

ТРУБЫ UPONOR ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

UPONOR THERMO TWIN ТРУБА PN6

- Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений.
- Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплопотерях в соответствии с VDI 2055. Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0.
- Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов и системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости.
- Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.
- Параметры несущих труб:
максимальная температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, рабочее давление 6 бар.
- Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4-5.



Изображение	Артикул	Наименование	dxs (мм)	d1xs1 (мм)	DN (мм)	d2 (мм)	R (м)	Вес, кг (м/п)	Цена, Р
	1018134	Uponor Thermo Twin труба 2x25x2,3/175 PN6 (бухта 200м)	25x2,3	25x2,3	20+20	175	0,5	2,2	4 150,00
	1018135	Uponor Thermo Twin труба 2x32x2,9/175 PN6 (бухта 200м)	32x2,9	32x2,9	25+25	175	0,6	2,4	4 478,00
	1018136	Uponor Thermo Twin труба 2x40x3,7/175 PN6 (бухта 200м)	40x3,7	40x3,7	32+32	175	0,8	2,6	5 132,00

ТРУБЫ UPONOR ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

UPONOR QUATTRO ТРУБА

- Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений
- Предназначена для подземной бесканальной прокладки.
- Четыре несущих трубы: две для теплоснабжения (подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2), выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa.
- Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.
- Трубы теплоснабжения имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости.
- Параметры несущих труб для теплоснабжения:
максимальная температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, рабочее давление 6 бар.
- Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4-5.
- Параметры несущих труб для горячего водоснабжения: максимальная температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, рабочее давление 10 бар.
- Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1-2.



Изображение	Артикул	Наименование	dxs (мм)	d1xs1 (мм)	d2 (мм)	R (м)	Вес, кг (м/п)	Цена, Р
	1084887	Uponor Quattro труба 2x25x2,3-28x4,0-18x2,5/175 (бухта 200 м)	2x25x2,3	28x4,0+18x2,5	175	0,8	2,4	6 674,00
	1084888	Uponor Quattro труба 2x32x2,9-28x4,0-18x2,5/175 (бухта 200 м)	2x32x2,9	28x4,0+18x2,5	175	0,8	2,6	7 217,00
	1084889	Uponor Quattro труба 2x32x2,9-32x4,4-18x2,5/175 (бухта 200 м)	2x32x2,9	32x4,4+18x2,5	175	0,8	2,8	7 838,00
	1044017	Uponor Quattro труба 2x32x2,9-2x28x4,0/175 (бухта 200 м)	2x32x2,9	2x28x4,0	175	0,8	2,7	7 083,00
	1044018	Uponor Quattro труба 2x32x2,9-2x32x4,4/175 (бухта 200 м)	2x32x2,9	2x32x4,4	175	0,8	2,9	8 250,00

Цены могут меняться. Актуальность цен уточняйте у менеджеров.

ОТОПЛЕНИЕ · ВЕНТИЛЯЦИЯ · САНТЕХНИКА



ТРУБЫ UPONOR ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И НАПОРНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

UPONOR SUPRA PLUS ТРУБА

- Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений.
- Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине саморегулирующимся греющим электрокабелем зеленого цвета, защищающим от заморозки, 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.
- 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 52134, таблица 26, класс XB.
- Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Upronor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов.



Изображение	Артикул	Наименование	dxs (мм)	DN (мм)	d2 (мм)	s (мм)	R (м)	Вес, кг (м/п)	Цена, Р
	1048687	Upronor Supra Plus труба 25x2,3/68 (бухта 150 м)	25x2,3	20	68	2,3	0,2	0,58	2 744,00
	1048688	Upronor Supra Plus труба 32x2,9/68 (бухта 150 м)	32x2,9	25	68	2,9	0,25	0,67	2 744,00

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ

Изображение	Артикул	Наименование	d1 (мм)	d2 (мм)	Вес, кг	Цена, Р
-------------	---------	--------------	---------	---------	---------	---------

UPONOR SUPRA PLUS КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ОКОНЧАНИЯ

- В комплект входят электрические компоненты Supra Plus для подключения и окончания греющего кабеля, 2-а (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.

	1048697	Upronor Supra Plus комплект подключения и окончания 25+32/68	25-32	68	1	24 378,00
--	---------	--	-------	----	---	-----------

UPONOR 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. В упаковке по 1 шт.
- Для теплоизолированных трубопроводов с двумя несущими трубами.

	1018309	Upronor концевой уплотнитель Twin резина 25+32+40/175	25-40	175	0,67	8 929,00
--	---------	---	-------	-----	------	----------

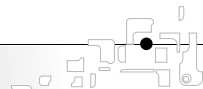
UPONOR КОНЦЕВОЙ УПЛОТНИТЕЛЬ QUATTRO

- Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах теплоизолированных труб.
- В комплект входят резиновый концевой уплотнитель, хомут из нержавеющей стали и уплотнительное кольцо. В упаковке по 1 шт.
- Для теплоизолированных трубопроводов с четырьмя несущими трубами.

	1018306	Upronor концевой уплотнитель Quattro резина 25+32/175	25-32	175	0,69	9 475,00
--	---------	---	-------	-----	------	----------

Цены могут меняться. Актуальность цен уточняйте у менеджеров.


ОТОПЛЕНИЕ · ВЕНТИЛЯЦИЯ · САНТЕХНИКА



Изображение	Артикул	Наименование	d (мм)	НР (дюйм)	s (мм)	PN (бар)	Цена, Р
-------------	---------	--------------	--------	-----------	--------	----------	---------


UPONOR WIPEX ЗАЖИМНОЙ НАКОНЕЧНИК PN6

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

	1018328	Upronor WIPEX зажимной наконечник PN6 25x2,3-G1"НР	25	G1"	2,3	6	2 560,00
	1018329	Upronor WIPEX зажимной наконечник PN6 32x2,9-G1"НР	32	G1"	2,9	6	2 853,00
	1018330	Upronor WIPEX зажимной наконечник PN6 40x3,7-G1¼"НР	40	G1¼"	3,7	6	3 649,00


UPONOR WIPEX ЗАЖИМНОЙ НАКОНЕЧНИК PN10

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

	1027489	Upronor WIPEX зажимной наконечник PN10 28x4,0-G1"НР	28	G1"	4,0	10	2 853,00
	1018338	Upronor WIPEX зажимной наконечник PN10 32x4,4-G1"НР	32	G1"	4,4	10	2 853,00


UPONOR ЗАЖИМНОЙ ШТУЦЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ PN10

- Зажимной фитинг для соединения труб PE-ХА серии S3,2 (PN10). Фитинг из коррозионно-стойкой латуни.
- Наружная труба цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357

	1034012	Upronor зажимной штуцер с НР DR-латунь 18x2,5-1"НР (FPL-PX)	18	G1"	2,5	10	2 869,00
--	---------	---	----	-----	-----	----	-----------------


UPONOR WIPEX ЗАЖИМНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ PN6

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

	1042972	Upronor WIPEX зажимной соединитель PN6 25x2,3-25x2,3	25	-	2,3	6	3 379,00
	1042973	Upronor WIPEX зажимной соединитель PN6 32x2,9-32x2,9	32	-	2,9	6	4 216,00
	1042980	Upronor WIPEX зажимной соединитель PN6 40x3,7-40x3,7	40	-	3,7	6	5 440,00

UPONOR WIPEX ЗАЖИМНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ PN10

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

	1042970	Upronor WIPEX зажимной соединитель PN10 25x3,5-25x3,5	25	-	3,5	10	3 379,00
	1042974	Upronor WIPEX зажимной соединитель PN10 32x4,4-32x4,4	32	-	4,4	10	4 216,00

Цены могут меняться. Актуальность цен уточняйте у менеджеров.

ОТОПЛЕНИЕ · ВЕНТИЛЯЦИЯ · САНТЕХНИКА