59	53	23	17
1008683	40	6+10	73,5	65	29,5	21
1042859	50	6+10	98	83	44	29
1042858	63	6+10	111,5	100	44	32,5
1085080	75	6+10	149,4	149,3	64,5	63,5



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



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

Uronor Q&E угольник PPSU

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

Наименование	Упаковка
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

Uronor Q&E соединитель PPSU

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

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E соединитель PPSU 25-25	50 шт
Uronor Q&E соединитель PPSU 32-32	20 шт
Uronor Q&E соединитель PPSU 40-40	10 шт
Uronor Q&E соединитель PPSU 50-50	10 шт
Uronor Q&E соединитель PPSU 63-63	5 шт
Uronor Q&E соединитель PPSU 75-75	10 шт

Uronor Q&E переходник PPSU

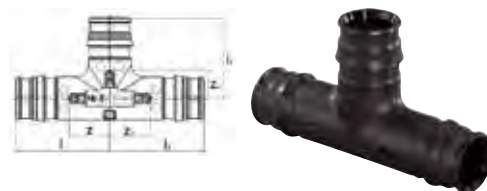
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

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 60-40	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

Фитинги Q&E

Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU

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

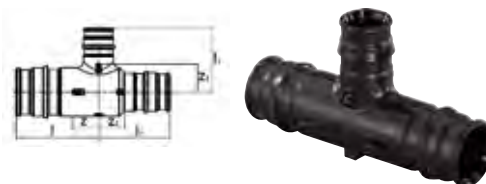


Артикул	d мм	P бар	I мм	I1 мм	I2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1008686	25	6+10	47	42	47	19,5	14,5	19,5
1001250	32	6+10	59	53	59	24	18	24
1008688	40	6+10	63,5	65	63,5	30	21,5	30
1042861	50	6+10	92	83	92	38	29	38
1042860	63	6+10	111,5	102	111,5	44	34,5	44
1085081	75	6+10	155,7	122,7	155,7	69,9	36,8	69,9

Наименование	Упаковка	
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

Uponor Q&E тройник редукционный PPSU

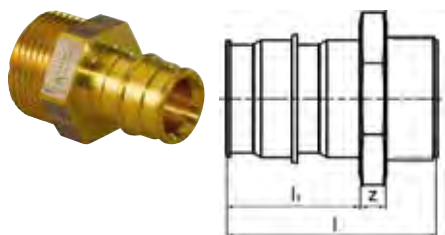
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	P бар	I мм	I1 мм	I2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1008711	20	25	20	6+10	41,5	39,75	41,5	19,5	12	19,5
1008703	25	20	20	6+10	44	36,5	38,5	16,5	14,5	16,5
1008691	25	20	25	6+10	44	36,5	44	16,5	14,5	16,5
1001420	25	25	20	6+10	47	42	41,5	19,5	14,5	19,5
1001422	32	20	25	6+10	51,5	39,5	44	16,5	18	16,5
1001424	32	20	32	6+10	51,5	39,5	51,5	16,5	18	16,5
1008712	25	32	25	6+10	51,5	49,5	51,5	24	14,5	24
1008704	32	25	20	6+10	54,5	45	41,5	19,5	18	19,5
1001426	32	25	25	6+10	54,5	45	46	19,5	18	19,5
1001428	32	25	32	6+10	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5
1008713	32	40	32	6+10	65	61	65	30	17,5	30
1008707	40	20	32	6+10	60	43,5	51,5	16,5	21,5	16,5
1008694	40	20	40	6+10	60	43,5	60	16,5	21,5	16,5
1008708	40	25	32	6+10	63	49	54,5	19,5	21,5	19,5
1008695	40	25	40	6+10	63	49	63	19,5	21,5	19,5
1008709	40	32	32	6+10	67,5	56,5	59	24	21,5	24
1008696	40	32	40	6+10	67,5	56,5	67,5	24	21,5	24
1042876	50	25	40	6+10	92,25	56,5	81,75	38,25	29	38,25
1042864	50	25	50	6+10	92	56,5	92	38	29	38
1042863	50	32	50	6+10	92	64	92	38	29	38
1042862	50	40	40	6+10	92,25	72,5	81,75	38,25	29	38,25
1042875	50	40	50	6+10	92	72,5	92	38	29	38
1042871	63	25	50	6+10	111,75	62	98,25	44,25	34,5	44,25
1042873	63	25	63	6+10	111,5	60	111,5	44	32,5	44
1042870	63	32	63	6+10	111,5	69,5	111,5	44	34,5	44
1042869	63	40	40	6+10	115,5	78	93	49,5	34,5	49,5
1042872	63	40	63	6+10	111,5	78	111,5	44	34,5	44
1042868	63	50	50	6+10	115,5	88,5	98,25	44,25	34,5	44,25
1042874	63	50	63	6+10	111,5	88,5	111,5	44	34,5	44
1085083	75	25	75	6+10	117,6	66,9	117,6	31,8	39,4	31,8
1085082	75	40	75	6+10	117,6	82,9	117,6	31,8	39,4	31,8

Наименование	Упаковка	
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 20-25-20	25	шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-20	25	шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-25	25	шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 25-25-20	25	шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-25	15	шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-32	15	шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 25-32-25	15	шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-20	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 40-20-32	5	шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-40	5	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	4	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

Фитинги Q&E

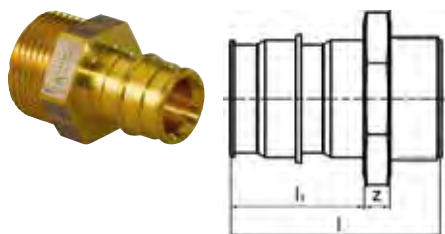


Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z
1047191	32	R 1	6+10	65	34	10
1085077	40	R1 1/4	6+10	73,2	42	12,1
1085076	50	R1 1/2	6+10	89	52	16,6
1085075	63	R2	6+10	100	65	11,1
1085074	75	R2 1/2	6+10	126	86	13

Uronor 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 Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой 32-R1*HP	20 шт
Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 40-R1 1/4*HP	2 шт
Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 50-R1 1/2*HP	1 шт
Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 63-R2*HP	1 шт
Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 75-R2 1/2*HP	1 шт

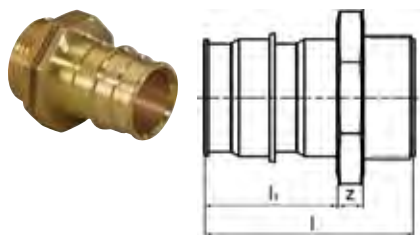


Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z
1033437	20	G 1/2	6+10	40	22	7
1033438	20	G 3/4	6+10	42,5	22	8
1047862	25	G 3/4	6+10	47,5	27	8
1047863	25	G 1	6+10	49	27	11
1047864	50	G 1 1/2	6+10	82	52	13

Uronor 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 Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

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



Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z
1063810	25	G 1	6+10	47	27	8
1008730	32	G 1	6+10	56	34	10
1022290	40	G 1	6+10			
1008732	40	G 1 1/4	6+10	67,5	42	10
1008866	50	G 1 1/4	6+10	78	52	10
1008867	63	G 2	6+10	95	65	13

Uronor Q&E штуцер с наружной резьбой Wipex

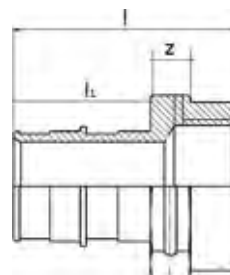
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Служит для подключения труб Uronor PE-Xa по технологии Q&E к резьбовым элементам системы фитингов Uronor Wipex. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

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

Фитинги Q&E

Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой

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

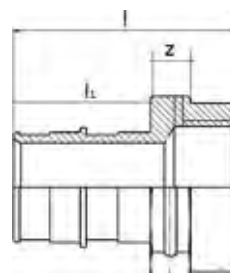


Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	L мм	L1 мм	Z мм
1023012	25	Rp 3/4	6+10	51	27	14
1023013	25	Rp 1	6+10	55	27	16
1085078	50	Rp 1 1/2	6+10	92		

Наименование	Упаковка	
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	40	шт
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP	35	шт
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой 50-Rp1 1/2"BP	8	шт

Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой

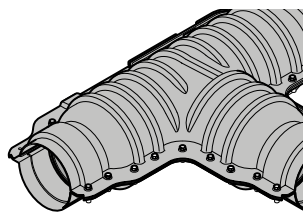
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



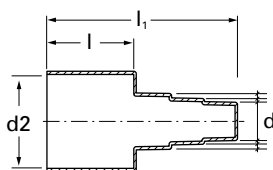
Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	L мм	L1 мм	Z мм
1047866	32	Rp 1	6+10	56	34	10
1047867	40	Rp 1 1/4	6+10	68	42	10

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

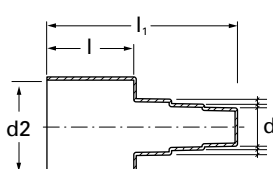
Аксессуары для теплоизолированных труб Uponor Ecoflex



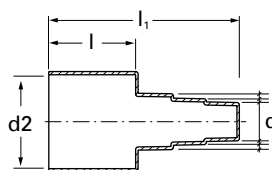
Необходимые аксессуары для теплоизолированных труб Uponor Ecoflex для тепло- и гидроизоляции узлов соединений, проходов через фундаменты и т.д.



Артикул	d мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l мм	l1 мм	Вес кг
1018316	25-40	68	1	80	174	0,27
1018315	25-32	140	1	90	184	0,51
1018313	32-50	175	1	90	184	0,61
1018314	40-63	140	1	90	184	0,51
1018312	63-75	175	1	90	184	0,65
1018310	75-110	200	1	90	184	0,73
1018311	90-110	175	1	90	184	0,64
1067757	125	200	1	90	140	0,55
1083869	90-125	250	1	90	200	0,75



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



Артикул	d мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l мм	l1 мм	Вес кг
1086838	20-32	140	4	90	194	
1018306	18-32	175	4	90	184	0,69
1034308	25-40	200	4	90	184	0,81

Достоинства

- Простой и удобный монтаж
- Прочные, надёжные и безопасные компоненты
- Широкий ассортимент аксессуаров от одного производителя

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+28+32/140	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

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

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.

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 20+25+32/140	1 шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 25+32/175	1 шт
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 28+32+40/200	1 шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex комплект изоляции тройника

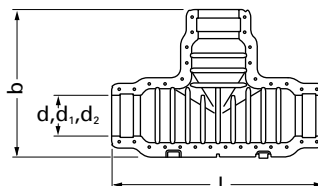
Комплекты для тепло- и гидроизоляции тройниковых соединений труб Thermo, Aqua, Varia Single и Twin, а также Supra Standard с кожухами 68, 90, 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, клей.

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!

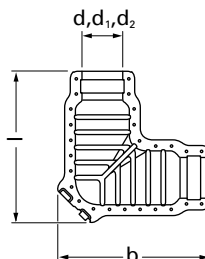


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1060986	140	90	68	940	666	9,77
1060982	200	175	140	1125	788	13,53

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex комплект изоляции тройника 140/90/68	1	шт
Uponor Ecoflex комплект изоляции тройника 200/175/140	1	шт

Uponor Ecoflex 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!

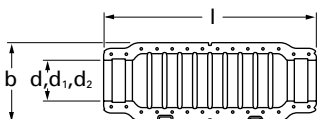


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1060985	200	175	140	805	805	10,55

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex комплект изоляции угольника 200/175/140	1	шт

Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения

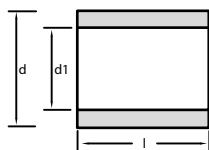
Комплект для тепло- и гидроизоляции прямых соединений труб Single и Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uponor!



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1060984	200	175	140	1125	426	9,66

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения 200/175/140	1	шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Uponor Ecoflex

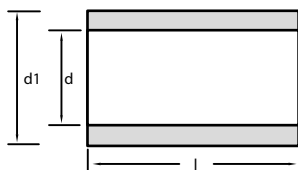
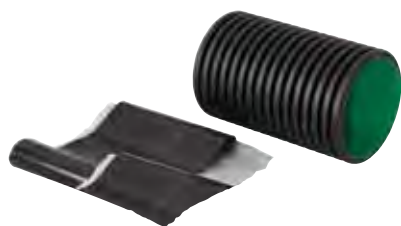


Uponor Ecoflex кольцо редукционное

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	0,09

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex кольцо редукционное под комплекты изоляции 200-68	1 шт

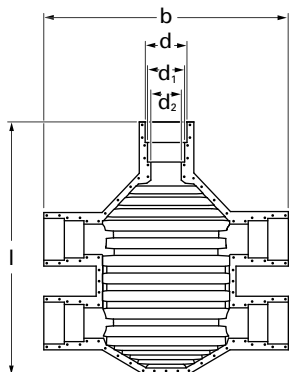


Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения

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	650	2,8

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения 250	1 шт
Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения 175+200	1 шт



Uponor Ecoflex комплект для изоляции Н-образный

Комплект для тепло- и гидроизоляции узла ответвления от двух труб Single (подающей и обратной) одной трубы Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, пластмассовые дюбели и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uponor!

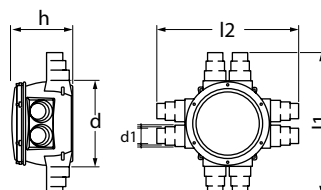
Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
1007355	200	175	140	1290	1260	19

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex комплект для изоляции Н-образный 200/175/140	1 шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Uponor Ecoflex

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.

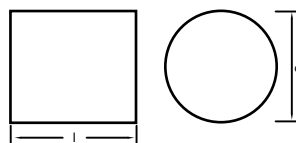
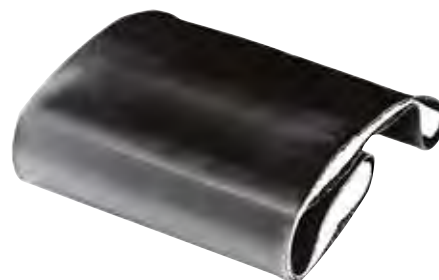


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l1 мм	l2 мм	h мм	Вес кг
1018326	1000	140-200		6	1336	1632	725	52
1018327	1000	140-200		8	1652	1632	725	53
1084576	1000	140-200	250	8	1652	1486	725	53
1084577	1000	140-200	250	8	1652	1304	725	53
1084578	1000	140-200	250	8	1486	1304	725	53

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

Uponor Ecoflex термоусадочный рукав

Для герметизации мест соединения трубы с кожухом 200 и 250 мм с теплоизолированными колодцами и прочих подобных случаев.



Артикул	d мм	l мм	Вес кг
1084575	250	300	0,72

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex термоусадочный рукав 250	1	шт

Аксессуары для теплоизолированных труб Uponor Ecoflex



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



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l мм	l1 мм	h мм	Вес кг
1084579	G 4	G 4	625	625	250	8,8

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“.

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex угольник теплоизолированный Single G4/250-G4/250	1 шт под заказ



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l мм	l1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084580	G 4	G 3	1000	625	490	20,5	G 4
1084583	G 3	G 4	1000	725	545	20,5	G 3

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“.

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



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l мм	l1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084581	G 4	G 3	1000	625	490	20,5	G 3
1084584	G 4	G 4	1000	725	545	20,5	G 3

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“.

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

Аксессуары для теплоизолированных труб Uponor Ecoflex

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	1000	625	490	20,5	G 3
1084585	G 4	G 4	1000	725	545	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

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.



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084586	G 4	G 2	1190	950	320	46,5	G 4

Наименование	Упаковка		
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный Twin G4/250-2XG2/200-G4/250	1	шт	под заказ

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.



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084587	G 4	G 2	1190	950	320	46,5	G 3
1084589	G 4	G 3	1190	995	320	46,5	G 2

Наименование	Упаковка		
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

Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin

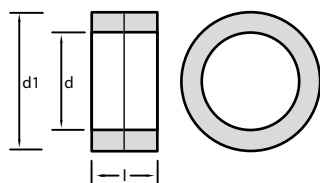
Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4", G3" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
1084588	G 4	G 2	1190	950	320	46,5	G 3
1084590	G 4	G 3	1190	995	320	46,5	G 2

Наименование	Упаковка		
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 Uponor Ecoflex

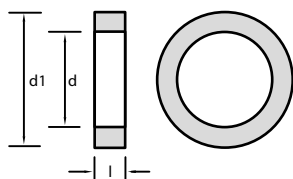


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1007360	140	200	110	2,42
1007361	175	250	110	3,7
1007362	200	300	110	4,9

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.

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 140	1	шт
Uponor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 175	1	шт
Uponor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 200	1	шт

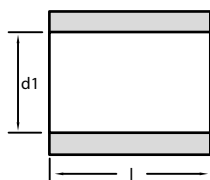


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1007365	140	200	65	1,43
1007366	175	250	65	2,3
1007367	200	300	65	3,3

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.

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



Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1007370	140	200	400	15,2
1007371	175	250	400	18,8
1007372	200	300	400	22

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.

Наименование	Упаковка	
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 Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex комплект эпоксидной смолы

Для покрытия поверхности водоупорного бетона перед использованием герметизирующего кольца PWP.

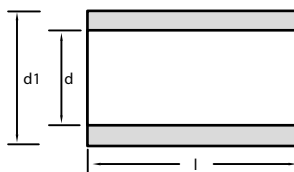


Артикул	Вес кг
1007373	1,45

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex комплект эпоксидной смолы 1,1 кг/3,5м ²	1 КОМП.

Uponor Ecoflex комплект прохода через фундамент

Для устройства прохода теплоизолированных труб через фундамент, в местах, где отсутствует давление грунтовых вод. Набор состоит из проходной втулки длиной 390 мм, которая замуровывается в стене фундамента, и термоусадочного рукава длиной 200 мм.

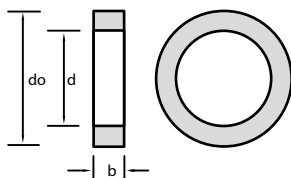


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1018267	68/90	110	400	1
1018269	140	200	550	1,3
1018268	175/200	250	550	1,9
1083871	250	315	550	3,1

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex комплект прохода через фундамент 68/90	1 ШТ
Uponor Ecoflex комплект прохода через фундамент 140	1 ШТ
Uponor Ecoflex комплект прохода через фундамент 175/200	1 ШТ
Uponor Ecoflex комплект прохода через фундамент 250	1 ШТ

Uponor 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
Uponor Ecoflex проход через стену 140	1 ШТ
Uponor Ecoflex проход через стену 175	1 ШТ
Uponor Ecoflex проход через стену 200	1 ШТ

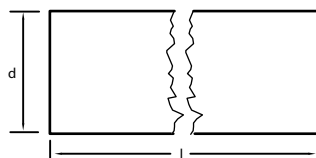
Аксессуары для теплоизолированных труб Uponor Ecoflex



Артикул	d мм	r мм	Вес кг
1030269	140-175	1 200	12
1030270	200	1 000	17



Артикул	d2 мм	r мм	Вес кг
1034302	175	800	8
1034303	200	1 000	8



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



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

Uponor Ecoflex угловой проход

Используется в качестве гильзы, когда теплоизолированная труба проходит через фундамент в здание. Материал: ПВХ.

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex угловой проход 175/140	1 шт
Uponor Ecoflex угловой проход 200	1 шт

Uponor Ecoflex угловой фиксатор для труб

Для фиксации углов поворота теплоизолированной трубы. Могут быть скреплены друг с другом. Материал: сталь.

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex угловой фиксатор для труб 175 r=800мм	1 шт
Uponor Ecoflex угловой фиксатор для труб 200 r=1000мм	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.

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха 90/68 l=650мм	1 шт
Uponor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха 200/175/140 l=700мм	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.

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