

# Теплоизолированные трубы Upronor



- Относительно малый вес и высокая гибкость, позволяющая обходиться минимальным количеством угольников на поворотах
- Простой монтаж, в том числе без специального инструмента
- Сервис по нарезке необходимых длин отрезков под заказ
- Диаметры труб от 25 до 125 мм, исполнение: одинарное, двойное, четверное; трубы из PE-Xa и PE-HD, в том числе с греющим кабелем

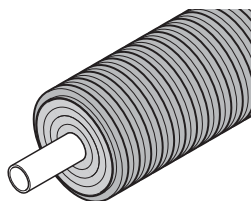


# Теплоизолированные трубы Upronor

## Содержание

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения .....	242
Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения .....	247
Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua для горячего водоснабжения .....	250
Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro .....	252
Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Midi для теплоснабжения и горячего водоснабжения .....	254
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra .....	255
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus .....	256
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard .....	261
Зажимные фитинги Wipex .....	266
Система модульных фитингов RS .....	273
Фитинги Q&E .....	276
Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex .....	281

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo



Теплоизолированные трубы Uropog Ecoflex Thermo из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом, предназначены для

тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Thermo Single, две трубы в кожухе - Thermo Twin. Энергоэффективное решение для наружных тепловых сетей, позволяющее сэкономить как при монтаже на фитингах за счёт большой гибкости труб, так и на эксплуатационных затратах, благодаря хорошей тепловой изоляции.

## Достоинства

- Высокая энергоэффективность, экономия при эксплуатации
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



# Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo

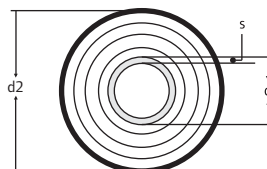
## Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплототерях в соответствии с VDI 2055.

Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура  $T_{max} = 95^{\circ}C$ , максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

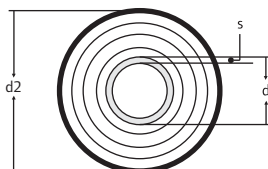


Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018109	25x2.3	140	0,25	1,18
1018110	32x2.9	140	0,3	1,31
1018111	40x3.7	175	0,35	2,2
1018112	50x4.6	175	0,45	2,4
1018113	63x5.8	175	0,55	2,8
1018114	75x6.8	200	0,8	3,74
1018115	90x8.2	200	1,1	4,2
1018116	110x10.0	200	1,2	5,24
1083868	125x11,4	250	1,4	7,25

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 25x2,3 /140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 32x2,9 /140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 40x3,7 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 50x4,6 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 63x5,8 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 75x6,8 /200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 90x8,2 /200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 110x10,0 /200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 125x11,4/250 бухта 80м	1 М



# Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo



## Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплототерях в соответствии с VDI 2055.

Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура  $T_{\text{max}} = 95^{\circ}\text{C}$ , максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <math><1\%</math>). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DV-WK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1045877	40x5.5	175	0,45	2,4
1045878	50x6.9	175	0,55	2,7
1045879	63x8.6	175	0,65	3,2
1061041	75x10.3	200	0,9	4
1061042	90x12.3	200	1,2	4,5
1061043	110x15.1	200	1,3	5,5

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 40x5,5/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 50x6,9/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 63x8,6/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 75x10,3/200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 90x12,3/200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 110x15,1/200 бухта 100м	1 М

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo

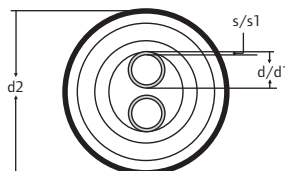
## Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплотерях в соответствии с VDI 2055.

Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура  $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ , максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

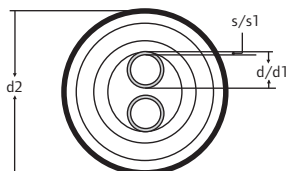
Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018134	25x2.3	25x2.3	175	0,5	2,2
1018135	32x2.9	32x2.9	175	0,6	2,4
1018136	40x3.7	40x3.7	175	0,8	2,6
1018137	50x4.6	50x4.6	200	1	3,5
1018138	63x5.8	63x5.8	200	1,2	4,55
1088276	75x6.8	75x6.8	250	1,4	6,5

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x25x2,3 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x32x2,9 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x40x3,7 /175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x50x4,6 /200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x63x5,8 /200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x75x6,8/250 бухта 100м	1 М

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo



## Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о тепловых потерях в соответствии с VDI 2055.

Две несущие трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S3,2. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

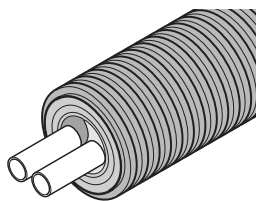
Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура  $T_{max} = 95^{\circ}C$ , максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1045881	32x4.4	32x4.4	175	0,7	2,7
1045882	40x5.5	40x5.5	175	0,9	2,9
1045883	50x6.9	50x6.9	200	1	3,8

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x32x4.4/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x40x5.5/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x50x6.9/200 бухта 100м	1 м



# Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia



Теплоизолированные трубы Uropog Ecoflex Varia из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом, предназначены для тепло- и холодо-

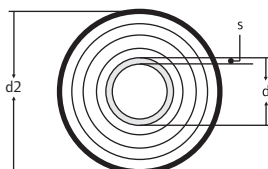
снабжения, горячего водоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Varia Single, две трубы в кожухе - Varia Twin. Экономичный вариант с уменьшенной толщиной теплоизоляции. Рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1 м.

## Достоинства

- Экономичный вариант теплоизоляции
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



# Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia



## Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодо-снабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. С уменьшенным диаметром наружного кожуха за счет уменьшенной толщины теплоизоляции. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура  $T_{max} = 95^{\circ}C$ , максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Внимание! Ввиду меньшей толщины изоляции по сравнению с трубами Thermo, рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1м.

Необходимо проверять тепловые потери на соответствие требованиям СП 61.13330.2012.

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018232	40x3.7	140	0,35	1,47
1018233	50x4.6	140	0,4	1,67
1018234	63x5.8	140	0,5	1,97
1018235	75x6.8	175	0,6	2,72
1018236	90x8.2	175	0,7	3,14
1018237	110x10.0	175	0,9	4,14
1062886	125x11,4	200	1,4	5

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 40x3,7 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 50x4,6 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 63x5,8 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 75x6,8 /175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 90x8,2 /175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 110x10,0 /175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 125x11,4/200 бухта 120м	1 м

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia

## Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. С уменьшенным диаметром наружного кожуха за счет уменьшенной толщины теплоизоляции. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

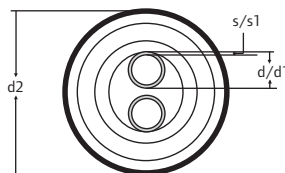
Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S5,0. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура  $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ , максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Внимание! Ввиду меньшей толщины изоляции по сравнению с трубами Thermo, рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1м.

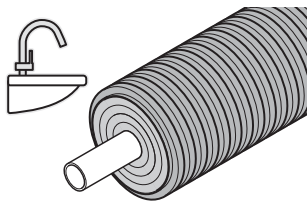
Необходимо проверять тепловые потери на соответствие требованиям СП 61.13330.2012.



Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
<b>1018238</b>	25x2.3	25x2.3	140	0,4	1,36
<b>1018239</b>	32x2.9	32x2.9	140	0,5	1,43
<b>1018240</b>	40x3.7	40x3.7	140	0,7	2,08
<b>1018241</b>	50x4.6	50x4.6	175	0,9	2,84

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x25x2,3 /140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x32x2,9 /140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x40x3,7 /140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x50x4,6 /175 бухта 200м	1 М

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua



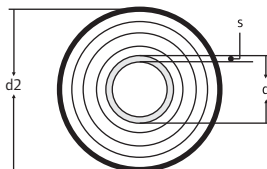
Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Aqua из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом, предназначены

для горячего водоснабжения,

сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Aqua Single, две трубы в кожухе - Aqua Twin.

## Достоинства

- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Отсутствие коррозии
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



## Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура  $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ , максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018117	25x3.5	140	0,35	1,24
1018118	32x4.4	140	0,4	1,42
1018119	40x5.5	175	0,45	2,4
1018120	50x6.9	175	0,55	2,7
1018121	63x8.6	175	0,65	3,2
1018122	75x10.3	200	0,9	4,34
1018123	90x12.3	200	1,2	5,3
1036036	110x15.1	200	1,3	6,5

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 25x3,5/140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 32x4,4/140 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 40x5,5/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 50x6,9/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 63x8,6/175 бухта 200м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 75x10,3/200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 90x12,3/200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 110x15,1/200 бухта 100м	1 М

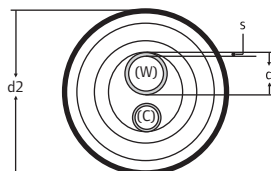
# Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua

## Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего одоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Две несущих трубы: подающая и циркуляционная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура  $T_{max} = 95^{\circ}C$ , максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

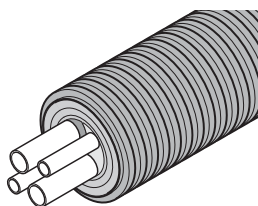


Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1084885	25x3.5	20x2.8	140	0,65	1,75
1084886	32x4.4	20x2.8	175	0,7	2,4
1018140	32x4.4	25x3.5	175	0,7	2,2
1018141	40x5.5	25x3.5	175	0,9	2,45
1044015	40x5.5	32x4.4	175	0,9	2,8
1034188	50x6.9	32x4.4	175	1	3,1
1044016	50x6.9	40x5.5	200	1	3,5

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 32x4,4-20x2,8/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 32x4,4-25x3,5/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 40x5,5-25x3,5/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 40x5,5-32x4,4/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-32x4,4/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-40x5,5/200 бухта 100м	1 м



# Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro



Теплоизолированные трубы Uronog Ecoflex Quattro являются наиболее экономичным и компактным решением для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения, когда внутри кожуха

прокладываются четыре трубы: подающая и обратная теплоснабжения, подающая и циркулирующая горячего водоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом.



## Достоинства

- Экономичность и компактность: трубы теплоснабжения и ГВС в одном кожухе
- Высокая энергоэффективность, экономия при эксплуатации
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro

## Uponor Ecoflex Quattro труба

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений.

Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Четыре несущие трубы: две для теплоснабжения

(подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2), выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa.

Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

Трубы теплоснабжения имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости.

Параметры несущих труб для теплоснабжения:

максимальная рабочая температура  $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ ,

максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

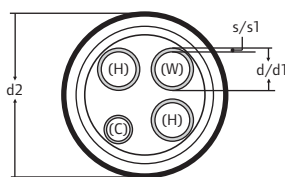
Параметры несущих труб для горячего водоснабжения:

максимальная рабочая температура  $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ ,

максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
1084887	2x25x2.3	25x3.5+20x2.8	175	0,8	2,3
1018147	2x25x2.3	2x25x3.5	175	0,8	2,41
1084888	2X32x2.9	25x3.5+20x2.8	175	0,8	2,5
1018148	2x32x2.9	2x25x3.5	175	0,8	2,64
1084889	2X32x2.9	32x4.4-20x2.8	175	0,8	2,9
1018149	2x32x2.9	32x4.4+25x3.5	175	0,8	2,78
1044018	2x32x2.9	2x32x4.4	175	0,8	2,9
1084891	2X40x3.7	32x4.4-20x2.8	200	1	3,5
1084890	2X40x3.7	40x5.5+25x3.5	200	1	3,6
1044019	2x40x3.7	2x40x5.5	200	1	3,8

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x25x2.3-25x3.5-20x2.8/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x25x2.3-2x25x3.5 /175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-25x3.5-20x2.8/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-2x25x3.5 /175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-32x4.4-20x2.8/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-32x4.4-25x3.5 /175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-2x32x4.4/175 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-32x4.4-20x2.8/200 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-40x5.5-25x3.5/200 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-2x40x5.5/200 бухта 100м	1 м

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Midi



## Uponor Ecoflex Quattro Midi труба

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Четыре несущих трубы: две для теплоснабжения (подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2), выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa. Трубы теплоснабжения имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Подающая труба имеет красную полосу для идентификации. Параметры несущих труб для теплоснабжения: максимальная рабочая температура  $T_{max} = 95^{\circ}C$ , максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Параметры несущих труб для горячего водоснабжения: максимальная рабочая температура  $T_{max} = 95^{\circ}C$ , максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

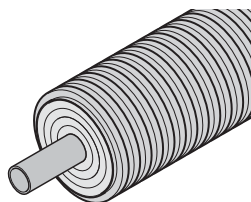
Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	d2 мм	R м	Вес кг
<b>1086836</b>	2x25x2,3	25x3,5-20x2,8	140	0,65	1,84
<b>1086837</b>	2x32x2,9	25x3,5-20x2,8	140	0,7	2

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Quattro Midi труба 2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Quattro Midi труба 2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м	1 м

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra



Трубы Uponor Ecoflex Supra из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом, предназначены для холодного водоснабжения и напорной канализации.

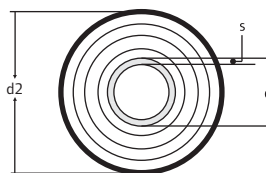
## Достоинства

- Гигиенически безопасна для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Могут использоваться различные фитинги, в том числе из обычного полиэтилена



## Uponor Ecoflex Supra труба

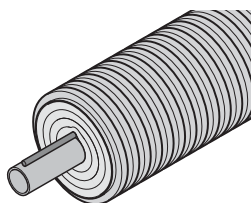
Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения, холодоснабжения, напорной канализации и геотермальных систем. С самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Одна несущая труба синего цвета, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 100, SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: рабочая температура 20°C, максимальное давление 16 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс XB. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wiprex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1018124	25x2.3	68	0,2	0,52
1018125	32x2.9	68	0,25	0,62
1018126	40x3.7	140	0,3	1,47
1018127	50x4.6	140	0,4	1,67
1018128	63x5.8	140	0,5	1,97
1018129	75x6.8	175	0,6	2,72
1018130	90x8.2	175	0,7	3,14
1018131	110x10.0	200	1,2	5,24

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra труба 25x2,3 /68 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 32x2,9 /68 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 40x3,7 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 50x4,6 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 63x5,8 /140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 75x6,8 /175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 90x8,2 /175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Supra труба 110x10,0 /200 бухта 100м	1 м

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем



Трубы Uponor Ecoflex Supra PLUS из полиэтилена высокой плотности ПЭВП с саморегулирующимся греющим кабелем в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом,

предназначены для холодного водоснабжения и напорной канализации в случаях прокладки выше глубины промерзания грунта. Для экономии электроэнергии используется блок управления с датчиком температуры и таймером, включающий или отключающий нагрев кабеля в зависимости от температуры на датчике или по времени.

## Достоинства

- Надёжность и удобство при эксплуатации: не нужно сливать воду, нет опасности замерзания
- Простая схема электроподключения
- Гигиенически безопасны для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Энергоэффективная защита от замерзания по датчику температуры

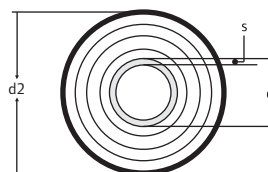




# Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем

## Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем

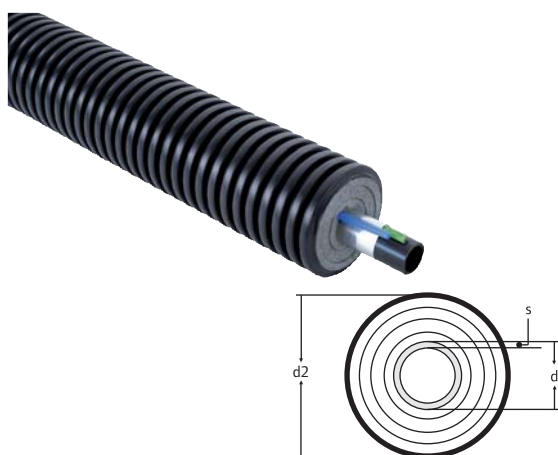
Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине саморегулирующимся греющим электрокабелем зелёного/чёрного цвета, защищающим от замерзания, и трубкой из полиэтилена для размещения датчика температуры. Максимальная выходная мощность кабеля 10 Вт/м, напряжение питания 230 В, максимальная допустимая длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет 150 м. Номинальная выходная мощность 10 Вт/м при 5 °С. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°С, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
1048687	25x2.3	68	0,2	0,58
1048688	32x2.9	68	0,25	0,67
1035935	32x2.9	140	0,3	1,2
1048690	40x3.7	140	0,3	1,5
1048692	50x4.6	140	0,4	1,7
1048693	63x5.8	140	0,5	2,1
1048694	75x6.8	175	0,6	2,9
1048695	90x8.2	200	1,1	4,4
1048696	110x10.0	200	1,2	5,1

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 25x2,3/68 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 32x2,9/68 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 32x2,9/140 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 40x3,7/140 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 50x4,6/140 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 63x5,8/140 бухта 150м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 75x6,8/175 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 90x8,2/200 бухта 100м	1 М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 110x10,0/200 бухта 100м	1 М

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем



## Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Оборудована по всей длине двумя саморегулирующимися греющими электрокабелями зелёного/чёрного цвета, защищающими от замерзания, и трубкой из полиэтилена для размещения датчика температуры. Максимальная выходная мощность кабелей 2x10 Вт/м, напряжение питания 230 В, максимальная допустимая длина подключения электрокабелей, запитанных от одной точки электропитания, составляет 150 м. Номинальная выходная мощность 2x10 Вт/м при 5 °С. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметр 63 мм) и PE 100 (диаметр 110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°С, максимальное давление 12,5 бар (63 мм) и 16 бар (110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
<b>1035922</b>	63x5.8	140	0,5	2,1
<b>1035950</b>	110x10.0	200	1,2	5,37

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями 2x10Вт/м 63x5,8/140 бухта 150м	1 м
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями 2x10Вт/м 110x10,0/200 бухта 100м	1 м



## Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания

В комплект входят электрические компоненты Supra Plus для подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, блок управления Supra Plus и датчик температуры. Фитинги для несущей трубы в комплект не входят. Данные комплекты подключения и окончания позволяют выполнять подключения длиной до 150 м.

Артикул	d мм	d2 мм	Вес кг
<b>1048697</b>	25-32	68	1
<b>1048699</b>	40-63	140	1,53
<b>1048700</b>	75	175	1,638
<b>1048702</b>	90-110	200	1,924

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 25+32/68	1 ШТ
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 40+50+63/140	1 ШТ
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 75/175	1 ШТ
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 90+110/200	1 ШТ

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем

## Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS блок управления

Запасной блок управления с датчиком температуры. Используется для подключения к электросети греющего кабеля теплоизолированных труб Supra Plus. Блок имеет функции таймера и термостата. Назначение блока – включение и отключение электропитания греющего кабеля по времени (функция таймера) или в зависимости от температуры на трубе, которую фиксирует датчик температуры (функция термостата).



Характеристики блока:

- Номинальная мощность 1500 Вт;
- Напряжение тока 230 В;
- Частота тока 50 Гц;
- Макс. длина подключения греющего кабеля: 150 м.

Диапазон регулировок:

- Функция термостата: 0...10°C;
- Функция таймера: 10%...100%;
- Диапазон рабочих температур: -20°C...+45°C;
- Длина кабеля датчика температуры: 5м;
- Класс защиты IP23.

Артикул	Вес кг
<b>1048703</b>	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
<b>1044127</b>	0,2

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS запасной датчик температуры l=10м	1 ШТ

## Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект для кабеля

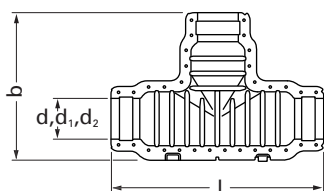
Предназначен для организации соединений греющего кабеля Supra Plus и питающего электрокабеля. Входит в состав комплекта подключения и окончания Supra Plus.



Артикул	Вес кг
<b>1042310</b>	0,1

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания кабеля S1	1 ШТ

# Аксессуары для труб Ecoflex Supra Plus

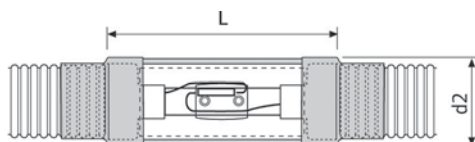


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
<b>1061641</b>	140	90	68	940	666	9,88
<b>1061642</b>	200	175	140	1125	788	13,63

## 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



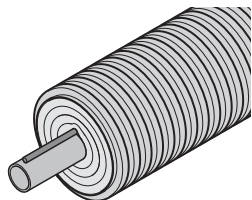
Артикул	d мм	Днар-Двн мм	l мм	Вес кг
<b>1092257</b>	68+90	110-95	550	1,5
<b>1092258</b>	140	200-175	550	1,7
<b>1092259</b>	175+200	250-218	650	3

## Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения

В комплект входят компоненты для монтажа удлинения греющего кабеля, два термоусадочных рукава, а также жесткий патрубок из полиэтилена для защиты места соединения. Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Наименование	Упаковка
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 68+90, кожух 110	1 ШТ
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 140, кожух 200	1 ШТ
Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 175+200, кожух 250	1 ШТ

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем



Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Supra Standard из полиэтилена высокой плотности ПЭВП с греющим кабелем постоянного сопротивления в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого

гофрированным кожухом, предназначены для холодного водоснабжения и напорной канализации в случаях прокладки выше глубины промерзания грунта. Используются обязательно с блоком управления, управляющим нагревом. В основном предназначены для регионов с низкой зимней температурой или для сетей большой протяжённости (до 700 м от одного подключения). При подборе требуется тепловой расчёт.

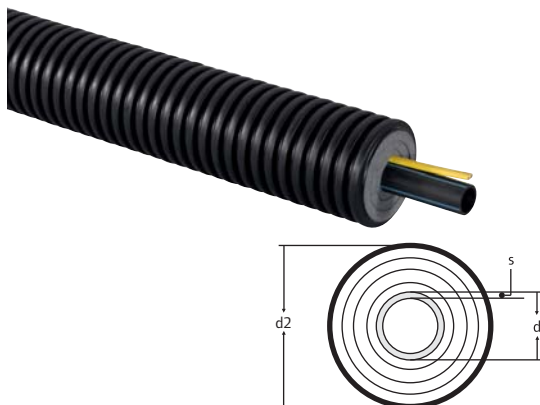
## Достоинства

- Надёжность и удобство при эксплуатации: не нужно сливать воду, нет опасности замерзания
- Подробная инструкция по монтажу электроподключений
- Гигиенически безопасны для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Энергоэффективная защита от замерзания по датчику температуры





# Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard



## Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине греющим электрокабелем постоянного сопротивления желтого цвета, защищающим от замерзания. Максимальная выходная мощность кабеля 25 Вт/м, напряжение питания 230 В или 400 В, длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет от 50 до 300 м.

Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
<b>1034253</b>	40x3.7	140	0,3	1,5
<b>1034254</b>	50x4.6	140	0,4	1,7
<b>1034255</b>	63x5.8	140	0,5	2
<b>1034256</b>	75x6.8	175	0,6	2,9
<b>1034257</b>	90x8.2	200	1,1	4,4
<b>1034222</b>	110x10.0	200	1,2	5,1

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 40x3.7/140 бухта 300м	1 м
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 50x4.6/140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 63x5.8/140 бухта 200м	1 м
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 75x6.8/175 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 90x8.2/200 бухта 100м	1 м
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 110x10.0/200 бухта 100м	1 м

# Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard

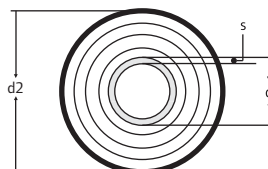
## Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине греющим электрокабелем постоянного сопротивления белого цвета, защищающим от замерзания. Максимальная выходная мощность кабеля 25 Вт/м, напряжение питания 230 В или 400 В, длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет от 150 до 700 м.

Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 6, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wirex, стыковой сварки или электросварных фитингов.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



Артикул	dxs мм	d2 мм	R м	Вес кг
<b>1034258</b>	40x3.7	140	0,3	1,5
<b>1034259</b>	50x4.6	140	0,4	1,7
<b>1034260</b>	63x5.8	140	0,5	2
<b>1034261</b>	75x6.8	175	0,6	2,9
<b>1034262</b>	90x8.2	200	1,1	3,5
<b>1034234</b>	110x10.0	200	1,2	5,1

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 40x3,7/140 бухта 300м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 50x4,6/140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 63x5,8/140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 75x6,8/175 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 90x8,2/200 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 110x10,0/200 бухта 100м	1	М

# Аксессуары для труб Ecoflex Supra Standard



Артикул	d мм	d2 мм	Вес кг
<b>1034235</b>	25-32	68	0,5
<b>1034273</b>	40-63	140	1
<b>1034274</b>	75	175	1
<b>1034236</b>	90-110	200	1,5

## Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания

В комплект входят электрические компоненты для подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, регулятор температуры 600S и датчик температуры. Фитинги для несущей трубы в комплект не входят.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 25+32/68	1 ШТ
Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 40+50+63/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 75/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 90+110/200	1 ШТ



## Upronor SPI Ecoflex Supra Standard блок управления

Запасной регулятор температуры с датчиком температуры.

Используется для подключения к электросети греющего кабеля

теплоизолированных труб Supra Standard.

Характеристики:

- Диапазон регулировки температуры: от 0 до +30 °С;
- Напряжение питания 230 В / 400 В;
- Переменный ток 50-60 Гц, макс. ток 16 А.

Мин. рабочая нагрузка:

- 230 Вт/230 В (1 А);
- 400 Вт/400 В (1 А);

Макс. допустимая нагрузка:

- 3680 Вт/230 В (16 А);
- 6400 Вт/400 В (16 А);

Класс защиты IP54;

Размер блока: 125 X 175 X 75 мм.

Артикул	Вес кг
<b>1035953</b>	0,9

Наименование	Упаковка
Upronor SPI Ecoflex Supra Standard блок управления 600S	1 ШТ



Артикул	Вес кг
<b>1036606</b>	0,15

## Upronor SPI Ecoflex Supra Standard датчик температуры

Запасной датчик температуры для регулятора Upronor 600S.

Наименование	Упаковка
Upronor SPI Ecoflex Supra Standard датчик температуры 600S	1 ШТ

# Аксессуары для труб Ecoflex Supra Standard

## Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля

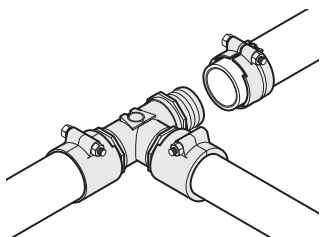
Предназначен для организации соединений греющего кабеля с постоянным сопротивлением Uponor Ecoflex Supra Standard и питающего электрокабеля. Входит в состав комплекта подключения и окончания Uponor Ecoflex Supra Standard.



Артикул	Вес кг
<b>1044133</b>	0,1
<b>1044134</b>	0,1

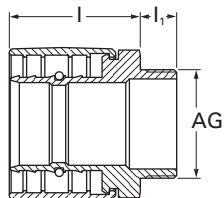
Наименование	Упаковка
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля (для комплекта подключения и окончания)	1 ШТ
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля (для тройника)	1 ШТ

# Зажимные фитинги Wipex



Зажимные фитинги Uronor Wipex предназначены для труб Thermo, Varia, Aqua, Quattro, Supra (Plus/Standard), используются в системах тепло- и холодоснабжения,

используются в системах тепло- и холодоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, канализации. Внутренняя резьба фитинга оснащена уплотнительным кольцом, не требуется уплотнение по резьбе. Для труб диаметром от 25 до 125 мм, серий S5,0 (PN6) и S3,2 (PN10).



Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	l мм	I1 мм	Вес кг
1018328	25	G 1	2.3	6	26	13	0,2
1018329	32	G 1	2.9	6	38	13	0,3
1018330	40	G 1 1/4	3.7	6	44	14	0,5
1018331	50	G 1 1/4	4.6	6	51	14	0,7
1018332	63	G 2	5.8	6	67	16	1,2
1018333	75	G 2	6.8	6	71	17	1,5
1018334	90	G 3	8.2	6	80	17	2,4
1018335	110	G 3	10.0	6	92	17	3,5

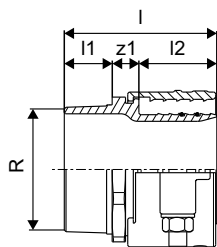
## Достоинства

- Простой монтаж без специального инструмента, без уплотнителя по резьбе
- Отсутствие коррозии
- Гигиенически безопасны
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Состоят из стойкой к обесцинкованию DR-латуни

## Uronor Wipex зажимной наконечник PN6

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

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



Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	l мм	I1 мм	Вес кг
1078368	125	R 4	11,4	6	94	43	5,24

## Uronor Ecoflex зажимной наконечник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6). Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная коническая резьба R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. При монтаже следует уплотнять по резьбе с помощью льна и соответствующей пасты.

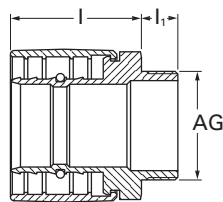
Наименование	Упаковка
Uronor Ecoflex зажимной наконечник PN6 125x11,4-R4 HP	1 ШТ



# Зажимные фитинги Wipex

## Uropog Wipex зажимной наконечник PN10

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

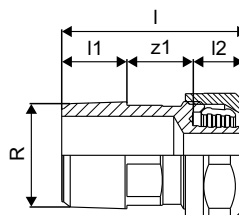


Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	l мм	l1 мм	Вес кг
1018336	25	G 1	3.5	10	36	13	0,2
1018338	32	G 1	4.4	10	38	13	0,3
1018339	40	G 1 1/4	5.5	10	44	14	0,5
1018340	50	G 1 1/4	6.9	10	51	14	0,7
1018341	63	G 2	8.6	10	67	16	1,2
1018342	75	G 2	10.3	10	71	17	1,5
1018343	90	G 3	12.3	10	80	17	2,4
1023170	110	G 3	15.1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

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

## Uropog Ecoflex зажимной штуцер с наружной резьбой PN10

Зажимной фитинг для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Фитинг из коррозионно-стойкой латуни. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

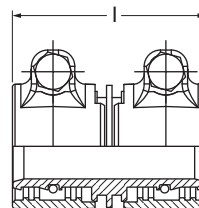


Артикул	d мм	AG дюйм	s мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z1 мм	Вес кг
1091505	20	R 3/4	2.8	10	46	16	12	17	0,121

Наименование	Упаковка
Uropog Ecoflex зажимной штуцер с наружной резьбой PN10 20x2,8-3/4"HP	1 ШТ

## Uropog Wipex зажимной соединитель PN6

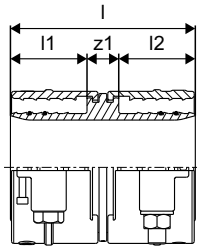
Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.



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

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

# Зажимные фитинги Wiprex

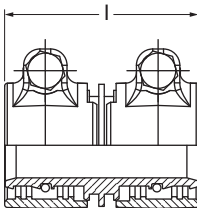


Артикул	d мм	s мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z1 мм	Вес кг
<b>1078365</b>	125	11,4	6	169	70	70	29	8,15

## Uronor Ecoflex зажимной соединитель PN6

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

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Ecoflex зажимной соединитель PN6 125x11,4-125x11,4 PN6	1	шт

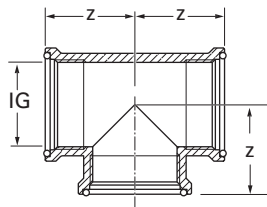


Артикул	d мм	s мм	l мм	Вес кг
<b>1042970</b>	25	3.5	53.5	0,179
<b>1042974</b>	32	4.4	63.5	0,345
<b>1042979</b>	40	5.5	72.0	0,551
<b>1042983</b>	50	6.9	86.0	0,974
<b>1042982</b>	63	8.6	106.0	1,582

## Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10

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

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 25x3,5-25x3,5	1	шт
Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 32x4,4-32x4,4	1	шт
Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 40x5,5-40x5,5	1	шт
Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 50x6,9-50x6,9	1	шт
Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 63x8,6-63x8,6	1	шт

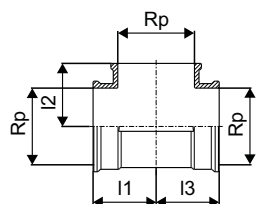


Артикул	DN мм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
<b>1018345</b>	25	G 1	6+10	0,31	35
<b>1018346</b>	32	G 1 1/4	6+10	0,48	42
<b>1018347</b>	50	G 2	6+10	1,01	55
<b>1018348</b>	80	G 3	6+10	2,64	75

## Uronor Wiprex тройник с внутренней резьбой

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

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Wiprex тройник G1*BP-G1*BP-G1*BP	1	шт
Uronor Wiprex тройник G1 1/4*BP-G1 1/4*BP-G1 1/4*BP	1	шт
Uronor Wiprex тройник G2*BP-G2*BP-G2*BP	1	шт
Uronor Wiprex тройник G3*BP-G3*BP-G3*BP	1	шт



Артикул	IG дюйм	P бар	l1 мм	l2 мм	l3 мм	z мм	Вес кг
<b>1078367</b>	Rp 4	6	91	91	91	91	3,96

## Uronor Ecoflex тройник

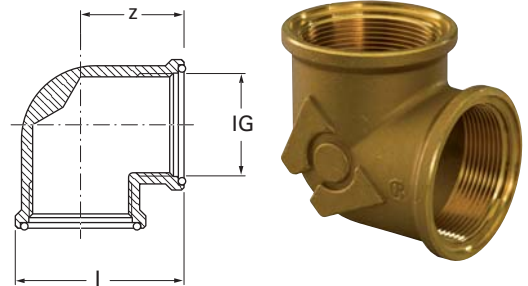
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Ecoflex тройник Rp4-Rp4-Rp4	1	шт

# Зажимные фитинги Wipex

## Уронор Wipex угольник с внутренней резьбой

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

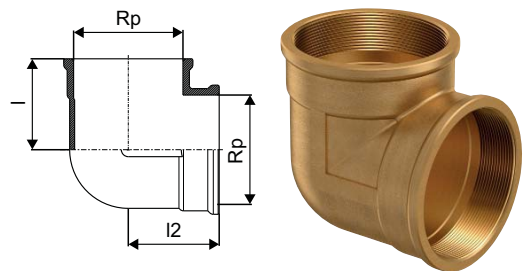


Артикул	DN IG		P	l	Вес	z
	мм	дюйм				
1018350	25	G 1	6+10	58	0,27	35
1018351	32	G 1 1/4	6+10	68	0,45	42
1018352	50	G 2	6+10	91	0,94	55
1018353	80	G 3	6+10	126	2,2	75

Наименование	Упаковка	
Уронор Wipex угольник G1*BP-G1*BP	1	шт
Уронор Wipex угольник G1 1/4*BP-G1 1/4*BP	1	шт
Уронор Wipex угольник G2*BP-G2*BP	1	шт
Уронор Wipex угольник G3*BP-G3*BP	1	шт

## Уронор Ecoflex угольник

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

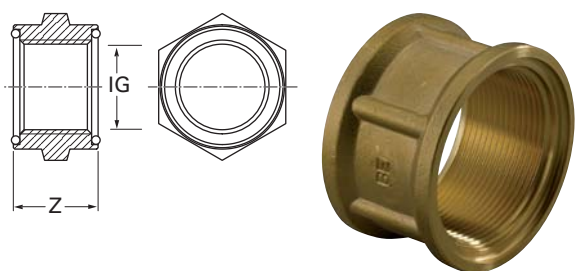


Артикул	IG	P	l	l1	l2	z	Вес
1078366	Rp 4	6	157	92	92	92	3,28

Наименование	Упаковка UOM	
Уронор Ecoflex угольник Rp4-Rp4	1	шт

## Уронор Wipex муфта с внутренней резьбой

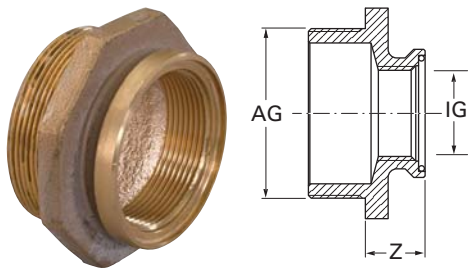
Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



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

Наименование	Упаковка	
Уронор Wipex муфта G1*BP-G1*BP	1	шт
Уронор Wipex муфта G1 1/4*BP-G1 1/4*BP	1	шт
Уронор Wipex муфта G2*BP-G2*BP	1	шт
Уронор Wipex муфта G3*BP-G3*BP	1	шт

# Зажимные фитинги Wiprex

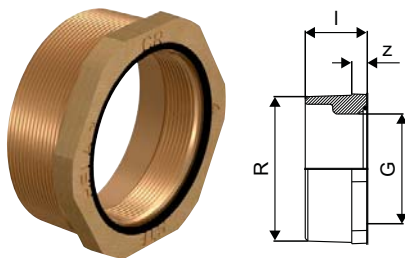


Артикул	AG дюйм	IG дюйм	P бар	Вес кг	z мм
1018368	11/4	1	6+10	0,22	20
1018369	11/2	11/4	6+10	0,25	21
1018371	2	1	6+10	0,41	21
1018372	2	11/4	6+10	0,46	25
1018373	21/2	2	6+10	0,692	25
1018374	3	1	6+10	0,92	23
1018375	3	11/4	6+10	1,03	27
1018376	3	2	6+10	0,99	31

## Uronor Wiprex переходник наружная x внутренняя резьба

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

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

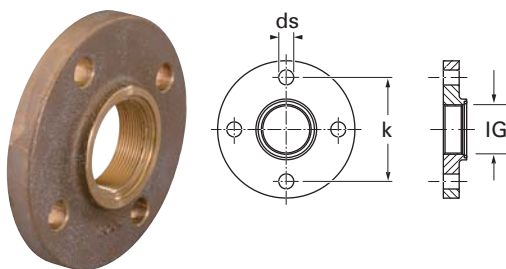


Артикул	AG дюйм	G дюйм	P бар	I мм	z мм	Вес кг
1078369	R 4	3	6	48	12	1,4

## Uronor Ecoflex переходник нар. x внутр. резьба

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357 с одним резиновым уплотнительным кольцом. Наружная трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Ecoflex переходник нар. x внутр. резьба R4-G3	1	ШТ



Артикул	DN мм	IG дюйм	ds мм	k мм	Кол-во отв. шт	P бар	Вес кг
1018359	25	1	14	85	4	6+10	1,33
1018360	32	11/4	18	100	4	6+10	1,96
1018361	40	11/2	18	110	4	6+10	2,285
1018362	50	2	18	125	4	6+10	2,96
1018363	65	21/2	18	145	8	6+10	3,72
1018364	80	3	18	160	8	6+10	4,36

## Uronor Wiprex фланец с внутренней резьбой

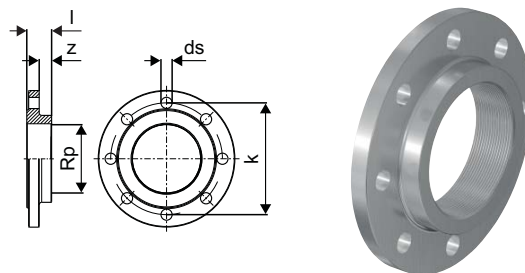
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Класс давления 6+10 бар.

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

# Зажимные фитинги Wiprex

## Uronor Ecoflex фланец

Изготовлен из нержавеющей стали. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

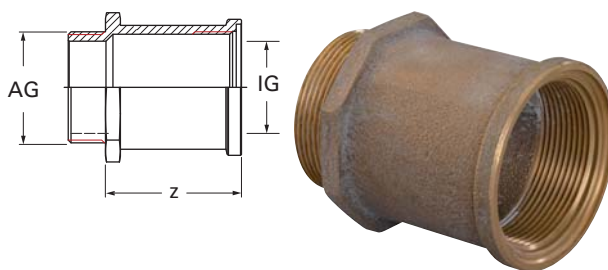


Артикул	IG дюйм	ds мм	k мм	Кол-во отв. шт	P бар	l мм	z мм	Вес кг
1078370	Rp 4	18	180	8	6	40	20	4,5

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Ecoflex фланец F100/8-180/Rp4	1	ШТ

## Uronor Wiprex муфта места крепления

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



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

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Wiprex муфта места крепления G1*HP-BP	1	ШТ
Uronor Wiprex муфта места крепления G1 1/4*HP-BP	1	ШТ
Uronor Wiprex муфта места крепления G2*HP-BP	1	ШТ
Uronor Wiprex муфта места крепления G3*HP-BP	1	ШТ

## Uronor Wiprex ниппель с наружной резьбой

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

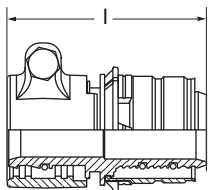


Артикул	d мм	AG дюйм	AG1 дюйм	d1 мм	P бар	Вес кг
1018322	25	1	1	25	6+10	0,126
1009035	32	1 1/4	1	25	6+10	0,21
1018323	32	1 1/4	1 1/4	32	6+10	0,226
1009037	50	2	1	25	6+10	0,421
1022281	50	2	1 1/4	32	6+10	0,452
1018324	50	2	2	50	6+10	0,432
1009040	80	3	1	25	6+10	0,944
1009041	80	3	1 1/4	32	6+10	0,911
1009042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

Наименование	Упаковка	UOM
Uronor Wiprex ниппель G1*HP	1	ШТ
Uronor Wiprex ниппель G1 1/4*HPxG1*HP	1	ШТ
Uronor Wiprex ниппель G1 1/4*HP	1	ШТ
Uronor Wiprex ниппель G2*HPxG1*HP	1	ШТ
Uronor Wiprex ниппель G2*HPxG1 1/4*HP	1	ШТ
Uronor Wiprex ниппель G2 *HP	1	ШТ
Uronor Wiprex ниппель G3*HPxG1*HP	1	ШТ
Uronor Wiprex ниппель G3*HPxG1 1/4*HP	1	ШТ
Uronor Wiprex ниппель G3*HPxG2*HP	1	ШТ
Uronor Wiprex ниппель G3 *HP	1	ШТ



# Зажимные фитинги Wiprex

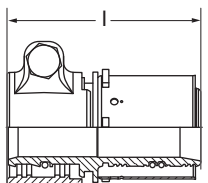


Артикул	dxs мм	d1xs1 мм	l мм	Вес кг
<b>1060058</b>	32x2.9	32x3.0	66.5	0,35

## Uronor Wiprex S-Press переходник PN6

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

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



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

## Uronor Wiprex S-Press переходник PN6

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

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



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

## Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN6

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

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



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

## Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN10

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

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



# Система модульных фитингов RS

## Uronor RS штуцер Q&E

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

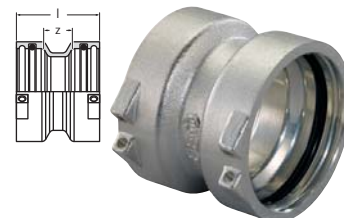


Артикул	Усл. обозн.	d мм	P бар	l мм	l1 мм
1047021	RS 2	25	6+10	30	20
1047022	RS 2	32	6+10	37	20
1047023	RS 2	40	6+10	45	20
1047024	RS 2	50	6+10	55	20
1047026	RS 2	63	6+10	68	20
1085079	RS 2	75	6+10	112	20

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

## Uronor RS муфта

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

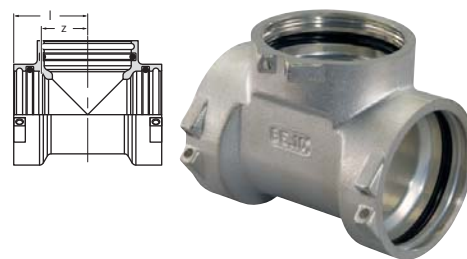


Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1029144	RS2	51	18
1029145	RS3	51	18

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

## Uronor RS тройник

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

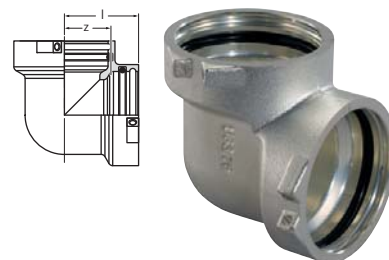


Артикул	Усл. обозн.	l мм	z мм
1029142	RS2	51	31
1029143	RS3	68	48

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

## Uronor RS угольник

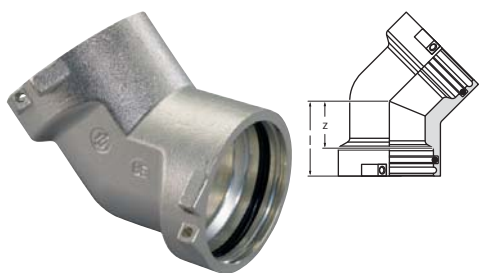
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.



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

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

# Система модульных фитингов RS

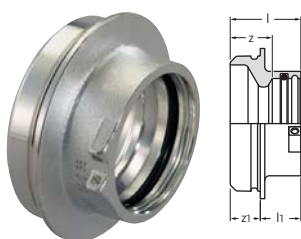


## Уронор RS угольник 45°

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

Артикул	Усл. обозн.	l	z
		мм	мм
<b>1029140</b>	RS2	51	31
<b>1029141</b>	RS3	68	48

Наименование	Упаковка
Уронор RS угольник 45° RS2-RS2	1 ШТ
Уронор RS угольник 45° RS3-RS3	1 ШТ

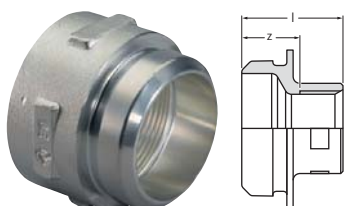


## Уронор RS переходник

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

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

Наименование	Упаковка
Уронор RS переходник RS3-RS2	2 ШТ

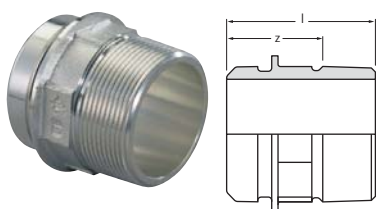


## Уронор RS адаптер с внутренней резьбой

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

Артикул	Усл. обозн.	IG	l	z
		дюйм	мм	мм
<b>1029134</b>	RS2	Rp 1	45	26
<b>1029135</b>	RS2	Rp 2	54	28
<b>1029136</b>	RS2	Rp 2 1/2	63	32
<b>1029137</b>	RS3	Rp 3	65	32

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



## Уронор RS адаптер с наружной резьбой

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

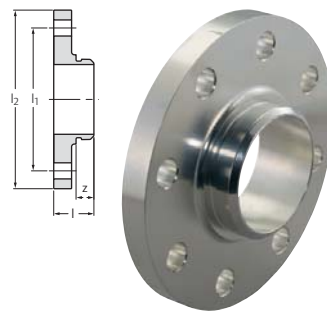
Артикул	Усл. обозн.	AG	l	z
		дюйм	мм	мм
<b>1029131</b>	RS2	R 2	66	43
<b>1029132</b>	RS2	R 2 1/2	64	37
<b>1029133</b>	RS3	R 3	73	43

Наименование	Упаковка
Уронор RS адаптер с наружной резьбой R2*HP-RS2	1 ШТ
Уронор RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2*HP-RS2	1 ШТ
Уронор RS адаптер с наружной резьбой R3*HP-RS3	1 ШТ

# Система модульных фитингов RS

## Uronor RS фланец

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

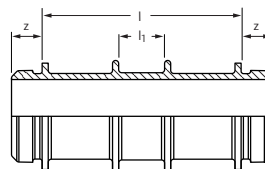


Артикул	Усл. обозн.	DN	P	l	l1	l2	z
	-	мм	бар	мм	мм	мм	мм
<b>1029129</b>	RS3	80	16	45	160	200	20
<b>1029130</b>	RS3	100	16	44	180	220	20

Наименование	Упаковка	
Uronor RS фланец RS3-DN80 (PN16)	1	шт
Uronor RS фланец RS3-DN100 (PN16)	1	шт

## Uronor RS соединитель длинный

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

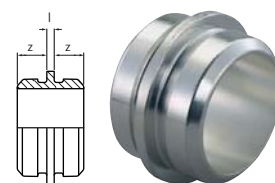


Артикул	Усл. обозн.	l	l1	z
	-	мм	мм	мм
<b>1046477</b>	RS2	130	31	20
<b>1046478</b>	RS3	210	31	20

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

## Uronor RS 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
<b>1046750</b>	RS2	5	20
<b>1046751</b>	RS3	5	20

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

## Uronor RS фиксирующий хомут

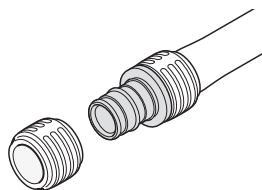
Изготавливается из пластика. Служит для фиксации вставных элементов RS в гнездах RS.



Артикул	цвет
<b>1042921</b>	черный
<b>1042922</b>	тёмно-серый

Наименование	Упаковка	
Uronor RS фиксирующий хомут RS2 чёрный	10	шт
Uronor RS фиксирующий хомут RS3 серый	10	шт

# Фитинги Q&E



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

после расширения. Технология Q&E позволяет быстро смонтировать систему гибкой, безопасной и экономически эффективной. Долговечность системы обеспечивается высокой коррозионной стойкостью.



Артикул	d мм	P бар	цвет
<b>1057455</b>	25	6+10	белый
<b>1057456</b>	32	6+10	белый



Артикул	d мм	P бар	цвет
<b>1045464</b>	40	6+10	белый
<b>1045489</b>	50	6+10	белый
<b>1045490</b>	63	6+10	белый
<b>1085087</b>	75	6+10	белый

## Достоинства

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

## Уроног Q&E evolution кольцо белое

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

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E evolution кольцо белое 25	300 шт
Уроног Q&E evolution кольцо белое 32	150 шт

## Уроног Q&E кольцо с упором белое

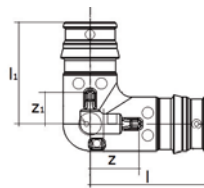
Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X. Кольца Уроног Q&E используются для монтажа соединений труб Уроног PE-Ха с фитингами Уроног Q&E. Для труб диаметром 40 - 75 мм.

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

# Фитинги Q&E

## Уронор Q&E угольник PPSU

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

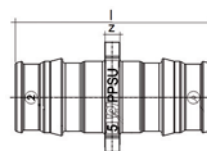


Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм	z1 мм
1008681	25	6+10	47	42	19	14
1001245	32	6+10	59	53	23	17
1008683	40	6+10	73,5	65	29,5	21
1042859	50	6+10	98	83	44	29
1042858	63	6+10	111,5	100	44	32,5
1085080	75	6+10	149,4	149,3	64,5	63,5

Наименование	Упаковка
Уронор Q&E угольник PPSU 25-25	25 ШТ
Уронор Q&E угольник PPSU 32-32	15 ШТ
Уронор Q&E угольник PPSU 40-40	10 ШТ
Уронор Q&E угольник PPSU 50-50	5 ШТ
Уронор Q&E угольник PPSU 63-63	3 ШТ
Уронор Q&E угольник PPSU 75-75	2 ШТ

## Уронор Q&E соединитель PPSU

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

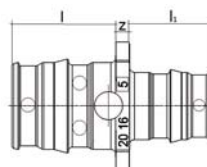


Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1008671	25	6+10	58	31	3
1001235	32	6+10	73	36	3
1008673	40	6+10	90	43	3
1042866	50	6+10	113	55	5
1042865	63	6+10	141	68	6
1085084	75	6+10	178,6	86	6,8

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

## Уронор Q&E переходник PPSU

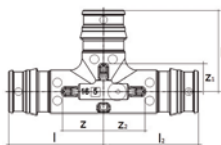
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



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

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

# Фитинги Q&E

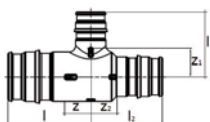


Артикул	d мм	P бар	l мм	l1 мм	l2 мм	z мм	z1 мм	z2 мм
1008686	25	6+10	47	42	47	19,5	14,5	19,5
1001250	32	6+10	59	53	59	24	18	24
1008688	40	6+10	63,5	65	63,5	30	21,5	30
1042861	50	6+10	92	83	92	38	29	38
1042860	63	6+10	111,5	102	111,5	44	34,5	44
1085081	75	6+10	155,7	122,7	155,7	69,9	36,8	69,9

## Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU

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

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 25-25-25	25 шт
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 32-32-32	10 шт
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 40-40-40	5 шт
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 50-50-50	3 шт
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 63-63-63	2 шт
Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 75-75-75	2 шт



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

## Уроног Q&E тройник редукционный PPSU

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

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 20-25-20	25 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-20	25 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-25	25 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-25-20	25 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-25	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-32	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-32-25	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-20	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-25	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-32	15 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-40-32	10 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-32	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-40	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-32	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-40	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-32	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-40	5 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-40	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-50	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-32-50	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-40	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-50	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-50	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-63	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-32-63	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-40	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-63	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-50	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-63	2 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 75-25-75	4 шт
Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 75-40-75	4 шт

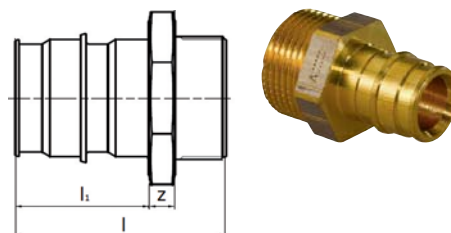


# Фитинги Q&E

## Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой

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

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

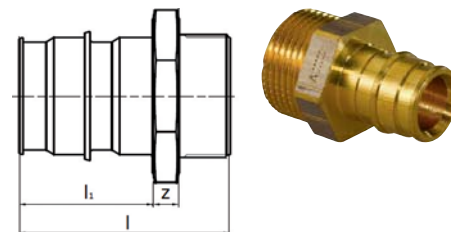


Наименование	Упаковка
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 32-R1"HP	20 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 40-R1 1/4"HP	2 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 50-R1 1/2"HP	1 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 63-R2"HP	1 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 75-R2 1/2"HP	1 шт

## Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой

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

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

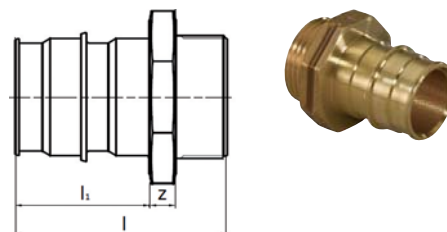


Наименование	Упаковка
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G1/2"HP	90 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G3/4"HP	70 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G3/4"HP	40 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G1"HP	40 шт
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 50-G1 1/2"HP	8 шт

## Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой Wipex

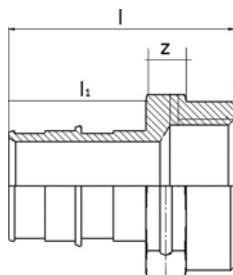
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Служит для подключения труб Уронор PE-Ха по технологии Q&E к резьбовыми элементам системы фитингов Уронор Wipex. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	AG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
1063810	25	G 1	6+10	47	27	8
1008730	32	G 1	6+10	56	34	10
1022290	40	G 1	6+10			
1008732	40	G 1 1/4	6+10	67,5	42	10
1008866	50	G 1 1/4	6+10	78	52	10
1008867	63	G 2	6+10	95	65	13



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

# Фитинги Q&E

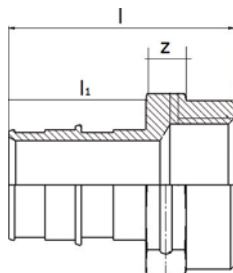


Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
<b>1023012</b>	25	Rp 3/4	6+10	51	27	14
<b>1023013</b>	25	Rp 1	6+10	55	27	16
<b>1085078</b>	50	Rp 1 1/2	6+10	92		

## Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой

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

Наименование	Упаковка
Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	40 шт
Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP	35 шт
Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 50-RP1 1/2"BP	8 шт



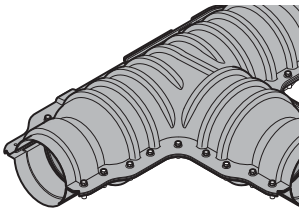
Артикул	d мм	IG дюйм	P бар	l мм	l1 мм	z мм
<b>1047866</b>	32	Rp 1	6+10	56	34	10
<b>1047867</b>	40	Rp 1 1/4	6+10	68	42	10

## Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой

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

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

# Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



Необходимые аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex для тепло- и гидроизоляции узлов соединений, проходов через фундаменты и т.д.

## Достоинства

- Простой и удобный монтаж
- Прочные, надёжные и безопасные компоненты
- Широкий ассортимент аксессуаров от одного производителя



## Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single

Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах теплоизолированных труб. В комплект входят резиновый концевой уплотнитель, хомут из нержавеющей стали и уплотнительное кольцо. Для теплоизолированных труб с одной несущей трубой.

Артикул	d мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l мм	l1 мм	Вес кг
1018316	25-40	68	1	80	174	0,27
1018315	25-32	140	1	90	184	0,51
1018313	32-50	175	1	90	184	0,61
1018314	40-63	140	1	90	184	0,51
1018312	63-75	175	1	90	184	0,65
1018310	75-110	200	1	90	184	0,73
1018311	90-110	175	1	90	184	0,64
1067757	125	200	1	90	140	0,55
1083869	90-125	250	1	90	200	0,75

## Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin

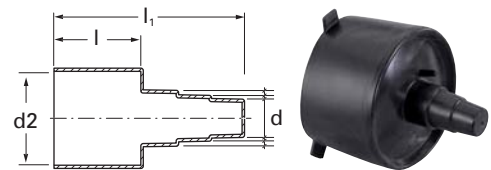
Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах теплоизолированных труб. В комплект входят резиновый концевой уплотнитель, хомут из нержавеющей стали и уплотнительное кольцо. Для теплоизолированных труб с двумя несущими трубами.

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l мм	l1 мм	Вес кг
1034305	18-28	18-28	140	2	90	184	0,52
1034306	25-40	18-28	175	2	90	184	0,63
1018245	25-40	25-40	140	2	90	184	0,37
1018309	25-40	25-40	175	2	90	184	0,67
1018308	25-50	25-50	175	2	90	184	0,64
1018307	40-63	40-63	200	2	90	184	0,72
1088979	75-90	75-90	250	2	100	192	0,8

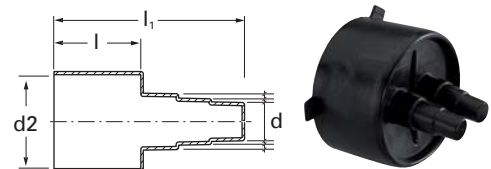
## Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro

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

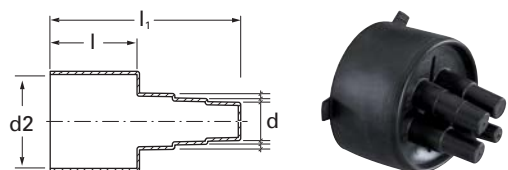
Артикул	d мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l мм	l1 мм	Вес кг
1086838	20-32	140	4	90	194	
1018306	18-32	175	4	90	184	0,69
1034308	25-40	200	4	90	184	0,81



Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 25+32+40/68	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 25+28+32/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 32+40+50/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 40+50+63/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 63+75/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 75+90+110/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 90+110/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 125/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 90+110+125/250	1 ШТ

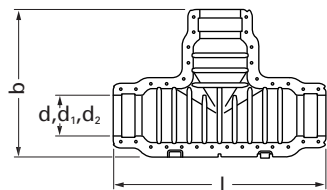


Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 18+22+28/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 18+22+28-25+32+40/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+40/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+40/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+50/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+50/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 40+50+63/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 75+90/250	1 ШТ



Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 20+25+32/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 25+32/175	1 ШТ
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 28+32+40/200	1 ШТ

# Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
<b>1060986</b>	140	90	68	940	666	9,77
<b>1060982</b>	200	175	140	1125	788	13,53

## Upronor Ecoflex комплект изоляции тройника

Комплекты для тепло- и гидроизоляции тройниковых соединений труб Thermo, Aqua, Varia Single и Twin, а также Supra Standard с кожухами 68, 90, 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, клей.

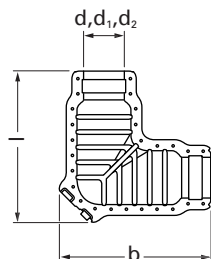
Нагрузка до 60 тонн по ATV DVWK-A127.

Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Для труб Supra Standard следует дополнительно использовать комплект для кабеля (арт. 1044134).

Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex комплект изоляции тройника 140/90/68	1 шт
Upronor Ecoflex комплект изоляции тройника 200/175/140	1 шт

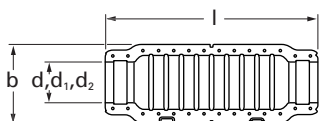


Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
<b>1060985</b>	200	175	140	805	805	10,55

## Upronor Ecoflex комплект изоляции угольника

Комплект для тепло- и гидроизоляции угловых соединений труб Single и Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex комплект изоляции угольника 200/175/140	1 шт



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
<b>1060984</b>	200	175	140	1125	426	9,66

## Upronor Ecoflex комплект изоляции соединения

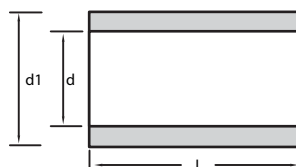
Комплект для тепло- и гидроизоляции прямых соединений труб Single и Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex комплект изоляции соединения 200/175/140	1 шт

# Аксессуары для теплоизолированных труб Uronor Ecoflex

## Uronor Ecoflex комплект изоляции соединения

Комплект для гидроизоляции прямых соединений труб Single и Twin с кожухами 68, 90, 175, 200 и 250 мм. Комплект содержит гофрированную трубу и два термоусадочных рукава. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uronor!

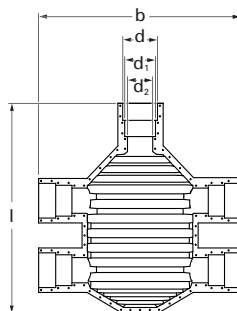


Артикул	l мм	di мм	do мм	Вес кг
<b>1090230</b>	550	68+90	110	1,3
<b>1090231</b>	550	140	200	1,5
<b>1084574</b>	650	175+200	250	2,8
<b>1083872</b>	720	250	315	4,7

Наименование	Упаковка	
Uronor Ecoflex комплект изоляции соединения 68+90	1	ШТ
Uronor Ecoflex комплект изоляции соединения 140	1	ШТ
Uronor Ecoflex комплект изоляции соединения 175+200	1	ШТ
Uronor Ecoflex комплект изоляции соединения 250	1	ШТ

## Uronor Ecoflex комплект для изоляции H-образный

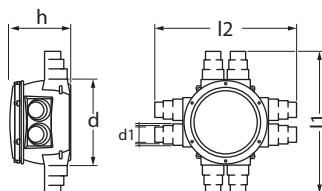
Комплект для тепло- и гидроизоляции узла ответвления от двух труб Single (подающей и обратной) одной трубы Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, пластмассовые дюбели и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uronor!



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	b мм	Вес кг
<b>1007355</b>	200	175	140	1290	1260	19

Наименование	Упаковка	
Uronor Ecoflex комплект для изоляции H-образный 200/175/140	1	ШТ

# Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



## Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец

Теплоизолированный колодец с крышкой. Предназначен для тепло- и гидроизоляции соединений труб Single, Twin и Quattro с кожухом 140, 175 и 200 мм. Также в колодце могут быть установлены вентили. Колодец выполнен из полиэтилена с ПЭ изоляцией, доступны модели Т- и Х-образного подключения.

Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	Кол-во отв. шт	l1 мм	l2 мм	h мм	Вес кг
<b>1018326</b>	1000	140-200		6	1336	1632	725	52
<b>1018327</b>	1000	140-200		8	1652	1632	725	53
<b>1084576</b>	1000	140-200	250	8	1652	1486	725	53
<b>1084577</b>	1000	140-200	250	8	1652	1304	725	53
<b>1084578</b>	1000	140-200	250	8	1486	1304	725	53

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 6x140/175/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 8x140/175/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 2x250-6x140/175/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 4x250-4x140/175/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 6x250-2x140/175/200	1 ШТ



## Upronor 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
<b>1084575</b>	250	300	0,72

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex термоусадочный рукав 250	1 ШТ



Артикул	d мм	l мм	Вес кг
<b>1034312</b>	140/175/200	220	0,473

## Upronor Ecoflex термоусадочный рукав с молнией

Для герметизации мест соединения теплоизолированной трубы с угловым проходом или колодцем. Применяется также для ремонта мелких повреждений кожуха. Усадка с 280 мм до 133 мм.

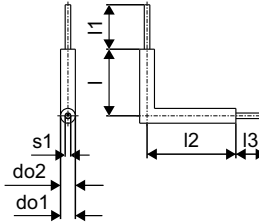
Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex термоусадочный рукав с молнией 140/175/200	1 ШТ



# Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

## Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single

Предварительно изолированный угольник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex Single PN6. Представляет из себя отрезки труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, соединённые угольниками PPSU с помощью соединения Q&E. Теплоизоляция из пенополиуретана, сверху защитный кожух из полиэтилена.

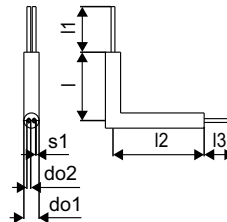


Артикул	do1 мм	do2 мм	s1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	l3 мм	Вес кг
<b>1085108</b>	205	75	6.8	900	600	1200	400	15,2

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single 75x6,8/205	1 ШТ под заказ

## Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin

Предварительно изолированный двойной угольник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex Twin PN6. Представляет из себя отрезки труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, соединённые угольниками PPSU с помощью соединения Q&E. Теплоизоляция из пенополиуретана, сверху защитный кожух из полиэтилена.



Артикул	do1 мм	do2 мм	s1 мм	l мм	l1 мм	l2 мм	l3 мм	Вес кг
<b>1085104</b>	205	50	4.6	900	600	1200	400	14,1
<b>1085105</b>	205	63	5.8	900	600	1200	400	17,3
<b>1088822</b>	250	75	6.8	900	560	1200	375	22,4

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin 2X50x4,6/205	1 ШТ под заказ
Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin 2X63x5,8/205	1 ШТ под заказ
Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin 2x75x6,8/250	1 ШТ под заказ

## Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single

Теплоизолированный угольник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4“.



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l мм	l1 мм	h мм	Вес кг
<b>1084579</b>	G 4	G 4	625	625	250	8,8

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single G4/250-G4/250	1 ШТ под заказ

# Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l мм	l1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
<b>1084580</b>	G 4	G 3	1000	625	490	20,5	G 4
<b>1084583</b>	G 3	G 4	1000	725	545	20,5	G 3

## Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Single

Теплоизолированный тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4“.

Наименование	Упаковка		
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Single G4/250-G3/200-G4/250	1	шт	под заказ
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Single G3/200-G4/250-G3/200	1	шт	под заказ



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l мм	l1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
<b>1084581</b>	G 4	G 3	1000	625	490	20,5	G 3
<b>1084584</b>	G 4	G 4	1000	725	545	20,5	G 3

## Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single

Теплоизолированный тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4“.

Наименование	Упаковка		
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single G4/250-G3/200-G3/200	1	шт	под заказ
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single G4/250-G4/250-G3/200	1	шт	под заказ



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l мм	l1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
<b>1084582</b>	G 4	G 3	1000	625	490	20,5	G 3
<b>1084585</b>	G 4	G 4	1000	725	545	20,5	G 3

## Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single

Теплоизолированный тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4“.

Наименование	Упаковка		
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single G4/250-G3/200-G3/200	1	шт	под заказ
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single G4/250-G4/250-G3/200	1	шт	под заказ

# Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

## Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Twin

Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.

Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
<b>1084586</b>	G 4	G 2	1190	950	320	46,5	G 4



Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Twin G4/250-2XG2/200-G4/250	1 ШТ под заказ

## Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin

Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4", G3" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.

Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
<b>1084587</b>	G 4	G 2	1190	950	320	46,5	G 3
<b>1084589</b>	G 4	G 3	1190	995	320	46,5	G 2



Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin G4/250-2XG2/200-G3/200	1 ШТ под заказ
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin G4/250-G3/200-2XG2/200	1 ШТ под заказ

## Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin

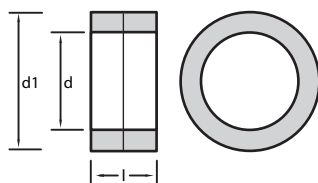
Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4", G3" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.

Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	I мм	I1 мм	h мм	Вес кг	IG2 дюйм
<b>1084588</b>	G 4	G 2	1190	950	320	46,5	G 3
<b>1084590</b>	G 4	G 3	1190	995	320	46,5	G 2



Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin G4/250-2XG2/200-G3/200	1 ШТ под заказ
Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin G4/250-G3/200-2XG2/200	1 ШТ под заказ

# Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

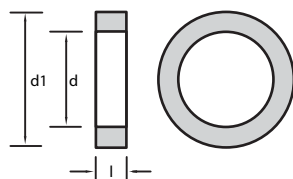


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
<b>1007360</b>	140	200	110	2,42
<b>1007361</b>	175	250	110	3,7
<b>1007362</b>	200	300	110	4,9

## Upronor Ecoflex кольцо герметизирующее PWP

Для герметизации прохода теплоизолированных труб через фундамент в местах, где имеется давление грунтовых вод. Для использования в отверстиях фундамента из водоупорного бетона, либо с фиброцементной трубой Upronor PWP.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 140	1 ШТ
Upronor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 175	1 ШТ
Upronor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 200	1 ШТ

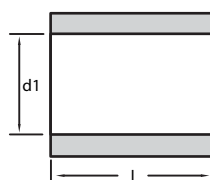


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
<b>1007365</b>	140	200	65	1,43
<b>1007366</b>	175	250	65	2,3
<b>1007367</b>	200	300	65	3,3

## Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP

Дополнительный аксессуар для устранения радиального напряжения в кожухе теплоизолированной трубы, когда труба располагается не перпендикулярно к стене, а под наклоном. Используется только в сочетании с герметизирующим кольцом Upronor PWP.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 140	1 ШТ
Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 175	1 ШТ
Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 200	1 ШТ



Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
<b>1007370</b>	140	200	400	15,2
<b>1007371</b>	175	250	400	18,8
<b>1007372</b>	200	300	400	22

## Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP

Для устройства прохода теплоизолированных труб через фундамент в местах, где имеется давление грунтовых вод. Может быть встроена в кирпичную стену или замоноличена в бетонную стену при использовании герметизирующих колец PWP.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP 140	1 ШТ
Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP 175	1 ШТ
Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP 200	1 ШТ

# Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

## Upronor Ecoflex комплект эпоксидной смолы

Для покрытия поверхности водоупорного бетона перед использованием герметизирующего кольца PWP.

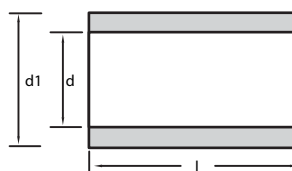


Артикул	Вес кг
1007373	1,45

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex комплект эпоксидной смолы 1,1 кг/3,5м <sup>2</sup>	1 КОМП.

## Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент

Для устройства прохода теплоизолированных труб через фундамент, в местах, где отсутствует давление грунтовых вод. Набор состоит из проходной втулки длиной 390 мм, которая замуровывается в стене фундамента, и термоусадочного рукава длиной 200 мм.

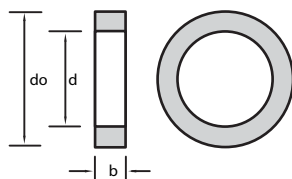


Артикул	d мм	d1 мм	l мм	Вес кг
1018267	68/90	110	400	1
1018269	140	200	550	1,3
1018268	175/200	250	550	1,9
1083871	250	315	550	3,1

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 68/90	1 ШТ
Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 140	1 ШТ
Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 175/200	1 ШТ
Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 250	1 ШТ

## Upronor Ecoflex проход через стену

Обеспечивает эффективное уплотнение прохода через бетонную конструкцию и предотвращает проникновение влаги в здание. В комплект входят уплотнительная прокладка и хомут.



Артикул	d мм	b мм	Вес кг	do мм
1034202	140	40	0,349	190
1034203	175	40	0,435	225
1034204	200	50	0,616	250

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex проход через стену 140	1 ШТ
Upronor Ecoflex проход через стену 175	1 ШТ
Upronor Ecoflex проход через стену 200	1 ШТ

# Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



Артикул	d мм	r мм	Вес кг
<b>1030269</b>	140-175	1 200	12
<b>1030270</b>	200	1 000	17

## Upronor Ecoflex угловой проход

Используется в качестве гильзы, когда теплоизолированная труба проходит через фундамент в здание. Материал: ПВХ.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex угловой проход 175/140	1 ШТ
Upronor Ecoflex угловой проход 200	1 ШТ

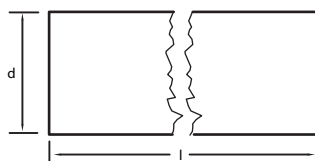


Артикул	d2 мм	r мм	Вес кг
<b>1034302</b>	175	800	8
<b>1034303</b>	200	1 000	8

## Upronor Ecoflex угловой фиксатор для труб

Для фиксации углов поворота теплоизолированной трубы. Могут быть скреплены друг с другом. Материал: сталь.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex угловой фиксатор для труб 175 r=800мм	1 ШТ
Upronor Ecoflex угловой фиксатор для труб 200 r=1000мм	1 ШТ



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l мм	Вес кг
<b>1036012</b>	68/90	139	38	650	1
<b>1036014</b>	140/175/200	226	98	700	1,2

## Upronor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха

Служит для ремонта участков трубы с поврежденным кожухом. Термоусадочный рукав может открываться, и его легко установить на трубу.

Наименование	Упаковка
Upronor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха 90/68 l=650мм	1 ШТ
Upronor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха 200/175/140 l=700мм	1 ШТ