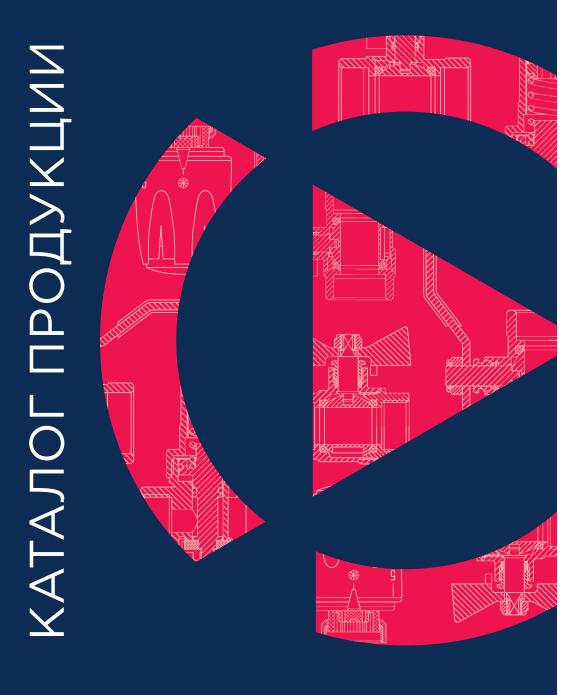
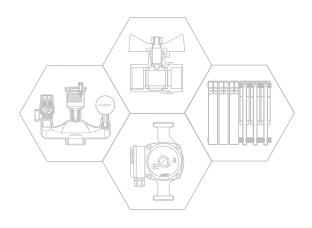
KR()MWELL



2024



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





Kromwell — бренд инженерного оборудования, включающий линейки трубопроводной арматуры, приборов отопления, насосов и автоматики управления системами отопления. Оборудование, входящее в ассортимент Kromwell, представлено на российском рынке с 2010 года и успело хорошо зарекомендовать себя среди профессионалов отрасли и конечных потребителей.

Инженерное оборудование Kromwell — это классический дизайн, продуманность, безупречное исполнение и соответствие требованиям, предъявляемым к энергоэффективности и экологичности инженерного оборудования.

Продукция Kromwell отличается высоким качеством, а рост масштабов производства и ориентация ассортимента на самые универсальные нужды позволяет клиентам значительно экономить на монтаже систем отопления с сохранением надежности и долговечности на уровне лучших европейских производителей.

Производства, на которых изготавливается продукция под брендом Kromwell, входят в список крупнейших предприятий Российской Федерации и КНР, производящих инженерное оборудование, и имеют сертификаты международного стандарта контроля качества ISO 9000:2000.

Каждая партия продукции проходит строгий контроль качества: в процессе производства проверяется на соответствие заявленным нормам и требованиям, предъявляемым к резьбе, составу материала, весу готового изделия, гидравлической прочности и герметичности. Непосредственно перед отгрузкой со склада производителя изделия проверяются независимыми экспертами. Окончательный контроль осуществляется при поступлении изделий на склады в Россию. Благодаря качественному производству и тщательному контролю на всех этапах, продукция Kromwell имеет хорошую репутацию и гарантийный срок 5 лет.

На территории Таможенного союза соответствие продукции подтверждено декларацией о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Вся продукция под брендом Kromwell застрахована компанией АО «Страховая компания «Пари» на сумму 50 000 000 рублей.

Подробную информацию о продукции Kromwell Вы также можете найти на сайте www.kromwell.ru.

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА

Н-образные узлы для подключения

ПРЕЛОХРАНИТЕЛЬНАЯ

 Шаровые краны
 4

 Арматура для подключения сантехники
 7

APMAT	ГУРА	16	
Воздухо Предохр с фикси Редукто	безопасности	17 аны 18 19	
	ГРЫ ы механической очистки ы тонкой очистки		
ГРУПП Коллект Насосно	ЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЬ ІЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИВ Оры	24 24 26	and the same
Трубы и Пресс-ф Трубы и	Ы И ФИТИНГИ 3 нержавеющей стали зитинги из нержавеющей стал 3 сшитого полиэтилена PE-Xa ые фитинги	и	





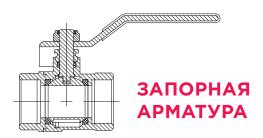
УСТАНОВКИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 48 Автоматические установки для водоснабжения серии SMARTBOX48	J
НАСОСЫ ПОГРУЖНЫЕ 49 Насосы погружные автоматические серии DIVER	
Насосы циркуляционные 52 Насосы циркуляционные с электронным регулированием серии РЕ	
ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА 56 Группы быстрого монтажа 56 Распределительные коллекторы 57 Гидравлические разделители 57 Приводы клапанов для насосных групп 57	
РАДИАТОРЫ 58 Алюминиевые радиаторы 58 Биметаллические радиаторы 59	
► КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ 60	188
▶ АВТОМАТИКА 62	

 Коммуникационные центры
 62

 Термоэлектрические приводы
 64

 Термостаты
 65

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА





НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кран шаровой применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Седельные уплотнительные кольца шара и кольцевая прокладка штока изготовлены из фторопласта 4 (Р.Т.F.Е.);
- Уплотнение штока усилено сальниковой гайкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Корпус: латунь никелированная горячепресованная CW617N, аналог ЛС59-2:
- Максимальное рабочее давление: 40 бар;
- Диапазон рабочих температур: -10 °C ... +110 °C.

ЗНАЧКОМ NEW ПОМЕЧЕНЫ НОВЫЕ, УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ МОДЕЛИ ШАРОВЫХ КРАНОВ:

- Новая, профессиональная серия шаровых кранов;
- Увеличенный вес;
- Увеличенная толщина стенок;
- Латунь ЛС 59-2.



КРАН ШАРОВОЙ (РУЧКА-БАБОЧКА)

Внутренняя-внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT1284030 12_k	1/2"	20\100
EU.YT1284040 34_k	3/4"	16\80
EU.YT1284050 1_k	1"	14\56

KW.182 NEW

КРАН ШАРОВОЙ (РУЧКА-БАБОЧКА)

Внутренняя-внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.182.04	1/2"	50\200
KW.182.05	3/4"	40\160
KW.182.06	1"	20\80

EU.YT1282

КРАН ШАРОВОЙ (РУЧКА-РЫЧАГ)

Внутренняя-внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT1282040 34_k	3/4"	16\80
EU.YT1282050 1_k	1"	14\56
EU.YT1282060 114_k	1 1/4"	4\24
EU.YT1282080 2 k	2"	4\12

KW.282 NEW

КРАН ШАРОВОЙ (РУЧКА-РЫЧАГ)



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.282.04	1/2"	35\140
KW.282.05	3/4"	30\120
KW.282.06	1"	16\64
KW.282.07	1 1/4"	8\32
KW.282.08	1 1/2"	6\24
KW.282.09	2"	4\16

КРАН ШАРОВОЙ (РУЧКА-БАБОЧКА)

Наружная-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT1286030 12_k	1/2"	20\100

Размер 1/2"

KW.184 NEW

Артикул

КРАН ШАРОВОЙ (РУЧКА-БАБОЧКА)

Наружная-наружная резьба



Упаковка∖ коробка, шт.
35\140

EU.YT1283

KW.184.04

КРАН ШАРОВОЙ (РУЧКА-РЫЧАГ)

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT1283030 12_k	1/2"	20\100
EU.YT1283040 34_k	3/4"	16\80
EU.YT1283050 1_k	1"	14\56
EU.YT1283060 114_k	1 1/4"	4\24
EU.YT1283070 112_k	1 1/2"	4\24
EU.YT1283080 2_k	2"	4\12

KW.283 NEW

КРАН ШАРОВОЙ (РУЧКА-РЫЧАГ)

Внутренняя-наружная резьба

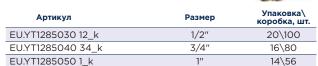


Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.283.04	1/2"	35\140
KW.283.05	3/4"	30\120
KW.283.06	1"	16\64
KW.283.07	1 1/4"	8\32
KW.283.08	1 1/2"	6\24
KW.283.09	2"	4\16



КРАН ШАРОВОЙ (РУЧКА-БАБОЧКА)

Внутренняя-наружная резьба





КРАН ШАРОВОЙ (РУЧКА-БАБОЧКА)

Внутренняя-наружная резьба

Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.183.04	1/2"	50\200
KW.183.05	3/4"	40\160
KW.183.06	1"	20\80

EU.YT1287

КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ РУЧКА-БАБОЧКА ДЛЯ ДИАМЕТРОВ ДО 1 1/4" И РУЧКА РЫЧАГ ДЛЯ ДИАМЕТРОВ СВЫШЕ 1 1/4"

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT1287030 12_k	1/2"	14\70
EU.YT1287040 34_k	3/4"	11\55
EU.YT1287050 1_k	1"	12\48
EU.YT1287060 114_k	1 1/4"	6\24
EU.YT1287070 112_k	1 1/2"	2\10

KW.185 NEW

КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ РУЧКА-БАБОЧКА ДЛЯ ДИАМЕТРОВ ДО 1 1/4" И РУЧКА РЫЧАГ ДЛЯ ДИАМЕТРОВ СВЫШЕ 1 1/4"

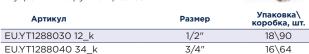
Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.185.04	1/2"	35\140
KW.185.05	3/4"	30\120
KW.185.06	1"	15\60
KW.185.07	1 1/4"	9\36

КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ (РУЧКА-БАБОЧКА)

Внутренняя-наружная резьба





KW.186 NEW

КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ (РУЧКА-БАБОЧКА)

Внутренняя-наружная резьба

Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.186.04	1/2"	25\100
KW.186.05	3/4"	15\60
KW.186.06	1"	8\32

EU.YT1086

КРАН ШАРОВОЙ С ФИЛЬТРОМ (РУЧКА-БАБОЧКА)

Внутренняя-внутренняя резьба

Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT1086035 12_k	1/2"	18\72

KW.187 NEW

КРАН ШАРОВОЙ С ФИЛЬТРОМ (РУЧКА-БАБОЧКА)

Внутренняя-внутренняя резьба

Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.187.04	1/2"	16\64



КРАН ШАРОВОЙ ВОДОРАЗБОРНЫЙ (РУЧКА-РЫЧАГ)

Наружная-наружная резьба

Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.285.04	1/2"	20\80









АРМАТУРА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНТЕХНИКИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Данная арматура предназначена для подключения к водопроводной сети санитарных приборов (смывных бачков, стиральных и посудомоечных машин и др.) с помощью гибких соединителей с накидной гайкой. Краны серии MINI используются для подключения к внутридомовой водопроводной сети индивидуальных точек водоразбора.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Корпуса изделий выполнены из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N (стандарт EN12165, аналог ЛС59-2)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Рабочее давление: 40 бар;
- Диапазон рабочих температур: -10 °С ... +110 °С;
- Класс герметичности затвора: «А».

EU.YT1089

КРАН ШАРОВОЙ МІNІ

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT1089030 12_k	1/2"	40\200

KW.190 NEW

КРАН ШАРОВОЙ МІЛІ

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.190.04	1/2"	80\320

KW.192 NEW

ДРЕНАЖНЫЙ ШАРОВОЙ КРАН С ПРОБКОЙ

Наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.192.04	1/2"	20\80

КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

Наружная-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT5055030 12x12_k	1/2"×1/2"	2\120
EU.YT5055040 12x34_k	1/2"×3/4"	2\120

KW.191 NEW

КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

Наружная-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.191.0404	1/2"x1/2"	20\80
KW.191.0405	1/2"x3/4"	20\80

EU.YT5014

КРАН ШАРОВОЙ Т-ОБРАЗНЫЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ приборов

Наружная-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT5014235 12x34x12_k	1/2"×3/4"×1/2"	1\160

KW.191.040504 NEW

КРАН ШАРОВОЙ Т-ОБРАЗНЫЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ









НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Запорные (настроечные) вентили предназначены для отключения отопительных приборов от сети. С помощью запорного вентиля можно проводить предварительную гидравлическую балансировку.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус вентилей выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N, аналог ЛС59-2;
- Наличие американки позволяет отсоединять радиатор без демонтажа трубопроводов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальное рабочее давление: 10 бар;
- Максимальная рабочая температура: +100 °C.

EU.ST6130 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6130030 12_k	1/2"	20\120
EU.ST6130040 34_k	3/4"	15\90

EU.ST6131 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРЯМОЙ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6131030 12_k	1/2"	20\120
EU.ST6131040 34_k	3/4"	15\90



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Основное назначение вентиля — регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы. Регулирующие вентили предназначены для пользовательской регулировки расхода.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус вентилей выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N, аналог ЛС59-2;
- Наличие американки позволяет отсоединять радиатор без демонтажа трубопроводов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальное рабочее давление: 10 бар:
- Максимальная рабочая температура: +100 °C.

EU.ST6122 ВЕНТИЛЬ РЕГУЛИРУЮЩИЙ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6122030 12_k	1/2"	10\100
EU.ST6122040 34_k	3/4"	8\80

EU.ST6123 вентиль регулирующий прямой



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6123030 12_k	1/2"	10\100
EU.ST6123040 34_k	3/4"	8\80





КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Термостатические клапаны предназначены для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор водяной системы отопления.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус клапанов выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N стандарта EN12165, аналог ЛС59-2;
- При комплектации термостатической головкой EU.ST6136 регулирование осуществляется автоматически в зависимости от температуры воздуха в помещении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальное рабочее давление: 10 бар:
- Максимальная рабочая температура: +100 °C:
- Резьба под термостатическую головку: M30×1.5.

EU.ST6120

КЛАПАН ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ **УГЛОВОЙ**



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6120030 12_k	1/2"	18\90
EU.ST6120040 34_k	3/4"	14\70

EU.ST6121

КЛАПАН ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ прямой



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6121030 12_k	1/2"	25\100
EU.ST6121040 34_k	3/4"	16\64



Н-ОБРАЗНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Универсальные запорно-присоединительные узлы предназначены для радиаторов с нижним подключением с расстоянием между центрами подводящих патрубков 50 мм.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус вентилей выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни;
- Наличие американки и запорных кранов позволяет отсоединять радиатор без демонтажа трубопроводов;
- Адаптеры для подключения к подводящим патрубкам 1/2" ВР от отопительного прибора поставляются в комплекте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальное рабочее давление: 10 бар;
- Максимальная рабочая температура: +100 °C:
- Отводы для присоединения труб Eurokonus 3/4".

EU.ST6015

Н-ОБРАЗНЫЙ УЗЕЛ ПРЯМОЙ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6015045 12_k	1/2"×3/4"	2\40

EU.ST6014

Н-ОБРАЗНЫЙ УЗЕЛ УГЛОВОЙ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6014045 12_k	1/2"×3/4"	2\40





ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Термостатические головки предназначены для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор в зависимости от температуры воздуха в помещении. Термостатическая головка устанавливается на терморегулирующий радиаторный клапан.

Использование терморегулирующих клапанов с термостатическими головками позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне, с точностью до $1\,^{\circ}$ C.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Цифры настройки, нанесённые на подвижной части корпуса, соответствуют следующим температурам в помещении:

*	1	2	4	5
6 °C	12 °C	16 °C	24 °C	28 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Точность регулировки: 1 °C;
- Присоединительный размер: M30×1,5.

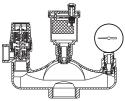
EU.ST6136

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТНАЯ С ДИАПАЗОНОМ РЕГУЛИРОВКИ 6...28 °C



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6136 M30x1.5_k	M30×1,5	1\160

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА





ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для защиты закрытых систем отопления с тепловой мощностью до 50 кВт от избыточного давления и завоздушивания. Представляют собой предохранительный клапан, автоматический водухоотводчик (с обратным клапаном) и манометр, смонтированные на латунной консоли. Присоединение консоли к системе — стандартная трубная внутренняя резьба. Монтаж в вертикальном положении на участке трубопровода в непосредственной близости от котла. Установка запорной арматуры между котлом и группой безопасности недопустима.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни;
- Заводская настройка предохранительного клапана: 3 бара;
- Присоединение консоли: ВН резьба 1";
- Номинальная тепловая нагрузка предохраняемой системы с предохранительным клапаном 1/2" не более 50 кВт.

EU.ST6070

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6070030 12_k	1/2"×1"	1\10





НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Воздухоотводчик предназначен для автоматического удаления воздуха и иных газов из систем водяного отопления, холодного и горячего водоснабжения. Воздухоотводчик может быть установлен на трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам воздухоотводчика (вода, пропиленгликоль, этиленгликоль и др.).

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Корпус воздухоотводчика выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N стандарта EN12165, аналог ЛС59-2.

Размер 1/2"

EU.ST6022

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ (НИКЕЛИРОВАННЫЙ)

Наружная резьба

Артикул

EU.ST6022033 12 k



Упаковка∖ коробка, шт.
1\100

EU.ST6033

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ (НИКЕЛИРОВАННЫЙ)

Наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6033035 12_k	1/2"	15\75
EU.ST6033045 34 k	3/4"	15\75

KW.ST6022 NEW

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ В КОМПЛЕКТЕ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ

Наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.ST6022004	1/2"	1\1

EU.ST6196

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДЛЯ ВОЗДУХООТВОДЧИКА 1/2"

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6196030 12_k	1/2"	50\500



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предохранительный клапан предназначен для защиты трубопроводов, насосов, арматуры, водогрейных котлов, бойлеров и прочего оборудования в системах отопления и водоснабжения путем выпуска избыточного давления рабочей среды в отводящий трубопровод или атмосферу.

В качестве рабочей среды может использоваться вода, воздух, этиленгликоль, пропиленгликоль.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус клапана выполнены из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N стандарта EN12165, аналог ЛС59-2;
- Заводские настройки предельного давления для открытия:
 3 бара, 6 бар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Диапазон температур: 0 °С ... +90 °С.

EU.ST6186

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6186031 12_k	1/2″-3 бар	1\108
EU.ST6186032 12_k	1/2"-6 бар	1\108





РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Редукторы давления предназначены для регулируемого снижения давления транспортируемой среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, пневмоприводах сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам редуктора.

Редукторы поддерживают настроечное давление на выходе вне зависимости от скачков давления в сети. В статическом режиме давление после редукторов также не превышает настроечное.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Корпуса редукторов выполнены из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N стандарта EN12165, аналог ЛС59-2.
- Устанавливаются согласно стрелке на корпусе, после фильтра механической очистки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальная рабочая температура: +80 °C:
- Рабочее давление: 25 бар;
- Диапазон настраиваемого давления: от 1 до 6 бар;
- Заводская настройка выходного давления: 3 бар.

EU.ST6197 РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ПОРШНЕВОЙ Внутренняя-внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6197030 12_k	1/2"	12\60
EU.ST6197040 34 k	3/4"	12\60



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Клапаны обратные пружинные предназначены для установки на гидравлических и пневматических трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении. В качестве транспортируемой среды может использоваться сжатый воздух, холодная и горячая вода и прочие жидкости, не агрессивные к материалу клапана.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Корпуса клапанов выполнены из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N стандарта EN12165;
- Золотниковая тарелка клапанов изготовлена из латуни.

EU.YT4056 КЛАПАН ОБРАТНЫЙ С ЛАТУННЫМ ЗОЛОТНИКОМВнутренняя-внутренняя резьба



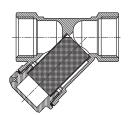
Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT4056035 12_k	1/2"	36\252
EU.YT4056045 34_k	3/4"	20\140
EU.YT4056055 1_k	1"	15\105
EU.YT4056065 114_k	1 1/4"	10\50

КW.186 КЛАПАН ОБРАТНЫЙ С ЛАТУННЫМ ЗОЛОТНИКОМ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.186.06	1"	8\32





ФИЛЬТРЫ



ФИЛЬТРЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Фильтры применяются для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 150 °C.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус фильтров выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N стандарта EN12165, аналог ЛС59-2;
- Пробка косого фильтра для удобства оснащена отверстием для пломбировки;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон рабочих температур: -10 ... +110 °C;
- Максимальное давление: 20 бар;
- Размеры фильтрующих сеток: 300, 500 мкм.

EU.YT4022

ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СЕТЧАТЫЙ, Т-ОБРАЗНЫЙ, СЕТКА 300 МКМ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT4022035 12_k	1/2"	15\60
EU.YT4022045 34 k	3/4"	15\60

ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ НИКЕЛИРОВАННЫЙ, КОСОЙ, СЕТКА 500 МКМ

Внутренняя-внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.YT4009037 12_k	1/2"	1\80
EU.YT4009047 34_k	3/4"	1\40
EU.YT4009057 1_k	1"	1\20
EU.YT4009067 114_k	1 1/4"	1\10

KW.400 NEW

ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ НИКЕЛИРОВАННЫЙ, КОСОЙ, СЕТКА 500 МКМ

Внутренняя-внутренняя резьба



Упаковка∖ коробка, шт.
20/80

Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.400.06	1"	20\80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон рабочих температур: +5 ... +80 °C;
- Максимальное рабочее давление: 10 бар.

EU.ST6026

ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ САМОПРОМЫВНОЙ, С МАНОМЕТРОМ 0-16 БАР, СЕТКА 300 МКМ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6026035 12_k	1/2"	1\12
EU.ST6026045 34_k	3/4"	1\12
EU.ST6026055 1_k	1"	1\12





фильтры тонкой очистки

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Фильтры сетчатые тонкой очистки с возможностью прямой промывки в основном применяются при вводе холодного и горячего водоснабжения в жилые и хозяйственные помещения. Применение на коммерческих, промышленных, технологических и иных трубопроводах возможно исключительно при соответствии рабочей среды техническим параметрам фильтров.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Корпуса фильтров выполнены из горячепрессованной латуни CW617N стандарта EN12165 и дополнительно оснащены штуцерами с накидной гайкой:
- Все резьбовые соединения уплотнены прокладками из EPDM, фильтрующая сетка выполнена из нерж. стали AISI 304;
- Конструкция фильтрующего элемента и корпуса позволяют не прекращать водоснабжение при промывке — открытом сливном кране.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон рабочих температур: 0 ... +80 °C;
- Максимальное испытательное давление: 16 бар.

EU.ST6198

ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ, ПРОМЫВНОЙ, С ЛАТУННОЙ КОЛБОЙ И МАНОМЕТРОМ 0-16 БАР, СЕТКА 100 МКМ

Американка-американка



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6198030 12 k	1/2"	1\10

EU.ST6199

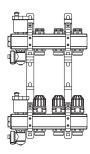
ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ, ПРОМЫВНОЙ, С ПРОЗРАЧНОЙ ПЛЕКСИГЛАСОВОЙ КОЛБОЙ И МАНОМЕТРОМ 0-16 БАР, СЕТКА 100 МКМ

Американка-американка



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6199030 12_k	1/2"	1\10

КОЛЛЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



КОЛЛЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



КОЛЛЕКТОРЫ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Коллекторы предназначены для распределения потока по потребителям. При этом потребителями могут являться отдельные приборы или группы приборов, контур «теплого пола», отдельные элементы или ветви системы. Коллекторы используются в трубопроводах холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, а также в технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам элементов коллекторных систем.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Применение коллекторных лучевых схем отопления обеспечивает равномерность прогрева каждого прибора, а также позволяет производить их настройку и регулировку с единого «пульта управления».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал корпуса: латунь CW 617N, аналог ЛС59-2;
- Расстояние между отводами: 36 мм;
- Отводы: Eurokonus 1/2".

EU.ST3078

КОЛЛЕКТОР С РЕГУЛИРУЮЩИМИ ВЕНТИЛЯМИ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3078125 2x34x12_k	2 выхода - 3/4"×1/2"	1\24
EU.ST3078135 3x34x12_k	3 выхода - 3/4"×1/2"	1\24
EU.ST3078145 4x34x12_k	4 выхода - 3/4"×1/2"	1\24
EU.ST3078275 2x1x12_k	2 выхода - 1"×1/2"	1\24
EU.ST3078285 3x1x12_k	3 выхода - 1"×1/2"	1\24
EU.ST3078295 4x1x12_k	4 выхода - 1"×1/2"	1\24



EU.ST3042

КОЛЛЕКТОР С ОТСЕКАЮЩИМИ ШАРОВЫМИ КРАНАМИ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3042125 2x34x12_k	2 выхода - 3/4"×1/2"	6\48
EU.ST3042135 3x34x12_k	3 выхода - 3/4"×1/2"	4\32
EU.ST3042275 2x1x12_k	2 выхода - 1"×1/2"	6\48
EU.ST3042285 3x1x12_k	3 выхода - 1"×1/2"	4\32

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал корпуса: латунь;
- В комплекте: автоматический воздухоотводчик, дренажный кран, крепления;
- Расстояние между отводами: 50 мм;
- Отводы: Eurokonus 3/4".

EU.ST6079

БЛОК КОЛЛЕКТОРНЫЙ С ТЕРМОСТАТИЧЕ-СКИМИ ВСТАВКАМИ М30×1.5, ЗАПОРНЫМИ КЛАПАНАМИ, ВОЗДУХООТВОДЧИКАМИ И ДРЕНАЖНЫМ КРАНОМ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6079350 1×34×3_k	1"×3/4"×3	1\3
EU.ST6079450 1×34×4_k	1"×3/4"×4	1\3
EU.ST6079550 1×34×5_k	1"×3/4"×5	1\3
EU.ST6079650 1×34×6_k	1"×3/4"×6	1\3
EU.ST6079750 1×34×7_k	1"×3/4"×7	1\3
EU.ST6079850 1×34×8_k	1"×3/4"×8	1\3

EU.ST6081

БЛОК КОЛЛЕКТОРНЫЙ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИ-МИ ВСТАВКАМИ М30×1.5, РАСХОДОМЕРАМИ, ВОЗДУХООТВОДЧИКАМИ И ДРЕНАЖНЫМ КРАНОМ



Артикул	Размер	упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6081351 1×34×3_k	1"×3/4"×3	1\6
EU.ST6081451 1×34×4_k	1"×3/4"×4	1\4
EU.ST6081551 1×34×5_k	1"×3/4"×5	1\4
EU.ST6081651 1×34×6_k	1"×3/4"×6	1\3
EU.ST6081751 1×34×7_k	1"×3/4"×7	1\3
EU.ST6081851 1×34×8 k	1"×3/4"×8	1\3

КОЛЛЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал корпуса: нержавеющая сталь;
- В комплекте: термостатические вставки M30x1,5, расходомеры, воздухоотводчики и дренаж;
- Расстояние между отводами: 50 мм;
- Отводы: Eurokonus 3/4".

KW.SM600 NEWБЛОК КОЛЛЕКТОРНЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.SM6000625	1"×3/4"×2	1\3
KW.SM6000635	1"×3/4"×3	1\3
KW.SM6000645	1"×3/4"×4	1\3
KW.SM6000655	1"×3/4"×5	1\3
KW.SM6000665	1"×3/4"×6	1\3
KW.SM6000675	1"×3/4"×7	1\3
KW.SM6000685	1"×3/4"×8	1\3
KW.SM6000695	1"×3/4"×9	1\3
KW.SM6006105	1"×3/4"×10	1\3
KW.SM6006115	1"×3/4"×11	1\3
KW.SM6006125	1"×3/4"×12	1\3



► НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Насосно-смесительный узел предназначен для создания системы автономной циркуляции теплого водяного пола. С его помощью можно создать принудительную циркуляцию, регулировку и поддержания заданной температуры теплоносителя в водяных «теплых полах».

Смесительный узел необходим только для системы теплого водяного пола, т.к. в нем циркулирует тот же теплоноситель, что и в радиато-рах отопления.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Насосносмесительный узел представляет собой готовый комплект арматуры в сборе (без насоса);
- Узел совместим с насосами, имеющими монтажную длину 130-180 мм и наружную присоединительную резьбу 1 1/2".



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал корпуса термометра: нержавеющая сталь;
- Монтажная длина насоса: 130-180мм:
- Максимальное рабочее давление: 10 бар:
- Комплект: клапан смесительный термостатический, головка термостатическая, датчик погружной, термометр, воздухоотводчик автоматический, интегрированный обратный клапан, кронштейн.

KW.MS5196050 1 NEW НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.MS5196050 1	1"	1\6

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

EU.ST6044050 1 SET

КОМПЛЕКТ ПРЯМЫХ ШАРОВЫХ КРАНОВ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА С ТЕРМОМЕТРОМ С КРАСНОЙ И СИНЕЙ РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6044050 1 SET	1"	1(2)\10(20)

KW.ST604446S NEW

КОМПЛЕКТ ПРЯМЫХ ШАРОВЫХ КРАНОВ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА С ТЕРМОМЕТРОМ С КРАСНОЙ И СИНЕЙ РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.ST604446S	1"	1(2)\10(20)

КОЛЛЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

EU.ST6043050 1 SET

КОМПЛЕКТ УГЛОВЫХ ШАРОВЫХ КРАНОВ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА С ТЕРМОМЕТРОМ С КРАСНОЙ И СИНЕЙ РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6043050 1 SET	1"	1(2)\10(20)

EU.ST3273

СОЕДИНИТЕЛЬ ОБЖИМНОЙ EUROKONUS ДЛЯ МЕТАЛЛОПОЛИ-МЕРНОЙ ТРУБЫ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3273035 16×2×12_k	Ø16×2 - 1/2"	50\300
EU.ST3287030 16x2x34_k	Ø16×2 - 3/4"	50\300
EU.ST3287040 20x2x34_k	Ø20×2 - 3/4"	50\300

EU.ST3288

СОЕДИНИТЕЛЬ ОБЖИМНОЙ EUROKONUS ДЛЯ РЕХ ТРУБЫ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3288030 16×2×34_k	Ø16×2 - 3/4"	50\300
EU.ST3288040 20×2×34_k	Ø20×2 - 3/4"	50\300

EU.ST3287

СОЕДИНИТЕЛЬ ОБЖИМНОЙ EUROKONUS ДЛЯ МЕТАЛЛОПОЛИ-МЕРНОЙ ТРУБЫ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3287030 16x2x34_k	Ø16×2 - 3/4"	300\220
EU.ST3287040 20x2x34_k	Ø20×2 - 3/4"	350\228



KW.ST3287

СОЕДИНИТЕЛЬ ОБЖИМНОЙ EUROKONUS ДЛЯ МЕТАЛЛОПОЛИ-МЕРНОЙ ТРУБЫ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.ST32871625	Ø16×2 - 3/4"	300\220
KW.ST32872025	Ø20×2 - 3/4"	350\228

EU.ST6047

РАСХОДОМЕР КОЛЛЕКТОРНЫЙ С ПРИСОЕДИНИТЕЛЕМ, 0-5 Л/МИН



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6047040 12_k	1/2"	100\100

EU.ST6211

ПРОБКА КОЛЛЕКТОРНАЯ КОНЦЕВАЯ С УПЛОТНИТЕЛЕМ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6211040 34_k	3/4"	25\300
EU.ST6211050 1 _k	1"	25\300

EU.ST6240

НИППЕЛЬ КОЛЛЕКТОРНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С УПЛОТНИТЕЛЯМИ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6240040 34_k	3/4"	25\250
EU.ST6240050 1 k	1"	12\144





ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Трубы из нержавеющей стали AISI 304 применяются в системах отопления и водоснабжения, а также в системах технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам труб.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Труба выполнена из сварной холоднокатанной нержавеющей стали марки AISI 304 в соответствии со стандартом EN10312;
- Трубы из нержавеющей стали характеризуются малыми гидравлическими потерями, высокой прочностью и долговечностью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальное рабочее давление: 16 бар;
- Максимальная рабочая температура: 120 °C.

KW.ST900 ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Артикул	Размер	Длина, м	Упаковка, м
KW.ST900.304.1510 RU	15×1	4	20
KW.ST900.304.1810 RU	18×1	4	20
KW.ST900.304.2212 RU	22×1,2	4	20
KW.ST900.304.2812 RU	28×1,2	4	20
KW.ST900.304.3515 RU	35×1,5	4	12
KW.ST900.304.4215 RU	42×1,5	4	12





НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Пресс-фитинги из нержавеющей стали AISI 304 обеспечивают соединение труб из нержавеющей стали, а также подключение к оборудованию и отопительным или сантехническим приборам, в пределах давлений и температур разрешенных к эксплуатации.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус фитингов выполнен из сварной холоднокатанной нержавеющей стали марки AISI 304 в соответствии со стандартом EN10312;
- Материалом уплотнительных колец служит эластомер EPDM;
- Опрессовка фитингов производится инструментом с насадками типа «V».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальное рабочее давление: 16 бар:
- Максимальная рабочая температура: 120 °C.

KW.SP903муфта равнопроходная



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP903001515	15×15	300
KW.SP903001818	18×18	200
KW.SP903002222	22×22	250
KW.SP903002828	28×28	100
KW.SP903003535	35×35	50
KW.SP903004242	42×42	50

KW.SP904 муфта редукционная



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP904001518	15×18	100
KW.SP904001522	15×22	120
KW.SP904001822	18×22	150
KW.SP904002228	22×28	100
KW.SP904002235	22×35	50
KW.SP904002835	28×35	50

KW.SP913 муфта переходная



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP913001518	15×18	300
KW.SP913001522	15×22	300
KW.SP913001822	18×22	150
KW.SP913002228	22×28	200
KW.SP913002835	28×35	100
KW.SP913003542	35×42	50

KW.SP958

УГОЛЬНИК 45° ОДНОРАСТРУБНЫЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP958001515	15×15	350
KW.SP958001818	18×18	200
KW.SP958002222	22×22	200
KW.SP958002828	28×28	120
KW.SP958003535	35×35	70
KW.SP958004242	42×42	50

KW.SP959

УГОЛЬНИК 45° РАВНОПРОХОДНОЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP959001515	15×15	350
KW.SP959001818	18×18	250
KW.SP959002222	22×22	200
KW.SP959002828	28×28	120
KW.SP959003535	35×35	80
KW.SP959004242	42×42	50

KW.SP954 ВОДОРОЗЕТКА



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP954001504	15×1/2"	100
KW.SP954001804	18×1/2"	160



KW.SP950

УГОЛЬНИК 90° РАСТРУБ-ТРУБА



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP950001515	15×15	300
KW.SP950001818	18×18	200
KW.SP950002222	22×22	180
KW.SP950002828	28×28	100
KW.SP950003535	35×35	50
KW.SP950004242	42×42	50

KW.SP951

УГОЛЬНИК 90° РАВНОПРОХОДНОЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP951001515	15×15	300
KW.SP951002222	22×22	160
KW.SP951002828	28×28	100
KW.SP951003535	35×35	50
KW.SP951004242	42×42	50

KW.SP952

УГОЛЬНИК 90° С ПЕРЕХОДОМ НА ВНУТРЕННЮЮ РЕЗЬБУ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP952001504	15×1/2"	200
KW.SP952001804	18×1/2"	200
KW.SP952001805	18×3/4"	200
KW.SP952002204	22×1/2"	100
KW.SP952002205	22×3/4"	100
KW.SP952002805	28×3/4"	100

KW.SP955 ПОЛУОБВОД БЕЗРАСТРУБНЫЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP955001515	15×15	200
KW.SP955002222	22×22	100
KW.SP955002828	28×28	70

KW.SP953

УГОЛЬНИК 90° С ПЕРЕХОДОМ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP953001504	15×1/2"	200
KW.SP953001804	18×1/2"	200
KW.SP953001805	18×3/4"	200
KW.SP953002204	22×1/2"	100
KW.SP953002205	22×3/4"	100
KW.SP953002804	28×1/2"	100
KW.SP953002805	28×3/4"	100
KW.SP953003206	35×1"	50

KW.SP931 тройник



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP931151515	15×15×15	200
KW.SP931181818	18×18×18	120
KW.SP931222222	22×22×22	120
KW.SP931282828	28×28×28	80
KW.SP931353535	35×35×35	50
KW.SP931424242	42×42×42	50

KW.SP932 ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP932150415	15×1/2"×15	200
KW.SP932180518	18×1/2"×18	100
KW.SP932180618	18×3/4"×18	150
KW.SP932220422	22×1/2"×22	140
KW.SP932220522	22×3/4"×22	120
KW.SP932280428	28×1/2"×28	60
KW.SP932280528	28×3/4"×28	60
KW.SP932280628	28×1"×28	80
KW.SP932350535	35×3/4"×35	50
KW.SP932350635	35×1″×35	50



KW.SP931 тройник переходной



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP931221522	22×15×22	140
KW.SP931281528	28×15×28	50
KW.SP931282228	28×22×28	80
KW.SP931352235	35×22×35	50
KW.SP931352835	35×28×35	50

KW.SP933 ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP933150415	15×1/2"×15	200
KW.SP933180418	18×1/2"×18	100
KW.SP933180518	18×3/4"×18	100
KW.SP933220422	22×1/2"×22	100
KW.SP933220522	22×3/4"×22	100
KW.SP933280428	28×1/2"×28	50
KW.SP933280528	28×3/4"×28	50
KW.SP933280628	28×1"×28	50
KW.SP933350635	35×1″×35	50
KW.SP933420642	42×1"×42	50

KW.SP908 СОЕДИНИТЕЛЬ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP908001504	15×1/2"	200
KW.SP908001505	15×3/4"	250
KW.SP908001804	18×1/2"	250
KW.SP908001805	18×3/4"	250
KW.SP908002204	22×1/2"	200
KW.SP908002805	28×3/4"	100
KW.SP908002205	22×3/4"	250
KW.SP908002206	22×1"	200
KW.SP908002806	28×1"	150

KW.SP901 СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP901001504	15×1/2"	400
KW.SP901001505	15×3/4"	350
KW.SP901001804	18×1/2"	250
KW.SP901001805	18×3/4"	250
KW.SP901002204	22×1/2"	250
KW.SP901002205	22×3/4"	250
KW.SP901002206	22×1"	200
KW.SP901002805	28×3/4"	100
KW.SP901002806	28×1"	150
KW.SP901003506	35×1"	100
KW.SP901003507	35×1-1/4"	50
KW.SP901004207	42×1-1/4"	50
KW.SP901004208	42×11/2"	50

KW.SP902 СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP902001504	15×1/2"	400
KW.SP902001505	15×3/4"	250
KW.SP902001804	18×1/2"	250
KW.SP902001805	18×3/4"	250
KW.SP902002204	22×1/2"	250
KW.SP902002205	22×3/4"	250
KW.SP902002206	22×1"	250
KW.SP902002805	28×3/4"	100
KW.SP902002806	28×1"	150
KW.SP902003506	35×1"	50
KW.SP902003507	35×1-1/4"	50
KW.SP902004207	42×1-1/4"	50



KW.SP991

СОЕДИНИТЕЛЬ РАЗБОРНЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP991001504	15×1/2"	100
KW.SP991001804	18×1/2"	100
KW.SP991001805	18×3/4"	100
KW.SP991002205	22×3/4"	150
KW.SP991002206	22×1"	60
KW.SP991002805	28×3/4"	50
KW.SP991002806	28×1"	50
KW.SP991003506	35×1"	50

KW.SP992

СОЕДИНИТЕЛЬ РАЗБОРНЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP992001504	15×1/2"	100
KW.SP992001505	15×3/4"	100
KW.SP992001804	18×1/2"	100
KW.SP992001805	18×3/4"	100
KW.SP992002205	22×3/4"	50
KW.SP992002206	22×1"	50
KW.SP992002805	28×3/4"	50
KW.SP992002806	28×1"	50
KW.SP992002806	28×1"	50
KW.SP992003506	35×1"	50

KW.SP961 ЗАГЛУШКА



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP961000015	15	200
KW.SP961000018	18	200
KW.SP961000022	22	100
KW.SP961000028	28	70

KW.SP993 СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP993001504	15×1/2"	200
KW.SP993001505	15×3/4"	150
KW.SP993001804	18×1/2"	200
KW.SP993001805	18×3/4"	200
KW.SP993001806	18×1"	100
KW.SP993002204	22×1/2"	100
KW.SP993002205	22×3/4"	100
KW.SP993002206	22×1"	100
KW.SP993002805	28×3/4"	80
KW.SP993002806	28×1"	70
KW.SP993003507	35×11/4"	50

KW.SP994 СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Размер	Коробка, шт.
KW.SP994001504	15×1/2"	200
KW.SP994001505	15×3/4"	150
KW.SP994001804	18×1/2"	200
KW.SP994001805	18×3/4"	200
KW.SP994001806	18×1"	100
KW.SP994002204	22×1/2"	100
KW.SP994002205	22×3/4"	100





трубы из сшитого ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa EVOH

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa EVOH представляют собой полиэтиленовые трубы сшитые пероксидным методом (A), покрытые антидиффузионным слоем EVOH.

Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa EVOH применяются в системах водоснабжения, водяного отопления, теплого пола и стен.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• Трубы соответствуют требованиям ГОСТ 32415-2013.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальная рабочая температура: 95 °C;
- Класс эксплуатации по ГОСТ 32415-2013: 4,5;
- Срок службы: до 50 лет.

KW.PA

ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa EVOH. КРАСНАЯ, 6 БАР



Артикул	Размер	Длина бухты, м
KW.PA1620	16×2,0	200\300\500
KW.PA2020	20×2,0	100\200\300

KW.PA

ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa EVOH. СЕРАЯ, 10 БАР



Артикул	Размер	Длина бухты, м
KW.PA1622	16×2,2	200\500
KW.PA2028	20×2.8	100\200\300
KW.PA2535	25×3,5	100
KW.PA3244	32×4,4	50



РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Резьбовые фитинги предназначены для создания разъёмных соединений стальных трубопроводов, трубопроводной арматуры, оборудования и приборов, имеющих муфтовые соединительные патрубки с трубной цилиндрической резьбой.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь CW617N стандарта EN12165. аналог ЛС59-2:
- Резьба: трубная (дюймовая) цилиндрическая по ГОСТ 6357 (класс точности «В»), соответствует стандарту ISO 228-1;
- Специальная насечка на наружной резьбе для эффективного удержания уплотнительного материала;
- Технология и качественное сырьё придают изделиям достаточную прочность при небольшом весе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальное рабочее давление: 40 бар (до 1");
 25 бар (свыше 1");
- Максимальная рабочая температура: 120 °C.

EU.ST3047

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3047215 1×12×1	1"×1/2"×1"	8\80
EU.ST3047165 1×34×1	1"×3/4"×1	8\80
EU.ST3047195 114×1×114	1 1/4"×1"×1 1/4"	5\30

EU.ST30470

тройник

Внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3047035 12	1/2"	10\180
EU.ST3047045 34	3/4"	8\120
EU.ST3047055 1	1"	8/80
EU.ST3047065 114	1 1/4"	10\30
EU.ST3047075 112	1 1/2"	1\23



КРЕСТОВИНА

Внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3033035 12	1/2"	10\120
EU.ST3033045 34	3/4"	10\100
EU.ST3033065 114	1 1/4"	5\25
EU.ST3033075 112	1 1/2"	1\15

EU.ST3015

муфта

Внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3015035 12	1/2"	10\350
EU.ST3015045 34	3/4"	10\280
EU.ST3015055 1	1"	10\150

EU.ST3137

СОЕДИНИТЕЛЬ ПЯТИВЫВОДНОЙ ДЛЯ НАСОСОВ

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3137460	1"	6\30

EU.ST3012

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

Внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3012145 34×12	3/4"×1/2"	10\300
EU.ST3012165 1×12	1"×1/2"	10\250
EU.ST3012175 1×34	1"×3/4"	10\150
EU.ST3012185 114×34	1 1/4"×3/4"	10\100
EU.ST3012195 114×1	1 1/4"×1"	10\100
EU.ST3012325 114×12	1 1/4"×1/2"	10\100
EU.ST3012445 112×114	1 1/2"×1 1/4"	10\60
EU.ST3012535 2×1	2"×1"	10\50
EU.ST3012545 2×114	2"×1 1/4"	10\50
EU.ST3012555 2×112	2"×1 1/2"	10\50

УГОЛЬНИК

Наружная-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3031035 12	1/2"	10\220
EU.ST3031045 34	3/4"	8\120
EU.ST3031055 1	1"	7\70

EU.ST3021

УГОЛЬНИК

Внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3021035 12	1/2"	40\280
EU.ST3021045 34	3/4"	20\140
EU.ST3021055 1	1"	5\80
EU.ST3021065 114	1 1/4"	5\50
EU.ST3021085 2	2"	5\15

EU.ST3024

УГОЛЬНИК

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3024035 12	1/2"	10\280
EU.ST3024045 34	3/4"	10\140
EU.ST30240551	1"	7\70
EU.ST3024065 114	1 1/4"	10\40
EU.ST3024075 112	1 1/2"	5\25
EU.ST3024085 2	2"	5\15

EU.ST3038

ФИТИНГ УГЛОВОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3038035 12	1/2"	10\170
EU.ST3038045 34	3/4"	5\100
EU.ST30380551	1"	5\50
EU.ST3038065 114	1 1/4"	3\30
EU.ST3038075 112	1 1/2"	1\10
EU.ST3038085 2	2"	1\10



KW.303.04

ФИТИНГ УГЛОВОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
KW.303.04	1/2"	10\170

EU.ST3046

ФИТИНГ ПРЯМОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3046035 12	1/2"	10\220
EU.ST3046045 34	3/4"	10\140
EU.ST30460551	1"	8\80
EU.ST3046335 114	1 1/4"	5\50
EU.ST3046075 112	1 1/2"	2\20
EU.ST3046085 2	2"	2\20

EU.ST3014

ниппель

Наружная-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3014035 12	1/2"	10\800
EU.ST3014045 34	3/4"	10\350
EU.ST3014055 1	1"	10\150
EU.ST3014065 114	1 1/4"	8/80
EU.ST3014075 112	1 1/2"	10\70
EU.ST3014085 2	2"	10\40

EU.ST3037

БОЧОНОК ЛАТУННЫЙ ХРОМИРОВАННЫЙ

Наружная-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3037060 12×60	1/2"×60	80\320
EU.ST3037080 12×80	1/2"×80	60\240
EU.ST3037100 12×100	1/2"× 100	50\200
EU.ST3037150 12*150	1/2"× 150	50\150
EU.ST3037200 12×200	1/2"× 200	30\120
EU.ST3037250 12×250	1/2"× 250	25\100

КОМПЛЕКТ ПРИСОЕДИНИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВОДОСЧЕТЧИКА С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST330030 12×34	1/2"× 3/4"	60\300

EU.ST3013

ниппель переходной

Наружная-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3013115 38×14	3/8"× 1/4"	10\1000
EU.ST3013215 12×14	1/2"×1/4"	10\600
EU.ST3013135 12×38	1/2"×3/8"	10\800
EU.ST3013155 34×12	3/4"×1/2"	20\600
EU.ST3013165 1×12	1"×1/2"	10\200
EU.ST3013175 1×34	1"×3/4"	10\200
EU.ST3013195 114×1	1 1/4"×1"	10\150
EU.ST3013325 114×12	1 1/4"×1/2"	10\150
EU.ST3013185 114×34	1 1/4"×3/4"	10\150
EU.ST3013295 112×34	1 1/2"×3/4"	10\100
EU.ST3013295 112×1	1 1/2"×1"	10\100
EU.ST3013335 112×114	1 1/2"×1 1/4"	5\90
EU.ST3013445 2×114	2"×1 1/4"	10\50

EU.ST3018

ФУТОРКА

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3018135 12×14	1/2"×1/4"	10\1200
EU.ST3018145 12×38	1/2"×3/8"	10\1000
EU.ST3018155 34×12	3/4"×1/2"	20\600
EU.ST3018165 1×12	1"×1/2"	10\200
EU.ST3018175 1×34	1"×3/4"	10\200
EU.ST3018195 114×1	1 1/4"×1"	10\150
EU.ST3018205 114×12	1 1/4"×1/2"	10\150
EU.ST3018185 114×34	11/4"×3/4"	10\150
EU.ST3018305 112×12	1 1/2"×1/2"	10\100
EU.ST3018425 112×34	11/2"×3/4"	10\100
EU.ST3018325 112×1	1 1/2"×1"	10\100



ФИТИНГ ПРЯМОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Наружная-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3059155 12	1/2"	50\200
EU.ST3059175 34	3/4"	25\100

EU.ST3095

СГОН ЛАТУННЫЙ ХРОМИРОВАННЫЙ

Наружная-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3095080 12×80	1/2"×80	60\240
EU.ST3095100 12×100	1/2"×100	50\200
EU.ST3095150 12×150	1/2"×150	50\150
EU.ST3095200 12×200	1/2"× 200	30\120
EU.ST3095250 12×250	1/2"× 250	25\100

EU.ST30760

КОНТРГАЙКА

Внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3076035 12	1/2"	50\1600
EU.ST3076045 34	3/4"	40\800

EU.ST3271

УДЛИНИТЕЛЬ

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3271015 12×10	1/2"×10 mm	25\750
EU.ST3271025 12×15	1/2"×15 mm	20\500
EU.ST3271035 12×20	1/2"×20 mm	20\500
EU.ST3271055 12×30	1/2"×30 mm	10\350
EU.ST3271075 12×40	1/2"×40 mm	10\350
EU.ST3271095 12×50	1/2"×50 mm	10\250

ВОДОРОЗЕТКА

Внутренняя резьба

внутренняя резьоа			
Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.	
EU.ST3049035 12	1/2"	10\200	

Размер 1/2"



EU.ST30510

ТРОЙНИК

Внутренняя-наружная-внутренняя резьба

Артикул

1	
7	

Упаковка\ коробка, шт.
10\150

EU.ST32720

EU.ST3051035 12

ТРОЙНИК

Внутренняя-наружная-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3272035 12	1/2"	10\150

EU.ST3026

ТРОЙНИК

Наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3026030 12	1/2"	50\150

EU.ST30220

КОНТРГАЙКА БЕЗ РИБОРДЫ

Внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3022035 12	1/2"	250\2500
EU.ST3022045 34	3/4"	130\1300
EU.ST3022055 1	1"	100\800
EU.ST3022065 114	1 1/4"	125\500



ПЕРЕХОДНИК

Внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3050125 12x14	1/2"×1/4"	10\600
EU.ST3050135 12x38	1/2"×3/8"	10\700
EU.ST3050155 34x12	3/4"×1/2"	10\350
EU.ST3050165 1x12	1"×1/2"	10\300
EU.ST3050175 1x34	1"×3/4"	10\250
EU.ST3050205 114x12	1 1/4"×1/2"	10\100
EU.ST3050185 114x34	1 1/4"×3/4"	5\100
EU.ST3050195 114x1	1 1/4"×1"	5\100

EU.ST30190

ПРОБКА

Наружная резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3019035 12	1/2"	40\1000
EU.ST3019045 34	3/4"	20\500
EU.ST3019055 1	1"	10\250
EU.ST3019065 114	1 1/4"	15\240
EU.ST3019075 112	1 1/2"	10\150
EU.ST3019085 2	2"	10\80

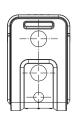
EU.ST30170

ЗАГЛУШКА

Внутренняя резьба



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST3017035 12	1/2"	50\1000
EU.ST3017045 34	3/4"	30\600
EU.ST3017055 1	1"	10\250
EU.ST3017065 114	1 1/4"	20\220
EU.ST3017075 112	1 1/2"	10\150
EU.ST3017085 2	2"	10\100



УСТАНОВКИ ДЛЯ **ВОДОСНАБЖЕНИЯ**



АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕРИИ SMARTBOX

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ:

Установка самовсасывающая, с преобразователем частоты, высокоэффективная, бытовая для повышения давления воды в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения. Двигатель насоса на постоянных магнитах с водяным охлаждением. Предохранительный мембранный бак, обратный клапан включены в конструкцию. Установка имеет защиты: блокировки ротора насоса, высокого напряжения мотора, высокой температуры, сухого хода, утечки воды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- В системах хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- В системах для поливки и орошения.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

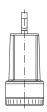
- Автоматический режим работы установки поддержания постоянного напора является заводской настройкой;
- Установка работает в режиме изменения напора при изменении расхода.

SMARTBOX AWE 45/4,0-1S NEW АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА **ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**



Максимальный напор, м	45
Максимальное давление на вводе, бар	3
Максимальное рабочее давление, бар	10
Глубина всасывания, м	8
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5 ÷ +95
Присоединительный размер патрубков	G 1"
Максимальный уровень шума, Дб	< 45





НАСОСЫ ПОГРУЖНЫЕ



HACOCЫ ПОГРУЖНЫЕ ABTOMATUЧЕСКИЕ СЕРИИ DIVER

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ:

Насос предназначен для перекачивания чистой воды, в том числе дождевой. Используются в бытовом секторе, например, в частных скважинах и колодцах, а также резервуарах для сбора дождевой воды. Насос для бытового применения, не подходит для длительной эксплуатации.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

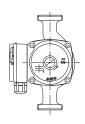
Управление насосом обеспечивает автоматический пуск насоса при начале водоразбора и автоматическое отключение, когда водопотребление прекращается.

Система управления встроена в корпус насоса и предусматривает защиту от работы без воды и защиту двигателя от перегрузки





Присоединение насоса	1"
Потребляемая мощность, Вт	1200
Напор, м	40
Глубина погружения макс, м	10
Мин./макс. температура, °С	5/35
Питание сети, В/Гц	220±10%/50
Степень защиты ІР	IPX8



НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ



НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СЕРИИ РЕ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Закрытые циркуляционные водяные и водогликолевые системы (отопление, охлаждение, кондиционирование, теплые полы).

Функции насоса обеспечивают непрерывную работу в различных режимах в зависимости от рабочих параметров системы:

- 1. Работа в системах с переменным расходом:
- 2. Работа в системах с поддержанием постоянного перепада давления;
- 3. Работа в трех режимах согласно стандартным характеристикам насоса:
- 4. Работа в автоматическом режиме, в выделенном рабочем диапазоне (зеленая зона на графике);
- 5. Работа в ночном режиме с минимальными рабочими параметрами.



PE1L 25/4G 180 NEW

Присоединение насоса	G1 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	5 25
Диапазон рабочего напора, м	0,5 - 4,0
Производительность, м³/ч	3,0
Монтажная длина, мм	180



PE1L 25/6 130

Основные характеристики

Присоединение насоса	G1 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	5 45
Диапазон рабочего напора, м	0,5-6,0
Производительность, м ³ /ч	3,2
Монтажная длина, мм	130

PE1L 25/6G 180

Основные характеристики

Присоединение насоса	G1 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	5 45
Диапазон рабочего напора, м	0,5-6,0
Производительность, м³/ч	3,8
Монтажная длина, мм	180

PE1L 32/6G 180

Основные характеристики

Присоединение насоса	G1 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	5 45
Диапазон рабочего напора, м	0,5-6,0
Производительность, м³/ч	4,2
Монтажная длина, мм	180



PE 25/6G 180

Присоединение насоса	G1 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	5 45
Диапазон рабочего напора, м	0,5-6,0
Масса, кг	2,75
Упаковка (В×Ш×Г), мм	205x149x128



НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ СЕРИЙ РЅ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Закрытые циркуляционные водяные и водогликолевые системы (отопление, охлаждение, кондиционирование, теплые полы и др.). Настройка работы по трём стандартным характеристикам (на максимальной, средней и минимальной скоростях вращения двигателя).



PS 25/4G 180

Основные характеристики

Присоединение насоса	G1 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	72/53/38
Напор, м	4,5/4,0/3,0
Масса, кг	2,25
Упаковка (В×Ш×Г), мм	163×140×136

PS 32/4G 180

Основные характеристики

Присоединение насоса	G2"
Потребляемая мощность, Вт	72/53/38
Напор, м	4,5/4,0/3,0
Масса, кг	2,4
Упаковка (В×Ш×Г), мм	163×140×136

PS 25/6G 180

Присоединение насоса	G1 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	93/67/46
Напор, м	6,0/5,0/3,0
Масса, кг	2,35
Упаковка (В×Ш×Г), мм	163×140×136



PS 32/6G 180

Основные характеристики

Присоединение насоса	G2"
Потребляемая мощность, Вт	93/67/46
Напор, м	6,0/5,0/3,0
Масса, кг	2,5
Упаковка (В×Ш×Г), мм	163*140*136



PS 25/6 130

Основные характеристики

Присоединение насоса	G1 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	93/67/46
Напор, м	6,0/5,0/3,0
Масса, кг	2,25
Упаковка (В×Ш×Г), мм	163×140×136



PS 25/8G 180

Основные характеристики

Присоединение насоса	G1 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	182/170/145
Напор, м	8,0/7,5/7,0
Масса, кг	4,5
Упаковка (В×Ш×Г), мм	210×178×149

PS 32/8G 180

Присоединение насоса	G2"
Потребляемая мощность, Вт	270/210/150
Напор, м	8,0/7,5/7,0
Масса, кг	5,28
Упаковка (В×Ш×Г), мм	210×178×149



HACOCЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ СЕРИЙ PWS

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Закрытые и открытые циркуляционные водяные и водогликолевые системы (ГВС, отопление, охлаждение, кондиционирование, теплые полы и др.).



PWS 15/4G N 130 NEW

Присоединение насоса	G1"
Потребляемая мощность, Вт	72/53/38
Напор, м	5,0/4,5/3,5
Масса, кг	2,15
Упаковка (В×Ш×Г), мм	163×140×136





НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СЕРИИ PWE

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Закрытые и открытые циркуляционные водяные и водогликолевые системы (ГВС, отопление, охлаждение, кондиционирование, теплые полы и др.).

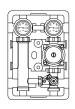
Функции насоса обеспечивают непрерывную работу в различных режимах в зависимости от настройки насоса (см. график насоса):

- 1. Работа в режиме с плавной настройкой (настройка осуществляется вручную путем поворота переключателя в диапазоне max/min, рабочий диапазон настройки (зеленая зона на графике);
- 2. Работа в автоматическом режиме по пропорциональной характеристике (auto).



PWE 15/1.7

Присоединение насоса	G 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	3 9
Напор, м	0,2 - 1,7
Масса, кг	0,9
Упаковка (В×Ш×Г), мм	138×130×130



ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Насосная группа быстрого монтажа Kromwell KW.MWUD18OR/L (без смесителя) представляет собой готовый комплект арматуры в сборе (без насоса), предназначенный для принудительной циркуляции теплоносителя в системе. Может применяться в любом прямом контуре, то есть в контуре, в котором теплоноситель подается напрямую от источника тепла без охлаждения: контур радиаторного отопления, контур загрузки бака ГВС, контур вентиляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальная тепловая мощность, кВт: 95 °С;
- Тип присоединения: 1 1/2".

KW.MWUD180 NEW

НАСОСНАЯ ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА, ПРЯМАЯ (БЕЗ НАСОСА)



Артикул	Макс. тепловая мощность, кВт	Тип присоединения	Макс. расход, м³/час
KW.MWUD180 L	2 820	1 1/2"	6
KW.MWUD180 R	2 820	1 1/2"	6

KW.MWUH180 NEW

ННАСОСНАЯ ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА С ТРЕХХОДОВЫМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ (БЕЗ НАСОСА)



Артикул	Макс. тепловая мощность, кВт	Тип присоединения	Макс. расход, м³/час
KW.MWUH180 L	3 318	1 1/2"	6
KW.MWUH180 R	3 318	1 1/2"	6



KW.MWUI180 NEW

НАСОСНАЯ ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА С ТРЕХХОДОВЫМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ И ПРИВОДОМ (БЕЗ НАСОСА)



Артикул	Макс. тепловая мощность, кВт	Тип присоединения	Макс. расход, м³/час
KW.MWUI180 L	3 318	1 1/2"	6
KW.MWUI180 R	3 318	1 1/2"	6

KW.MUHD NEW

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР С ПОЛНЫМ ТЕРМОГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАЗДЕЛЕНИЕМ ПОДАЮЩЕЙ И ОБРАТНОЙ ЛИНИИ



Арти	ікул	Количество пар патрубков	Макс. тепловая мощность, кВт	Тип присоеди- нения	Макс. расход, м³/час
KW.MUH	1D6004	4	70	BP 1 1/2"	3
KW.MUH	1D6006	6	70	BP 11/2"	3
KW.MUH	1D6008	8	70	BP 11/2"	3

KW.MUHN NEW

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ (ГИДРОСТРЕЛКА)



Артикул	Количество пар патрубков	Макс. тепловая мощность, кВт	Тип присоеди- нения	Макс. расход, м³/час	
KW.MUHN22005	2	50	BP 11/2"	2	

KW.MWU57510

ПРИВОД КЛАПАНА ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП, ПИТАНИЕ 230 В (АВАРИЙНОЕ РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ)





РАДИАТОРЫ



АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Алюминиевые радиаторы Kromwell Neo имеют классический дизайн и применяются в системах отопления зданий любой этажности. Радиаторы серии Neo получили более легкую конструкцию. Конструкция радиаторов Neo позволяет обеспечивать высокий уровень теплоотдачи. Покраска радиатора двухступенчатая.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Рабочее давление: 16 бар:
- Опрессовочное давление: 24 бар;
- Максимальная температура теплоносителя: 110 °С;
- Цвет белый: RAL 9016;
- Гарантия: 5 лет.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Радиатор подвергнут многоступенчатой обработке против коррозии:

- Поверхность радиатора тщательно очищается перед покраской, включая шлифовку и декапирование;
- Первый слой краски наносится методом электрофореза;
- Вторым слоем напыляется высококачественная эпоксидная эмаль на основе полиэстера и запекается.

NEO.AL.500

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

Теплотехнические характеристики секции при $\Delta T = 70 \, ^{\circ}C$



Артикул	Межосевое расстояние, мм	Теплоотдача, Ватт	Масса, кг
Neo.Al.500	500	135	0,79





БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Биметаллические радиаторы Kromwell Neo обладают современной конструкцией. В контакте с теплоносителем находится только сталь, а за теплообмен отвечает алюминиевый сплав с низким содержанием цинка. Биметаллические радиаторы серии Neo обладают повышенной прочностью и коррозионной стойкостью, вследствие чего пригодны к длительной эксплуатации в центральных системах отопления. Покраска радиатора двухступенчатая.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Рабочее давление: 24 бар:
- Опрессовочное давление: 36 бар;
- Максимальная температура теплоносителя: 110 °C;
- Цвет белый: RAL 9016;
- Гарантия: 5 лет.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Радиатор подвергнут многоступенчатой обработке против коррозии:

- Поверхность радиатора тщательно очищается перед покраской, включая шлифовку и декапирование;
- Первый слой краски наносится методом электрофореза:
- Вторым слоем напыляется высококачественная эпоксидная эмаль на основе полиэстера и запекается.

NEO.BM.500

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР

Теплотехнические характеристики секции при $\Delta T = 70$ °C



Артикул	Межосевое расстояние, мм	Теплоотдача, Ватт	Масса, кг
Neo.Bm.500	500	140	1,35

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ



EU.ST6134

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА РАДИАТОРА, С ТРЕМЯ КРОНШТЕЙНАМИ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6134030 12_k	1/2"	1\40
EU.ST6134040 34_k	3/4"	1\40

EU.ST6154

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА РАДИАТОРА, С ДВУМЯ КРОНШТЕЙНАМИ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6154030 12_k	1/2"	1\40
EU.ST6154040 34_k	3/4"	1\40

EU.ST6162

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА РАДИАТОРА, БЕЗ КРОНШТЕЙНОВ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6162030 12_k	1/2"	1\40
EU.ST6162040 34_k	3/4"	1\40

EU.RU6252

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ УГЛОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.RU6252040	95×40×40	1\100

EU.ST6253

НИППЕЛЬ МЕЖСЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОРНЫЙ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6253305_k	1"	72\360



EU.RU6252030

КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАДИАТОРОВ С ДЮБЕЛЕМ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.RU6252030 180x7	180×7	1\100
EU.RU6252031 180x7 (узкий)	180×7	1\100

EU.ST62533

ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6253301 12_k	1/2"	100\1000
EU.ST6253302 34_k	3/4"	60\600

EU.ST6253311

ВОЗДУХООТВОДЧИК РУЧНОЙ (КРАН МАЕВСКОГО) 1/2"



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6253311 12_k	1/2"	100\1000
EU.ST6253311 34_k	3/4"	60\600

EU.ST6253

ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ МЕЖСЕКЦИОННАЯ



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6253306_k	1"	2000

EU.ST6254040

ПЛАСТИКОВЫЙ КЛЮЧ НАКИДНОЙ ДЛЯ РАДИАТОРНЫХ ПРОБОК



Артикул	Размер	Упаковка∖ коробка, шт.
EU.ST6254040_k		1\100



АВТОМАТИКА



КОММУНИКАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ СЕРИИ КWWF

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Используются как элемент управления системами напольного или радиаторного отопления, присоединенными к распределительному коллектору с регулирующими клапанами. КW.WF подет питание на термоэлектрические приводы регулирующих клапанов, получая сигнал от комнатных термостатов. Подключаются к электрической сети с напряжением 230 В переменного тока и частотой 50 Гц. Для удобства монтажа и подключения установлены быстрозажимные клеммы, а места подключения установлены соответствующими символами. Коммуникационный центр оснащен двумя выходами для включения/выключения циркуляционного насоса и котла. Для управления котлом используется подключение типа «сухой контакт», для насоса — выход 230 В, контакты активируются, когда от одного или более термостатов поступает сигнал о необходимости повышения температуры в помещении.

ПРОВОДНОЙ КОММУТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР KW.WF-WB8WR



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение до 8 термостатов;
- Подключение до 19 термоэлектрических приводов;
- Подключение насоса и котла отопления;
- Установка задержки включения насоса и котла;
- Выбор типа термоэлектрического привода (НО или НЗ).

Тип подключения термостатов	Проводной
Питание	230 В, 50/60 Гц
Подключение насоса, В	230
Подключение котла	Сухой контакт
Максимальная нагрузка	5А на каждый выход
Габариты, мм	240×110×38
Сертификация	CE/ROHS



БЕСПРОВОДНОЙ КОММУТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР KW.WF-WB8RF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подключение до 8 беспроводных термостатов;
- Подключение до 16 термоэлектрических приводов;
- Подключение насоса и котла отопления;
- Установка задержки включения насоса и котла;
- Выбор типа термоэлектрического привода (НО или НЗ).

Питание	230 В, 50/60 Гц
Подключение насоса, В	230
Подключение котла	Сухой контакт
Частота связи с термостатом	868 Мгц
Максимальная нагрузка	5А на каждый выход
Габариты, мм	354×119×60
Сертификация	CE/ROHS



ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ СЕРИИ KW.TH 3A-230NC

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначены для двухпозиционного управления различными регулирующими клапанами в системах отопления. Привод оснащен визуальным индикатором хода, который показывает, в каком положении находится клапан — закрыт или открыт. Приводы КW.TH 3A-230NC могут использоваться с клапанами, имеющими резьбу M30X1,5. Клапаны являются нормально закрытыми при отсутствии напряжения (NC).

KW.TH 3A-230NC ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ



Напряжение питания	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	2
Время перемещения штока, мин	~ 3
Температура окружающего воздуха, °С	0-60
Класс защиты	IP 54
Длина кабеля, мм	900



ПРОВОДНЫЕ КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ СЕРИИ KW.WFHT-08

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначены для управления радиаторным отоплением, а также системой водяных теплых полов. Комнатные термостаты обеспечивают регулирование комнатной температуры, энергосфережение и комфорт в соответств ии с потребностями пользователя.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Монтаж в стене с использованием стандартного подрозетника;
- Блокировка от детей:
- 2 режима поддержания температуры управление комнатной температурой и управление температурой пола;
- Ограничение максимальной и минимальной настройки комнатной температуры;
- Возможность подключения внешнего датчика температуры (температуры пола);
- Функция защиты от замерзания при активации позволяет отключить отопление в целях экономии, при снижении температуры в помещении до 5 °С термостат снова включит систему отопления;
- Калибровка температуры позволяет учесть разницу температур в месте размещения термостата и серединой комнаты;
- Программируемый таймер позволяет настроить расписание работы на 7 дней (до 4 времен. интервалов на каждый день);
- 3 режима работы: ручной, программируемый и отпуск;
- Функция обнаружение открытого окна для включения режима энергосбережения.

KW.WFHT-08 проводные комнатные термостаты



Напряжение питания	230В , 50/60 Гц
Максимальная нагрузка на реле, А	3
Внешний датчик	NTC 10K
Настройка температуры, °С	5-35 (шаг 0,5)
Погрешность, °C	+/- 0,5
Габаритные размеры, мм	86×86×37
Цвет экрана	Черный
Класс защиты	IP 30
Сертификация	CE/Rohs/RED





БЕСПРОВОДНЫЕ КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ СЕРИИ KW.HT-25RF

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначены для управления радиаторным отоплением, а также системой водяных теплых полов. Комнатные термостаты обеспечивают регулирование комнатной температуры, энергосбережение и комфорт в соответствии с потребностями пользователя.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

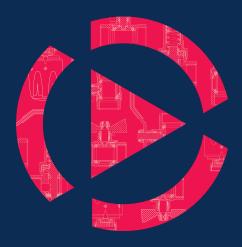
- Монтаж на стене с использованием монтажной консоли:
- Блокировка от детей:
- Ограничение максимальной и минимальной настройки комнатной температуры;
- Функция защиты от замерзания при активации позволяет отключить отопление в целях экономии, при снижении температуры в помещении до 5 °C термостат снова включит систему отопления:
- Калибровка температуры позволяет учесть разницу температур в месте размещения термостата и серединой комнаты;
- Программируемый таймер позволяет настроить расписание работы на 7 дней (до 4 времен, интервалов на каждый день);
- 3 режима работы: ручной, программируемый и отпуск;
- Функция обнаружение открытого окна для включения режима энергосбережения.

KW.HT-25RF БЕСПРОВОДНЫЕ КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ



Питание термостата	2 батарейки ААА
Тип внутренней памяти	Энергонезависимая EEPROM
Частота связи с коммута- ционным центром, Мгц	868
Выбор канала связи с	На термостате
коммутационным центром	и коммутационном центре
Настройка температуры, °С	5-35 (шаг 0,5)
Погрешность, °С	+/- 0,5
Габаритные размеры, мм	98×98×27
Цвет экрана	Черный
Класс защиты	IP 20
Сертификация	CE/Rohs/RED

ГДЕ КУПИТЬ



По техническим вопросам, вопросам гарантии и страховки обращайтесь по телефону:

+7 (499) 113 54 43

