

USYSTEMS

КАТАЛОГ

**Инженерные системы
USYSTEMS**

2025-2026

СОДЕРЖАНИЕ

Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa 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 PE-Xa, Stabil	22
Зажимные фитинги для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa	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
Комплектующие 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 PE-Xa и аксессуары к ним	85
Инструмент для монтажа аксиальных фитингов	89
Инструмент для монтажа пресс-фитингов	90

ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА РЕ-ХА ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ОХЛАЖДЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

➤ Трубы Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения

USYSTEMS труба Radi Pipe PN10 белая в бухтах/отрезках



Характеристики

Труба изготавливается из свитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3.2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода ЕВОН (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Совместима с фитингами системы быстрого монтажа, аксиальными фитингами и зажимными адаптерами.

Область применения

Для систем напольного и радиаторного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и ХВ.

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

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

Рабочее давление: 10 бар.

Поставляется в бухтах 16-32 мм и отрезках 40-110 мм.

Артикул	Типоразмер	Бухта/ отрезок, м	Нар. диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Давление, бар	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1137005	16x2,2	100	16	2,2	10	белый	100	м
1137006	16x2,2	400	16	2,2	10	белый	400	м
1137008	20x2,8	100	20	2,8	10	белый	100	м
1137009	20x2,8	300	20	2,8	10	белый	300	м
1137011	25x3,5	50	25	3,5	10	белый	50	м
1137014	32x4,4	50	32	4,4	10	белый	50	м
1136603	40x5,5	6	40	5,5	10	белый	6	м
1136604	50x6,9	6	50	6,9	10	белый	6	м
1136605	63x8,6	6	63	8,6	10	белый	6	м
1136606*	75x10,3	6	75	10,3	10	белый	6	м
1136607*	90x12,3	6	90	12,3	10	белый	6	м
1136608*	110x15,1	6	110	15,1	10	белый	6	м

* Доступность для заказа уточняйте в отделе продаж

➤ Трубы Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения

USYSTEMS труба Radi Pipe PN6 белая в бухтах/отрезках



Характеристики

Труба изготавливается из свитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости.

Совместима с фитингами системы быстрого монтажа под расширительный инструмент и зажимными адаптерами.

Область применения

Для систем напольного и радиаторного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и ХВ.

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

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

Рабочее давление: 6 бар.

Поставляется в бухтах и отрезках.

Артикул	Типоразмер	Бухта/ отрезок, м	Нар. диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Давление, бар	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1137018	16x2,0	240	16	2	6	белый	240	м
1137020	16x2,0	480	16	2	6	белый	480	м
1137021	16x2,0	560	16	2	6	белый	560	м
1137024	20x2,0	240	20	2	6	белый	240	м
1137026	20x2,0	640	20	2	6	белый	640	м
1137027	25x2,3	50	25	2,3	6	белый	50	м
1137029	25x2,3	300	25	2,3	6	белый	300	м
1137031	32x2,9	50	32	2,9	6	белый	50	м
1136617	40x3,7	50	40	3,7	6	белый	50	м
1136618	40x3,7	6	40	3,7	6	белый	6	м
1136619	50x4,6	50	50	4,6	6	белый	50	м
1136620	50x4,6	6	50	4,6	6	белый	6	м
1136621	63x5,8	50	63	5,8	6	белый	50	м
1136622	63x5,8	6	63	5,8	6	белый	6	м
1136623*	75x6,8	50	75	6,8	6	белый	50	м
1136624*	75x6,8	6	75	6,8	6	белый	6	м
1136625*	90x8,2	6	90	8,2	6	белый	6	м
1136626*	110x10,0	6	110	10	6	белый	6	м

* Доступность для заказа уточняйте в отделе продаж

➤ Трубы Water Pipe для водоснабжения

USYSTEMS труба Water Pipe PN10 белая в бухтах



Характеристики

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2.

Совместима с фитингами системы быстрого монтажа, аксиальными фитингами и зажимными адаптерами.

Область применения

Для систем питьевого водоснабжения.

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

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

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

Рабочее давление: 10 бар.

Поставляется в бухтах.

Артикул	Типоразмер	Бухта, м	Нар. диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Давление, бар	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1238250*	16x2,2	100	16	2,2	10	белый	100	м
1136990	16x2,2	200	16	2,2	10	белый	200	м
1136991	20x2,8	100	20	2,8	10	белый	100	м
1136992	25x3,5	50	25	3,5	10	белый	50	м
1136993	32x4,4	50	32	4,4	10	белый	50	м

* Доступность для заказа уточняйте в отделе продаж

➤ Трубы в теплоизоляции

USYSTEMS труба Radi Pipe PN10 в теплоизоляции синей/красной



Характеристики

Труба изготавливается по ТУ 22.21.29-001-75218277-23.

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена с защитной оболочкой.

Внутренняя труба из сшитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3.2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости.

Совместима с фитингами системы быстрого монтажа, аксиальными фитингами и зажимными адаптерами.

Область применения

Для систем напольного и радиаторного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и ХВ.

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

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

Рабочее давление: 10 бар.

Артикул	Типоразмер	Диаметр трубы, мм	Толщина стенки, мм	Толщина теплоизоляции, мм	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1136681	16x2,2/6 синяя	16	2,2	6	синий	100	м
1136682	20x2,8/6 синяя	20	2,8	6	синий	50	м
1136683	25x3,5/6 синяя	25	3,5	6	синий	25	м
1136684	32x4,4/6 синяя	32	4,4	6	синий	25	м
1136685	16x2,2/6 красная	16	2,2	6	красный	100	м
1136686	20x2,8/6 красная	20	2,8	6	красный	50	м
1136687	25x3,5/6 красная	25	3,5	6	красный	25	м
1136688	32x4,4/6 красная	32	4,4	6	красный	25	м
1237320*	16x2,2/10 синяя	16	2,2	10	синий	100	м
1237321*	20x2,8/10 синяя	20	2,8	10	синий	50	м
1237322*	25x3,5/10 синяя	25	3,5	10	синий	25	м
1237323*	32x4,4/10 синяя	32	4,4	10	синий	25	м
1237324*	16x2,2/10 красная	16	2,2	10	красный	100	м
1237325*	20x2,8/10 красная	20	2,8	10	красный	50	м
1237326*	25x3,5/10 красная	25	3,5	10	красный	25	м
1237327*	32x4,4/10 красная	32	4,4	10	красный	25	м
1237328*	16x2,2/13 синяя	16	2,2	13	синий	50	м
1237329*	20x2,8/13 синяя	20	2,8	13	синий	50	м
1238242*	25x3,5/13 синяя	25	3,5	13	синий	25	м
1238243*	32x4,4/13 синяя	32	4,4	13	синий	25	м
1237330*	16x2,2/13 красная	16	2,2	13	красный	50	м
1237331*	20x2,8/13 красная	20	2,8	13	красный	50	м
1238244*	25x3,5/13 красная	25	3,5	13	красный	25	м
1238245*	32x4,4/13 красная	32	4,4	13	красный	25	м

* Доступность для заказа уточняйте в отделе продаж

➤ Кожухи, крепления и аксессуары для труб

USYSTEMS кожух Teck



Защитный гофрированный кожух повышенной прочности. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу «труба в трубе» для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Тип: тяжёлый.

Цвет красный / синий / чёрный. Поставляется в бухтах.

Артикул	Типоразмер	Тип	Бухта, м	Диаметр трубы, мм	Нар. диаметр, мм	Внутр. диаметр, мм	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1136073	25/20	Тяжёлый	50	16	25	20	красный	50	м
1136074	28/23	Тяжёлый	50	20	28	23	красный	50	м
1136075	35/29	Тяжёлый	50	25	35	29	красный	50	м
1136076	25/20	Тяжёлый	50	16	25	20	синий	50	м
1136077	28/23	Тяжёлый	50	20	28	23	синий	50	м
1136078	35/29	Тяжёлый	50	25	35	29	синий	50	м
1136082	40/35	Тяжёлый	25	32	40	35	чёрный	25	м

USYSTEMS угловой фиксатор Multi



Обеспечивает фиксацию изгиба трубы на 90° в местах подключения к распределительным коллекторам, стоякам, отопительным приборам и т.д. Материал: армированный стекловолокном полиамид.

Цвет: чёрный.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1135622	14-17	100	шт
1135623	20	50	шт
1135624	25	25	шт

USYSTEMS крюк Teck



Изготавливается из устойчивого к ударным нагрузкам пластика, цвет чёрный. Для крепления труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм. Длина 100 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136092	16-32 односторонний	200	шт
1136093	16-32 двухсторонний	200	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

USYSTEMS кольцо для труб PE-Xa с упором белое



Изготавливается из свитого полиэтилена PE-X. Кольца используются для монтажа соединений труб USYSTEMS PE-Xa с фитингами из латуни или PPSU, монтируемыми с помощью расширительного инструмента.

Для труб диаметром 16 - 40 мм. Минимальная температура монтажа -15 °C.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1135700	16	6+10	белый	100	шт
1135701	20	6+10	белый	100	шт
1135702	25	6+10	белый	300	шт
1135703	32	6+10	белый	160	шт
1135704	40	6+10	белый	80	шт

USYSTEMS угольник PPSU для труб PE-Xa



Полимерные фитинги из полифенилсульфона PPSU для соединения труб из свитого полиэтилена PE-Xa. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из свитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135705	16-16	6+10	50	шт
1135706	20-20	6+10	50	шт
1135707	25-25	6+10	25	шт
1135708	32-32	6+10	10	шт
1135709	40-40	6+10	5	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

USYSTEMS соединитель PPSU для труб PE-Xa



Полимерные фитинги из полифенилсульфона PPSU для соединения труб из свитого полиэтилена PE-Xa. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из свитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135710	16-16	6+10	50	шт
1135711	20-20	6+10	50	шт
1135712	25-25	6+10	25	шт
1135713	32-32	6+10	10	шт
1135714	40-40	6+10	10	шт

USYSTEMS переходник PPSU для труб PE-Xa



Полимерные фитинги из полифенилсульфона PPSU для соединения труб из свитого полиэтилена PE-Xa. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из свитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135715	20-16	6+10	50	шт
1135716	25-16	6+10	25	шт
1135717	25-20	6+10	25	шт
1135718	32-25	6+10	20	шт
1135719	40-32	6+10	10	шт

USYSTEMS заглушка PPSU для труб PE-Xa



Полимерные фитинги из полифенилсульфона PPSU для соединения труб из свитого полиэтилена PE-Xa. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из свитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135720	16	6+10	50	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

USYSTEMS заглушка латунная для труб PE-Xa, тип 2



Фитинги из коррозионностойкой латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136070	16	6+10	100	шт
1136071	20	6+10	10	шт
1136072	25	6+10	10	шт

USYSTEMS тройник равнопроходной PPSU для труб PE-Xa



Полимерные фитинги из полифенилсульфона PPSU для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135721	16-16-16	6+10	50	шт
1135722	20-20-20	6+10	25	шт
1135723	25-25-25	6+10	20	шт
1135724	32-32-32	6+10	10	шт
1135725	40-40-40	6+10	5	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

USYSTEMS тройник редукционный PPSU для труб PE-Xa



Полимерные фитинги из полифенилсульфона PPSU для соединения труб из свитого полиэтилена PE-Xa. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из свитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135726	16-20-16	6+10	25	шт
1135727	20-16-16	6+10	25	шт
1135728	20-16-20	6+10	25	шт
1135729	20-20-16	6+10	25	шт
1135730	20-25-20	6+10	20	шт
1135731	25-16-16	6+10	20	шт
1135732	25-16-20	6+10	20	шт
1135733	25-16-25	6+10	20	шт
1135734	25-20-16	6+10	20	шт
1135735	25-20-20	6+10	20	шт
1135736	25-20-25	6+10	20	шт
1135737	25-25-20	6+10	20	шт
1135738	25-32-25	6+10	10	шт
1135739	32-20-25	6+10	10	шт
1135740	32-20-32	6+10	10	шт
1135741	32-25-20	6+10	10	шт
1135742	32-25-25	6+10	10	шт
1135743	32-25-32	6+10	10	шт
1135746	40-20-40	6+10	5	шт
1135748	40-25-40	6+10	5	шт
1135749	40-32-32	6+10	10	шт
1135750	40-32-40	6+10	5	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

USYSTEMS штуцер с наружной резьбой латунный для труб PE-Xa, тип 1



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти.

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

Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10).

Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135751	16-R1/2"HP	6+10	100	шт
1135752	16-R3/4"HP	6+10	80	шт
1135753	20-R1/2"HP	6+10	85	шт
1135754	20-R3/4"HP	6+10	65	шт
1135755	25-R3/4"HP	6+10	50	шт
1135756	25-R1"HP	6+10	35	шт
1135757	32-R1"HP	6+10	20	шт
1237861	40-R1 1/4"HP	6+10	1	шт

USYSTEMS штуцер с внутренней резьбой латунный для труб PE-Xa, тип 1



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10).

Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135758	16-Rp1/2"BP	6+10	80	шт
1135759	20-Rp1/2"BP	6+10	80	шт
1135760	20-Rp3/4"BP	6+10	50	шт
1135761	25-Rp3/4"BP	6+10	40	шт
1135762	25-Rp1"BP	6+10	30	шт
1135763	32-Rp1"BP	6+10	20	шт
1237881	40-G1 1/4"BP	6+10	1	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

USYSTEMS штуцер с накидной гайкой латунный для труб PE-Xa, тип 1



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной О-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135764	16-G1/2"НГ	6+10	100	шт
1135765	20-G1/2"НГ	6+10	75	шт
1135766	20-G3/4"НГ	6+10	70	шт
1135767	25-G3/4"НГ	6+10	50	шт
1135768	25-G1"НГ	6+10	40	шт

USYSTEMS угольник с наружной резьбой латунный для труб PE-Xa, тип 1



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Наружная резьба – трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135769	16-R1/2"HP	6+10	80	шт
1135770	20-R1/2"HP	6+10	60	шт
1135771	20-R3/4"HP	6+10	50	шт
1135772	25-R3/4"HP	6+10	35	шт
1135773	32-R1"HP	6+10	18	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

USYSTEMS угольник с внутренней резьбой латунный для труб PE-Xa, тип 1



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135774	16-Rp1/2"BP	6+10	70	шт
1135775	20-Rp1/2"BP	6+10	55	шт
1135776	20-Rp3/4"BP	6+10	40	шт
1135777	25-Rp3/4"BP	6+10	35	шт

USYSTEMS угольник с накидной гайкой латунный для труб PE-Xa, тип 1



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая G по DIN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной О-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением.

Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135778	16-G1/2"НГ	6+10	70	шт
1135779	20-G1/2"НГ	6+10	50	шт
1135780	20-G3/4"НГ	6+10	50	шт
1135781	25-G3/4"НГ	6+10	35	шт

USYSTEMS тройник с внутренней резьбой латунный для труб PE-Xa, тип 1



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135782	16-Rp1/2"BP-16	6+10	50	шт
1135783	20-Rp1/2"BP-20	6+10	30	шт
1135784	25-Rp1/2"BP-25	6+10	25	шт
1135785	25-Rp3/4"BP-25	6+10	20	шт
1135786	32-Rp1"BP-32	6+10	10	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

USYSTEMS штуцер с наружной резьбой латунный для труб PE-Xa, тип 2



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти.

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

Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10).

Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136006	16-R1/2"HP	6+10	100	шт
1136007	16-R3/4"HP	6+10	80	шт
1136008	20-R1/2"HP	6+10	90	шт
1136009	20-R3/4"HP	6+10	70	шт
1136010	25-R3/4"HP	6+10	40	шт
1136011	25-R1"HP	6+10	40	шт
1136012	32-R1"HP	6+10	10	шт
1136691	40-1 1/4R1"HP	6+10	20	шт

USYSTEMS штуцер с внутренней резьбой латунный для труб PE-Xa, тип 2



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10).

Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136013	16-G1/2"BP	6+10	60	шт
1136014	16-G3/4"BP	6+10	50	шт
1136015	20-G1/2"BP	6+10	60	шт
1136016	20-G3/4"BP	6+10	40	шт
1136017	25-G3/4"BP	6+10	40	шт
1136018	25-G1"BP	6+10	35	шт
1136019	32-G1"BP	6+10	20	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

USYSTEMS штуцер с накидной гайкой латунный для труб PE-Xa, тип 2



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной О-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136020	16-G1/2"НГ	6+10	100	шт
1136021	16-G3/4"НГ	6+10	80	шт
1136022	20-G3/4"НГ	6+10	50	шт
1136023	20-G1"НГ	6+10	40	шт
1136024	25-G1"НГ	6+10	40	шт

USYSTEMS штуцер с накидной гайкой Евроконус латунный для труб PE-Xa, тип 2



Фитинги из латуни (16 мм – из никелированной латуни) для подключения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая G3/4" Евроконус по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136068	16-G3/4"НГ Евроконус	6+10	80	шт
1136069	20-G3/4"НГ Евроконус	6+10	50	шт
1136929	25-G3/4"НГ Евроконус	6+10	40	шт

USYSTEMS водорозетка Smart Aqua PE-Xa под планку М, тип 1



Фитинги из латуни для подключения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa к санитарным приборам. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Для непосредственного крепления к стене или монтажным планкам с расстоянием между отверстиями 40 мм. Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136913	16-Rp1/2"ВР I=43 мм	6+10	40	шт
1136914	20-Rp1/2"ВР I=43 мм	6+10	35	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

USYSTEMS водорозетка Smart Aqua PE-Xa под планку удлинённая L, тип 1



Фитинги из латуни для подключения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa к санитарным приборам. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Для непосредственного крепления к стене или монтажным планкам с расстоянием между отверстиями 40 мм. Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136915	16-Rp1/2"BP l=49 мм	6+10	40	шт
1136916	20-Rp1/2"BP l=49 мм	6+10	35	шт

USYSTEMS водорозетка Smart Aqua PE-Xa под планку XXL экстрадлинная, тип 1



Фитинги из латуни для подключения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa к санитарным приборам. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Для непосредственного крепления к стене или монтажным планкам с расстоянием между отверстиями 40 мм. Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136919	16-Rp1/2"BP l=82 мм	6+10	5	шт
1136920	20-Rp1/2"BP l=82 мм	6+10	5	шт

USYSTEMS водорозетка Smart Aqua PE-Xa U-профиль M, L тип 1

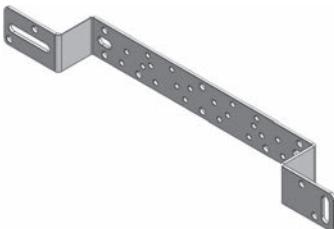


Фитинги из латуни для подключения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa к санитарным приборам. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Проходная водорозетка для кольцевой разводки. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Фитинги универсальны для труб серий S5,0 и S3,2 (PN6 и PN10). Для непосредственного крепления к стене или монтажным планкам с расстоянием между отверстиями 40 мм. Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136925	16-Rp1/2"BP-16 l=43 мм	6+10	16	шт
1136926	20-Rp1/2"BP-20 l=43 мм	6+10	16	шт
1136927	16-Rp1/2"BP-16 l=49 мм	6+10	16	шт
1136928	20-Rp1/2"BP-20 l=49 мм	6+10	16	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

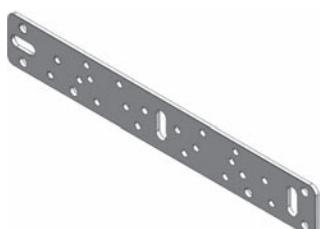
USYSTEMS монтажный угол Smart Aqua для водорозеток



Для монтажа водорозеток USYSTEMS.
Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения.
В комплект входят винты M6x10х6шт по DIN 965.
С отверстиями и пазами для простой фиксации.
Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1238128	75/100/150 мм	6	шт

USYSTEMS монтажная планка Smart Aqua для водорозеток



Для монтажа водорозеток USYSTEMS.
Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения.
В комплект входят винты M6x10х6шт по DIN 965.
С отверстиями и пазами для простой фиксации.
Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1238130	75/100/150 мм	6	шт

USYSTEMS угольник Smart Radi из никелированной трубы 16/20-15



Изготавливается из латунной трубы 15 x 1 мм длиной 300-1000 мм.
Подключение трубы 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"ВР Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером 15СU. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Кольцо следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136930	16-15 300 мм	10	шт
1136934	20-15 300 мм	10	шт
1136935	16-15 1000 мм	15	шт

USYSTEMS тройник Smart Radi из никелированной трубы 15 мм



Изготавливается из латунной трубы 15 x 1 мм длиной 300 мм.
Подключение трубы 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"ВР Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером 15СU. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Кольцо следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136931	16-15-16 300 мм	10	шт
1136932	20-15-20 300 мм	10	шт

➤ Фитинги системы быстрого монтажа с помощью расширительного инструмента

USYSTEMS зажимной адаптер Smart Radi 15Cu



Для подключения медной/латунной трубы 15 x 1 мм тройников и уголков к радиаторным узлам 3/4"НР Евроконус. Внутренняя резьба 3/4"ВР Евроконус. Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136936	15CU-3/4" Евроконус Тип 1	10	шт

USYSTEMS ниппель переходной Smart Radi



Изготавливается из покрытой латуни, с самоуплотнением. Предназначен для радиаторных узлов с внутренней резьбой 1/2"ВР, служит переходом с внутренней резьбы 1/2"ВР на наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместим с резьбовыми адаптерами.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136067	G3/4"НР Евроконус-G1/2"НР	10	шт



Зажимные фитинги для монтажа труб из свитого полиэтилена диаметром 20-125ммсмотрите подраздел **Фитинги для теплоизолированных труб USYSTEMS**.
Не требуют специального инструмента.

ТРУБЫ STABIL PIPE ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ОХЛАЖДЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

USYSTEMS труба Stabil Pipe PN10 в бухтах



Кислородонепроницаемая металлополимерная композиционная труба (Сшитый полиэтилен PE-Xa – Клей – Продольно сваренный встык алюминий – Клей – Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015). Рабочее давление: 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1, 2, 4, 5 и ХВ. Поставляется в бухтах с защитными заглушками на концах трубы. Соединение труб между собой и отопительными/санитарными приборами следует выполнять с помощью аксиальных фитингов Usystems.

Артикул	Типоразмер	Бухта, м	Нар. диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Давление, бар	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1237801	16,2x2,6	100	16,2	2,6	10	серый	100	м
1237802	16,2x2,6	200	16,2	2,6	10	серый	200	м
1237803	20x2,9	50	20	2,9	10	серый	50	м
1237804	20x2,9	100	20	2,9	10	серый	100	м
1237805	25x3,7	50	25	3,7	10	серый	50	м
1237807	32x4,7	25	32	4,7	10	серый	25	м
1237808	32x4,7	50	32	4,7	10	серый	50	м

➤ Система аксиальных фитингов для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, Stabil

USYSTEMS надвижная гильза аксиальная универсальная Uni



Гильза из термообработанной латуни, используется для монтажа соединений труб Stabil Pipe и труб PE-Xa S3,2 (PN10) с аксиальными фитингами USYSTEMS с помощью комплекта инструментов посредством надвижной опрессовки на фитинг после расширения трубы. Монтаж необходимо выполнять направлением внутренней фаски гильзы в сторону соединения.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237431	16 Uni	50	шт
1237432	20 Uni	50	шт
1237433	25 Uni	25	шт
1237434	32 Uni	20	шт

USYSTEMS надвижная гильза аксиальная



Гильза из термообработанной латуни, используется для монтажа соединений труб из сшитого полиэтилена PE-Xa S3,2 (PN10) с аксиальными фитингами USYSTEMS с помощью комплекта инструментов посредством надвижной опрессовки на фитинг после расширения трубы. Монтаж необходимо выполнять направлением внутренней фаски гильзы в сторону соединения.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237413	16	10	50	шт
1237414	20	10	50	шт
1237415	25	10	25	шт
1237416	32	10	20	шт

USYSTEMS надвижная гильза аксиальная универсальная Uni никелированная



Гильза из термообработанной латуни с покрытием серебристого цвета, используется для монтажа соединений труб Stabil Pipe и труб PE-Xa S3,2 (PN10) с аксиальными фитингами USYSTEMS с помощью комплекта инструментов посредством надвижной опрессовки на фитинг после расширения трубы. Монтаж необходимо выполнять направлением внутренней фаски гильзы в сторону соединения.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237440	16 Uni никелированная	50	шт
1237449	20 Uni никелированная	50	шт

➤ Система аксиальных фитингов для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, Stabil

USYSTEMS угольник аксиальный



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe путём опрессовки надвижной гильзы. Монтаж с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237421	16-16	10	10	шт
1237422	20-20	10	10	шт
1237423	25-25	10	10	шт
1237424	32-32	10	10	шт

USYSTEMS муфта аксиальная



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe путём опрессовки надвижной гильзы. Монтаж с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237441	16-16	10	10	шт
1237442	20-20	10	10	шт
1237443	25-25	10	10	шт
1237444	32-32	10	10	шт

USYSTEMS переходник аксиальный



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe путём опрессовки надвижной гильзы. Монтаж с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237451	20-16	10	10	шт
1237452	25-16	10	10	шт
1237453	25-20	10	10	шт
1237455	32-25	10	10	шт

➤ Система аксиальных фитингов для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, Stabil

USYSTEMS заглушка аксиальная



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe путём опрессовки надвижной гильзы. Монтаж с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237471	16	10	10	шт
1237472	20	10	10	шт
1237473	25	10	10	шт

USYSTEMS тройник аксиальный равнопроходной



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe путём опрессовки надвижной гильзы. Монтаж с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237481	16-16-16	10	10	шт
1237482	20-20-20	10	10	шт
1237483	25-25-25	10	10	шт
1237484	32-32-32	10	5	шт

➤ Система аксиальных фитингов для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, Stabil

USYSTEMS тройник аксиальный редукционный



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe путём опрессовки надвижной гильзы. Монтаж с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237491	16-20-16	10	10	шт
1237493	20-16-16	10	10	шт
1237494	20-16-20	10	10	шт
1237495	20-20-16	10	10	шт
1237496	20-25-16	10	10	шт
1237497	20-25-20	10	10	шт
1237499	25-16-16	10	10	шт
1237500	25-16-20	10	10	шт
1237501	25-16-25	10	10	шт
1237502	25-20-16	10	10	шт
1237503	25-20-20	10	10	шт
1237504	25-20-25	10	10	шт
1237505	25-25-16	10	10	шт
1237506	25-25-20	10	10	шт
1237509	25-32-25	10	5	шт
1237511	32-16-25	10	5	шт
1237512	32-16-32	10	5	шт
1237514	32-20-25	10	5	шт
1237515	32-20-32	10	5	шт
1237517	32-25-20	10	5	шт
1237518	32-25-25	10	5	шт
1237519	32-25-32	10	5	шт

➤ Система аксиальных фитингов для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, Stabil

USYSTEMS штуцер аксиальный с наружной резьбой



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237551	16-R1/2"HP	10	10	шт
1237552	16-R3/4"HP	10	10	шт
1237553	20-R1/2"HP	10	10	шт
1237554	20-R3/4"HP	10	10	шт
1237555	25-R1/2"HP	10	10	шт
1237556	25-R3/4"HP	10	10	шт
1237557	25-R1"HP	10	10	шт
1237558	32-R3/4"HP	10	10	шт
1237559	32-R1"HP	10	10	шт

USYSTEMS штуцер аксиальный с внутренней резьбой



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237571	16-Rp1/2"BP	10	10	шт
1237572	16-Rp3/4"BP	10	10	шт
1237573	20-Rp1/2"BP	10	10	шт
1237574	20-Rp3/4"BP	10	10	шт
1237575	25-Rp1/2"BP	10	10	шт
1237576	25-Rp3/4"BP	10	10	шт
1237577	25-Rp1"BP	10	10	шт
1237579	32-Rp1"BP	10	10	шт

➤ Система аксиальных фитингов для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, Stabil

USYSTEMS штуцер аксиальный с накидной гайкой



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237591	16-G1/2"НГ	10	10	шт
1237592	16-G3/4"НГ	10	10	шт
1237593	20-G1/2"НГ	10	10	шт
1237594	20-G3/4"НГ	10	10	шт
1237596	25-G3/4"НГ	10	10	шт
1237597	25-G1"НГ	10	10	шт
1237598	32-G1"НГ	10	10	шт

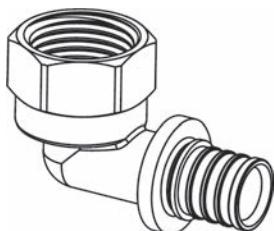
USYSTEMS угольник аксиальный с наружной резьбой



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237611	16-R1/2"HP	10	10	шт
1237612	16-R3/4"HP	10	10	шт
1237613	20-R1/2"HP	10	10	шт
1237614	20-R3/4"HP	10	10	шт
1237616	25-R3/4"HP	10	10	шт
1237619	32-R1"HP	10	10	шт

USYSTEMS угольник аксиальный с внутренней резьбой



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237621	16-Rp1/2"BP	10	10	шт
1237622	16-Rp3/4"BP	10	10	шт
1237623	20-Rp1/2"BP	10	10	шт
1237624	20-Rp3/4"BP	10	10	шт
1237625	25-Rp3/4"BP	10	10	шт

➤ Система аксиальных фитингов для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, Stabil

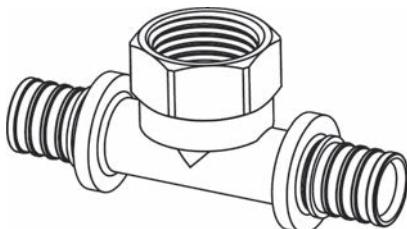
USYSTEMS угольник аксиальный с накидной гайкой



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237631	16-G1/2"НГ	10	10	шт
1237633	20-G1/2"НГ	10	10	шт
1237634	20-G3/4"НГ	10	10	шт
1237635	25-G3/4"НГ	10	10	шт

USYSTEMS тройник аксиальный с внутренней резьбой



Фитинг из термообработанной латуни для соединения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe с отопительными и санитарными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237651	16-Rp1/2"BP-16	10	10	шт
1237652	20-Rp1/2"BP-20	10	10	шт
1237654	25-Rp1/2"BP-25	10	10	шт
1237655	25-Rp3/4"BP-25	10	10	шт
1237658	32-Rp3/4"BP-32	10	10	шт
1237659	32-Rp1"BP-32	10	10	шт

USYSTEMS водорозетка аксиальная



Фитинг из термообработанной латуни для подключения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe к санитарным приборам. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237671	16-Rp1/2"BP I=43 мм	10	10	шт

➤ Система аксиальных фитингов для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, Stabil

USYSTEMS водорозетка аксиальная под планку М



Фитинг из термообработанной латуни для подключения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe к санитарным приборам. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Для непосредственного крепления к стене или монтажным планкам с расстоянием между отверстиями 40 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237675	16-Rp1/2"BP l=43 мм	10	шт
1237676	20-Rp1/2"BP l=43 мм	10	шт
1237673	20-Rp3/4"BP l=43 мм	10	шт

USYSTEMS водорозетка аксиальная под планку эстрадлинная XXL



Фитинг из термообработанной латуни для подключения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe к санитарным приборам. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Для непосредственного крепления к стене или монтажным планкам с расстоянием между отверстиями 40 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237680	16-Rp1/2"BP l=82 мм	10	шт
1237681	20-Rp1/2"BP l=82 мм	10	шт

USYSTEMS водорозетка аксиальная под планку U-профиль М

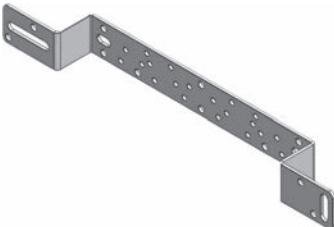


Фитинг из термообработанной латуни для подключения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe к санитарным приборам. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов. Проходная водорозетка для кольцевой разводки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Для непосредственного крепления к стене или монтажным планкам с расстоянием между отверстиями 40 мм.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237682	16-Rp1/2"BP-16 l=43 мм	10	16	шт
1237683	20-Rp1/2"BP-20 l=43 мм	10	16	шт
1237684	16-Rp1/2"BP-16 l=49 мм	10	16	шт
1237685	20-Rp1/2"BP-20 l=49 мм	10	16	шт

➤ Система аксиальных фитингов для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, Stabil

USYSTEMS монтажный угол Smart Aqua для водорозеток



Для монтажа водорозеток USYSTEMS.
Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения.
В комплект входят винты M6x10х6шт по DIN 965.
С отверстиями и пазами для простой фиксации.
Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1238128	75/100/150 мм	6	шт

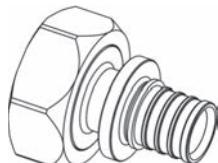
USYSTEMS монтажная планка Smart Aqua для водорозеток



Для монтажа водорозеток USYSTEMS.
Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения.
В комплект входят винты M6x10х6шт по DIN 965.
С отверстиями и пазами для простой фиксации.
Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1238130	75/100/150 мм	6	шт

USYSTEMS штуцер аксиальный с накидной гайкой Евроконус



Фитинг из никелированной латуни для подключения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширитального и напрессовочного инструментов. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" Евроконус по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237601	16-G3/4"НГ Евроконус	10	10	шт
1237602	20-G3/4"НГ Евроконус	10	10	шт

USYSTEMS угольник аксиальный для радиатора



Для подключения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe к отопительным приборам. Изготавливается из латунной трубы 15 x 1 мм длиной 300 мм. Подключение трубы 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"ВР Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером 15CU. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширитального и напрессовочного инструментов.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237661	16-15 300 мм	10	10	шт

➤ Система аксиальных фитингов для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, Stabil

USYSTEMS тройник аксиальный для радиатора



Для подключения труб USYSTEMS PE-Xa S3,2 (PN10), Stabil Pipe к отопительным приборам. Изготавливается из латунной трубы 15 x 1 мм длиной 300 мм. Подключение трубы 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"ВР Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером 15СU. Соединение с трубой выполняется путём опрессовки надвижной гильзы с помощью комплекта расширительного и напрессовочного инструментов.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237667	16-15-16 300 мм	10	шт
1237669	20-15-20 300 мм	10	шт

USYSTEMS зажимной адаптер Smart Radi 15Cu



Для подключения медной/латунной трубы 15 x 1 мм тройников и уголков к радиаторным узлам 3/4"НР Евроконус. Внутренняя резьба 3/4"ВР Евроконус. Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136936	15СU-3/4" Евроконус Тип 1	10	шт

USYSTEMS ниппель переходной Smart Radi

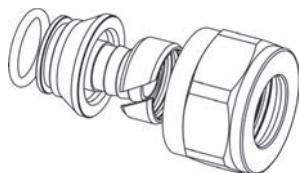


Изготавливается из покрытой латуни, с самоуплотнением. Предназначен для радиаторных узлов с внутренней резьбой 1/2"ВР, служит переходом с внутренней резьбы 1/2"ВР на наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместим с резьбовыми адаптерами.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136067	G3/4"НР Евроконус-G1/2"НР	10	шт

➤ Зажимные фитинги для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa

USYSTEMS зажимной адаптер Flex латунный PE-X Евроконус



Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" Евроконус по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Для присоединения труб PE-Xa 6 бар (S5,0) и 10 бар (S3,2) к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус.

См. возможную замену - USYSTEMS штуцер с накидной гайкой Евроконус латунный для труб PE-Xa (арт. 1136068 и арт. 1136069). Усилие затяжки не менее 35Н.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237332	16x2,2-3/4"ВР Евроконус	10	10	шт
1237333	20x2,8-3/4"ВР Евроконус	10	10	шт
1237334	16x2,0-3/4"ВР Евроконус	6	10	шт
1237335	20x2,0-3/4"ВР Евроконус	6	10	шт

➤ Аксессуары для подключения радиаторов

USYSTEMS узел нижнего подключения радиатора



Узел для подключения к радиатору с нижней подводкой. Прямое исполнение, без байпаса. Имеет встроенные запорные краны.

Подключение к радиатору – накидная гайка G3/4"НГ (под конус), подключение к трубам – наружная резьба G3/4"НР Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"ВР Евроконус.

В комплекте с ниппелями G3/4"НР ЕК-G1/2"НР для подключения к радиаторам с внутренней резьбой G1/2"ВР.

Артикул	Типоразмер	Исполнение	Упаковка	Ед. изм.
1237822	G3/4"НР ЕК-G3/4"НГ ЕК +1/2"НР	Прямое	1	шт

USYSTEMS угловой узел нижнего подключения радиатора



Узел для подключения к радиатору с нижней подводкой. Угловое исполнение, без байпаса. Имеет встроенные запорные краны.

Подключение к радиатору – накидная гайка G3/4"НГ (под конус), подключение к трубам – наружная резьба G3/4"НР Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"ВР Евроконус.

В комплекте с ниппелями G3/4"НР ЕК-G1/2"НР для подключения к радиаторам с внутренней резьбой G1/2"ВР.

Артикул	Типоразмер	Исполнение	Упаковка	Ед. изм.
1237826	G3/4"НР ЕК-G3/4"НГ ЕК +1/2"НР	Угловое	1	шт

➤ Аксессуары для подключения радиаторов

USYSTEMS фиксатор колена Smart Radi



Изготавливается из пластика. Для фиксации загиба труб PE-Xa диаметром 16 мм при подключении к радиатору. Разборный, для кожуха 25/20 мм. Минимальное межосевое расстояние между трубами при использовании двух фиксаторов – 50. В комплект входит один фиксатор.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1135621	16 мм	10	шт

USYSTEMS защитная гильза Smart Radi для труб 16-20 мм



Изготавливается из белого пластика, разборная. Служит для защиты труб Usystems от воздействия ультрафиолетового излучения и механических повреждений в местах подключения радиаторов. Комплект состоит из двух скорлуп с защёлками, обрезается под размер по месту установки. На один отопительный прибор требуется 2 комплекта.

Артикул	Типоразмер	L, мм	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1136994	16-20 мм	200	белый	2	комп.

USYSTEMS декоративная накладка Smart Radi двойная 16 мм



Изготавливается из белого пластика. Разборная конструкция. Служит для декоративного покрытия мест выхода труб Usystems 16 мм или металлических трубок 15 мм из пола или стены. Регулируемое межосевое расстояние между трубами для монтажа 20-70 мм.

Артикул	Типоразмер	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1136940	Двойная 16 мм	белый	200	шт

СИСТЕМА НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ОХЛАЖДЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

➤ Трубы MLC для отопления, охлаждения и водоснабжения

USYSTEMS труба MLC металлопластиковая 16-32 мм



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

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

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 53630-2015, таблица 1, классы 1, 2, 4, 5 и ХВ.

Поставляется в бухтах с защитными заглушками на концах трубы.

Артикул	Типоразмер	d, мм	s, мм	di, мм	L, м	Давление, бар	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1237001	16x2,0	16	2,0	12	200	10	белый	200	м
1237002	16x2,0	16	2,0	12	500	10	белый	500	м
1237003	20x2,0	20	2,0	16	100	10	белый	100	м
1237005	26x3,0	26	3,0	20	50	10	белый	50	м
1237007	32x3,0	32	3,0	26	50	10	белый	50	м

USYSTEMS труба MLC Gold металлопластиковая



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

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

Рабочее давление: 6 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 53630-2015, таблица 1, классы 1, 2, 4, 5 и ХВ.

Поставляется в бухтах с защитными заглушками на концах трубы.

Внимание: при соединении с пресс-фитингами следует использовать пресс-инструмент только профиля TH.

Артикул	Типоразмер	d, мм	s, мм	di, мм	L, м	Давление, бар	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1238222	16x2,0	16	2,0	12	500	6			500

USYSTEMS труба MLC металлопластиковая 40 мм



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

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

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 53630-2015, таблица 1, классы 1, 2, 4, 5 и ХВ.

Поставляется в штангах с защитными заглушками на концах трубы.

Артикул	Типоразмер	d, мм	s, мм	di, мм	L, м	Давление, бар	Цвет	Упаковка	Ед. изм.
1237010	40x4,0	40	4,0	32	5	10	белый	25	м

➤ Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC

USYSTEMS пресс-угольник MLC Plus



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовые упорные кольца для позиционирования клещей инструмента профилей ТН и U (26 мм – только ТН).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237021	16-16 MLC Plus	10	10	шт
1237022	20-20 MLC Plus	10	10	шт
1237023	26-26 MLC Plus	10	10	шт
1237024	32-32 MLC Plus	10	5	шт

USYSTEMS пресс-угольник MLC



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Уплотнительные кольца из термостойкого EPDM. Пластмассовые упорные кольца для позиционирования клещей инструмента профилей ТН и U.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237025	40-40 MLC	10	1	шт

USYSTEMS пресс-соединитель MLC Plus



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовые упорные кольца для позиционирования клещей инструмента профилей ТН и U (26 мм – только ТН).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237041	16-16 MLC Plus	10	10	шт
1237042	20-20 MLC Plus	10	10	шт
1237043	26-26 MLC Plus	10	10	шт
1237044	32-32 MLC Plus	10	5	шт

➤ Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC

USYSTEMS пресс-соединитель MLC



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Уплотнительные кольца из термостойкого EPDM. Пластмассовые упорные кольца для позиционирования клещей инструмента профилей ТН и U.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237045	40-40 MLC	10	1	шт

USYSTEMS пресс-переходник MLC Plus



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовые упорные кольца для позиционирования клещей инструмента профилей ТН и U (26 мм – только ТН).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237051	20-16 MLC Plus	10	10	шт
1237052	26-16 MLC Plus	10	10	шт
1237053	26-20 MLC Plus	10	10	шт
1237054	32-20 MLC Plus	10	5	шт
1237055	32-26 MLC Plus	10	5	шт

USYSTEMS пресс-переходник MLC



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Уплотнительные кольца из термостойкого EPDM. Пластмассовые упорные кольца для позиционирования клещей инструмента профилей ТН и U (26 мм – только ТН).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237056	40-26 MLC	10	1	шт
1237057	40-32 MLC	10	1	шт

➤ Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC

USYSTEMS заглушка MLC Plus



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профилей ТН и У.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237071	16 MLC Plus	10	10	шт
1237072	20 MLC Plus	10	10	шт

USYSTEMS пресс-тройник MLC Plus равнопроходной



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовые упорные кольца для позиционирования клещей инструмента профилей ТН и У (26 мм – только ТН).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237081	16-16-16 MLC Plus	10	10	шт
1237082	20-20-20 MLC Plus	10	10	шт
1237083	26-26-26 MLC Plus	10	10	шт
1237084	32-32-32 MLC Plus	10	5	шт

USYSTEMS пресс-тройник MLC равнопроходной



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Уплотнительные кольца из термостойкого EPDM. Пластмассовые упорные кольца для позиционирования клещей инструмента профилей ТН и У.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237085	40-40-40 MLC	10	1	шт

➤ Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC

USYSTEMS пресс-тройник MLC Plus редукционный



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовые упорные кольца для позиционирования клещей инструмента профилей TH и U (26 мм – только TH).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237091	16-20-16 MLC Plus	10	10	шт
1237092	20-16-16 MLC Plus	10	10	шт
1237093	20-16-20 MLC Plus	10	10	шт
1237094	20-20-16 MLC Plus	10	10	шт
1237095	20-26-16 MLC Plus	10	10	шт
1237096	20-26-20 MLC Plus	10	10	шт
1237098	26-16-20 MLC Plus	10	10	шт
1237099	26-16-26 MLC Plus	10	10	шт
1237101	26-20-20 MLC Plus	10	10	шт
1237102	26-20-26 MLC Plus	10	10	шт
1237105	32-16-32 MLC Plus	10	5	шт
1237106	32-20-32 MLC Plus	10	5	шт
1237107	32-26-26 MLC Plus	10	5	шт
1237108	32-26-32 MLC Plus	10	5	шт

USYSTEMS пресс-тройник MLC редукционный



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Уплотнительные кольца из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовые упорные кольца для позиционирования клещей инструмента профиля TH.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237109	40-20-40 MLC	10	1	шт
1237110	40-26-32 MLC	10	1	шт
1237111	40-26-40 MLC	10	1	шт
1237112	40-32-32 MLC	10	1	шт
1237113	40-32-40 MLC	10	1	шт

➤ Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC

USYSTEMS пресс-штуцер MLC Plus с наружной резьбой



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профилей TH и U (26 мм – только TH). Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237151	16-R1/2"HP MLC Plus	10	10	шт
1237152	16-R3/4"HP MLC Plus	10	10	шт
1237153	20-R1/2"HP MLC Plus	10	10	шт
1237154	20-R3/4"HP MLC Plus	10	10	шт
1237156	26-R3/4"HP MLC Plus	10	10	шт
1237157	26-R1"HP MLC Plus	10	10	шт
1237158	32-R1"HP MLC Plus	10	5	шт

USYSTEMS пресс-штуцер MLC с наружной резьбой



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Уплотнительные кольца из термостойкого EPDM. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профилей TH и U. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237160	40-R1 1/4"HP MLC	10	1	шт

USYSTEMS пресс-штуцер MLC Plus с внутренней резьбой



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профилей TH и U (26 мм – только TH). Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237171	16-Rp1/2"BP MLC Plus	10	10	шт
1237187	16-Rp3/4"BP MLC Plus	10	10	шт
1237172	20-Rp1/2"BP MLC Plus	10	10	шт
1237173	20-Rp3/4"BP MLC Plus	10	10	шт
1237175	26-Rp3/4"BP MLC Plus	10	10	шт
1237176	26-Rp1"BP MLC Plus	10	10	шт
1237177	32-Rp1"BP MLC Plus	10	5	шт

➤ Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC

USYSTEMS пресс-штуцер MLC с внутренней резьбой



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Уплотнительные кольца из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профиля TH. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237179	40-R1 1/4"BP MLC	10	1	шт

USYSTEMS пресс-штуцер MLC Plus с накидной гайкой



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструментов профилей TH и U (26 мм – только TH). Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237191	16-G1/2"НГ MLC Plus	10	10	шт
1237192	16-G3/4"НГ MLC Plus	10	10	шт
1237193	20-G1/2"НГ MLC Plus	10	10	шт
1237194	20-G3/4"НГ MLC Plus	10	10	шт
1237195	26-G3/4"НГ MLC Plus	10	10	шт
1237196	26-G1"НГ MLC Plus	10	10	шт
1237197	32-G1"НГ MLC Plus	10	5	шт

USYSTEMS пресс-штуцер MLC Plus с накидной гайкой



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Уплотнительные кольца из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профиля TH. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237199	40-G1 1/4"НГ MLC	10	1	шт

➤ Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC

USYSTEMS пресс-угольник MLC Plus с наружной резьбой



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профилей TH и U. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237211	16-R1/2"HP MLC Plus	10	10	шт
1237220	16-R3/4"HP MLC Plus	10	10	шт
1237213	20-R1/2"HP MLC Plus	10	10	шт
1237214	20-R3/4"HP MLC Plus	10	10	шт
1237216	26-R3/4"HP MLC Plus	10	10	шт
1237217	26-R1"HP MLC Plus	10	10	шт

USYSTEMS пресс-угольник MLC Plus с внутренней резьбой



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профилей TH и U (26 мм – только TH). Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237221	16-Rp1/2"BP MLC Plus	10	10	шт
1237222	20-Rp1/2"BP MLC Plus	10	10	шт
1237223	20-Rp3/4"BP MLC Plus	10	10	шт
1237230	20-Rp1"BP MLC Plus	10	10	шт
1237224	26-Rp3/4"BP MLC Plus	10	10	шт
1237225	26-Rp1"BP MLC Plus	10	10	шт

➤ Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC

USYSTEMS пресс-тройник MLC Plus с наружной резьбой



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профилей TH и U (26 мм – только TH). Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237241	16-R1/2"HP-16	10	шт
1237242	20-R1/2"HP-20	10	шт
1237249	20-R3/4"HP-20	10	шт
1237250	26-R1/2"HP-26	10	шт
1237243	26-R3/4"HP-26	10	шт
1237248	26-R1"HP-26	10	шт

USYSTEMS пресс-тройник MLC Plus с внутренней резьбой



Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовые упорные кольца для позиционирования клещей инструмента профилей TH и U (26 мм – только TH).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237251	16-Rp1/2"BP-16 MLC Plus	10	10	шт
1237252	20-Rp1/2"BP-20 MLC Plus	10	10	шт
1237253	20-Rp3/4"BP-20 MLC Plus	10	10	шт
1237254	26-Rp1/2"BP-26 MLC Plus	10	10	шт
1237255	26-Rp3/4"BP-26 MLC Plus	10	10	шт
1237260	26-Rp1"BP-26 MLC Plus	10	10	шт
1237256	32-RP1/2"BP-32 MLC Plus	10	5	шт

USYSTEMS пресс-водорозетка MLC Plus



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профилей TH и U. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237271	16-Rp1/2"BP MLC Plus	10	10	шт
1237272	20-Rp1/2"BP MLC Plus	10	10	шт

➤ Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC

USYSTEMS пресс-водорозетка MLC Plus под планку М



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профилей TH и U. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Для непосредственного крепления к стене или монтажным планкам с расстоянием между отверстиями 40 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237275	16-Rp1/2"BP MLC Plus l=43 мм	10	шт
1237276	20-Rp1/2"BP MLC Plus l=43 мм	10	шт
1237273	20-Rp3/4"BP MLC Plus l=43 мм	10	шт

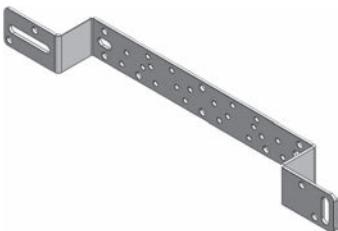
USYSTEMS рем/комплект MLC Plus для пресс-фитинга



Комплект состоит из запасной гильзы из нержавеющей стали и пластмассового упорного кольца.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237303	16	5	шт
1237304	20	5	шт

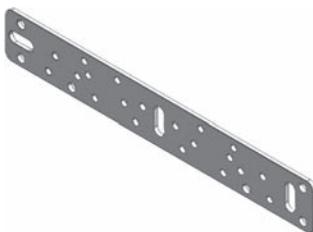
USYSTEMS монтажный угол Smart Aqua для водорозеток



Для монтажа водорозеток USYSTEMS. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят винты M6x10х6шт по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1238128	75/100/150 мм	6	шт

USYSTEMS монтажная планка Smart Aqua для водорозеток



Для монтажа водорозеток USYSTEMS. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят винты M6x10х6шт по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1238130	75/100/150 мм	6	шт

➤ Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC

USYSTEMS пресс-штуцер MLC Plus с накидной гайкой Евроконус



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профилей ТН и У. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" Евроконус по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237201	16-G3/4"НГ Евроконус MLC Plus	10	шт
1237202	20-G3/4"НГ Евроконус MLC Plus	10	шт

USYSTEMS пресс-угольник MLC Plus для радиатора



Изготавливается из латуни, с предустановленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и защищающим от контакта с алюминиевым слоем трубы кольцом с контрольными отверстиями. Не требуется снятие фаски благодаря утопленным уплотнительным кольцам из термостойкого EPDM. Имеет функцию защиты от протечки. Пластмассовое упорное кольцо для позиционирования клещей инструмента профилей ТН и У. Подключение трубы 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять зажимным адаптером Usystems (арт. 1136936).

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237261	16-15 300 мм	10	8	шт
1237268	16-15 750 мм	10	8	шт

USYSTEMS зажимной адаптер Smart Radi 15Cu



Для подключения медной/латунной трубы 15 x 1 мм тройников и уголков к радиаторным узлам 3/4"НР Евроконус. Внутренняя резьба 3/4"ВР Евроконус. Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136936	15CU-3/4" Евроконус Тип 1	10	шт

USYSTEMS ниппель переходной Smart Radi



Изготавливается из покрытой латуни, с самоуплотнением. Предназначен для радиаторных узлов с внутренней резьбой 1/2"ВР, служит переходом с внутренней резьбы 1/2"ВР на наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместим с резьбовыми адаптерами.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136067	G3/4"НР Евроконус-G1/2"НР	10	шт

➤ Пресс-фитинги для металлопластиковых труб MLC

USYSTEMS зажимной адаптер MLC Евроконус



Зажимной адаптер, состоит из штуцера, обжимного кольца и гайки из латуни. Для подключения труб Usystems MLC к коллекторам и радиаторным узлам с наружной резьбой 3/4"НР Евроконус. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Перед монтажом необходимо снять фаску и откалибровать трубу.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237266	16x2,0-3/4"ВР Евроконус	10	10	шт
1237267	20x2,0-3/4"ВР Евроконус	10	10	шт

USYSTEMS зажимной адаптер Uni-X латунный MLC Евроконус



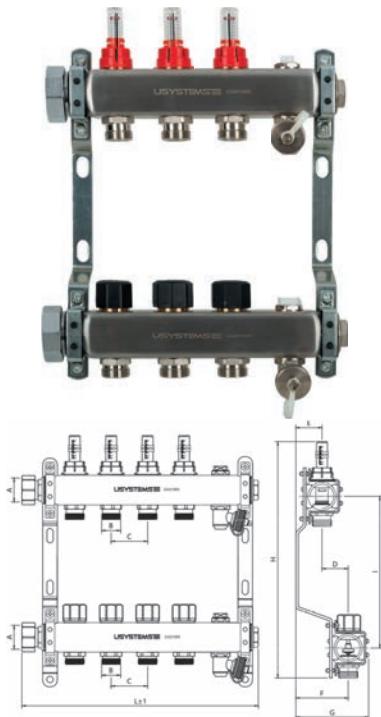
Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" Евроконус по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Для присоединения металлополимерных труб MLC к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус. Перед монтажом необходимо снять фаску и откалибровать трубу.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1135971	16x2,0-3/4"ВР Евроконус	10	50	шт

КОЛЛЕКТОРЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

➤ Коллекторы для радиаторного и напольного отопления

USYSTEMS коллектор UN с расходомерами стальной 1"



Характеристики

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали AISI304.

В комплект входят: подающий и обратный коллекторы с ручными воздухоотводчиками, два кронштейна со звукоглощающими хомутами, два поворотных узла с выходами под шланг для заполнения/слива с заглушками 3/4".

Входы коллекторов выполнены с накидной гайкой 1"НГ с возможностью правостороннего или левостороннего монтажа.

Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"РР Евроконус по DIN V 3838, совместимы с резьбовыми адаптерами 3/4"ВР Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 210 мм.

Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами из технополимера PPA со шкалой от 0 до 5 л/мин для балансировки расхода в каждой петле с возможностью полного закрытия петли.

Обратный коллектор оснащен регулировочными клапанами с маховичками для ручной регулировки и возможностью полного перекрытия петли, может быть оборудован исполнительными механизмами системы автоматического управления.

Пропускная способность 1 контура (подача + возврат) $kvs=1,1 \text{ м}^3/\text{ч}$.

Область применения

Для систем напольного отопления и охлаждения.

Максимальная рабочая температура 70°C, рабочее давление – 6 бар.

Артикул	Типоразмер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Упаковка	Ед. изм.
1136962	2x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	325	210	220	1	шт
1136963	3x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	325	210	270	1	шт
1136964	4x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	325	210	320	1	шт
1136965	5x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	325	210	370	1	шт
1136966	6x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	325	210	420	1	шт
1136967	7x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	325	210	470	1	шт
1136968	8x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	325	210	520	1	шт
1136969	9x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	325	210	570	1	шт
1136970	10x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	325	210	620	1	шт
1136971	11x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	325	210	670	1	шт
1136972	12x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	325	210	720	1	шт

USYSTEMS запасной расходомер для коллектора UN

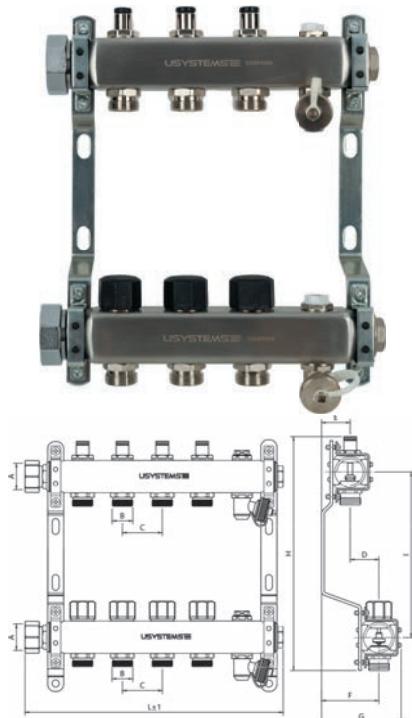
Запасной расходомер для коллектора с расходомерами



Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136975	UN	1	шт

➤ Коллекторы для радиаторного и напольного отопления

USYSTEMS коллектор UN с клапанами стальной 1"



Характеристики

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали AISI304.

В комплект входят: подающий и обратный коллекторы с ручными воздухоотводчиками, два кронштейна со звукоглощающими хомутами, два поворотных узла под шланг с выходами для заполнения и слива с заглушками 3/4".

Входы коллекторов выполнены с накидной гайкой 1"НГ с возможностью правостороннего или левостороннего монтажа.

Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838, совместимы с резьбовыми адаптерами 3/4"ВР Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 210 мм.

Подающий коллектор оснащен микрометрическими балансировочными клапанами для балансировки расхода в каждой петле с возможностью полного закрытия петли.

Обратный коллектор оснащен регулировочными клапанами с маховиками для ручной регулировки и возможностью полного перекрытия петли, может быть оборудован исполнительными механизмами системы автоматического управления.

Пропускная способность 1 контура (подача + возврат) $kvs=2,31 \text{ м}^3/\text{ч}$.

Область применения

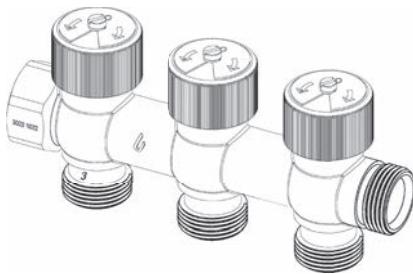
Для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения.

Максимальная рабочая температура 90°C, рабочее давление – 10 бар.

Артикул	Типоразмер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Упаковка	Ед. изм.
1136942	2x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	288	210	220	1	шт
1136943	3x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	288	210	270	1	шт
1136944	4x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	288	210	320	1	шт
1136945	5x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	288	210	370	1	шт
1136946	6x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	288	210	420	1	шт
1136947	7x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	288	210	470	1	шт
1136948	8x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	288	210	520	1	шт
1136949	9x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	288	210	570	1	шт
1136950	10x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	288	210	620	1	шт
1136951	11x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	288	210	670	1	шт
1136952	12x3/4 Евроконус	1"	3/4"	50	36	35	72	99	288	210	720	1	шт

➤ Коллекторы для водоснабжения

USYSTEMS коллектор SHB 3/4" бронзовый с вентилями



Характеристики

Корпус изготовлен из бронзового сплава СС499К для использования в системе питьевого водоснабжения.

Диаметр 3/4" с подключениями НР и ВР.

Наружная резьба со встроенной уплотнительной прокладкой под конусное уплотнение.

Выходы с наружной резьбой 3/4"НР Евроконус оборудованы запорными вентилями, предназначены для подключения зажимных адаптеров для медных, РЕ-Ха и металлополимерных труб.

Расстояние между осями выходов 50 мм.

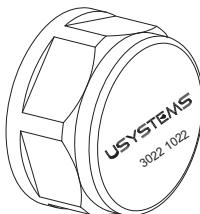
Область применения

Системы питьевого водоснабжения, отопления.

Рабочая температура 95°C, рабочее давление 10 бар.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1238122	3/4"НР/ВР-2x3/4"НР Евроконус ц/ц 50 мм	1	шт
1238123	3/4"НР/ВР-3x3/4"НР Евроконус ц/ц 50 мм	1	шт
1238124	3/4"НР/ВР-4x3/4"НР Евроконус ц/ц 50 мм	1	шт

USYSTEMS заглушка для коллектора SHB 3/4"ВР



Изготавливается из бронзового сплава СС499К, для коллекторов USYSTEMS SHB. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1238121	3/4"ВР	1	шт

USYSTEMS кран шаровой BV-S 1"



Изготавливается из покрытой латунью. Прямое исполнение.

Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 1"ВР.

Резьба под плоское уплотнение.

В комплект входят два крана.

Артикул	Типоразмер	Тип	Упаковка	Ед. изм.
1136959	G1"ВР-G1"НР	Прямой	1	КОМП.

➤ Коллекторные шкафы

USYSTEMS коллекторный шкаф встраиваемый



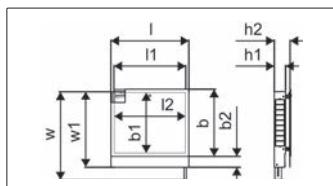
Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали.

Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9016). Ширина шкафов (без рамки): 550-1300 мм.

Монтажная глубина шкафа (регулируемая): 110-150 мм.

Монтажная высота шкафа (регулируемая): 730-930 мм.

Высота конструкции пола макс. 185 мм.



Артикул	Типоразмер	l, мм	l1, мм	l2, мм	b, мм	b1, мм	b2, мм	h1, мм	h2, мм	w, мм	w1, мм	Упаковка	Ед. изм.
1136593	550x730x110 мм	605	550	539	650	572	108	110	150	930	730	1	шт
1136594	700x730x110 мм	755	700	689	650	572	108	110	150	930	730	1	шт
1136595	850x730x110 мм	905	850	839	650	572	108	110	150	930	730	1	шт
1136596	1000x730x110 мм	1055	1000	989	650	572	108	110	150	930	730	1	шт
1136597	1150x730x110 мм	1205	1150	1139	650	572	108	110	150	930	730	1	шт
1136598	1300x730x110 мм	1355	1300	1289	650	572	108	110	150	930	730	1	шт

USYSTEMS коллекторный шкаф накладной

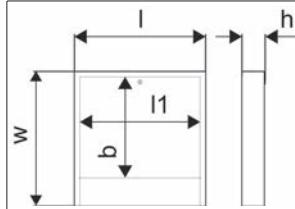


Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9016).

Ширина шкафов с рамкой: 555-950 мм.

Высота шкафа: 810-910 мм.

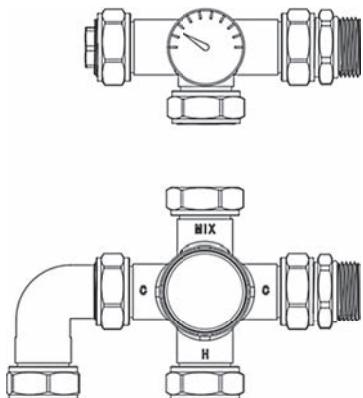
Глубина шкафа: 160 мм.



Артикул	Типоразмер	l, мм	l1, мм	b, мм	h, мм	w, мм	Упаковка	Ед. изм.
1136599	555x160 мм	555	504	618	160	810	1	шт
1136600	705x160 мм	705	654	618	160	810	1	шт
1136601	785x160 мм	785	734	618	160	810	1	шт
1136602	950x160 мм	950	898	618	160	810	1	шт
1136063	1300x160 мм	1300			160	810	1	шт

➤ Насосно-смесительные блоки для напольного отопления

USYSTEMS насосно-смесительный блок с автоматическим терморегулятором

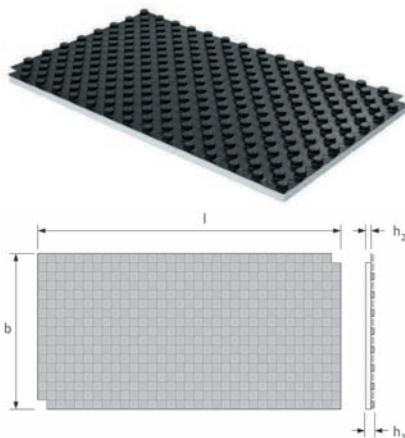


Насосно-смесительный блок в комплекте с автоматическим терморегулятором для поддержания постоянной температуры на подаче в системе напольного, настенного и потолочного отопления. Для арт. 1237831 насос следует приобретать отдельно: монтажная длина – 130 мм, насос с наружной резьбой 1" НР. Термостатический регулятор на подаче 30-60°C. Подключение первичного контура - внутренняя резьба 1"ВР; подключение вторичного контура - наружная резьба G 1" с уплотнением под конус для подключения к коллектору Usystems UN. Межосевое расстояние подключений вторичного контура 210 мм. Соединения насоса: накидная гайка G 1"НГ. Максимальная температура в первичном контуре: 90°C. Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C. Рабочее давление: 10 бар. Насос: GTA 20-6 130мм. Q: 0,1-3 м³/ч, H: 6-0,1 м.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1237831	A-S Без насоса	1	шт
1237832	AS-S	1	шт

➤ Панели и аксессуары для системы напольного отопления и охлаждения

USYSTEMS панель Nubus для крепления труб 14-16 мм



Характеристики

Панель для укладки и фиксации труб диаметром 14-17 мм с тепло- и звукоизоляцией, 2-х слойная: верхний слой из полистирольного покрытия черного цвета, нижний слой из пенополистирола марки EPS ППС25-Т по ГОСТ 15588-2014.
Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).
Термическое сопротивление: R= 0,75 и 0,55 (м² x К/Вт).
Толщина слоя пенополистирола: 30 и 20 мм.
Шаг укладки труб в см: 5, 10, 15, 20, 25, 30.
Фактические размеры панели: 1150 x 850 мм.
Монтажные размеры панели (без учета нахлеста): 1100 x 800 мм.
Упаковка состоит из 10 панелей, которые покрывают площадь 8,8 м².
Высота панели: 48 и 38 мм (18 мм для панели без теплоизоляции).

Область применения

Для систем напольного отопления и охлаждения.
Для цементных и самовыравнивающихся ангидритовых стяжек.

Артикул	Типоразмер	P кН/м ²	l мм	R м ² К/Вт	b мм	h2	A м ²	Упаковка	Ед. изм.
1136096	EPS ППС20 20 мм	5	1150	0,55	850	20-2	0,88	10	шт
1136097	EPS ППС20 30 мм	5	1150	0,75	850	30-2	0,88	10	шт
1136098	1 мм Без теплоизоляции							20	шт

Мультифольга Multifoil



Многослойный звукоизоляционный полимерный материал с отражающей фольгой для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции.
Имеет на поверхности разметочную сетку с шагом 50x50 мм.
Допустимая нагрузка при 20% сжатии 30кН/м² (3000 кг/м²).
Ширина рулона: 1,2 м.
Длина рулона: 25 м.
Толщина мультифольги: 4 мм.

Артикул	Типоразмер	s мм	P кН/м ²	L м	b мм	A м ²	Упаковка	Ед. изм.
1135452	4 мм 25x1,2 м	4	30	25	1200	30	30	м ²

USYSTEMS демпферная лента Multi



Демпферная лента из пористого полиэтилена для герметичного крепления к стене. Имеет клейкую тыльную сторону и продольный фартук из полиэтиленовой пленки. Укладывается по периметру помещения между стяжкой и смежными строительными конструкциями.
Материал: полиэтилен PE-LD с замкнутыми порами, длина рулона: 25 м.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1135798	PE 25 м 150x8 мм	Синий	100 м

➤ Панели и аксессуары для системы напольного отопления и охлаждения

USYSTEMS степлер Tacker с магазином



Инструмент для крепления труб напольного отопления к теплоизоляции посредством фиксаторов для степлера Usystems. Фиксаторы загружаются в магазин.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136937	d=16-20 мм H=42-50 мм	1	шт

USYSTEMS фиксатор Tacker стандартный/длинный



Фиксатор, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Usystems. Загружается в магазин степлера. Цвет чёрный. Для труб 16-20 мм.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136938	d=16-20 мм H=42 мм	100	шт
1136939	d=16-20 мм H=50 мм	1000	шт

USYSTEMS фиксирующий трак



У-образная планка из полипропилена для крепления полимерных труб Usystems 16-20 мм. Жёстко крепится к рабочей поверхности, например, анкерами. Межосевое расстояние между фиксаторами 50 мм, длина трака 0,5 м. Отдельные тракистыются между собой с помощью защёлки.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136657	16-20 мм	100	шт

USYSTEMS Пластификатор для тёплого пола



Пластификатор для улучшения тепло-физических свойств стяжки тёплого пола. Расход 7,7 л на 100 кг цемента. Допускается однократное замораживание при транспортировании.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136690	Пластификатор для тёплого пола	1	шт

➤ Система Minitec для настенного и напольного отопления и охлаждения

USYSTEMS труба Minitec белая в бухтах



Характеристики

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Совместима с фитингами системы быстрого монтажа под расширительный инструмент и зажимными адаптерами (штуцерами).

Область применения

Для систем напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Срок службы 50 лет при температурном режиме по ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4.

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

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

Рабочее давление: 6 бар.

Поставляется в бухтах.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237361	10x1,3	6	120	м
1237362	10x1,3	6	240	м
1237363	10x1,3	6	480	м

USYSTEMS кольцо для труб PE-Xa с упором белое



Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X. Кольца используются для монтажа соединений труб USYSTEMS PE-Xa с фитингами из латуни или PPSU, монтируемыми с помощью расширительного инструмента.

Для труб диаметром 10 мм. Минимальная температура монтажа -15 °C

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237364	10	6	10	шт

USYSTEMS штуцер Minitec 10 мм с наружной резьбой латунный для труб PE-Xa, тип 2



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa 10/9,9 мм с отопительными приборами, резьбовыми коллекторами, запорно-регулирующей арматурой и т.п.

Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти.

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

Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1237379	10	6	10	шт

➤ Система Minitec для настенного и напольного отопления и охлаждения

USYSTEMS соединитель Minitec 10 мм латунный для труб PE-Xa, тип 2



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa 10/9,9 мм.

Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти.
Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136692	10-10	6	10	шт

USYSTEMS переходник Minitec 20-10 мм латунный для труб PE-Xa, тип 2



Фитинги из латуни для соединения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa 10/9,9 и 20 мм.

Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти.
Кольца для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136689	20-10	6	5	шт

USYSTEMS штуцер Minitec 10 мм с накидной гайкой для PE-Xa Евроконус, тип 2



Фитинг из латуни для подключения труб из сшитого полиэтилена PE-Xa 10/9,9 мм к коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус. Технология соединения трубы с фитингом основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму после расширения благодаря молекулярной памяти. Внутренняя резьба – трубная цилиндрическая G3/4" Евроконус по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.
Кольцо для монтажа следует заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Давление, бар	Упаковка	Ед. изм.
1136676	10-G3/4"НГ Евроконус	6	10	шт

➤ Проводная система управления отоплением 230В

USYSTEMS проводной контроллер CW-6 230V



Характеристики

Проводной контроллер системы автоматики для автоматического управления системой отопления. Для питания и управления максимум 6 комнатными термостатами 230В (6 зон) и максимум 24 исполнительными механизмами 230В, а также реле насоса и реле котла, с возможностью подключения общего таймера.

Функциональность

6 каналов (термостатов).

Макс. 24 исполнительных механизма.

Реле насоса, реле котла.

Защита от перегрузки.

Светодиоды питания, рабочих режимов.

Возможность использования одной зоны для контроля системы радиаторного отопления.

Соответствие: CE, EAC.

Класс защиты: IP20.

Область применения:

Для систем отопления.

Артикул	Типоразмер	U	I мм	B мм	D мм	Упаковка	Ед. изм.
1137044	CW-6 230V	230	265	95,5	64	1	шт

➤ Проводная система управления отоплением 230В

USYSTEMS проводной термостат цифровой TW-9 белый/чёрный



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.

Состав комплекта:

Термостат с дисплеем.

Максимальный ток 3 А.

Функциональность:

Встраиваемая установка

Отображение текущего статуса на дисплее.

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

Режимы работы: по воздуху, по полу, по воздуху и полу (датчик пола поставляется отдельно).

Установка желаемой температуры в диапазоне 5-35°C.

Ограничение максимальной температуры пола.

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

Подключается к контроллеру CW-6 с помощью 3-жильного кабеля сечением 1,5 мм².

Артикул	Типоразмер	U	I мм	B мм	D мм	Упаковка	Ед. изм.
1137048	TW-9 белый	230	86	86	13/49	1	шт
1137049	TW-9 чёрный	230	86	86	13/49	1	шт

USYSTEMS проводной термостат цифровой TWD-9 двухканальный



Характеристики

Цифровой программируемый термостат 230 В с функциями экономии энергии и работы по расписанию. Подключается к контроллеру CW-6 или напрямую к исполнительным механизмам 230В.

Состав комплекта: термостат с дисплеем.

Максимальный ток 5 А.

Функциональность:

Встраиваемая установка.

Отображение текущего статуса на дисплее.

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

Режимы работы: по воздуху, по полу, по воздуху и полу (датчик пола поставляется отдельно).

Установка желаемой температуры в диапазоне 5-35°C.

Ограничение максимальной и минимальной температуры пола.

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

Управление двумя зонами (исполнительными механизмами) с настраиваемой задержкой включения второй зоны в интервале 0,5-3°C от первой зоны.

Выбор типа подключенного исполнительного механизма: нормально закрытый и нормально открытый.

Подключается к контроллеру CW-6 с помощью 3-жильного кабеля сечением 1,5 мм² + кабель для второй зоны.

Артикул	Типоразмер	U	I мм	B мм	D мм	Упаковка	Ед. изм.
1137068	TWD-9	230	86	86	13/49	1	шт

➤ Проводная система управления отоплением 230В

USYSTEMS термостат с поворотным регулятором TW-3



Характеристики

Стандартный проводной термостат 230 В с поворотным регулятором

и шкалой для установки требуемой температуры воздуха.

Подключается к контроллеру CW-6 или напрямую к исполнительному механизму 230В.

Функциональность:

Встраиваемая установка.

Светодиод для отображения текущего режима работы.

Установка желаемой температуры в диапазоне 5-35°C.

Снижение температуры по расписанию (необходим дополнительный таймер).

Подключение и работа по выносному датчику температуры (поставляется отдельно).

Подключается к контроллеру CW-6 с помощью 3-жильного кабеля.

(4-жильного при наличии таймера в системе) сечением от 0,75 до 1,5 мм² или напрямую к исполнительному механизму 230В.

Артикул	Типоразмер	U	I мм	B мм	D мм	Упаковка	Ед. изм.
1137046	TW-3	230	92	92	14/42	1	шт

USYSTEMS проводной термостат цифровой TW-6 с датчиком пола



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. Может работать в режиме таймера для управления системой отопления, ГВС и пр.

Состав комплекта:

Термостат с дисплеем.

Датчик температуры пола.

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 воздуху, по полу, по воздуху и полу.

Установка желаемой температуры в диапазоне 5-35°C.

Ограничение максимальной температуры пола.

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

Режим таймера.

Возможность управления электрическими теплыми полами.

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

Артикул	Типоразмер	U	I мм	B мм	D мм	Упаковка	Ед. изм.
1137047	TW-6 с датчиком пола	230	99	86	15	1	шт

➤ Проводная система управления отоплением и охлаждением 24В

USYSTEMS проводной контроллер CWL-12 24V



Характеристики

Проводной контроллер системы автоматики для автоматического управления системой отопления/охлаждения. Для питания и управления максимум 12 комнатными термостатами 24 В (12 зон) и максимум 14 исполнительными механизмами 24В, а также реле насоса и реле котла.

Функциональность

12 каналов (термостатов).

Макс. 14 исполнительных механизмов.

Реле насоса, реле котла.

Защита от перегрузки.

Светодиоды питания, рабочих режимов.

Включение охлаждения с помощью ручного переключателя или внешнего контакта

Отключение охлаждение по стороннему датчику влажности.

Питание от внешнего блока 230/24V.

Соответствие: EAC.

Класс защиты: IP20.

Область применения:

Для систем отопления, охлаждения.

Артикул	Типоразмер	U B	I мм	B мм	D мм	Упаковка	Ед. изм.
1137055	CWL-12 24V	24	265	95,5	64	1	шт

USYSTEMS проводной термостат цифровой TWL-9



Характеристики

Цифровой программируемый термостат 24 В с функциями экономии энергии и работы по расписанию. Подключается к контроллеру CWL-12.

Состав комплекта: термостат с дисплеем.

Функциональность:

Встраиваемая установка.

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 5-45°C.

Ограничение максимальной и минимальной температуры пола.

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

Включение охлаждения вручную или по сигналу от контроллера.

Подключение к системе управления зданием («умный дом») по протоколу Modbus (модели Modbus).

Удалённое управление через мобильное приложение Tuya Smart по протоколу Zigbee (требуется сторонний шлюз, модели Zigbee).

Подключается к контроллеру CWL-12 с помощью 3-жильного кабеля (4-жильного для охлаждения) сечением 0,75-1,5 мм².



Артикул	Типоразмер	U B	I мм	B мм	D мм	Упаковка	Ед. изм.
1137058	TWL-9 Zigbee	24	86	86	13/49	1	шт
1137070	TWL-9 Zigbee чёрный	24	86	86	13/49	1	шт
1137059	TWL-9 Modbus	24	86	86	13/49	1	шт
1137060	TWL-9 Modbus чёрный	24	86	86	13/49	1	шт

➤ Проводная система управления отоплением и охлаждением 24В

USYSTEMS проводной термостат с поворотным регулятором TWL-3



Характеристики

Проводной термостат 24 В с поворотным регулятором и шкалой для установки требуемой температуры воздуха.

Подключается к контроллеру CW-12 24V.

Функциональность:

Встраиваемая установка.

Светодиод для отображения текущего режима работы.

Установка желаемой температуры в диапазоне 5-35°C.

Подключение и работа по выносному датчику температуры (поставляется отдельно).

Подключается к контроллеру CWL-12 с помощью 3-жильного кабеля от 0,75 до 1,5 мм².

Артикул	Типоразмер	U В	I мм	В мм	D мм	Упаковка	Ед. изм.
1137056	TWL-3	24	92	92	16/26	1	шт

➤ Беспроводная система управления отоплением

USYSTEMS беспроводной контроллер CR-8 230V



Характеристики

Беспроводной контроллер системы автоматики для автоматического управления системой отопления. Для управления максимум 8 комнатными терmostатами (8 зон) и максимум 48 исполнительными механизмами 230В, а также реле насоса, реле котла и реле клапана ГВС.

Функциональность

8 каналов (термостатов).

Макс. 48 исполнительных механизмов.

Реле насоса, реле котла, реле ГВС

Защита от перегрузки.

Светодиоды питания, рабочих режимов.

Возможность использования всех зон для контроля системы радиаторного отопления.

Индикатор точки росы.

Соответствие: CE, EAC.

Класс защиты: IP20.

Область применения:

Для систем отопления, ГВС, охлаждения.

Артикул	Типоразмер	U B	L мм	B мм	D мм	Упаковка	Ед. изм.
1137003	CR-8 230V	230	384	148	60	1	шт

USYSTEMS беспроводной термостат цифровой TR-6



Характеристики

Беспроводной цифровой программируемый термостат с функциями экономии энергии и работы по расписанию. Подключается к контроллеру CR-8 по беспроводной связи.

Состав комплекта: Термостат с дисплеем (без батареек).

Функциональность

Отображение текущего статуса на дисплее.

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

Режимы работы: по воздуху, по полу.

Установка желаемой температуры в диапазоне 5-35°C.

Режим отпуска.

Подключение и работа по датчику пола, выносному датчику температуры воздуха (поставляются отдельно).

Режим таймера.

Индикация низкого заряда батареек.

Артикул	Типоразмер	L мм	B мм	D мм	Упаковка	Ед. изм.
1137002	TR-6	86	99	24	1	шт

USYSTEMS усилитель радиосигнала BR-1



Характеристики

Предназначен для увеличения расстояния связи термостата TR-6 с контроллером CR-8 230V в беспроводной системе автоматики Usystems.

Функциональность

Автоматическое сопряжение.

Индикация состояния.

Крепление к стене.

Класс защиты: IP20

Питание от сети 230V.

Артикул	Типоразмер	U B	L мм	B мм	D мм	Упаковка	Ед. изм.
1137004	BR-1	230	108	91	24	1	шт

➤ Аксессуары для систем управления

USYSTEMS датчик температуры пола SF-1



Дополнительный (опциональный) датчик для управления по удалённой температуре. Возможно использование в качестве датчика температуры пола.
Может быть удлинён максимально до 20 м.

Артикул	Типоразмер	l м	Упаковка	Ед. изм.
1137050	SF-1	3	1	шт

Usystems выносной датчик температуры



Датчик в защитном корпусе с гильзой для удалённого управления по температуре. Устанавливается в конструкцию, например, стены.
Может использоваться для мониторинга температуры в помещениях, где установка терmostата затруднена (общественные помещения и т.п.)
Может быть удлинён максимально до 20 м. IP20.

Артикул	Типоразмер	l м	Упаковка	Ед. изм.
1136062		1,95	1	шт

USYSTEMS исполнительный механизм 230В, 24В



Используется совместно с системами автоматического управления Usystems 230В, 24В. Представляет собой устройство управления, позволяющее системе автоматики управлять на коллекторе контурами отопления.
Индикация текущего состояния (открыт/закрыт), типы: нормально закрытый, нормально открытый (без подачи напряжения).

Кабель подключения 1 м.

Диапазон температур: 0°С...60°С.

Резьба M30 x1.5.

Длина хода 3,5+/-0,5 мм.

IP 54.

Артикул	Типоразмер	IG, мм	Упаковка	Ед. изм.
1137052	230В	Нормально закрытый	30x1,5	1 шт
1137062	24В	Нормально закрытый	30x1,5	1 шт
1137065	230В	Нормально открытый	30x1,5	1 шт

➤ Комплектующие системы поверхностного промышленного отопления/охлаждения и снеготаяния

USYSTEMS сегмент промышленного коллектора Magna с клапаном 1 1/2 - 3/4"



Промышленный коллектор диаметром 1 1/2" для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния. В комплект входят: подающий сегмент с балансировочным вентилем, имеющий одиночный выход 3/4"НР Евроконус;

обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховиком, имеющий одиночный выход 3/4"НР Евроконус.

Исполнительный механизм может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховика.

Расстояние между осями выходов: 100 мм.

Материал: полиамид, армированный стекловолокном.

Макс. рабочая температура: 60 °C.

Макс. рабочее давление: 6 бар.

Благодаря модульному принципу сегменты могут быть соединены между собой до необходимого количества петель.

Максимальное количество: 20 петель.

Необходимое количество кронштейнов:

Кол-во петель	2-5	6-9	10-14	15-19	20
---------------	-----	-----	-------	-------	----

Кол-во кронштейнов	2	3	4	5	6
--------------------	---	---	---	---	---

Артикул	Типоразмер		Р бар	Упаковка	Ед. изм.
1135791	1 1/2 - G3/4	С клапаном	6	1	шт

USYSTEMS сегмент промышленного коллектора Magna с клапаном 1 1/2 - 25мм



Промышленный коллектор диаметром 1 1/2" для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния. В комплект входят: подающий сегмент с балансировочным вентилем, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения полимерной трубы 25x2,3 мм;

обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховиком, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения полимерной трубы 25x2,3 мм.

Исполнительный механизм может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховика.

Расстояние между осями выходов: 100 мм.

Материал: полиамид, армированный стекловолокном.

Макс. рабочая температура: 60 °C.

Макс. рабочее давление: 6 бар.

Благодаря модульному принципу сегменты могут быть соединены между собой до необходимого количества петель.

Максимальное количество: 20 петель.

Необходимое количество кронштейнов:

Кол-во петель	2-5	6-9	10-14	15-19	20
---------------	-----	-----	-------	-------	----

Кол-во кронштейнов	2	3	4	5	6
--------------------	---	---	---	---	---

Артикул	Типоразмер		Р бар	Упаковка	Ед. изм.
1135792	1 1/2 - 25 мм	С клапаном	6	1	шт

➤ Комплектующие системы поверхностного промышленного отопления/охлаждения и снеготаяния

USYSTEMS сегмент промышленного коллектора Magna с расходомером 1 1/2 - 3/4"



Промышленный коллектор диаметром 1 1/2" для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния. В комплект входят: подающий сегмент с расходомером, имеющий одиночный выход 3/4"НР Евроконус;

обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховиком, имеющий одиночный выход 3/4"НР Евроконус.

Исполнительный механизм может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховика.

Расстояние между осями выходов: 100 мм.

Материал: полиамид, армированный стекловолокном.

Макс. рабочая температура: 60 °C.

Макс. рабочее давление: 6 бар.

Благодаря модульному принципу сегменты могут быть соединены между собой до необходимого количества петель.

Максимальное количество: 20 петель.

Необходимое количество кронштейнов:

Кол-во петель	2-5	6-9	10-14	15-19	20
---------------	-----	-----	-------	-------	----

Кол-во кронштейнов	2	3	4	5	6
--------------------	---	---	---	---	---

Артикул	Типоразмер		Р бар	Расход л/мин	Упаковка	Ед. изм.
1135793	1 1/2 - G3/4	С расходомером	6	4-20	1	шт

USYSTEMS сегмент промышленного коллектора Magna с расходомером 1 1/2 - 25мм



Промышленный коллектор диаметром 1 1/2" для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния. В комплект входит: подающий сегмент с расходомером, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения полимерной трубы 25x2,3 мм;

обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховиком, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения полимерной трубы 25x2,3 мм.

Исполнительный механизм может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховика.

Расстояние между осями выходов: 100 мм.

Материал: полиамид, армированный стекловолокном.

Макс. рабочая температура: 60 °C.

Макс. рабочее давление: 6 бар.

Благодаря модульному принципу сегменты могут быть соединены между собой до необходимого количества петель.

Максимальное количество: 20 петель.

Необходимое количество кронштейнов:

Кол-во петель	2-5	6-9	10-14	15-19	20
---------------	-----	-----	-------	-------	----

Кол-во кронштейнов	2	3	4	5	6
--------------------	---	---	---	---	---

Артикул	Типоразмер		Р бар	Расход л/мин	Упаковка	Ед. изм.
1135794	1 1/2 - 25 мм	С расходомером	6	4-20	1	шт

➤ Комплектующие системы поверхностного промышленного отопления/охлаждения и снеготаяния

USYSTEMS базовый комплект для промышленного коллектора Magna



Базовый комплект для монтажа промышленного коллектора 1 1/2", состоит из:

- Кронштейн короткий: 2 шт.
- Кронштейн длинный: 2 шт.
- Вентиль для заполнения/слива, латунный: 2 шт.
- Термометр 0 – 60°C: 2 шт.
- Заглушка: 2 шт.
- Резьбовой соединительный элемент с накидной гайкой: 2 шт.
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм.
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм.
 - 2 плоских прокладки 44x32x2 мм.

Артикул	Упаковка	Ед. изм.
1135795	1	шт

USYSTEMS кронштейны для промышленного коллектора Magna



Комплект кронштейнов для монтажа коллектора Magna 1 1/2", состоит из:

- Кронштейн короткий: 2 шт.
- Кронштейн длинный: 2 шт.
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм.
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм.
- Материал: полиамид.

Артикул	Упаковка	Ед. изм.
1135796	1	шт

USYSTEMS кран шаровой для промышленного коллектора Magna



Для коллектора Magna. Резьба трубная цилиндрическая G 1 1/2"BP – G 1 1/2"HP по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Материал: латунь.

Комплект состоит из 2 штук.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1135797	2x G 1 1/2	1	комп.

USYSTEMS манометр с монтажным вентилем для промышленного коллектора Magna

Для коллектора Magna.



Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1135789	1/2"HPx1/4"HP	1	шт

➤ Комплектующие системы поверхностного промышленного отопления/охлаждения и снеготаяния

USYSTEMS ключ монтажный для промышленного коллектора Magna



Для замены клапанов и расходомеров на коллекторе Magna.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1135790		2	шт

USYSTEMS расходомер для промышленного коллектора Magna



Запасной расходомер для промышленного коллектора Magna.

Служит для балансировки системы путем настройки расхода теплоносителя через петлю в диапазоне 4-20 л/мин. Расход указывается в смотровом окне. Имеется возможность полного закрытия петли.

Материал: полиамид, армированный стекловолокном.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136005	4-20 л/мин	1	шт

USYSTEMS одинарный коллектор



Коллектор для систем снеготаяния с ответвлениями 32 мм под полимерные трубы. Выполнен из полиэтилена высокой плотности (HDPE).

Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C.

Рабочее давление 4 бара.

Муфты арт. 1136941 или арт. 1136045 для подключения полимерных труб 25 мм необходимо заказывать отдельно.

Артикул	Типоразмер	Выходы	d мм	ц/ц мм	Упаковка	Ед. изм.
1136028*	110 1x15 ц/ц 400 6 м	15	110	400	1	шт
1136029*	110 1x12 ц/ц 500 6 м	12	110	500	1	шт
1136030*	160 1x15 ц/ц 400 6 м	15	160	400	1	шт
1136031*	160 1x12 ц/ц 500 6 м	12	160	500	1	шт

USYSTEMS труба магистральная



Трубы для систем снеготаяния.

Материал – полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Типоразмер	L м	do мм	s мм	Упаковка	Ед. изм.
1136032*	110x10,0 6 м	6	110	10,0	1	шт
1136033*	160x14,6 6 м	6	160	14,6	1	шт

* Доступность для заказа уточняйте в отделе продаж

➤ Комплектующие системы поверхностного промышленного отопления/охлаждения и снеготаяния

USYSTEMS переходник литой



Для соединения коллекторов системы снеготаяния, под сварку, без нагревательного элемента.

Материал – полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136034*	160-110	1	шт

USYSTEMS заглушка электросварная



Для коллекторов системы снеготаяния, под сварку, без нагревательного элемента. Материал – полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136035*	110	1	шт
1136036*	160	1	шт

USYSTEMS втулка под фланец удлиненная



Для соединения коллекторов системы снеготаяния, под сварку, без нагревательного элемента.

Используется в комбинации с прижимным фланцем.
Материал – полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136037*	110	1	шт
1136038*	160	1	шт

USYSTEMS фланец стальной прижимной



Для соединения коллекторов системы снеготаяния.

Используется в комбинации с втулкой под фланец.
Материал: PP со стальным сердечником.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136039*	110	1	шт
1136040*	160	1	шт

➤ Комплектующие системы поверхностного промышленного отопления/охлаждения и снеготаяния

USYSTEMS отвод литой



Для соединения коллекторов системы снеготаяния, под сварку, без нагревательного элемента.

Материал – полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136041*	110x90°	1	шт
1136042*	160x90°	1	шт

USYSTEMS муфта электросварная



Для соединения коллекторов системы снеготаяния, с нагревательными элементами. Материал – полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136043*	110	1	шт
1136044*	160	1	шт

USYSTEMS муфта переходная компрессионная



Для соединения полимерных труб д. 25 мм системы снеготаяния с выходами на коллекторе.

Материал – полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136045*	32-25	1	шт

* Доступность для заказа уточняйте в отделе продаж

➤ Система управления для снеготаяния

USYSTEMS комплект системы управления для снеготаяния



Комплект автоматического управления системой поверхностного гидравлического снеготаяния для предотвращения образования сугробов и наледей. Принцип работы: по показаниям датчиков температуры и осадков контроллер управляет двух- или трёхходовым клапаном, а также включает/останавливает циркуляционный насос и теплогенератор (опционально), запуская или прерывая циркуляцию теплоносителя в контуре труб системы снеготаяния, тем самым контролируя температуру обогреваемой поверхности.

Состав комплекта:

- контроллер с блоком питания и реле в сборе, в шкафу – 1 шт;
- датчик температуры поверхности – 1 шт;
- датчик осадков – 1 шт;
- датчик температуры теплоносителя – 1 шт;
- датчик температуры наружного воздуха – 1 шт.

Функционал:

- управление двух- или трёхходовым клапаном системы по зависимой или независимой схеме;
- три режима работы на выбор: горячий старт, холодный старт, постоянная работа + режим Стоп для тёплого времени года;
- подключение электроприводов 220В и 24В;
- возможность подключения к системе диспетчеризации по протоколу Modbus;
- возможность удалённого доступа через web-интерфейс и мобильное приложение.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1137063	230 В	1	шт

USYSTEMS комплект системы управления для снеготаяния расширенный



Комплект автоматического управления системой поверхностного гидравлического снеготаяния для предотвращения образования сугробов и наледей. Принцип работы: по показаниям датчиков температуры и осадков контроллер управляет двух- или трёхходовым клапаном, а также включает/останавливает циркуляционный насос и теплогенератор (опционально), запуская или прерывая циркуляцию теплоносителя в контуре труб системы снеготаяния, тем самым контролируя температуру обогреваемой поверхности.

Состав комплекта:

- контроллер с блоком питания, реле и модулем расширения в сборе, в шкафу – 1 шт;
- датчик температуры поверхности – 1 шт;
- датчик осадков – 1 шт;
- датчик температуры теплоносителя – 3 шт;
- датчик температуры наружного воздуха – 1 шт.

Функционал:

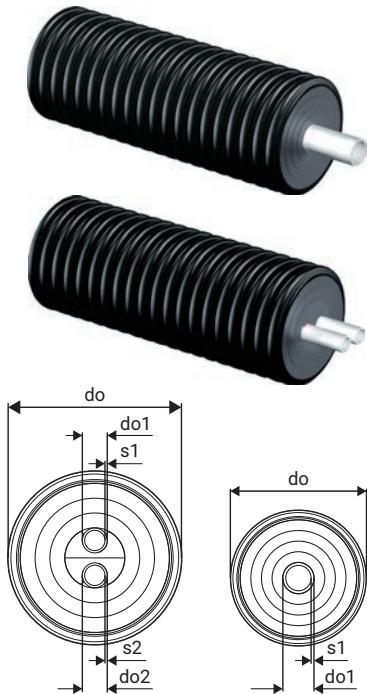
- управление двух- или трёхходовым клапаном системы по зависимой или независимой схеме;
- три режима работы на выбор: горячий старт, холодный старт, постоянная работа + режим Стоп для тёплого времени года;
- подключение электроприводов 220В и 24В;
- погодозависимое управление по заданной кривой отопления
- возможность подключения к системе диспетчеризации по протоколу Modbus;
- возможность удалённого доступа через web-интерфейс и мобильное приложение.

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1137064	230 В	1	шт

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 EVOH.

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.

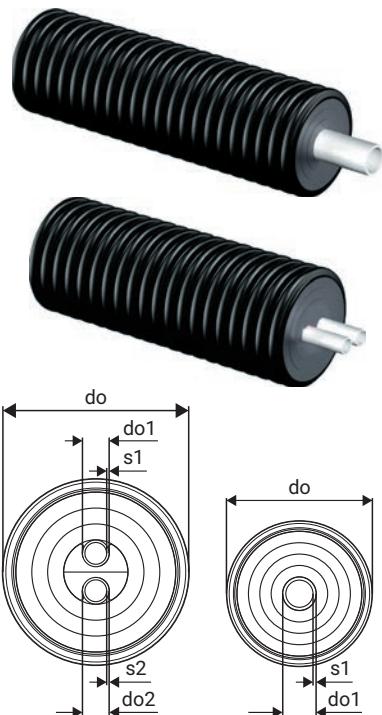
Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура Tmax. = 95°C, максимальное рабочее давление 6 или 10 бар.

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 EVOH.

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.

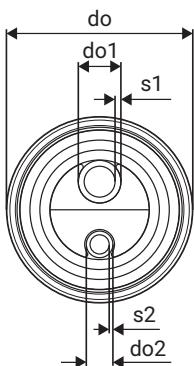
Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура Tmax. = 95°C, максимальное рабочее давление 6 или 10 бар.

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 PE-Xa.
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 Tmax. = 95°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 PE-Xa.

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.

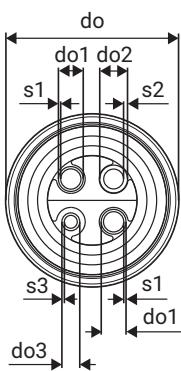
Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности.

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 Tmax = 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар; для теплоснабжения – максимальная рабочая температура Tmax = 95°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, Конструк- ция	do, м	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 PE-Xa.

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

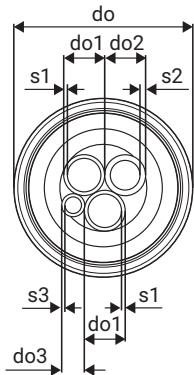
Заделочный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности.

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 Tmax = 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар; для теплоснабжения - максимальная рабочая температура Tmax = 95°C, максимальное рабочее давление 6 или 10 бар.

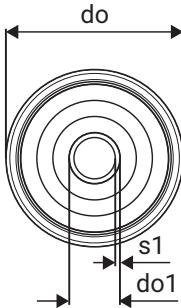
Срок службы не менее 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.



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.

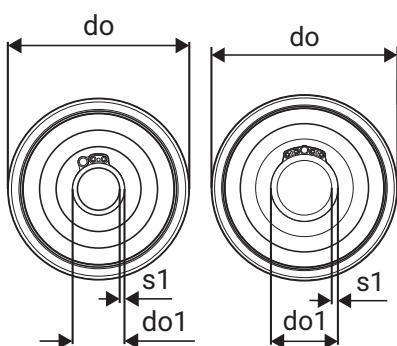
Параметры несущей трубы: рабочая температура 20°C, максимальное рабочее давление 16 бар.

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

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%).

Заделочный 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-Xa 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-Xa 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-Xa 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 футерка 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-Xa, MLC 26 мм



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

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

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



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

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

Труборез Zenten Raptor для труб PE-Xa 40 мм



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

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

Труборез Zenten для труб PE-Xa, MLC 75 мм



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

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

Труборез Zenten для труб PE-Xa, MLC 125 мм



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

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

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

USYSTEMS аккумуляторный расширительный инструмент M12



Описание:

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений на трубах PE-Ха диаметром до 32 мм 6 бар и до 28 мм 10 бар. Оснащен функцией автоворота 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 А·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 PE-Ха диаметром до 32мм 6 бар и до 28 мм 10 бар.

Оснащен функцией автоворота 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 А·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 PE-Ха и аксессуары к ним

USYSTEMS аккумуляторный расширительный инструмент M18



Описание:

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений на трубах PE-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 А·ч, 18В (2 шт).

Зарядное устройство M18, 220-240В/50-60Гц (1 шт).

Смазка (1 тюбик).

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 PE-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 PE-Xa и аксессуары к ним

USYSTEMS расширительная головка M12/M18 Fuel



Описание:

Расширительные головки для монтажа соединений на трубах PE-Xa 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 PE-Xa 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 PE-Xa и аксессуары к ним

USYSTEMS запасной аккумулятор M12 3/6A*Ч



Описание:

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

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

USYSTEMS запасной аккумулятор для инструмента M18



Описание:

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

Артикул	Типоразмер	Упаковка	Ед. изм.
1136977	5A*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 надвижной 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 прилегали к стене. Внешний Ø3/4", внутренний Ø1/2".

Съемный 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

АО «Юсистемс»

+7 (495) 785-69-82

info.russia@usystems.ru

Россия, Москва

р.п. Некрасовский (склад)

141865, ул. Шоссейная, д. 13

8 (800) 700 69 82

Аннолово (производство)

187021, Ленинградская область,

Тосненский район, д. Аннолово,

ул. Центральная, 35



usystems.ru

Единый справочный номер в России 8 800 700 69 82*