

USYSTEMS



КАТАЛОГ

Инженерные системы
USYSTEMS

2025-2026

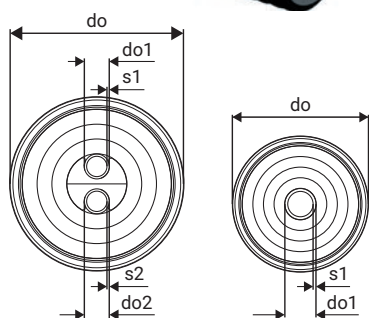
СОДЕРЖАНИЕ

Трубы из сшитого полиэтилена РЕ-Ха для отопления, охлаждения и водоснабжения	4
Трубы Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения	4
Трубы Water Pipe для водоснабжения	6
Трубы в теплоизоляции	7
Кожухи, крепления и аксессуары для труб	8
Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента	9
Трубы Stabil Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения	21
Система аксиальных фитингов для труб из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, Stabil	22
Зажимные фитинги для труб из сшитого полиэтилена РЕ-Ха	32
Аксессуары для подключения радиаторов	32
Система на основе металлополимерных труб для отопления, охлаждения и водоснабжения	34
Трубы MLC для отопления, охлаждения и водоснабжения	34
Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC	35
Коллекторы и аксессуары для систем отопления и водоснабжения	46
Коллекторы для радиаторного и напольного отопления	46
Коллекторы для водоснабжения	48
Коллекторные шкафы	49
Насосно-смесительные блоки для напольного отопления	50
Панели и аксессуары для системы напольного отопления и охлаждения	51
Система Minitec для настенного и напольного отопления и охлаждения	53
Проводная система управления напольным отоплением 230В	55
Проводная система управления отоплением и охлаждением 24В	58
Беспроводная система управления напольным отоплением	60
Аксессуары для систем управления	61
Комплекующие системы поверхностного промышленного отопления/охлаждения и снеготаяния	62
Система управления для снеготаяния	68
Система теплоизолированных труб для наружных сетей тепло- и холодоснабжения, горячего и холодного водоснабжения	69
Трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения USYSTEMS Thermo, Varia	69
Трубы для горячего водоснабжения USYSTEMS Aqua	71
Трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения USYSTEMS Quattro	72
Трубы для холодоснабжения USYSTEMS Supra	74
Трубы для холодного водоснабжения и напорной канализации USYSTEMS Supra Plus	75
Фитинги для теплоизолированных труб USYSTEMS	77
Аксессуары для теплоизолированных труб USYSTEMS	82
Труборезы для труб USYSTEMS	84
Расширительные инструменты для монтажа труб из сшитого полиэтилена РЕ-Ха и аксессуары к ним	85
Инструмент для монтажа аксиальных фитингов	89
Инструмент для монтажа пресс-фитингов	90

СИСТЕМА ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ТЕПЛО- И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

► Трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения USYSTEMS Thermo, Varia

USYSTEMS теплоизолированные трубы Thermo



Исполнение:

Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе – Thermo Single, две трубы в кожухе – Thermo Twin.

Труба имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVONH.

Характеристики:

Несущие трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха.

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами.

В трубах Twin в центре предусмотрена теплоизоляционная сердцевина в форме «собачьей кости» для предотвращения теплообмена между трубами. Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности.

Область применения:

Подземная бесканальная прокладка в системах теплоснабжения, горячего водоснабжения. Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015.

В трубах Twin: первая труба – подача системы отопления, вторая труба – обратная системы отопления.

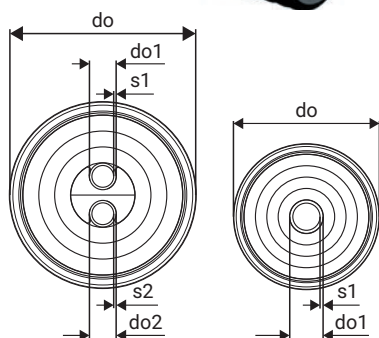
Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 6 или 10 бар.

Срок службы не менее 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Артикул	Типоразмер	Бухта, м	Конструкция	do, мм	do1, мм	do2, мм	s1, мм	s2, мм	PN, бар	R, м	Вес, кг	Упаковка	Ед. изм.
1136701	25x2,3/140	200	Single	140	25		2,3		6	0,25	1,18	1	м
1136702	32x2,9/140	200	Single	140	32		2,9		6	0,3	1,31	1	м
1136703	40x3,7/175	200	Single	175	40		3,7		6	0,35	2,2	1	м
1136704	50x4,6/175	200	Single	175	50		4,6		6	0,45	2,4	1	м
1136705	63x5,8/175	200	Single	175	63		5,8		6	0,55	2,8	1	м
1136706	75x6,8/200	100	Single	200	75		6,8		6	0,8	3,74	1	м
1136707	90x8,2/200	100	Single	200	90		8,2		6	1,1	4,2	1	м
1136708	110x10,0/200	100	Single	200	110		10		6	1,2	5,24	1	м
1136709	25x3,5/140	200	Single	140	25		3,5		10	0,35	1,24	1	м
1136710	32x4,4/140	200	Single	140	32		4,4		10	0,4	1,42	1	м
1136711	40x5,5/175	200	Single	175	40		5,5		10	0,45	2,4	1	м
1136712	50x6,9/175	200	Single	175	50		6,9		10	0,55	2,7	1	м
1136713	63x8,6/175	200	Single	175	63		8,6		10	0,65	3,2	1	м
1136714	75x10,3/200	100	Single	200	75		10,3		10	0,9	4	1	м
1136715	90x12,3/200	100	Single	200	90		12,3		10	1,2	4,5	1	м
1136716	110x15,1/200	100	Single	200	110		15,1		10	1,3	5,5	1	м
1136717	2x25x2,3/175	200	Twin	175	25	25	2,3	2,3	6	0,5	2,2	1	м
1136718	2x32x2,9/175	200	Twin	175	32	32	2,9	2,9	6	0,6	2,4	1	м
1136719	2x40x3,7/175	200	Twin	175	40	40	3,7	3,7	6	0,8	2,6	1	м
1136720	2x50x4,6/200	100	Twin	200	50	50	4,6	4,6	6	1	3,5	1	м
1136721	2x63x5,8/200	100	Twin	200	63	63	5,8	5,8	6	1,2	4,55	1	м
1136722	2x25x3,5/175	200	Twin	175	25	25	3,5	3,5	10	0,65	2,5	1	м
1136723	2x32x4,4/175	200	Twin	175	32	32	4,4	4,4	10	0,7	2,7	1	м
1136724	2x40x5,5/175	200	Twin	175	40	40	5,5	5,5	10	0,9	2,9	1	м
1136725	2x50x6,9/200	100	Twin	200	50	50	6,9	6,9	10	1	3,8	1	м
1136726	2x63x8,6/200	100	Twin	200	63	63	8,6	8,6	10	1,2		1	м

Трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения USYSTEMS Thermo, Varia

USYSTEMS теплоизолированные трубы Varia



Исполнение:

Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе – Varia Single, две трубы в кожухе – Varia Twin.

Труба имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVONH.

Характеристики:

Несущие трубы выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa.

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами.

В трубах Twin в центре предусмотрена теплоизоляционная сердцевина в форме «собачьей кости» для предотвращения теплообмена между трубами. Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности.

Область применения:

Подземная бесканальная прокладка в системах теплоснабжения, горячего водоснабжения. Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015.

В трубах Twin: первая труба – подача системы отопления, вторая труба – обратная системы отопления.

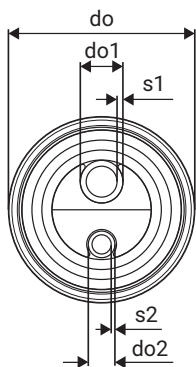
Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 6 или 10 бар.

Срок службы не менее 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Артикул	Типоразмер	Бухта, м	Конструкция	do, мм	do1, мм	do2, мм	s1, мм	s2, мм	PN, бар	R, м	Вес, кг	Упаковка	Ед. изм.
1136727	40x3,7/140	200	Single	140	40		3,7		6	0,35	1,47	1	м
1136728	50x4,6/140	200	Single	140	50		4,6		6	0,4	1,67	1	м
1136729	63x5,8/140	200	Single	140	63		5,8		6	0,5	1,97	1	м
1136730	75x6,8/175	200	Single	175	75		6,8		6	0,6	2,72	1	м
1136731	90x8,2/175	100	Single	175	90		8,2		6	0,7	3,14	1	м
1136732	110x10,0/175	100	Single	175	110		10		6	0,9	4,14	1	м
1136733	125x11,4/200	120	Single	200	125		11,4		6	1,4	5	1	м
1136734	2x25x2,3/140	200	Twin	140	25	25	2,3	2,3	6	0,4	1,36	1	м
1136735	2x32x2,9/140	200	Twin	140	32	32	2,9	2,9	6	0,5	1,43	1	м
1136736	2x40x3,7/140	200	Twin	140	40	40	3,7	3,7	6	0,7	2,08	1	м
1136737	2x50x4,6/175	200	Twin	175	50	50	4,6	4,6	6	0,9	2,84	1	м
1136738	2x25x3,5/140	200	Twin	140	25	25	3,5	3,5	10	0,55		1	м
1136739	2x32x4,4/140	200	Twin	140	32	32	4,4	4,4	10	0,6		1	м

Трубы для горячего водоснабжения USYSTEMS Aqua

USYSTEMS теплоизолированные трубы Aqua Twin



Исполнение:

Две трубы в кожухе: подающая и рециркуляционная системы горячего водоснабжения.

Характеристики:

Несущие трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха. Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами. В центре предусмотрена теплоизоляционная сердцевина в форме «собачьей кости» для предотвращения теплообмена между трубами. Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности.

Область применения:

Подземная бесканальная прокладка в системах горячего водоснабжения. Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015. В трубах Twin: первая труба – подача системы ГВС, вторая труба – рециркуляция системы ГВС. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы не менее 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1 и 2.

Артикул	Типоразмер	Бухта, м	Конструкция	do, мм	do1, мм	do2, мм	s1, мм	s2, мм	PN, бар	R, м	Вес, кг	Упаковка	Ед. изм.
1136748	25x3,5-20x2,8/140	200	Twin	140	25	20	3,5	2,8	10	0,65	1,75	1	м
1136749	32x4,4-20x2,8/175	200	Twin	175	32	20	4,4	2,8	10	0,7	2,4	1	м
1136750	32x4,4-25x3,5/175	200	Twin	175	32	25	4,4	3,5	10	0,7	2,2	1	м
1136751	40x5,5-25x3,5/175	200	Twin	175	40	25	5,5	3,5	10	0,9	2,45	1	м
1136752	40x5,5-32x4,4/175	200	Twin	175	40	32	5,5	4,4	10	0,9	2,8	1	м
1136753	50x6,9-32x4,4/175	200	Twin	175	50	32	6,9	4,4	10	1	3,1	1	м
1136754	50x6,9-40x5,5/200	100	Twin	200	50	40	6,9	5,5	10	1	3,5	1	м

Трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения USYSTEMS Quattro

USYSTEMS теплоизолированные трубы Quattro



Исполнение:

Четыре трубы в одном защитном гофрокожухе: две трубы – подающая и обратная системы отопления, третья труба – подающая ГВС, четвертая труба – рециркуляция ГВС.

Трубы для отопления имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH.

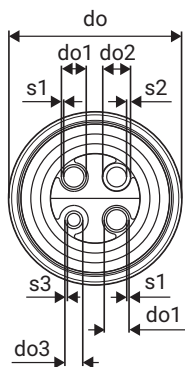
Характеристики:

Несущие трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха.

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами.

В центре предусмотрена теплоизоляционная сердцевина в форме «собачьей кости» для предотвращения теплообмена между трубами.

Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности.



Область применения:

Подземная бесканальная прокладка в системах теплоснабжения и горячего водоснабжения. Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015.

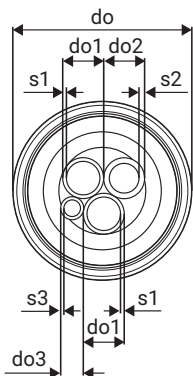
Параметры несущей трубы: для водоснабжения – максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 10 бар; для теплоснабжения – максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 6 или 10 бар.

Срок службы не менее 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Артикул	Типоразмер	Бухта, м	Конструкция	do, мм	do1, мм	do2, мм	do3, мм	s1, мм	s2, мм	s3, мм	R, м	Вес, кг	PN, бар	Упаков-ка	Ед. изм.
1136755	2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	200	Quattro	175	25	25	20	2,3	3,5	2,8	0,8	2,3	6+10	1	м
1136756	2x25x2,3-2x25x3,5/175	200	Quattro	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	0,8	2,41	6+10	1	м
1136757	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	200	Quattro	175	32	25	20	2,9	3,5	2,8	0,8	2,5	6+10	1	м
1136758	2x32x2,9-2x25x3,5/175	200	Quattro	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	0,8	2,64	6+10	1	м
1136759	2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	200	Quattro	175	32	32	20	2,9	4,4	2,8	0,8	2,9	6+10	1	м
1136760	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	200	Quattro	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	0,8	2,78	6+10	1	м
1136761	2x32x2,9-2x32x4,4/175	200	Quattro	175	32	32	32	2,9	4,4	4,4	0,8	2,9	6+10	1	м
1136762	2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	100	Quattro	200	40	32	20	3,7	4,4	2,8	1	3,5	6+10	1	м
1136763	2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	100	Quattro	200	40	40	25	3,7	5,5	3,5	1	3,6	6+10	1	м

Трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения USYSTEMS Quattro

USYSTEMS теплоизолированные трубы Quattro Midi



Исполнение:

Четыре трубы в одном защитном гофрокожухе: две трубы – подача и обратка системы отопления, третья труба – подача ГВС, четвертая труба – рециркуляция ГВС.

Трубы для отопления имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH.

Характеристики:

Несущие трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха.

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами. Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности.

Область применения:

Подземная бесканальная прокладка в системах теплоснабжения и горячего водоснабжения. Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015.

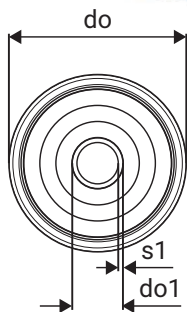
Параметры несущей трубы: для водоснабжения – максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 10 бар; для теплоснабжения - максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 6 или 10 бар.

Срок службы не менее 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Артикул	Типоразмер	Бухта, м	Констр.	do, мм	do1, мм	do2, мм	do3, мм	s1, мм	s2, мм	s3, мм	R, м	Вес, кг	PN, бар	Уп.	Ед. изм.
1136771	2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/140	200	Quattro Midi	140	25	25	20	2,3	3,5	2,8	0,65	1,84	6+10	1	м
1136772	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/140	200	Quattro Midi	140	32	25	20	2,9	3,5	2,8	0,7	2	6+10	1	м
1136773	2x40x3,7-32x4,4-25x3,5/175	200	Quattro Midi	175	40	32	25	3,7	4,4	3,5	0,8	3,2	6+10	1	м

Трубы для холодоснабжения USYSTEMS Supra

USYSTEMS теплоизолированные трубы Supra



Исполнение:

Трубы Supra выполнены из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом.

Характеристики:

Несущие трубы выполнены из полиэтилена высокой плотности PE100. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности HDPE.

Область применения:

Предназначена для подземной бесканальной прокладки в системах холодоснабжения и геотермальных системах.

Параметры несущей трубы: рабочая температура 20°C, максимальное рабочее давление 16 бар.

Срок службы не менее 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс XB.

Артикул	Типоразмер	Бухта, м	Греющий кабель	do, мм	do1, мм	s1, мм	PN, бар	R, м	Вес, кг	Упаковка	Ед. изм.
1136084	25x2,3/140	200	нет	140	25	2,3	16	0,5		1	м
1136085	32x2,9/140	200	нет	140	32	2,9	16	0,5	1,2	1	м
1136776	40x3,7/140	150	нет	140	40	3,7	16	0,5	1,47	1	м
1136777	50x4,6/140	150	нет	140	50	4,6	16	0,6	1,67	1	м
1136778	63x5,8/140	150	нет	140	63	5,8	16	0,7	1,97	1	м
1136779	75x6,8/175	150	нет	175	75	6,8	16	0,9	2,72	1	м
1136780	90x8,2/175	100	нет	175	90	8,2	16	1,0	3,14	1	м
1136781	110x10,0/200	100	нет	200	110	10	16	1,2	5,24	1	м

▶ Трубы для холодного водоснабжения и напорной канализации USYSTEMS Supra Plus

USYSTEMS теплоизолированные трубы Supra PLUS



Исполнение:

Трубы Supra PLUS выполнены из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП), с саморегулирующимся греющим кабелем (10 Вт/м), в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом. Поставляются в двух вариантах: с одним и двумя греющими кабелями.

Характеристики:

Несущие трубы выполнены из полиэтилена высокой плотности PE100. Снабжена по всей длине греющим кабелем (саморегулирующимся или постоянного сопротивления).

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

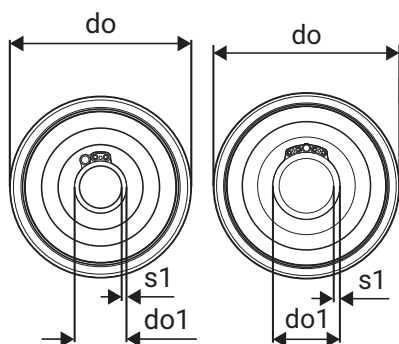
Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности HDPE.

Область применения:

Предназначена для подземной бесканальной прокладки в системах холодоснабжения, холодного водоснабжения, напорной канализации, в местах, где существует риск замерзания.

Параметры несущей трубы: рабочая температура 20°C, максимальное рабочее давление 16 бар.

Срок службы не менее 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ.



Артикул	Типоразмер	Бухта, м	Кол-во кабелей	do, мм	do1, мм	s1, мм	PN, бар	R, м	Вес, кг	Упаковка	Ед. изм.
1136086	25x2,3/140	150	1	140	25	2,3	16	0,5		1	м
1136782	32x2,9/140	150	1	140	32	2,9	16	0,5	1,2	1	м
1136783	40x3,7/140	150	1	140	40	3,7	16	0,5	1,5	1	м
1136784	50x4,6/140	150	1	140	50	4,6	16	0,6	1,7	1	м
1136785	63x5,8/140	150	1	140	63	5,8	16	0,7	2,1	1	м
1136786	75x6,8/175	150	1	175	75	6,8	16	0,9	2,9	1	м
1136787	90x8,2/200	100	1	200	90	8,2	16	1,1	4,4	1	м
1136788	110x10,0/200	100	1	200	110	10	16	1,2	5,3	1	м
1136789	32x2,9/140	100	2	140	32	2,9	16	0,5	1,47	1	м
1136790	40x3,7/175	150	2	175	40	3,7	16	0,5	2,37	1	м
1136791	50x4,6/175	150	2	175	50	4,6	16	0,6	2,57	1	м
1136792	63x5,8/175	150	2	175	63	5,8	16	0,7	2,97	1	м
1136793	75x6,8/175	150	2	175	75	6,8	16	0,9	3,2	1	м
1136794	90x8,2/200	100	2	200	90	8,2	16	1,1	4,37	1	м
1136795	110x10,0/200	100	2	200	110	10	16	1,2	5,37	1	м

➤ Трубы для холодного водоснабжения и напорной канализации USYSTEMS Supra Plus

USYSTEMS проводной термостат цифровой TW-6 с датчиком температуры



Характеристики

Цифровой программируемый термостат 230 В с функциями экономии энергии и работы по расписанию. Подключается к контроллеру CW-6 или напрямую к исполнительному механизму 230В или греющему кабелю. Может работать в режиме таймера для управления системой отопления, ГВС и пр. Состав комплекта: Термостат с дисплеем.

Датчик температуры пола (выносной датчик температуры), l=3 м. Максимальный ток 16 А.

Функциональность:

Отображение текущего статуса на дисплее.

Программирование работы по дням недели, режимы 5/2, 7/0 и 24ч.

Режимы работы: по встроенному датчику воздуха, по выносному датчику воздуха, по датчику пола, по встроенному/выносному датчику воздуха + по датчику пола.

Установка желаемой температуры в диапазоне 0-35°C.

Режим отпуска.

Ограничение максимальной температуры пола.

Режим фиксации температуры, режим защиты от заморозки, режим отпуска.

Режим таймера.

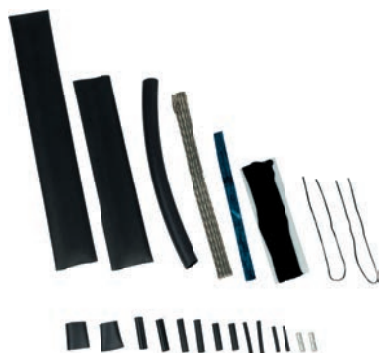
Возможность управления греющим кабелем в трубе USYSTEMS Supra PLUS и электрическими теплыми полами.

Подключается к контроллеру CW-6 с помощью 3-жильного кабеля сечением от 0,75 до 1,5 мм² или напрямую исполнительному механизму/греющему кабелю 230 В (2 жилы – подвод питания и 2 жилы – исполнительному механизму/греющему кабелю) – до 7 исполнительных механизмов.

Температура эксплуатации термостата >0°C. Длина выносного датчика 3 м, возможность удлинения до 20 м кабелем 2x1 мм².

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1137067	TW-6 с датчиком температуры	1	шт

USYSTEMS комплекты для кабеля Supra Plus



Комплекты предназначены для организации соединений греющего кабеля Supra Plus и питающего электрокабеля.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136670	Комплект подключения и окончания	1	шт
1136671	Комплект соединения	1	шт

➤ Фитинги для теплоизолированных труб USYSTEMS

USYSTEMS зажимной штуцер с наружной резьбой



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

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1135976	20x2.8-3/4"	1	шт

USYSTEMS зажимной наконечник с наружной резьбой для полимерных труб PN6 и PN10



Характеристики:

Зажимные наконечники изготавливаются из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.

Зажимной болт из нержавеющей стали с латунной гайкой.

Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Следует использовать уплотнительный материал по резьбе.

Область применения:

Для соединения труб PE-Ха и PE-HD серий S5,0 (PN6) и S3,2 (PN10).

Система зажимных фитингов 25-125 мм используется для труб Thermo, Varia, Aqua, Quattro, Supra, Supra PLUS.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135979	25x2,3-R3/4"HP	6	1	шт
1135630	32x2,9-R1"HP	6	1	шт
1135631	40x3,7-R1 1/4"HP	6	1	шт
1238253	50x4,6-R1 1/4"HP	6	1	шт
1135632	50x4,6-R1 1/2"HP	6	1	шт
1135633	63x5,8-R2"HP	6	1	шт
1238254	75x6,8-R2"HP	6	1	шт
1135980	75x6,8-R2 1/2"HP	6	1	шт
1135634	90x8,2-R3"HP	6	1	шт
1238255	110x10,0-R3"HP	6	1	шт
1135635	110x10,0-R4"HP	6	1	шт
1135636	125x11,4-R4"HP	6	1	шт
1135981	25x3,5-R3/4"HP	10	1	шт
1135637	32x4,4-R1"HP	10	1	шт
1135638	40x5,5-R1 1/4"HP	10	1	шт
1238256	50x6,9-R1 1/4"HP	10	1	шт
1135639	50x6,9-R1 1/2"HP	10	1	шт
1135982	63x8,6-R2"HP	10	1	шт
1238257	75x10,3-R2"HP	10	1	шт
1135640	75x10,3-R2 1/2"HP	10	1	шт
1135641	90x12,3-R3"HP	10	1	шт
1238258	110x15,1-R3"HP	10	1	шт
1135983	110x15,1-R4"HP	10	1	шт

➤ Фитинги для теплоизолированных труб USYSTEMS

USYSTEMS зажимной соединитель для полимерных труб PN6 и PN10



Для соединения труб PE-Ха и PE-HD серий S5,0 (PN6) и S3,2 (PN10). Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135984	25x2,3-25x2,3	6	1	шт
1135985	32x2,9-32x2,9	6	1	шт
1135986	40x3,7-40x3,7	6	1	шт
1135987	50x4,6-50x4,6	6	1	шт
1135988	63x5,8-63x5,8	6	1	шт
1135989	75x6,8-75x6,8	6	1	шт
1135990	90x8,2-90x8,2	6	1	шт
1135991	110x10-110x10	6	1	шт
1135992	125x11,4-125x11,4	6	1	шт
1135993	25x3,5-25x3,5	10	1	шт
1135994	32x4,4-32x4,4	10	1	шт
1135995	40x5,5-40x5,5	10	1	шт
1135996	50x6,9-50x6,9	10	1	шт
1135997	63x8,6-63x8,6	10	1	шт

USYSTEMS тройник с внутренней резьбой



Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Следует использовать уплотнительный материал по резьбе.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1135642	Rp1"BP-Rp1"BP-Rp1"BP	1	шт
1135643	Rp1 1/4"BP-Rp1 1/4"BP-Rp1 1/4"BP	1	шт
1136046	Rp1 1/2"BP-Rp1 1/2"BP-Rp1 1/2"BP	1	шт
1135644	Rp2"BP-Rp2"BP-Rp2"BP	1	шт
1136047	Rp2 1/2"BP-Rp2 1/2"BP-Rp2 1/2"BP	1	шт
1135645	Rp3"BP-Rp3"BP-Rp3"BP	1	шт
1136048	Rp4"BP-Rp4"BP-Rp4"BP	1	шт

➤ Фитинги для теплоизолированных труб USYSTEMS

USYSTEMS угольник с внутренней резьбой



Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.
Внутренняя трубная цилиндрическая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.
Следует использовать уплотнительный материал по резьбе.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136049	Rp1"BP-Rp1"BP	1	шт
1136050	Rp1 1/4"BP-Rp1 1/4"BP	1	шт
1136051	Rp1 1/2"BP-Rp1 1/2"BP	1	шт
1136052	Rp2"BP-Rp2"BP	1	шт
1136053	Rp2 1/2"BP-Rp2 1/2"BP	1	шт
1136054	Rp3"BP-Rp3"BP	1	шт
1135646	Rp4"BP-Rp4"BP	1	шт

USYSTEMS муфта с внутренней резьбой



Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.
Внутренняя трубная цилиндрическая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.
Следует использовать уплотнительный материал по резьбе.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136628	R1/2"BP-R1/2"BP	1	шт
1136629	R3/4"BP-R3/4"BP	1	шт
1136630	R1"BP-R1"BP	1	шт
1136631	R1 1/4"BP-R1 1/4"BP	1	шт
1136632	R1 1/2"BP-R1 1/2"BP	1	шт
1136633	R2"BP-R2"BP	1	шт
1136634	R2 1/2"BP-R2 1/2"BP	1	шт
1136635	R3"BP-R3"BP	1	шт
1136636	R4"BP-R4"BP	1	шт

➤ Фитинги для теплоизолированных труб USYSTEMS

USYSTEMS муфта места крепления HP-BP



Для крепления труб. Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.
Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.
Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.
Следует использовать уплотнительный материал по резьбе.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1238142	R3/4"HP-Rp3/4"BP	1	шт
1238143	R1"HP-Rp1"BP	1	шт
1238144	R1 1/4"HP-Rp1 1/4"BP	1	шт
1238145	R1 1/2"HP-Rp1 1/2"BP	1	шт
1238146	R2"HP-Rp2"BP	1	шт
1238148	R2 1/2"HP-Rp2 1/2"BP	1	шт
1238149	R3"HP-Rp3"BP	1	шт
1238150	R4"HP-Rp4"BP	1	шт

USYSTEMS футорка с наружной/внутренней резьбой



Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.
Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.
Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.
Следует использовать уплотнительный материал по резьбе.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136637	R3/4"HP-R1/2"BP	1	шт
1136638	R1"HP-R1/2"BP	1	шт
1136639	R1"HP-R3/4"BP	1	шт
1136640	R1 1/4"HP-R3/4"BP	1	шт
1136641	R1 1/2"HP-R3/4"BP	1	шт
1136642	R1 1/4"HP-R1"BP	1	шт
1136643	R1 1/2"HP-R1"BP	1	шт
1136644	R1 1/2"HP-R1 1/4"BP	1	шт
1136646	R2"HP-R1"BP	1	шт
1136647	R2"HP-R1 1/4"BP	1	шт
1136648	R2"HP-R1 1/2"BP	1	шт
1136650	R2 1/2"HP-R1 1/2"BP	1	шт
1136651	R2 1/2"HP-R2"BP	1	шт
1136652	R3"HP-R2"BP	1	шт
1136653	R3"HP-R2 1/2"BP	1	шт
1136654	R4"HP-R2"BP	1	шт
1136655	R4"HP-R2 1/2"BP	1	шт
1136656	R4"HP-R3"BP	1	шт

➤ Фитинги для теплоизолированных труб USYSTEMS

USYSTEMS фланец резьбовой



Изготовлен из нержавеющей стали 12Х18Н10Т по EN 1092.
Внутренняя трубная цилиндрическая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.
Следует использовать уплотнительный материал по резьбе.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136981	DN25 RP1"BP	1	шт
1136982	DN32 RP1 1/4"BP	1	шт
1136983	DN40 RP1 1/2"BP	1	шт
1136984	DN50 RP2"BP	1	шт
1136985	DN65 RP2 1/2"BP	1	шт
1136986	DN80 RP3"BP	1	шт
1136987	DN100 RP4"BP	1	шт

➤ Аксессуары для теплоизолированных труб USYSTEMS

USYSTEMS термоусаживаемый концевой уплотнитель для труб Single/Twin/Quattro



Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах теплоизолированных труб. В комплект входят концевой уплотнитель и уплотнительная лента-герметик. Герметичность достигается за счёт термоусадки с помощью нагрева. Для теплоизолированных труб с одной, двумя и четырьмя несущими трубами.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136693	Single d25-63/D140	1	шт
1136694	Single d40-110/D175-200	1	шт
1136695	Single d125/D200	1	шт
1136696	Twin d20-40/D140	1	шт
1136697	Twin d20-50/D175-200	1	шт
1136698	Twin d63/D200	1	шт
1136699	Quattro d20-40/D140-175-200	1	шт

USYSTEMS резиновый концевой уплотнитель для труб Single/Twin/Quattro



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, двумя и четырьмя несущими трубами.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237381	Single 25-32/D140	1	шт
1237383	Single 40-63/D140	1	шт
1237392	Twin 25-40/D140	1	шт
1237396	Quattro 20-32/D140	1	шт

USYSTEMS комплект изоляции тройника



Комплекты для тепло- и гидроизоляции тройниковых соединений труб Thermo, Aqua, Varia – в исполнении Single и Twin, а также Supra Plus с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, редукционные кольца, герметик. Фитинги для несущих труб в комплект не входят. Для труб Supra Plus следует дополнительно использовать комплект для кабеля (арт. 1136671). Использовать только совместно с термоусаживаемыми концевыми уплотнителями Usystems.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136673	Комплект изоляции тройника 200/175/140	1	шт

➤ Аксессуары для теплоизолированных труб USYSTEMS

USYSTEMS комплект изоляции угольника



Комплекты для тепло- и гидроизоляции угловых соединений труб Thermo, Aqua, Varia – в исполнении Single и Twin, а также Supra Plus с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, редукционные кольца, герметик. Фитинги для несущих труб в комплект не входят. Для труб Supra Plus следует дополнительно использовать комплект для кабеля (арт. 1136671). Использовать только совместно с термоусаживаемыми концевыми уплотнителями Usystems.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136674	Комплект изоляции угольника 200/175/140	1	шт

USYSTEMS комплект изоляции соединения



Комплекты для тепло- и гидроизоляции прямых соединений труб Thermo, Aqua, Varia – в исполнении Single и Twin, а также Supra Plus с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, редукционные кольца, герметик. Фитинги для несущих труб в комплект не входят. Для труб Supra Plus следует дополнительно использовать комплект для кабеля (арт. 1136671). Использовать только совместно с термоусаживаемыми концевыми уплотнителями Usystems.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136675	Комплект изоляции соединения 200/175/140	1	шт

USYSTEMS комплект прохода через фундамент



Для устройства прохода теплоизолированных труб через фундамент в местах, где отсутствует давление грунтовых вод. Набор состоит из проходной втулки длиной 550 мм, которая замуровывается в стене фундамента, термоусадочного рукава длиной 300 мм и ленты из термоактивируемого адгезива длиной 3 м.

Артикул	Типоразмер	Диаметр, мм	Упаковка	Ед. изм.
1136988	140 мм	200	1	шт
1136989	175/200 мм	250	1	шт

▶ Труборезы для труб USYSTEMS

Труборез Zenten Denakut для труб PE-Ха, MLC 26 мм



Для резки труб Usystems PE-Ха, MLC диаметром до 26 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237401	Труборез для труб PE-Ха, MLC до 26 мм	1	шт
1237406	Лезвие для трубореза	1	шт

Труборез Zenten Denakut для гофрокожухов, труб PE-Ха, MLC 26 мм



Для резки гофрированных кожухов, труб Usystems PE-Ха, MLC диаметром до 26 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237402	Труборез для гофрокожухов, труб PE-Ха, MLC до 26 мм	1	шт
1237407	Лезвие для трубореза	1	шт

Труборез Zenten Raptor для труб PE-Ха 40 мм



Для резки труб Usystems PE-Ха диаметром до 40 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237403	Труборез для труб PE-Ха до 40 мм	1	шт
1237408	Лезвие для трубореза	1	шт

Труборез Zenten для труб PE-Ха, MLC 75 мм



Для резки труб Usystems PE-Ха, MLC диаметром до 75 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237404	Труборез для труб PE-Ха, MLC до 75 мм	1	шт
1237409	Лезвие для трубореза	1	шт

Труборез Zenten для труб PE-Ха, MLC 125 мм



Для резки труб Usystems PE-Ха, MLC диаметром до 125 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237405	Труборез для труб PE-Ха, MLC до 125 мм	1	шт
1237410	Лезвие для трубореза	1	шт

➤ Расширительные инструменты для монтажа труб из сшитого полиэтилена РЕ-Ха и аксессуары к ним

USYSTEMS аккумуляторный расширительный инструмент M12



Описание:

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений на трубах РЕ-Ха диаметром до 32 мм 6 бар и до 28 мм 10 бар. Оснащен функцией автовращения расширительной головки. Поставляются в двух вариантах: комплект на 6 бар и комплект на 10 бар.

Технические характеристики:

Вес 2,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор.
Стальные шестерни в металлическом каркасе.
LED-подсветка.
Указатель уровня заряда аккумулятора.
Период зарядки аккумулятора ≈30 мин.
Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

Расширительный инструмент M12 (1 шт).
Для арт. 1057166 головки M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), 20x1,9/2,0 (1 шт), 25x2,3 (1 шт).
Для арт. 1057167 головки M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), 20x2,8 (1 шт), 25x3,5 (1 шт).
Аккумулятор M12 Li-Ion 2 A*ч, 12В (2 шт).
Зарядное устройство M12, 220-240В/50-60Гц (1 шт).
Смазка (1 тубик).
Пластиковый кейс (1 шт).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Ход, мм	Упаковка	Ед. изм.
1057166*	16/20/25	6	14	1	шт
1057167	16/20/25	10	14	1	шт

USYSTEMS аккумуляторный расширительный инструмент M12 Fuel



Описание:

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений на трубах РЕ-Ха диаметром до 32мм 6 бар и до 28 мм 10 бар. Оснащен функцией автовращения расширительной головки.

Технические характеристики:

Менее 10 секунд на расширение одного соединения 16мм.
Вес 2,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор.
Стальные шестерни в металлическом каркасе.
LED-подсветка.
Указатель уровня заряда аккумулятора.
Период зарядки аккумулятора ≈30 мин.
Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

Расширительный инструмент M12 Fuel (1шт).
Для арт. 1132663 головки M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), 20x1,9/2,0 (1 шт), 25x2,3 (1 шт).
Для арт. 1132664 головки M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), 20x2,8 (1 шт), 25x3,5 (1 шт).
Аккумулятор M12 Li-Ion 2 A*ч, 12В (2 шт).
Зарядное устройство M12, 220-240В/50-60Гц (1 шт).
Смазка (1 тубик).
Пластиковый кейс (1 шт).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Ход, мм	Упаковка	Ед. изм.
1132663*	16/20/25	6	14	1	шт
1132664*	16/20/25	10	14	1	шт

* Доступность для заказа уточняйте в отделе продаж

➤ Расширительные инструменты для монтажа труб из сшитого полиэтилена РЕ-Ха и аксессуары к ним

USYSTEMS аккумуляторный расширительный инструмент M18



Описание:

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений на трубах РЕ-Ха диаметром до 32 мм 10 бар. Оснащен функцией автовращения расширительной головки. Поставляются в одном варианте: комплект на 10 бар

Технические характеристики:

Вес 4,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор.
LED-подсветка.
Указатель уровня заряда аккумулятора.
Период зарядки аккумулятора ≈30 мин.

В комплект входят:

Расширительный инструмент M18 (1 шт).
Для арт.1063909 головки M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), M12/M18 20x2,8 (1 шт), M12/M18 25x3,5 (1 шт), M18 H32x2,9/4,4 (1 шт).
Аккумулятор M18 Li-Ion 2 A*ч, 18В (2 шт).
Зарядное устройство M18, 220-240В/50-60Гц (1 шт).
Смазка (1 тубик).
Пластиковый кейс (1 шт).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Ход, мм	Упаковка	Ед. изм.
1063909	16/20/25/32	10	25	1	шт

USYSTEMS расширительная головка M12/M18



Описание:

Расширительные головки для монтажа соединений на трубах РЕ-Ха с помощью расширительных инструментов M12 и M18 имеют цветовую кодировку. Материал: сталь.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Ход, мм	d, мм	s, мм	Упаковка	Ед. изм.
1237378	10/9,9	6	14	10	1,3	1	шт
1057172	16x1,8/2,0/2,2	6+10	14/25	16	1,8/2,0/2,2	1	шт
1057173	20x1,9/2,0	6	14/25	20	1,9/2,0	1	шт
1057174	20x2,8	10	14/25	20	2,8	1	шт
1057175	25x2,3	6	14/25	25	2,3	1	шт
1057176	25x3,5	10	14/25	25	3,5	1	шт
1057177	32x2,9	6	14/25	32	2,9	1	шт

➤ Расширительные инструменты для монтажа труб из сшитого полиэтилена РЕ-Ха и аксессуары к ним

USYSTEMS расширительная головка M12/M18 Fuel



Описание:

Расширительные головки для монтажа соединений на трубах РЕ-Ха с помощью расширительных инструментов M12 и M18 имеют цветовую кодировку. Материал: сталь.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Ход, мм	d, мм	s, мм	Упаковка	Ед. изм.
1119381*	16x1,8/2,0/2,2	6+10	14/25	16	1.8/2.0/2.2	1	шт
1119382*	20x1,9/2,0	6	14/25	20	1.9/2.0	1	шт
1119383*	20x2,8	10	14/25	20	2,8	1	шт
1119384*	25x2,3	6	14/25	25	2,3	1	шт
1119385*	25x3,5	10	14/25	25	3,5	1	шт
1119386*	32x2,9	6	14/25	32	2,9	1	шт

USYSTEMS расширительная головка M18



Описание:

Расширительные головки для монтажа соединений на трубах РЕ-Ха с помощью расширительного инструмента M18 имеют цветовую кодировку. Материал: сталь.

Прим.: не совместимы с инструментами M12, M18 VLD.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Ход, мм	d, мм	s, мм	Упаковка	Ед. изм.
1057182	32x2,9/4,4	6+10	25	32	2,9/4,4	1	шт
1057183	40x3,7	6	25	40	3,7	1	шт

* Доступность для заказа уточняйте в отделе продаж

➤ Расширительные инструменты для монтажа труб из сшитого полиэтилена РЕ-Ха и аксессуары к ним

USYSTEMS запасной аккумулятор M12 3/6А*Ч



Описание:

Запасной аккумулятор Li-ion 3А*ч и 6А*ч для инструмента Milwaukee M12.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136978	3А*ч	1	шт
1136979	6А*ч	1	шт

USYSTEMS запасной аккумулятор для инструмента M18



Описание:

Запасной аккумулятор Li-ion 5А*ч, для расширительного инструмента M18.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136977	5А*ч	1	шт

USYSTEMS запасное зарядное устройство для инструмента M12/M18



Описание:

Запасное зарядное устройство 220-240В/50-60Гц для аккумуляторов расширительного инструмента M12 и M18.

Артикул	Типоразмер	U, В	Упаковка	Ед. изм.
1136976	220-240В/50-60Гц	230	1	шт

➤ Инструмент для монтажа аксиальных фитингов

USYSTEMS инструмент аксиальный гидравлический для труб PEX PN10, Stabil 16-32 мм



Инструмент для монтажа соединений труб из сшитого полиэтилена PE-Xa S3,2 (PN10) и Stabil с аксиальными фитингами USYSTEMS посредством надвигной опрессовки гильзы на фитинг после расширения трубы.

Состав комплекта:

- Ручной расширитель – 1 шт;
- Расширительные головки для аксиального монтажа: 16x2,2 – 1 шт, 20x2,8 – 1 шт, 25x3,5 – 1 шт, 32x4,4 – 1 шт, для труб Stabil головки следует приобретать отдельно;
- Аксиальный пресс-инструмент – 1 шт;
- Напрессовочные тиски: 16+20 – 1 шт, 25+32 – 1 шт;
- Труборез PEX 16-25 мм – 1шт;
- Графитовая смазка – 1 шт;
- Инструкция-паспорт – 1 шт;
- Пластиковый кейс – 1 шт.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237690	16x2,2-20x2,8-25x3,5-32x4,4	10	1	шт

USYSTEMS головка расширительная аксиальная для труб Stabil



Расширительные головки для аксиального монтажа труб Usystems Stabil с помощью ручного гидравлического инструмента USYSTEMS (арт. 1237690).

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237695	16,2x2,6 Stabil	1	шт
1237696	20x2,9 Stabil	1	шт
1237697	25x3,7 Stabil	1	шт
1237698	32x4,7 Stabil	1	шт

USYSTEMS головка расширительная аксиальная для труб PEX PN10



Расширительные головки для аксиального монтажа труб из сшитого полиэтилена PE-Xa S3,2 (PN10) с помощью ручного гидравлического инструмента USYSTEMS (арт. 1237690).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237691	16x2,2	10	1	шт
1237692	20x2,8	10	1	шт
1237693	25x3,5	10	1	шт
1237694	32x4,4	10	1	шт

➤ Инструмент для монтажа пресс-фитингов

Ручной пресс-инструмент JT-1632 с вкладышами TH16-32 мм



Для опрессовки пресс-фитингов Usystems MLC Plus 16-32 мм с помощью заменяемых вкладышей. Поставляется в чемоданчике, вкладыши в комплекте.

Технические данные:

- Вес пресс инструмента без вкладышей: 4,7 кг;
- Поворот головки на 360 градусов;
- Расчетное усилие на рукоятку: 150 Н;
- Усилие обжатия: 33-57 кН.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237341	16-20-25-32	1	шт

Электрический пресс-инструмент EFP203 без клещей 16-75 мм



Поставляется в пластиковом чемоданчике, без пресс клещей. Предназначен для опрессовки пресс-фитингов Usystems MLC (Plus) диаметром 16-40 мм.

Технические данные:

- Вес пресс инструмента без пресс-клещей: 3,0 кг;
- Поворот пресс клещей на 360 градусов;
- Напряжение питания: 230 В / 50 Гц;
- Энергопотребление: 450 Вт;
- Усилие обжатия: 32 кН.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237346*	16-40	1	шт

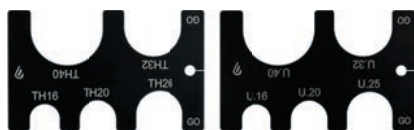
Пресс-клещи для электрического инструмента EFP203, CZ1550



Пресс-клещи для инструмента EFP203, CZ1550. Предназначены для опрессовки пресс фитингов USYSTEMS MLC (Plus) 16-40 мм. Материал: покрытая сталь.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237348*	TH-16	1	шт
1237349*	TH-20	1	шт
1237350*	TH-26	1	шт
1237351*	TH-32	1	шт
1237352*	TH-40	1	шт

Usystems шаблон для проверки пресс-соединения MLC



Инструмент для контроля профиля опрессованного инструментом фитинга Usystems MLC (Plus) 16-40 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237356	TH16-40 мм	1	шт
1237357	U16-40 мм	1	шт

* Доступность для заказа уточняйте в отделе продаж

➤ Инструмент

USYSTEMS фреза для подрезки водорозеток 1/2"



Фреза для укорачивания 1/2-дюймовых крановых удлинителей, водорозеток, эксцентриков и ниппелей на этапе чистового монтажа сантехники. Для пригнанного монтажа смесителей и кранов, чтобы отражатели плотно прилегли к стене. Внешний $\varnothing 3/4"$, внутренний $\varnothing 1/2"$. Съёмный силиконовый колпачок удерживает стружку от попадания на поверхность санитарных приборов. Универсальный SDS-хвостовик подходит как для перфоратора, так и для дрели. Размеры 90 x 55 x 55 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237830	1/2"HP	1	шт

USYSTEMS резак для снятия упаковки с бухт



Инструмент для вскрытия упаковки без повреждения труб.

Артикул	Упаковка	Ед. изм.
1237380	1	шт

USYSTEMS



usystems.ru

