

Клапан предохранительный (с расширенным сбросным отверстием)



Мембранный сбросный клапан предназначен для защиты систем отопления (SVH) и водоснабжения (SVW) от превышения максимального рабочего давления в системе.

Максимальная рабочая температура 140° С.

- Корпус — латунь.
- Сбросное отверстие (внутренняя резьба) на один размер больше присоединительного отверстия к системе (внутренняя резьба).
- Выпускное давление клапанов, предусмотренное при изготовлении — 1,5/2,5/3,0/4,0/6,0/8,0/10,0 бар.
- Клапан защищён от перенастройки значения выпускного давления запрессовкой предохранительной крышки. Изменение настройки клапана запрещено и невозможно без нарушения целостности крышки.

Предохранительный клапан должен монтироваться вертикально в наиболее высокой точке котла или на подающем трубопроводе в непосредственной близости от котла.

Артикул	Цена, у.е.	
SVH 25-1/2"		Давление срабатывания 2,5 бар, присоединение 1/2"
SVH 25-3/4"		Давление срабатывания 2,5 бар, присоединение 3/4"
SVH 25-1"		Давление срабатывания 2,5 бар, присоединение 1"
SVH 25-1 1/4"		Давление срабатывания 2,5 бар, присоединение 1 1/4"
SVH 25-1 1/2"		Давление срабатывания 2,5 бар, присоединение 1 1/2"
SVH 25-2"		Давление срабатывания 2,5 бар, присоединение 2"
SVH 30-1/2"		Давление срабатывания 3,0 бар, присоединение 1/2"
SVH 30-3/4"		Давление срабатывания 3,0 бар, присоединение 3/4"
SVH 30-1"		Давление срабатывания 3,0 бар, присоединение 1"
SVH 30-1 1/4"		Давление срабатывания 3,0 бар, присоединение 1 1/4"
SVH 30-1 1/2"		Давление срабатывания 3,0 бар, присоединение 1 1/2"
SVH 30-2"		Давление срабатывания 3,0 бар, присоединение 2"
SVW 4-1/2"		Давление срабатывания 4,0 бар, присоединение 1/2"
SVW 6-1/2"		Давление срабатывания 6,0 бар, присоединение 1/2"
SVW 8-1/2"		Давление срабатывания 8,0 бар, присоединение 1/2"
SVW 10-1/2"		Давление срабатывания 10,0 бар, присоединение 1/2"
SVW 4-3/4"		Давление срабатывания 4,0 бар, присоединение 3/4"
SVW 6-3/4"		Давление срабатывания 6,0 бар, присоединение 3/4"
SVW 8-3/4"		Давление срабатывания 8,0 бар, присоединение 3/4"
SVW 10-3/4"		Давление срабатывания 10,0 бар, присоединение 3/4"
SVW 4-1"		Давление срабатывания 4,0 бар, присоединение 1"
SVW 6-1"		Давление срабатывания 6,0 бар, присоединение 1"

SVW 8-1"		Давление срабатывания 8,0 бар, присоединение 1"
SVW 10-1"		Давление срабатывания 10,0 бар, присоединение 1"
SVW 4-1 1/4"		Давление срабатывания 4,0 бар, присоединение 1/4"
SVW 6-1 1/4"		Давление срабатывания 6,0 бар, присоединение 1/4"
SVW 8-1 1/4"		Давление срабатывания 8,0 бар, присоединение 1/4"
SVW 10-1 1/4"		Давление срабатывания 10,0 бар, присоединение 1/4"

Клапан предохранительный с манометром

- Корпус — латунь.
- Сбросное отверстие (внутренняя резьба) на один размер больше присоединительного отверстия к системе (внутренняя резьба).
- Сбросное давление 2,5 или 3,0 бар.
- С аксиальным манометром 0-4 бар.

Артикул	Цена, у.е.	
SVM 25-1/2"		Давление срабатывания 2,5 бар, присоединение 1/2"
SVM 30-1/2"		Давление срабатывания 3,0 бар, присоединение 1/2"

Клапан перепускной

Обеспечивает стабильность работы циркулярного насоса и, при превышении давления в подающем трубопроводе вследствие перекрытия вентилей на радиаторах или на коллекторах в системе, перебрасывает избыток из подающего трубопровода в обратный. Перепускной клапан открыт пока значение разницы значений между подающим и обратным трубопроводом остается более установленной на клапане величины. Настраиваемая головка имеет 7 оборотов (7 положений), что позволяет установить давление срабатывания с высокой точностью (определяется по таблице).

Максимальная рабочая температура 110° С.
Максимальное рабочее давление 10 бар.

- Корпус — латунь.
- Настраиваемая головка — ударопрочная пластмасса.
- Пружина — нержавеющая сталь.

Артикул	Цена, у.е.	
USVR 16-3/4"		Диапазон регулирования 0,06–0,36 бар
USVR 20-3/4"		Диапазон регулирования 0,03–0,50 бар
USVR 25-1"		Диапазон регулирования 0,03–0,50 бар
USVR 32-1 1/4"		Диапазон регулирования 0,03–0,50 бар

ПРОДУКЦИЯ WATTS

Группа безопасности котла на 3 бар



Предназначена для защиты закрытых систем отопления от избыточного давления и завоздушивания. Включает в себя предохранительный клапан, воздухоотводчик автоматический (с запорным клапаном) и манометр, смонтированные на стальной консоли.

Присоединение консоли к системе — 1" ВР. Монтаж в вертикальном положении, выше котла, установка запорной арматуры между котлом и группой безопасности недопустимо.

Артикул	Цена, у.е.	
KSG 30		Для котлов до 50 кВт
KSG 30/ISO2		Для котлов до 50 кВт, в теплоизоляции
KSG 30/20M-ISO		Для котлов до 100 кВт, в теплоизоляции
KSG 30/25M-ISO2		Для котлов до 200 кВт, в теплоизоляции
KSG 30 G		Для котлов до 50 кВт, консоль из чугуна

Группа безопасности котла на 3 бар (компактная конструкция)

Предназначена для защиты закрытых систем отопления от избыточного давления и завоздушивания. Представляет собой предохранительный клапан и автоматический воздухоотводчик в едином латунном корпусе с присоединенным манометром.

Присоединение консоли к системе — 1" ВР. Монтаж в вертикальном положении, выше котла, установка запорной арматуры между котлом и группой безопасности недопустимо.

Артикул	Цена, у.е.	
KSG 30 N		Для котлов до 50 кВт, в теплоизоляции

Группа безопасности на 7 бар для электроводонагревателя или котла малой мощности

С шаровым краном и обратным клапаном, для питьевой воды.

- Корпус — хромированная латунь (нержавеющая сталь и дополнительная комплектация по запросу).
- Вращаемый сброс с разрывом струи.

Артикул	Цена, у.е.	
3/4"		До 10 кВт, расход до 4 м ³ /ч
1"		До 18 кВт, расход до 5 м ³ /ч

**Воздухоотводчик автоматический MINIVENT
с запорным клапаном**

Устанавливается на котлах, сепараторах воздуха, стояках, коллекторах и т. д. для автоматического удаления воздуха из системы.

Максимальная рабочая температура 115° С.
Максимальное рабочее давление 12 бар.

- Корпус и съемная крышка — латунь.
- Поплавок и рычаг поплавка — пластмасса.
- Наружная резьба.

Артикул	Цена, у.е.	
MV 8		Клапан воздушный 1/4"
MV 10		Клапан воздушный 3/8"
MV 15		Клапан воздушный 1/2"
MV 10 R		Клапан воздушный 3/8" с запорным клапаном
MV 10 RL		Клапан воздушный 3/8" с запорным клапаном и перекрывающим колпачком
MV 15 R		Клапан воздушный 1/2" с запорным клапаном

Воздухоотводчик автоматический INTERVENT

Устанавливается на котлах, сепараторах воздуха, стояках, коллекторах и т. д. для автоматического удаления воздуха из системы.

Максимальная рабочая температура 110° С.
Максимальное рабочее давление 10 бар.

- Корпус и съемная крышка — латунь.
- Поплавок и рычаг поплавка — пластмасса.
- Наружная резьба.

Артикул	Цена, у.е.	
IV 10		Клапан воздушный 3/8"
IV 10 R		Клапан воздушный 3/8" с запорным клапаном
IV 15 R		Клапан воздушный 1/2" с запорным клапаном

ПРОДУКЦИЯ WATTS

Воздухоотводчик автоматический MICROVENT



Устанавливается на котлах, сепараторах воздуха, стояках, коллекторах и т. д. для автоматического удаления воздуха из системы.

Максимальная рабочая температура 110° С.

Максимальное рабочее давление 10 бар.

- Корпус и съемная крышка — латунь.
- Поплавок и рычаг поплавка — пластмасса.
- Наружная резьба.

Артикул	Цена, у.е.	
MKV 10		Клапан воздушный 3/8"
MKV 10 R		Клапан воздушный 3/8" с запорным клапаном
MKV 15 R		Клапан воздушный 1/2" с запорным клапаном

Воздухоотводчик автоматический угловой AIRVENT

Предназначен для автоматического удаления воздуха из системы (преимущественно на радиаторах).

Максимальная рабочая температура 110° С.

Максимальное рабочее давление 10 бар.

- Корпус и съемная крышка — латунь с никелевым покрытием.
- Поплавок и рычаг поплавка — пластмасса.
- Наружная резьба.

Артикул	Цена, у.е.	
AV 15		Клапан воздушный 1/2" угловой

Клапан автоматический запорный RIA

Предназначен для запираания выхода из системы при демонтаже воздухоотводчика.

Артикул	Цена, у.е.	
RIA 8		Клапан запорный 1/4"
RIA 10		Клапан запорный 3/8"
RIA 15		Клапан запорный 1/2"
RIA 10/15		Клапан запорный (переход с 3/8"×1/2")
RIA 10-SD		Клапан запорный 3/8" самоуплотняющийся

Клапан подпиточный ALIMAT

Используется при заполнении и подпитке автономных систем отопления для стабилизации давления и предотвращения гидроударов.

- Корпус — латунь, верхняя часть из пластмассы. Со встроенными обратным и запорным клапанами.
- Диапазон регулирования давления на выходе от 1,5 до 3,0 бар (внутренняя резьба 1/2").
- Максимальное давление на входе 10 бар (разъемное соединение, 1/2" НР).
- Максимальный расход 1,8 м³/ч.

Артикул	Цена, у.е.	
ALD		Резьба для подключения манометра 1/4"
ALMD		С манометром 50 мм, 0-4 бар

**Клапан подпиточный ALIMAT
(целиком из латуни)**

Используется при заполнении и подпитке автономных систем отопления для стабилизации давления и предотвращения гидроударов.

- Корпус и верхняя часть — латунь. Со встроенными обратным и запорным клапанами.
- Диапазон регулирования давления на выходе от 1,5 до 3,0 бар (внутренняя резьба 1/2").
- Максимальное давление на входе 10 бар (разъемное соединение, 1/2" НР).
- Максимальный расход 1,8 м³/ч.

Артикул	Цена, у.е.	
ALD		Резьба для подключения манометра 1/4"
ALMD		С манометром 50 мм, 0-4 бар

Блок насосный

Рабочая температура от -20° до 110° С.
Максимальное рабочее давление 6 бар.

В составе:

- 2 термометра от 0 до 120° С.
- Насос НР 43 с кабелем 2,5 м.
- 2 шаровых крана (на подаче — с затормаживающим гравитационным эффектом).
- Перепускной клапан.
- Патрубок с выходом под манометр 1/2".
- Герметичный теплоизоляционный кожух с креплением (со специальным фиксатором - патент Watts).

Присоединение модуля к системе — 1 1/2" НР с обеих сторон. Межосевое расстояние патрубков контура 125 мм. Высота модуля 295 мм, ширина модуля 273 мм, глубина до 196 мм (по теплоизоляции 145 мм).

Артикул	Цена, у.е.	
---------	------------	--

ПРОДУКЦИЯ WATTS

PAS-PM		С насосом Watts (возможна замена на Grundfos, Wilo)
<p>Модуль смесительный</p> <p>Рабочая температура от -20 до 110° С. Максимальное рабочее давление 6 бар.</p> <p>Состоит из трехходового смесителя с байпасом и сервопривода с кабелем 1,3 м, в теплоизоляции (со специальным фиксатором — патент Watts).</p> <p>Присоединение модуля к системе — 1 1/2" НР/ВР. Межосевое расстояние патрубков контура 125 мм. Высота модуля 132 мм, ширина модуля 273 мм, глубина до 196 мм (по теплоизоляции 145 мм).</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
PAS-MM		
<p>Вставка компенсирующая</p> <p>Состоит из двух патрубков в теплоизоляции (со специальным фиксатором — патент Watts).</p> <p>Присоединение модуля к системе — 1 1/2" НР/ВР. Межосевое расстояние патрубков контура 125 мм. Высота модуля 132 мм, ширина модуля 273 мм, глубина 145 мм.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
PAS-AM		
<p>Гребенка коллекторная на 2(3) насосных блока</p> <p>Котловое подключение — 1 1/2" НР. Подключение насосного блока — накидные гайки 1 1/2", в теплоизоляции (со специальным фиксатором — патент Watts). Межосевое расстояние патрубков контура 125 мм, расстояние между смежными патрубками соседних контуров 150 мм. Высота модуля 127 мм, ширина модуля 546 мм (на три контура — 819 мм), глубина 145 мм.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
PAS-VM		Гребенка коллекторная на два контура
PAS-VM		Гребенка коллекторная на три контура (по запросу!)

**Соединение резьбовое
для циркуляционного насоса**



Латунь (с уплотнительными кольцами). Со встроенным шаровым краном (под шлиц) и накидной гайкой (1 1/2") для циркуляционного насоса. Подключение — 1" ВР или обжим под медную трубу 28 мм.

Артикул	Цена, у.е.	
PAV/A-F25		Подключение — 1" ВР
PAV/A-L28		Обжим под медную трубу 28 мм

Насос циркуляционный НР

Для систем отопления, трехскоростной, монтажная длина 180 мм, Ду 25. Имеет барабанную конструкцию с использованием ротора мокрого типа.

Максимальная температура воды — 110° С.
Максимальная температура окружающей среды — 55° С.
Максимальное статическое давление — 10 бар.

При циркуляции воды 110° С минимальный динамический напор 11 м вод. ст. обеспечивает отсутствие кавитации и бесшумную работу насоса.

- Корпус чугунный, окрашен в темно-синий цвет.
- Крыльчатка и ротор — формованное литье.
- Вал и подшипники имеют износостойкое покрытие.
- Запускающий винт имеет дополнительную функцию удаления воздуха.

Резьбовые подключения 1 1/2" (по запросу — 2"), с уплотнительными кольцами, без накидных гаек. Изготовитель предоставляет на циркуляционный насос НР гарантию 3 года.

Артикул	Цена, у.е.	
НР 23		Напор до 2,2 м, производительность до 3,2 м³/ч.
НР 43		Напор до 4,6 м, производительность до 3,7 м³/ч.
НР 53		Напор до 5,5 м, производительность до 3,9 м³/ч.
НР 63		Напор до 6,3 м, производительность до 4,2 м³/ч.

Вентиль балансирующий WattFlow со встроенным расходомером



Прецизионное регулирование расхода и визуальная индикация текущего значения расхода. Расходомер свободно вращается вокруг своей оси. Теплоноситель не попадает внутрь, не загрязняя механизм расходомера.

Рабочая температура от -20° до 110° С.
Максимальное рабочее давление 10 бар.

- Корпус и вентиль — латунь.
- Расходомер — термостойкая и ударопрочная пластмасса.

Имеются варианты корпуса Ду 15-32 с наружной резьбой большего диаметра и Ду 25-50 с внутренней резьбой соответствующего диаметра. Начиная с Ду 25 — наличие функции Memostop (фиксация предустановки посредством двойного шпинделя), которая позволяет закрыть вентиль полностью без потери установки.

Артикул	Цена, у.е.	
SRV 15-T-AG		Диапазон регулирования расхода 2-16 л/мин, Kvs 3,0. Наружная резьба 1"
SRV 20-1"-AG		Диапазон регулирования расхода 4-36 л/мин, Kvs 3,5. Наружная резьба 1"
SRV 15-M28-1,5		Диапазон регулирования расхода 2-16 л/мин, Kvs 3,0. Под пайку/сварку на трубу 28 мм
SRV20-M28-1,5		Диапазон регулирования расхода 4-36 л/мин, Kvs 3,5. Под пайку/сварку на трубу 28 мм.
SRV 25-AG		Диапазон регулирования расхода 5-50 л/мин, Kvs 5,5. Наружная резьба 1 1/4"
SRV 32-AG		Диапазон регулирования расхода 10-80 л/мин, Kvs 9,0. Наружная резьба 1 1/2"
SRV 25-IG		Диапазон регулирования расхода 5-50 л/мин, Kvs 5,5. Внутренняя резьба 1"
SRV 32-IG		Диапазон регулирования расхода 10-80 л/мин, Kvs 9,0. Внутренняя резьба 1 1/4"
SRV 40-IG		Диапазон регулирования расхода 15-120 л/мин, Kvs 13,0. Внутренняя резьба 1 1/2"
SRV 50-IG		Диапазон регулирования расхода 20-200 л/мин, Kvs 18,0. Внутренняя резьба 2"

Для гидравлической независимости котлового контура от контуров отопительной системы рекомендуется использование гидравлического разделителя (гидравлической стрелки). Изготавливается прямоугольного сечения 80×120 мм (тип 80/40, артикул 3499600, 1 1/2" НР) либо 140×140мм (тип 140, артикул 3499835, 2" НР), со спускным шаровым краном КФЕ, подпиточным и воздушным клапанами, а также с погружной гильзой для терморегулятора. Поставляется в комплекте с теплоизоляционным кожухом, с набором фитингов с уплотнением и с крепежом к стене.

Максимальная рабочая температура 110° С.

Максимальное рабочее давление 6 бар.

Максимальный расход — 4 м³/ч (тип 80/40) либо 10м³/ч (тип 140).

Затвор дисковый поворотный BF



Рабочая температура постоянной эксплуатации от -40 до 130° С.
 Рабочее давление PN16 (под фланцы 16 бар Ду 350-600).
 Рабочее давление PN10 (под фланцы 10 бар).

- Материал корпуса — чугун.
- Диск — никелированный чугун (BF-G) либо нержавеющая сталь (BF-NIRO).
- Целиковый вал из нержавеющей стали.
- Уплотнительная манжета EPDM (сертификат на питьевую воду, возможность применения для технической воды, морской воды, пара, неорганических кислот, ацетоновых растворителей, едкого натра (каустической соды), фосфатов, рассола и т.д.).

Затвор устанавливается между ответными фланцами. В комплект затворов Ду 50-300 входит поворотный рычаг, дополнительно может быть также заказан ручной редуктор со штурвалом.

Артикул	Цена, у.е.	
BF 50 G		Ду 50, диск — никелированный чугун
BF 65 G		Ду 65, диск — никелированный чугун
BF 80 G		Ду 80, диск — никелированный чугун
BF 100 G		Ду 100, диск — никелированный чугун
BF 125 G		Ду 125, диск — никелированный чугун
BF 150 G		Ду 150, диск — никелированный чугун
BF 200 G		Ду 200, диск — никелированный чугун
BF 250 G		Ду 250, диск — никелированный чугун
BF 300 G		Ду 300, диск — никелированный чугун
BF 350 G		Ду 350, диск — никелированный чугун
BF 400 G		Ду 400, диск — никелированный чугун
BF 450 G		Ду 450, диск — никелированный чугун
BF 500 G		Ду 500, диск — никелированный чугун
BF 600 G		Ду 600, диск — никелированный чугун
BF 50 Niro		Ду 50, диск — нержавеющая сталь
BF 60 Niro		Ду 60, диск — нержавеющая сталь
BF 85 Niro		Ду 85, диск — нержавеющая сталь
BF 100 Niro		Ду 100, диск — нержавеющая сталь
BF 125 Niro		Ду 125, диск — нержавеющая сталь
BF 150 Niro		Ду 150, диск — нержавеющая сталь
BF 200 Niro		Ду 200, диск — нержавеющая сталь
BF 250 Niro		Ду 250, диск — нержавеющая сталь
BF 300 Niro		Ду 300, диск — нержавеющая сталь
BF 350 Niro		Ду 350, диск — нержавеющая сталь

ПРОДУКЦИЯ WATTS

BF 400 Niro		Ду 400, диск — нержавеющая сталь
BF 450 Niro		Ду 450, диск — нержавеющая сталь
BF 500 Niro		Ду 500, диск — нержавеющая сталь
BF 600 Niro		Ду 600, диск — нержавеющая сталь

Головка термостатическая с жидкостным термозлементом



Стандарт Heimeier (M30×1,5).
Установка — от 8 до 28° С.
Деления на корпусе — от 1 до 5.
Имеются положения — «защита от замерзания» и «нулевое».
Фиксация температурного диапазона или требуемой температуры с помощью встроенных блокирующих штифтов.

Артикул	Цена, у.е.	
SE 148		

Вентиль термостатический TVE с предустановкой

Угловой формы, никелированный, подключение к радиатору — наружная резьба с уплотнением, к трубопроводу — внутренняя резьба. Стандарт Heimeier (M30×1,5) — подходит для установки термоголовок Watts, Oventrop, Heimeier, Danfoss и т.д.

Артикул	Цена, у.е.	
TVE 38-3/8"		
TVE 12-1/2"		
TVE 34-3/4"		

**Вентиль термостатический TVD
с предустановкой**



Прямой формы, никелированный, подключение к радиатору — наружная резьба с уплотнением, к трубопроводу — внутренняя резьба. Стандарт Heimeier (M30×1,5) — подходит для установки термоголовок Watts, Oventrop, Heimeier, Danfoss и т.д.

Артикул	Цена, у.е.	
TVD 38-3/8"		
TVD 12-1/2"		
TVD 34-3/4"		

**Клапан отсечной (запорный) RLE
обратного трубопровода**



Угловой формы, никелированный, подключение к радиатору — разъемное соединение, наружная резьба с уплотнением (специальный двухкомпонентный нанесенный герметик STOP-DROP), к трубопроводу — внутренняя резьба.

Артикул	Цена, у.е.	
RLE/K-15		
RLE 34-3/4"		

ПРОДУКЦИЯ WATTS

Клапан отсечной (запорный) RLD обратного трубопровода



Прямой формы, никелированный, подключение к радиатору — разъемное соединение, наружная резьба с уплотнением (специальный двухкомпонентный нанесенный герметик STOP-DROP), к трубопроводу — внутренняя резьба.

Артикул	Цена, у.е.	
RLD/K-15 I		
RLD 3/4-3/4"		

Фитинг DA 1-15 со встроенным шаровым краном

Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — наружная резьба 1/2" (переходник 1/2"×3/4" с уплотнением). Выход 3/4" под Евроконус. Подводка из пола.

Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С.
Рабочее давление до 10 бар.

Артикул	Цена, у.е.	
DA 1-15		

Фитинг EA 1-15 со встроенным шаровым краном

Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — наружная резьба 1/2" (переходник 1/2"×3/4" с уплотнением). Выход 3/4" под Евроконус. Подводка из стены.

Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С.
Рабочее давление до 10 бар.

Артикул	Цена, у.е.	
EA 1-15		

Фитинг двойной DA 2-15 со встроенным шаровым краном

		<p>Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — наружная резьба 1/2" (переходник 1/2"×3/4" с уплотнением). Выход 3/4" под Евроконус. Подводка из пола.</p> <p>Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С. Рабочее давление до 10 бар.</p>
--	--	---

Артикул	Цена, у.е.	
DA 2-15		

<p>Фитинг двойной EA 2-15 угловой со встроенным шаровым краном</p>		<p>Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — наружная резьба 1/2" (переходник 1/2"×3/4" с уплотнением). Выход 3/4" под Евроконус. Подводка из стены.</p> <p>Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С. Рабочее давление до 10 бар.</p>
---	--	--

Артикул	Цена, у.е.	
EA 2-15		

<p>Фитинг двойной DAB 2-15 со встроенным шаровым краном (с байпасом)</p>		<p>Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — наружная резьба 1/2" (переходник 1/2"×3/4" с уплотнением). Выход 3/4" под Евроконус. Обратный клапан на «обратке» предотвращает нагрев радиатора при закрытом термовентиле на одноструйной системе (регулируемый байпас). Подводка из пола.</p> <p>Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С. Рабочее давление до 10 бар.</p>
---	--	--

Артикул	Цена, у.е.	
DAB 2-15		

<p>Фитинг двойной EAB 2-15 угловой со встроенным шаровым краном (с байпасом)</p>		<p>Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — наружная резьба 1/2" (переходник 1/2"×3/4" с уплотнением). Выход 3/4" под Евроконус. Обратный клапан на «обратке» предотвращает нагрев радиатора при закрытом термовентиле на одноструйной системе (регулируемый байпас). Подводка из пола.</p> <p>Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С. Рабочее давление до 10 бар.</p>
---	--	--

Артикул	Цена, у.е.	
---------	------------	--

ПРОДУКЦИЯ WATTS

EAB 2-15		
Фитинг DI 1-20 со встроенным шаровым краном		
<p>Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — внутренняя резьба 3/4" с уплотнением. Выход 3/4" под Евроконус. Подводка из пола.</p> <p>Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С. Рабочее давление до 10 бар.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
DI 1-20		
Фитинг EI 1-20 угловой со встроенным шаровым краном		
<p>Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — внутренняя резьба 3/4" с уплотнением. Выход 3/4" под Евроконус. Подводка из пола.</p> <p>Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С. Рабочее давление до 10 бар.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
EI 1-20		
Фитинг двойной DI 2-20 со встроенным шаровым краном		
<p>Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — внутренняя резьба 3/4" с уплотнением. Выход 3/4" под Евроконус. Подводка из пола.</p> <p>Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С. Рабочее давление до 10 бар.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
DI 2-20		
Фитинг двойной EI 2-20 угловой со встроенным шаровым краном		
<p>Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — внутренняя резьба 3/4" с уплотнением. Выход 3/4" под Евроконус. Подводка из пола.</p> <p>Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С. Рабочее давление до 10 бар.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
EI 2-20		

**Фитинг DIB 2-20
со встроенным шаровым краном (с байпасом)**

Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — наружная резьба 1/2" (переходник 1/2"×3/4" с уплотнением). Выход 3/4" под Евроконус. Обратный клапан на «обратке» предотвращает нагрев радиатора при закрытом термовентиле на однотрубной системе (регулируемый байпас). Подводка из пола.

Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С.
Рабочее давление до 10 бар.

Артикул	Цена, у.е.	
DIB 2-20		

**Двойной фитинг EIB 2-20 угловой
со встроенным шаровым краном (с байпасом)**

Узел нижнего подключения к стальному панельному радиатору. Никелированная латунь MS 58. Подключение к радиатору — наружная резьба 1/2" (переходник 1/2"×3/4" с уплотнением). Выход 3/4" под Евроконус. Обратный клапан на «обратке» предотвращает нагрев радиатора при закрытом термовентиле на однотрубной системе (регулируемый байпас). Подводка из стены.

Рабочая температура постоянной эксплуатации до 100° С.
Рабочее давление до 10 бар.

Артикул	Цена, у.е.	
EIB 2-20		

Соединение резьбовое (адаптер) RVC-C



Для подключения медных и стальных труб к коллекторам НКV и узлам нижнего подключения радиатора, с никелированной накидной гайкой 3/4" и обжимным кольцом.

Артикул	Цена, у.е.	
RVC-C 12-1		Под трубу диаметр 12 мм, толщина стенки 1
RVC-C 15-1		Под трубу диаметр 15 мм, толщина стенки 1
RVC-C 18-1		Под трубу диаметр 18 мм, толщина стенки 1

ПРОДУКЦИЯ WATTS

Соединение резьбовое (адаптер) с евроконусом RVP-C



Для подключения труб из поперечносшитого полиэтилена и металлопластиковых труб к коллекторам НКВ и узлам нижнего подключения радиатора. Состоит из евроконусного штуцера с уплотнениями (антигальваническая изоляция), накидной гайки 3/4" и разрезного кольца.

Артикул	Цена, у.е.	
RVP-C 14-2		Под трубу диаметр 14 мм, толщина стенки 2 мм
RVP-C 16-2		Под трубу диаметр 16 мм, толщина стенки 2 мм
RVP-C 17-2		Под трубу диаметр 17 мм, толщина стенки 2 мм
RVP-C 18-2		Под трубу диаметр 18 мм, толщина стенки 2 мм
RVP-C 20-2		Под трубу диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм

Труба металлопластиковая CALC

Полиэтиленовая труба, армированная сплошным слоем алюминия (наружный слой HDPE, внутренний слой PERT), может использоваться для систем отопления и водоснабжения (сертификат ГОССАНЭПИНДНАДЗОР). Слой алюминия (сварка встык) имеет толщину 0,2 либо 0,5 мм (в зависимости от диаметра) и обеспечивает полную защиту от проникновения кислорода. Наружный слой имеет стойкость к ультрафиолетовому облучению, что позволяет монтировать трубу на открытом воздухе.

Рабочая температура до 95° С (постоянно) либо до 110° С (временно).

Рабочее давление до 10 бар.

Минимальный радиусгиба — 3-D (при использовании специальной пружины). Предлагается полный набор опрессовочных и резьбовых фитингов и приспособлений для монтажа системы.

Артикул	Цена, у.е.	
CALC 16-2 R		Диаметр 16 мм, толщина стенки 2 мм. Бухта 200 м
CALC 20-2 R		Диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм. Бухта 100 м
CALC 26-3 R		Диаметр 26 мм, толщина стенки 3 мм. Бухта 50 м
CALC 20-2 S		Диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм. Отрезок 5 м
CALC 26-3 S		Диаметр 26 мм, толщина стенки 3 мм. Отрезок 5 м
CALC 32-3 S		Диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм. Отрезок 5 м

**Труба INTERSOL
из поперечносшитого полиэтилена (PEX)**

Силановый метод сшивки (PEXb) по технологии Dow Corning, с нанесенным антидиффузионным слоем, предотвращающим проникновение кислорода.

Рабочая температура до 95° С (постоянно) либо до 110° С (временно).
Рабочее давление до 10 бар.

Может использоваться для систем теплого пола, радиаторного отопления и водоснабжения (сертификат ГОССАН-ЭПИДНАДЗОР).

Артикул	Цена, у.е.	
VPE-DD 14-2/200		Диаметр 14 мм, толщина стенки 2,0 мм. Бухта 200 м
VPE-DD 14-2/600		Диаметр 14 мм, толщина стенки 2,0 мм. Бухта 600 м
VPE-DD 16-2/120		Диаметр 16 мм, толщина стенки 2,0 мм. Бухта 120 м
VPE-DD 16-2/200		Диаметр 16 мм, толщина стенки 2,0 мм. Бухта 200 м
VPE-DD 17-2/120		Диаметр 17 мм, толщина стенки 2,0 мм. Бухта 120 м
VPE-DD 17-2/200		Диаметр 17 мм, толщина стенки 2,0 мм. Бухта 200 м
VPE-DD 17-2/600		Диаметр 17 мм, толщина стенки 2,0 мм. Бухта 600 м
VPE-DD 18-2/120		Диаметр 18 мм, толщина стенки 2,0 мм. Бухта 120 м
VPE-DD 18-2/200		Диаметр 18 мм, толщина стенки 2,0 мм. Бухта 200 м
VPE-DD 20-2/120		Диаметр 20 мм, толщина стенки 2,0 мм. Бухта 120 м
VPE-DD 20-2/200		Диаметр 20 мм, толщина стенки 2,0 мм. Бухта 200 м
VPE-DD 25-2,3/120		Диаметр 25 мм, толщина стенки 2,3 мм. Бухта 120 м

**Труба из поперечносшитого полиэтилена (PEX)
в гофрированном кожухе (PE)**

Труба INTERSOL, кожух красный (прямой трубопровод) или синий (обратный трубопровод), обеспечивающий дополнительную тепло- и звукоизоляцию, а так же возможность аварийного изъятия внутренней трубы без демонтажа трубопровода.

Артикул	Цена, у.е.	
VPE-DD 14-2 SR19Rot		Диаметр 14 мм, толщина стенки 2 мм. Бухта 75 м
VPE-DD 14-2 SR19Blau		Диаметр 14 мм, толщина стенки 2 мм. Бухта 75 м
VPE-DD 16-2 SR19Rot		Диаметр 16 мм, толщина стенки 2 мм. Бухта 75 м
VPE-DD 16-2 SR19Blau		Диаметр 16 мм, толщина стенки 2 мм. Бухта 75 м

**Комплект пластмассовый
нижнего подключения радиатора**

Для пластиковых труб 14-2 мм и 16-2 мм состоит из парных комплектующих: 2 дуговые направляющие, 2 фиксированные манжеты, 2 переходные розетки, 2 направляющих элемента.

ПРОДУКЦИЯ WATTS

Артикул	Цена, у.е.	
H-Set 14-16		Комплект для двух труб
Крючок дюбельный (гарпун) Крепежный элемент для пластиковых труб 14-2 мм и 16-2 мм.		
Артикул	Цена, у.е.	
DHK 70		Одинарный крючок
DDH 70		Двойной крючок
Муфта соединительная DIP Латунный переходной соединитель для труб 14-2 мм и 16-2 мм из поперечносшитого полиэтилена. Оба обжима состоят из евроконусного штуцера с уплотнениями, накидной гайки 3/4" и разрезного кольца.		
Артикул	Цена, у.е.	
DIP 14-2		
DIP 16-2		
DIP 17-2		
DIP 18-2		
DIP 20-2		
Воздухоотводчик RDT Ручной никелированный воздухоотводчик (клапан Маевского), с вращаемым соплом, латунь с никелевым покрытием, самоуплотняющийся (уплотнительное кольцо). Открытие/закрытие четырёхгранным ключом или монетой.		
Артикул	Цена, у.е.	
RDT 6		Наружная резьба 1/8"
RDT 8		Наружная резьба 1/4"
RDT 10		Наружная резьба 3/8"
RDT 15		Наружная резьба 1/2"
Воздухоотводчик RDT/K Ручной никелированный воздухоотводчик (клапан Маевского), с вращаемым соплом. <ul style="list-style-type: none"> • Корпус — латунь с никелевым покрытием, верхняя часть — пластмасса, самоуплотняющийся (уплотнительное кольцо). Открытие/закрытие четырёхгранным ключом или монетой.		
Артикул	Цена, у.е.	

RDT 6		Наружная резьба 1/8"
RDT 8		Наружная резьба 1/4"
RDT 10		Наружная резьба 3/8"
RDT 15		Наружная резьба 1/2"
Воздухоотводчик винтовой LS		
Никелированная латунь, пластмассовая накатанная головка для выпуска воздуха.		
Артикул	Цена, у.е.	
LS 6		Наружная резьба 1/8"
LS 8		Наружная резьба 1/4"
Клапан сливной ELV		
С вращаемым соплом.		
<ul style="list-style-type: none"> • Корпус — латунь с никелевым покрытием, верхняя часть — пластмасса, самоуплотняющийся (уплотнительное кольцо). 		
Открытие–закрытие четырёхгранным ключом.		
Артикул	Цена, у.е.	
ELV 10		Наружная резьба 3/8"
Ключ четырёхгранный для воздухоотводчика		
Металлический, грань 5 мм.		
Артикул	Цена, у.е.	
SS/RDT		Диаметр 16 мм, толщина стенки 2 мм. Бухта 75 м
Заглушка (для коллектора, радиатора)		
Никелированная, с уплотнением.		
Артикул	Цена, у.е.	
RTL 8		Наружная резьба 1/4"
RTL 10		Наружная резьба 3/8"
RTL 15		Наружная резьба 1/2"
Бак расширительный для систем отопления		

ПРОДУКЦИЯ WATTS

Используются для закрытых систем отопления с температурой подающего трубопровода до 120° С и рабочим давлением до 3,5 бар. Служат для компенсации теплового расширения теплоносителя в системе. Предустановленное давление в баке 1,5 бар. Присоединительная резьба 3/4" (баки объемом до 50 литров) либо 1" (баки объемом более 50 литров).		
Артикул	Цена, у.е.	
EG 8		8 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 12		12 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 18		18 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 25		25 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 35		35 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 50		50 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 80		80 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 110		110 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 140		140 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 200		200 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 220		220 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 280		280 литров, присоединительная резьба 3/4"
EG 320		320 литров, присоединительная резьба 3/4"
WH 25/SG		Крепление к стене для баков объемом от 8 до 25 литров

Группа подключения мембранного расширительного бака GAG/KAV

Для защиты отопительной системы и крепления мембранного бака. Состоит из автоматического воздухоотводчика MV10R, предохранительного клапана SVH 30, манометра MHR 63/4 с запорным клапаном и консоли с присоединительной арматурой KAV 20, которая позволяет опорожнять бак для демонтажа, без опорожнения системы, а так же имеет возможность опечатывания бака и может быть снабжена комплектом пломбировочных печатей.

Артикул	Цена, у.е.	
GAG/KAV		

Группа подключения мембранного расширительного бака GAG/MR20

Для защиты системы отопления и крепления мембранного бака. Состоит из автоматического воздухоотводчика MV10R, предохранительного клапана SVH 30, манометра MHR 63/4 с запорным клапаном и консоли с присоединительной арматурой Fixflex SK 20, которая позволяет отсоединять заполненный бак без опорожнения системы.

Артикул	Цена, у.е.	
---------	------------	--

GAG/MR 20		
<p>Измеритель пневматический уровня топлива</p> <p>Предназначен для измерения количества дизельного топлива в горизонтальных цилиндрических баках. Для вертикальных цилиндрических, прямоугольных и сферических (шарообразных) могут быть дополнительно заказаны специальные шкалы, которые устанавливаются на приборе поверх основной шкалы. Крепится к стене. Шкала в %. Может использоваться для баков высотой до 5000 мм вод. столба (для дизельного топлива 0,84).</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
Televar TLM3		Для баков высотой 900-3000 мм
Televar TLM5		Для баков высотой 3000-5000 мм
Televar TLD3		Для баков высотой 900-3000 мм, с указанием даты
<p>Измеритель уровня топлива механический</p> <p>Предназначен для индикации уровня в топливном баке высотой до 200 см. Устанавливается непосредственно на крышке бака. Поплавок и корпус из нефтестонкой и ударопрочной пластмассы. Шкала в сантиметрах дает непосредственные показания высоты уровня топлива в баке. Присоединение — 1 1/2" НР.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
Меса М 200 V		Шкала круглой формы
Q 200 V		Шкала прямоугольной формы
<p>Комплект для быстрого монтажа и подключения измерителя уровня топлива TELEVAR</p> <p>Состоит из измерительного полиэтиленового шланга 10 м (диаметр 6 мм, толщина стенки 1 мм), а также погружного шланга 2200 мм с пяточным клапаном и резьбовым соединением 1".</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
Tele-Set 220		
<p>Шланг полиэтиленовый</p> <p>Длина 10 м или 50 м, диаметр 6 мм, толщина стенки 1 мм, для соединения пневматического измерителя уровня TELEVAR с топливным баком.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
PE 10		Длина 10 м
PE 50		Длина 50 м

ПРОДУКЦИЯ WATTS

Комплект подключения бака MULTIBLOC		
<p>Предназначен для передачи пневматического сигнала на измеритель уровня топлива с одновременной подачей дизельного топлива из бака на горелку. Имеет арматуру подключения из латуни, резьба 1", с комплектом обжимных соединений для топливopоводных трубок 8 и 10 мм — подающий и обратный топливopовод на горелку. В комплекте обратный клапан и отсечной вентиль.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
MB 220		С погружным шлангом 2200 мм для пневматического измерителя
MBO 220		Без погружного шланга для пневматического измерителя
MB 320		С погружным шлангом 2200 мм для пневматического измерителя
Комплект подключения бака MULTIBLOC		
<p>Предназначен для передачи пневматического сигнала на измеритель уровня топлива с одновременной подачей дизельного топлива из бака на горелку. Имеет арматуру подключения из латуни, резьба 1", с комплектом обжимных соединений для топливopоводов 8 и 10 мм — подающий и обратный топливopовод на горелку. В комплекте обратный клапан и отсечной вентиль, а также резьбовой разъем одноканального подключения SERTO.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
MMOS 172		Без погружного шланга для пневматического измерителя, шланг 1700 мм для подачи дизельного топлива на горелку
MMS 222		С погружным шлангом 2200 мм для пневматического измерителя
MMS 322		С погружным шлангом 3200 мм для пневматического измерителя
Вентиль отсечной		
<p>С комплектом обжимных соединений для подсоединения топливopоводов 8 и 10 мм.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
RIS/KV		
Рубильник аварийный дистанционный		
<p>В комплекте с поводком 10 м, крепежными шурупами, дюбелями и пломбировочными элементами, предназначен для быстрого переключения отсечного вентиля.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
LAC 10		

Крышка для заливной горловины 2×2 1/2"		
Плоскостное уплотнение, конусное уплотнение, облегченное и утяжеленное исполнение.		
Артикул	Цена, у.е.	
TL 50/65		
TS 50/65		
TK 50/65		
Колпачок для футштока 1×1 1/4"		
Артикул	Цена, у.е.	
TPV 25/32		
Крышка вентиляционного патрубка		
Плоскостное уплотнение, конусное уплотнение, облегченное и утяжеленное исполнение.		
Артикул	Цена, у.е.	
CZ 40		Для горловины 1 1/2"
CZ 50		Для горловины 2"
Клапан предохранительный для дизельного топлива		
Мембранный клапан, предотвращающий утечку дизельного топлива в системе, где бак расположен выше или на том же уровне, что и горелка. Резьба 3/8".		
Артикул	Цена, у.е.	
AHV 10 KV 30		Превышение бака над горелкой 3,0 м
AHV 10 KV 18		Превышение бака над горелкой 1,8 м
Фильтр топливный двухканальный		
Фильтрующий элемент: стальная сетка (120 микрон) или фетровая вставка (50 — 75 микрон), Резьба 3/8". Комплект обжимных соединений для подсоединения топливопроводов 8 и 10 мм. Прозрачный пластмассовый корпус, возможность смены фильтрующего элемента.		
Артикул	Цена, у.е.	
RG N		Фильтрующий элемент: стальная сетка
RG NF		Фильтрующий элемент: фетровая вставка
Фильтр топливный одноканальный		

ПРОДУКЦИЯ WATTS

<p>Фильтрующий элемент: стальная сетка (120 микрон). Комплект обжимных соединений для подсоединения топливопроводов 8 и 10 мм. Резьба 3/8". Прозрачный пластмассовый корпус, возможность смены фильтрующего элемента.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
RV 1		С обеих сторон внутренняя резьба 3/8"
RV 1 N		Внутренняя/наружная резьба 3/8"
<p>Фильтр топливный с форсированием обратного тока</p> <p>Фильтрующий элемент: стальная сетка (120 микрон). Резьба 3/8". Комплект обжимных соединений для подсоединения топливопроводов 8 и 10 мм. Прозрачный пластмассовый корпус, возможность смены фильтрующего элемента. С ручным выпуском воздуха.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
RG Z		С обеих сторон внутренняя резьба 3/8"
RG Z N		Внутренняя/наружная резьба 3/8"
RG Z N-S		Внутренняя/наружная резьба 3/8", синтетическая вставка
<p>Сепаратор воздуха для дизельного топлива, со встроенным фильтром</p> <p>Сепаратор полностью герметичный, непроницаемый для запахов и дизельного топлива. Температура эксплуатации 0-60° С. Резьба 3/8" (внутренняя/наружная).</p> <p>Рабочее давление 6 бар.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
HE 10		
<p>Вставка фильтрующая RG</p> <p>Сменная фильтрующая вставка для топливных фильтров серии RG: стальная сетка 120 микрон и синтетические материалы для более тонкой фильтрации.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
RG/SS		Фильтрующий элемент: стальная сетка
RG/FS		Фильтрующий элемент: фетровая вставка
RG/HS		Фильтрующий элемент: пенопласт
<p>Вставка фильтрующая RV</p> <p>Сменная фильтрующая вставка для топливных фильтров серии RV.</p>		

Артикул	Цена, у.е.	
RV/SS		Фильтрующий элемент: стальная сетка 120 микрон
<p>Термометр биметаллический с погружной гильзой</p> <p>Диапазон измерений от 0 до 120° С (по запросу — до 160° С). Рабочее давление до 10 бар.</p> <p>Класс точности — 2,5. Диаметр 63/80/100 мм, погружная гильза 50/75/100/150 мм. Занесен в Госреестр РФ.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
T 63/50		Диаметр корпуса 63 мм, длина штуцера 50 мм
T 63/50 S		Диаметр корпуса 63 мм, длина штуцера 50 мм, с крепёжным винтом
T 63/75		Диаметр корпуса 63 мм, длина штуцера 75 мм
T 63/100		Диаметр корпуса 63 мм, длина штуцера 100 мм
T 80/50		Диаметр корпуса 80 мм, длина штуцера 50 мм
T 80/50 S		Диаметр корпуса 80 мм, длина штуцера 50 мм, с крепёжным винтом
T 80/75		Диаметр корпуса 80 мм, длина штуцера 75 мм
T 80/100		Диаметр корпуса 80 мм, длина штуцера 100 мм
T 100/50		Диаметр корпуса 100 мм, длина штуцера 50 мм
T 100/75		Диаметр корпуса 100 мм, длина штуцера 75 мм
T 100/100		Диаметр корпуса 100 мм, длина штуцера 100 мм
T 100/150		Диаметр корпуса 100 мм, длина штуцера 150 мм
<p>Термометр биметаллический самоуплотняющийся с погружной линзой</p> <p>Диапазон измерений от 0 до 120° С. Рабочее давление до 10 бар.</p> <p>Класс точности — 2,5. Диаметр 63/80/100 мм, погружная гильза 50 мм. Занесен в Госреестр РФ.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
T 63/50 SD		Диаметр корпуса 63 мм, длина штуцера 50 мм
T 80/50 SD		Диаметр корпуса 80 мм, длина штуцера 50 мм
T 100/50 SD		Диаметр корпуса 100 мм, длина штуцера 50 мм
<p>Термометр дистанционный</p>		

ПРОДУКЦИЯ WATTS

<p>Диапазон измерений от 0 до 120° С. Рабочее давление до 10 бар.</p> <p>Датчик 6,5×30 мм (ТС) и 6×50 мм (ТЕР).</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
ТС 50/100		Диаметр корпуса 52,5 мм. Капиллярная трубка 1000 мм
ТЕР 40/150		Диаметр корпуса 40,0 мм. Капиллярная трубка 1500 мм
<p>Термометр дистанционный для установки на пульт</p> <p>Диапазон измерений от 0 до 120° С. Рабочее давление до 10 бар.</p> <p>Длина капиллярной трубки 1500 мм.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
TEF 64/31		Датчик: диаметр 6,5 мм, длина 28,0 мм
<p>Термометр биметаллический накладной</p> <p>Для труб 1-2", с пружиной.</p> <p>Диапазон измерений от 0 до 60° С, либо до 120° С. Рабочее давление до 10 бар.</p> <p>Класс точности — 2,5. Занесен в Госреестр РФ.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
TAB 63/60		Диаметр 63 мм. Диапазон измерений от 0 до 60° С
TAB 80/60		Диаметр 80 мм. Диапазон измерений от 0 до 60° С
TAB 63/120		Диаметр 63 мм. Диапазон измерений от 0 до 120° С
TAB 80/120		Диаметр 80 мм. Диапазон измерений от 0 до 120° С
<p>Термометр спиртовой</p> <p>Диапазон измерений от 0 до 160° С (другие значения по запросу). Рабочее давление до 10 бар.</p> <p>Точность показаний ±2° С. Резьба 1/2".</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
MTG 50		Прямой формы, длина погружного штуцера 50 мм
MTG 63		Прямой формы, длина погружного штуцера 63 мм
MTG 100		Прямой формы, длина погружного штуцера 100 мм
MTG 160		Прямой формы, длина погружного штуцера 160 мм
MTW 50		Угловой формы, длина погружного штуцера 50 мм
MTW 63		Угловой формы, длина погружного штуцера 63 мм

MTW 100		Угловой формы, длина погружного штуцера 100 мм
MTW 160		Угловой формы, длина погружного штуцера 160 мм

Термоманометр аксиальный/радиальный

Диаметр 80 мм.

Диапазон измерения давления либо в барах, либо в метрах водяного столба: от 0 до 4 бар (от 0 до 40 м. вод. ст.).
Температура — от 0 до 120° С. По запросу — на другие диапазоны давления (от 0 до 2,5/6,0/10,0 бар).

Класс точности 1,6.
С автоматическим запорным клапаном.
Занесен в Госреестр РФ.

Артикул	Цена, у.е.	
TMAX 4-1/2"		Термоманометр аксиальный (бар)
TMRA 4-1/2"		Термоманометр радиальный (бар)
TIAX 4-1/2"		Термоманометр аксиальный (м. вод. ст.)
TIRA 4-1/2"		Термоманометр радиальный (м. вод. ст.)

Манометр аксиальный МНА

Диаметр 50/63/80 мм.

Диапазон измерений от 0 до 4 бар.
Максимальная рабочая температура 80° С.

Класс точности 1,6. С красной установочной стрелкой.
Подключение 1/4", 3/8" или 1/2".
Занесен в Госреестр РФ.

Артикул	Цена, у.е.	
MNA 50/4-1/4"		Диаметр 50 мм, резьба 1/4"
MNA 63/4-1/4"		Диаметр 63 мм, резьба 1/4"
MNA 63/4-3/8"		Диаметр 63 мм, резьба 3/8"
MNA 80/4-1/4"		Диаметр 80 мм, резьба 1/4"
MNA 50/4-REM 8/15		Диаметр 50 мм, резьба 1/4", с запорным клапаном (переход с 1/4" на 1/2")

Манометр радиальный MHR

Диаметр 50/63/80/100 мм.

Диапазон измерений от 0 до 4 бар.
Максимальная рабочая температура 80° С.

Класс точности 1,6. С красной установочной стрелкой.
Подключение 1/4", 3/8" или 1/2".
Занесен в Госреестр РФ.

Артикул	Цена, у.е.	
MHR 50/4-1/4"		Диаметр 50 мм, резьба 1/4"

ПРОДУКЦИЯ WATTS

MHR 63/4-1/4"		Диаметр 63 мм, резьба 1/4"
MHR 63/4-3/8"		Диаметр 63 мм, резьба 3/8"
MHR 80/4-1/2"		Диаметр 80 мм, резьба 1/2"
MHR 100/4-1/2"		Диаметр 100 мм, резьба 1/2"
MHR 80/4-REM		Диаметр 80 мм, резьба 1/4"
MHR 100/4-REM		Диаметр 100 мм, резьба 1/4"

Манометр аксиальный MDA

Диаметр 40/50/63/80 мм.

Диапазон измерений от 0 до 6/10/16 бар.
Максимальная рабочая температура 80° С.

Класс точности 1,6.
Подключение 1/4".
Занесен в Госреестр РФ.

Артикул	Цена, у.е.	
MDA 50/6		Диаметр 50 мм, диапазон измерений от 0 до 6 бар
MDA 50/10		Диаметр 50 мм, диапазон измерений от 0 до 10 бар
MDA 50/16		Диаметр 50 мм, диапазон измерений от 0 до 16 бар
MDA 63/6		Диаметр 63 мм, диапазон измерений от 0 до 6 бар
MDA 63/10		Диаметр 63 мм, диапазон измерений от 0 до 10 бар
MDA 63/16		Диаметр 63 мм, диапазон измерений от 0 до 16 бар
MDA 80/6		Диаметр 80 мм, диапазон измерений от 0 до 6 бар
MDA 80/10		Диаметр 80 мм, диапазон измерений от 0 до 10 бар
MDA 80/16		Диаметр 80 мм, диапазон измерений от 0 до 16 бар

Манометр радиальный MDR

Диаметр 40/50/63/80/100 мм.

Диапазон измерений от 0 до 6/10/16/25 бар.
Максимальная рабочая температура 80° С.

Класс точности 1,6. С красной установочной стрелкой.
Подключение 1/4" или 1/2".
Занесен в Госреестр РФ.

Артикул	Цена, у.е.	
MDR 50/6-1/4"		Диаметр 50 мм, диапазон измерений от 0 до 6 бар, подключение 1/4"
MDR 50/10-1/4"		Диаметр 50 мм, диапазон измерений от 0 до 10 бар, подключение 1/4"
MDR 50/16-1/4"		Диаметр 50 мм, диапазон измерений от 0 до 16 бар, подключение 1/4"
MDR 63/6-1/4"		Диаметр 63 мм, диапазон измерений от 0 до 6 бар, подключение 1/4"

MDR 63/10-1/4"		Диаметр 63 мм, диапазон измерений от 0 до 10 бар, подключение 1/4"
MDR 63/16-1/4"		Диаметр 63 мм, диапазон измерений от 0 до 16 бар, подключение 1/4"
MDR 63/25-1/4"		Диаметр 63 мм, диапазон измерений от 0 до 25 бар, подключение 1/4"
MDR 80/6-1/2"		Диаметр 80 мм, диапазон измерений от 0 до 6 бар, подключение 1/2"
MDR 80/10-1/2"		Диаметр 80 мм, диапазон измерений от 0 до 10 бар, подключение 1/2"
MDR 80/16-1/2"		Диаметр 80 мм, диапазон измерений от 0 до 16 бар, подключение 1/2"
MDR 80/25-1/2"		Диаметр 80 мм, диапазон измерений от 0 до 25 бар, подключение 1/2"
MDR 100/6-1/2"		Диаметр 100 мм, диапазон измерений от 0 до 6 бар, подключение 1/2"
MDR 100/10-1/2"		Диаметр 100 мм, диапазон измерений от 0 до 10 бар, подключение 1/2"
MDR 100/16-1/2"		Диаметр 100 мм, диапазон измерений от 0 до 16 бар, подключение 1/2"
MDR 100/25-1/2"		Диаметр 100 мм, диапазон измерений от 0 до 25 бар, подключение 1/2"

Клапан запорный автоматический для манометра

Клапан предназначен для запираания выхода из системы при демонтаже манометра.

Артикул	Цена, у.е.	
REM 8		Внутренняя резьба 1/4", наружная резьба 1/4"
REM 10		Внутренняя резьба 3/8", наружная резьба 3/8"
REM 15		Внутренняя резьба 1/2", наружная резьба 1/2"
REM 8/15		Внутренняя резьба 1/4", наружная резьба 1/2"
REM 10 SD		Внутренняя резьба 3/8", наружная резьба 3/8", самоуплотнение

Кран запорный для манометра с фланцем

Кран предназначен для предотвращения контакта манометра с теплоносителем (с системой под давлением) помимо моментов снятия показаний манометра; для запираания присоединительного отверстия при демонтаже манометра, а также для контроля работы манометра без его демонтажа. Кран имеет фланец для поверки манометра 60×25 мм.

Рабочая температура постоянной эксплуатации на воду до 90° С.
Рабочее давление на воду до 25 бар. Возможно применение на различные жидкости и газы.

ПРОДУКЦИЯ WATTS

Артикул	Цена, у.е.	
RM 15 P-MM		Внутренняя резьба 1/2"
<p>Кран запорный для манометра</p> <p>Кран предназначен для предотвращения контакта манометра с теплоносителем (с системой под давлением) помимо моментов снятия показаний манометра; для запираания присоединительного отверстия при демонтаже манометра.</p> <p>Рабочая температура на воду до 90° С. Рабочее давление на воду до 16 бар.</p> <p>Возможно применение на различные жидкости и газы.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
RM 8-MM		Внутренняя резьба 1/4"
RM 10-MM		Внутренняя резьба 3/8"
RM 15-MM		Внутренняя резьба 1/2"
RM 8-MZ		Внутренняя резьба 1/4", наружная резьба 1/4"
RM 10-MZ		Внутренняя резьба 3/8", наружная резьба 3/8"
RM 15-MZ		Внутренняя резьба 1/2", наружная резьба 1/2"
<p>Коллектор 1" с расходомерами для напольного отопления</p> <p>Этажный коллектор для двухтрубной системы отопления, прошедший функциональные и гидравлические испытания. Коллектор смонтирован на звукоизолирующих кронштейнах с возможностью разностороннего подключения (1" ВР). Отводы 3/4" НР с евроконусом, расстояние между отводами 50 мм. Минимальная величина заглибления при скрытом монтаже. Расходомеры 0-4 л/мин с вентилями гидравлического регулирования на каждом контуре (на «подаче»). Оптимальная гидравлическая форма терморегулирующих вентиляей (на обратном патрубке коллектора), с возможностью замены колпачка ручного регулирования на сервопривод (резьба М30×1,5). В комплект входит вращаемая концевка с воздушным клапаном (сливным краном).</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
НКВ/Т-2		2 контура, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ/Т-3		3 контура, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ/Т-4		4 контура, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ/Т-5		5 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ/Т-6		6 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ/Т-7		7 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами

НКВ/Т-8		8 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ/Т-9		9 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ/Т-10		10 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ/Т-11		11 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами

Для подключения труб к отводам коллекторов следует дополнительно заказывать обжимные резьбовые соединения RVP-C (для труб из поперечносшитого полиэтилена и металлопластиковых труб) либо RVC-C (для медных и стальных труб).

Коллектор с терморегулирующими вентилями 1" для напольного отопления

Этажный коллектор для двухтрубной системы отопления, прошедший функциональные и гидравлические испытания. Коллектор смонтирован на звукоизолирующих кронштейнах с возможностью разностороннего подключения (1" ВР). Отводы 3/4" НР с евроконусом, расстояние между отводами 50 мм. Минимальная величина заглубления при скрытом монтаже. Расходомеры 0-4 л/мин с вентилями гидравлического регулирования на каждом контуре (на «подаче»). Оптимальная гидравлическая форма терморегулирующих вентилей (на обратном патрубке коллектора), с возможностью замены колпачка ручного регулирования на сервопривод (резьба М30×1,5). В комплект входит вращаемая концевка с воздушным клапаном (сливным краном).

Артикул	Цена, у.е.	
НКВ-2		2 контура, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ-3		3 контура, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ-4		4 контура, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ-5		5 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ-6		6 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ-7		7 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ-8		8 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ-9		9 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ-10		10 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
НКВ-11		11 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами

ПРОДУКЦИЯ WATTS

HKV-12		12 контуров, с терморегулирующими, гидравлическими вентилями и расходомерами
<p>Соединение резьбовое (адаптер) с евроконусом RVP-C</p> <p>Для подключения труб из поперечношпиготного полиэтилена и металлопластиковых труб к коллекторам HKV и узлам нижнего подключения радиатора.</p> <p>Состоит из евроконусного штуцера с уплотнениями (антигальваническая изоляция), накидной гайки 3/4" и разрезного кольца.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
RVP-C 14-2		Под трубу диаметр 14 мм, толщина стенки 2 мм
RVP-C 16-2		Под трубу диаметр 16 мм, толщина стенки 2 мм
RVP-C 17-2		Под трубу диаметр 17 мм, толщина стенки 2 мм
RVP-C 18-2		Под трубу диаметр 18 мм, толщина стенки 2 мм
RVP-C 20-2		Под трубу диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм
<p>Коллектор 1" для радиаторной системы</p> <p>Этажный коллектор для двухтрубной системы отопления, прошедший функциональные и гидравлические испытания. Коллектор смонтирован на звукоизолирующих кронштейнах с возможностью разностороннего подключения (1" ВР). Отводы 3/4" НР с евроконусом, расстояние между отводами 50 мм. Минимальная величина заглубления при скрытом монтаже. Коллектор укомплектован воздушным клапаном.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
HKV/A-2		2 контура
HKV/A-3		3 контура
HKV/A-4		4 контура
HKV/A-5		5 контуров
HKV/A-6		6 контуров
HKV/A-7		7 контуров
HKV/A-8		8 контуров
HKV/A-9		9 контуров
HKV/A-10		10 контуров
HKV/A-11		11 контуров
HKV/A-12		12 контуров
<p>Группа автономной циркуляции ISOTHERM для коллектора</p>		

Подмешивающий модуль IsoTherm предназначен для поддержания постоянной температуры подачи в низкотемпературных системах отопления (например, теплый пол) и позволяет бесступенчатую регулировку температуры подачи в пределах от 27 до 42° С. IsoTherm применяется в системах, в которых высокотемпературное отопление (например, радиаторы) совмещено с низкотемпературным.

Установленная температура подачи поддерживается смесительным (термостатическим) вентилем TempGuard. Его чувствительный элемент находится в непосредственном контакте с теплоносителем, что позволяет немедленно реагировать на изменение его температуры, подмешивая соответственно большее или меньшее количество горячей котловой воды.

Высокотемпературный теплоноситель из котла смешивается с водой, поступающей из обратного коллектора теплого пола, и направляется через насос в подающий коллектор. Установленный в целях дополнительной безопасности на подаче теплого пола, ограничитель температуры выключает насос, при превышении температуры подачи 60° С. При понижении температуры насос включается вновь. Группа автономной циркуляции ISOTHERM монтируется с одной стороны коллектора.

Артикул	Цена, у.е.	
IsoTherm		

Группа автономной циркуляции FWR для коллектора

Комплект для двухстороннего монтажа на коллекторе, аналогичный по функции группе ISOTHERM. Мощность до 10 кВт.

Температура подающего трубопровода на коллекторе регулируется 20-50° С, визуальный контроль по установленному термометру.

Циркуляционный насос и ограничитель температуры смонтированы в единый узел, который может устанавливаться на любую сторону коллектора. С противоположной стороны коллектора устанавливается терморегулирующий вентиль (на обратный патрубок коллектора, куда подмешивается высокотемпературный теплоноситель от котла) с выносным термодатчиком 20-50° С (крепится на подающий патрубок коллектора), а также запорный вентиль, обеспечивающий отток избыточного теплоносителя с подающего патрубка обратно в котловую контур. В комплект входят резьбовые соединения 1", не требующие дополнительного уплотнения, воздушный клапан и шаровый кран 1/2".

Артикул	Цена, у.е.	
FVR 1"		

Сервопривод

ПРОДУКЦИЯ WATTS

<p>Для терморегулирования петли теплого пола, устанавливается на обратный патрубок коллектора НКВ для замены ручного регулирования автоматическим (под управлением комнатного термостата), для управления работой вентиля в системах радиаторного отопления, кондиционирования и охлаждения. Указатель положения «открыт/закрыт».</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
VT-Z mini		Округлый корпус. Нормально закрыт. Кабель 0,6 м (230 В). Потребляемая мощность 3,0 Вт
VT-Z 230		Нормально закрыт. Кабель 1,0 м (230 В). Без указателя положения! Потребляемая мощность 5,0 Вт
VT-Z 24		Нормально закрыт. Кабель 1,0 м (24 В). Без указателя положения! Потребляемая мощность 5,0 Вт.
VT-Z 230 PCI 230		Прозрачный корпус. Нормально закрыт. Кабель 1,0 м (230 В). Потребляемая мощность 5,0 Вт.
VT-Z 24 PCI 24		Прозрачный корпус. Нормально закрыт. Кабель 1,0 м (24 В). Потребляемая мощность 5,0 Вт.
VTZ22C-230NC2		Нормально закрыт. Кабель 1,0 м (230 В). Потребляемая мощность 2,5 Вт.
VTZ22C-24NC2		Нормально закрыт. Кабель 1,0 м (24 В). Потребляемая мощность 2,5 Вт.
VTZ22C-230NA2		Нормально открыт. Кабель 1,0 м (230 В). Потребляемая мощность 2,5 Вт.
VTZ22C-24NA2		Нормально открыт. Кабель 1,0 м (24 В). Потребляемая мощность 2,5 Вт.
<p>Термостат комнатный BELUX</p> <p>Трехполюсное реле 10 А, 250 В (контакты — серебро). Температурный гистерезис переключения — 0,6 К. Диапазон регулирования от 5 до 30° С (с возможностью ограничения температурного диапазона).</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
TI-N		
TLI-N		С сигнальной лампочкой
TOF-N		С выключателем и сигнальной лампочкой
TIC-N		С переключателем «нагрев/охлаждение» и сигнальной лампочкой
<p>Термостат накладной</p> <p>С пружиной для монтажа на трубах до 2". Диапазон регулирования от 30 до 90° С. Реле 15 А, 220 В.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
TC/N-RE		С наружной шкалой
TC/N-RI		С внутренней шкалой

<p>Термостат для автоматического температурного регулирования котлов и бойлеров</p> <p>Диапазон регулирования от 0 до 90° С. Погружная хромированная гильза 1/2". Реле 15 А, 220 В.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
ТС 100/IN		С внутренней шкалой, длина гильзы 100 мм
ТС 200/IN		С внутренней шкалой, длина гильзы 200 мм
ТС 100/AN		С наружной шкалой, длина гильзы 100 мм
ТС 150/AN		С наружной шкалой, длина гильзы 150 мм
ТС 200/AN		С наружной шкалой, длина гильзы 200 мм
<p>Термостат погружной двойной</p> <p>Термостат предназначен для автоматического температурного регулирования котлов и бойлеров. Погружная хромированная гильза 1/2". Реле 15 А/220 В.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
TRB 100		С температурными регулятором (от 30 до 90° С) и ограничителем на 100° С
TRB 150		С температурными регулятором (от 30 до 90° С) и ограничителем на 100° С
TRR 100		С двумя температурными регуляторами: наружным (от 30 до 90° С) и внутренним (от 30 до 120° С)
<p>Термостат дистанционный с капиллярной трубкой</p> <p>Имеет встроенный регулятор 0-90° С, реле 10 А, 220 В, капиллярную трубку 1500 мм и термодатчик: диаметр 6,5 мм, длина 95 мм. В комплект входят также погружная гильза, вращаемая ручка со шкалой 0-90° С и декоративное кольцо с крепежными винтами.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
КТС100		Термостат
ТН/КТС100		Погружная гильза
DK/КТС100		Вращаемая ручка
ZR/КТС100		Декоративное кольцо
<p>Ограничитель дистанционный температурный с капиллярной трубкой</p> <p>Аварийный ограничитель температуры, установленный на 100° С, с ручным повторным включением после срабатывания. Имеет реле 15 А, 250 В либо 0,3 А/100 мВ, капиллярную трубку 1000 мм и термодатчик (диаметр 6,5 мм, длина 95,0 мм).</p>		

ПРОДУКЦИЯ WATTS

Артикул	Цена, у.е.	
KSTB-O		Переключающий импульс 15,0 А, 250 В
KSTB-G		Переключающий импульс 0,3 А, 100 мВ
<p>Реле протока</p> <p>Реле протока используется для контроля протока воды автономной отопительной системе с принудительной циркуляцией. Монтируется горизонтально. Для труб 1-8".</p> <p>Рабочая температура до 110° С. Рабочее давление до 10 бар.</p> <p>Переключатель 220 В — 6 А — 50 Гц. Реле протока установлено на минимальное значение расхода.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
FLU 25		
<p>Реле давления РА</p> <p>Реле 16 А/250 В предназначено для автоматического регулирования работы электронасосов (не требует ручного включения). Сменная мембрана. Подключение 1/4" (внутренняя резьба).</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
РА 5 MI		Однофазное реле, регулировка от 1 до 5 бар
РА 12 MI		Однофазное реле, регулировка от 1 до 12 бар
РА 5 TI		Трёхфазное реле, регулировка от 1 до 5 бар
РА 12 TI		Трёхфазное реле, регулировка от 1 до 12 бар
<p>Реле давления PRM</p> <p>Предохранительное реле 16 А, 250 В, для отключения циркулярного насоса системы отопления при превышении установленного давления. Повторное включение производится вручную посредством нажатия кнопки повторного включения, расположенной с нижней стороны корпуса реле. Контакты реле в нормальном положении замкнуты. Исходная предустановка порога срабатывания — 3 бара. Максимальная температура воды — 90° С. Подключение 1/4" (внутренняя резьба).</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
PRM 5 I		Регулировка от 1 до 5 бар
<p>Блок защитный для электронасосов WACOPUMP</p>		

Выполняет функции реле протока, реле давления, расширительного бака, пятиходового клапана, манометра (0-10 бар), обратного клапана — защита от сухого хода и от гидроударов, устранение излишних включений и выключений — стабильность работы насоса, контроль давления, экономия энергии, места и трудозатрат. Максимальный расход — 6,3 м³/ч (115 л/мин.), время полной остановки насоса при прекращении подачи воды — не более 8 сек, повторное автоматическое включение насоса при давлении 1,5 бар (в модели WAPR — 06.05.226 — включающее давление регулируется 1,5-3,0 бар). Имеется световая индикация питания и хода насоса, кнопка ручного повторного запуска, резьбовое присоединение насоса 1" (наружная резьба), выход 1" (внутренняя резьба).

Артикул	Цена, у.е.	
WAP		
WAPR		Регулировка давления повторного включения 1,5-3,0 бар

Клапан предохранительный на высокую температуру

Рабочая температура до 160° С

- Материал — прессованная латунь CW617N.
- Вращаемый колпачок из термостойкой и ударопрочной пластмассы.
- Пружина из стали.
- Мембрана и уплотнения — из термостойкой резины, применимой для воды, смеси водаэтиленгликоль и других нейтральных неклеяких жидкостей.

Присоединительная резьба 1/2".
Резьба сбросного отверстия 3/4".

Артикул	Цена, у.е.	
SV/E 15 SOL 3,5		Давление срабатывания 3,5 бар
SV/E 15 SOL 4,0		Давление срабатывания 4,0 бар
SV/E 15 SOL 6,0		Давление срабатывания 6,0 бар
SV/E 15 SOL 8,0		Давление срабатывания 8,0 бар
SV/E 15 SOL 10,0		Давление срабатывания 10,0 бар

Клапан воздушный на высокую температуру

ПРОДУКЦИЯ WATTS

<p>Предназначен для установки в термических соляных системах.</p> <p>Рабочая температура до 160° С.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материал — прессованная латунь CW617N. • Подвижные части из термостойкой и ударопрочной пластмассы. • Поплавок из легированной стали. <p>Может применяться для воды, смеси вода-этиленгликоль и других нейтральных неклеящих жидкостей. Присоединительная резьба 1/2"или 3/4".</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
MV 10 SOL		Резьба 3/8"
MV 15 SOL		Резьба 1/2"
<p>Клапан запорный для воздушного клапана на высокую температуру</p> <p>Рабочая температура до 160° С.</p> <p>Присоединительная резьба 3/8".</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
RIA 10-SOL		
<p>Кран шаровой на высокую температуру</p> <p>Предназначен для установки в системах отопления (в т. ч. соляных) и водоснабжения.</p> <p>Рабочая температура до 160° С. Рабочее давление до 20 бар.</p> <p>Присоединительная резьба 1/2" с самоуплотнением, полнопроходной.</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
KFE15SD UNI		В комплекте с крышкой
<p>Клапан запорный присоединительный для расширительных баков на высокую температуру</p> <p>Позволяет отсоединять расширительный бак без опорожнения системы.</p> <p>Рабочая температура до 160° С.</p> <p>Присоединительная резьба 3/4".</p>		
Артикул	Цена, у.е.	
SK20/160-SOL		Аналог Fixflex SK 20

**Бак расширительный
на высокую температуру**

Корпус из нержавеющей стали, мембрана — нитрил, пред-
установленное давление 2,5 бар.

Рабочая температура постоянной эксплуатации до 99° С.
Рабочее давление до 8 бар.

Присоединительная резьба 3/4".

Артикул	Цена, у.е.	
EG 12-SOL		Объём 12 литров
EG 19-SOL		Объём 19 литров
EG 25-SOL		Объём 25 литров
EG 40-SOL		Объём 40 литров

Клапан термостатический подмешивающий AQUAMIX

Используется для получения горячей воды нужной темпера-
туры и защиты от ожога.

Рабочее давление до 10 бар.

- Корпус — хромированная латунь.
- Четырёхпозиционный клапан, диапазон регулирования температуры на выходе от 42 до 60° С (по запросу — от 32 до 50 либо от 25 до 50° С).
- Максимальный расход 65 л/мин при давлении 3 бара.
- Максимальный перепад давления 2 бара.
- Температура горячей воды на входе до 90° С.

Артикул	Цена, у.е.	
AM6209C12		Внутренняя резьба 1/2"
AM6210C34		Внутренняя резьба 3/4"
AM6211C1		Внутренняя резьба 1"

Клапан термостатический подмешивающий ULTRAMIX

Используется для получения горячей воды нужной темпера-
туры и защиты от ожога.

- Корпус — эпоксидное покрытие либо хромированная латунь.
- Диапазон регулирования температуры на выходе от 10 до 50° С (по запросу — другие варианты).
- Максимальный расход 56-400 л/мин в зависимости от диаметра (Ду 20-50).
- Наружная резьба от 3/4 до 2" (по запросу — фланцевое исполнение до Ду 100).

Редуктор давления DRV

ПРОДУКЦИЯ WATTS

Для понижения и поддержания давления в системе водоснабжения, имеет встроенный фильтр грубой очистки и 2 разъёмных резьбовых соединения.

- Корпус и вращаемая регулирующая крышка — латунь.
- Мембрана — пербунан.
- Фильтрующий элемент — нержавеющая сталь.
- Входное давление до 16 бар.
- Диапазон регулирования выходного давления от 1,5 до 6,0 бар.

Возможно подключение радиального манометра (резьба 1/4"). Редуктор может использоваться для сжатого воздуха.

Артикул	Цена, у.е.	
DRV 15		Наружная резьба 1/2"
DRV 20		Наружная резьба 3/4"
DRV 25		Наружная резьба 1"
DRV 32		Наружная резьба 1 1/4"
DRV 40		Наружная резьба 1 1/4"
DRV 50		Наружная резьба 2"
DRV 15-L 15		Под пайку, диаметр 15 мм
DRV 20-L 22		Под пайку, диаметр 22 мм
DRV 25-L 28		Под пайку, диаметр 28 мм
DRV 32-L 35		Под пайку, диаметр 35 мм

Редуктор давления DRV-N

Для понижения и поддержания давления в системе водоснабжения, имеет 2 разъёмных резьбовых соединения.

- Корпус — латунь.
- Вращаемая регулирующая крышка со шкалой настройки — пластмасса.
- Мембрана — пербунан.
- Фильтрующий элемент — нержавеющая сталь.

Входное давление до 16 бар. Диапазон регулирования выходного давления от 1,5 до 6,0 бар. Возможно подключение аксиального манометра (резьба 1/4").

Артикул	Цена, у.е.	
DRV 15 N		Наружная резьба 1/2"
DRV 20 N		Наружная резьба 3/4"
DRV 25 N		Наружная резьба 1"
DRV 32 N		Наружная резьба 1 1/4"
DRV 40 N		Наружная резьба 1 1/2"
DRV 50 N		Наружная резьба 2"

Клапан редукционный EU 115 (DN 50 - DN 600)

Снижает давление на входе до постоянного давления на выходе, независимо от количества протока или колебаний давления на входе. Пределы установки пилотного вентиля 1,4 — 12,0 бар (0,1 — 2,0 бар: по запросу).

- Корпус — ковкий пластичный чугун со сплошным наплавленным эпоксидным антикоррозионным покрытием
- Седло клапана и комплектующие — нержавеющая сталь.
- Патентованное уплотнение QUAD-RING и мембрана из NBR (нитрил BUNA-N).
- Управляющий контур с блоком управления и пилотным вентилем.

Артикул	Цена, у.е.	
EU 115 PN 16 DN 50		Давление на входе до 16 бар, Ду 50
EU 115 PN 16 DN 65		Давление на входе до 16 бар, Ду 65
EU 115 PN 16 DN 80		Давление на входе до 16 бар, Ду 80
EU 115 PN 16 DN 100		Давление на входе до 16 бар, Ду 100
EU 115 PN 16 DN 125		Давление на входе до 16 бар, Ду 125
EU 115 PN 16 DN 150		Давление на входе до 16 бар, Ду 150
EU 115 PN 16 DN 200		Давление на входе до 16 бар, Ду 200
EU 115 PN 16 DN 250		Давление на входе до 16 бар, Ду 250
EU 115 PN 16 DN 300		Давление на входе до 16 бар, Ду 300
EU 115 PN 10 DN 200		Давление на входе до 10 бар, Ду 200
EU 115 PN 10 DN 250		Давление на входе до 10 бар, Ду 250
EU 115 PN 10 DN 300		Давление на входе до 10 бар, Ду 300

Клапан редукционный с функцией поддержания давления на входе EU 115-2 (DN 50 — DN 600)

Удерживает давление на входе на определенном минимальном уровне и снижает его до заранее заданного постоянного значения на выходе. Установка пилотного вентиля 1,4 — 12,0 бар.

- Корпус — ковкий пластичный чугун со сплошным наплавленным эпоксидным антикоррозионным покрытием.
- Седло клапана и комплектующие — нержавеющая сталь.
- Патентованное уплотнение QUAD-RING и мембрана из NBR (нитрил BUNA-N).

Управляющий контур с блоком управления и пилотным вентилем.

Клапан подпорный EU 116 (DN 50 — DN 600)

Поддерживает постоянное давление на входе, открывается только при превышении определенного давления на входе. Установка пилотного вентиля 1,4 — 12,0 бар.

- Корпус — ковкий пластичный чугун со сплошным наплавленным эпоксидным антикоррозионным покрытием.
- Седло клапана и комплектующие — нержавеющая сталь.
- Патентованное уплотнение QUAD-RING и мембрана из NBR (нитрил BUNA-N).

Управляющий контур с блоком управления и пилотным вентиляем.

Артикул	Цена, у.е.	
EU 116 PN 16 DN 50		Давление на входе до 16 бар, Ду 50
EU 116 PN 16 DN 65		Давление на входе до 16 бар, Ду 65
EU 116 PN 16 DN 80		Давление на входе до 16 бар, Ду 80
EU 116 PN 16 DN 100		Давление на входе до 16 бар, Ду 100
EU 116 PN 16 DN 125		Давление на входе до 16 бар, Ду 125
EU 116 PN 16 DN 150		Давление на входе до 16 бар, Ду 150
EU 116 PN 16 DN 200		Давление на входе до 16 бар, Ду 200
EU 116 PN 16 DN 250		Давление на входе до 16 бар, Ду 250
EU 116 PN 16 DN 300		Давление на входе до 16 бар, Ду 300
EU 116 PN 10 DN 200		Давление на входе до 10 бар, Ду 200
EU 116 PN 10 DN 250		Давление на входе до 10 бар, Ду 250
EU 116 PN 10 DN 300		Давление на входе до 10 бар, Ду 300

**Вентиль поплавковый
для поддержания уровня EU 110 — 10 (DN 50 — DN 600)**

Закрывает подачу при достижении максимального уровня воды в резервуаре. Базовый клапан монтируется, как правило, у основания резервуара, пилотный вентиль — внутри резервуара выше максимального уровня.

Артикул	Цена, у.е.	
EU 110-10 PN 16 DN 50		Давление на входе до 16 бар, Ду 50
EU 110-10 PN 16 DN 65		Давление на входе до 16 бар, Ду 65
EU 110-10 PN 16 DN 80		Давление на входе до 16 бар, Ду 80
EU 110-10 PN 16 DN 100		Давление на входе до 16 бар, Ду 100
EU 110-10 PN 16 DN 125		Давление на входе до 16 бар, Ду 125
EU 110-10 PN 16 DN 150		Давление на входе до 16 бар, Ду 150
EU 110-10 PN 16 DN 200		Давление на входе до 16 бар, Ду 200
EU 110-10 PN 16 DN 250		Давление на входе до 16 бар, Ду 250
EU 110-10 PN 16 DN 300		Давление на входе до 16 бар, Ду 300
EU 110-10 PN 10 DN 200		Давление на входе до 10 бар, Ду 200

EU 110-10 PN 10 DN 250		Давление на входе до 10 бар, Ду 250
EU 110-10 PN 10 DN 300		Давление на входе до 10 бар, Ду 300
<p>Клапан ограничения расхода EU 114 (DN 50 — DN 600)</p> <p>Ограничивает расход до установленного значения независимо от колебаний рабочего давления. Измерительная диафрагма, смонтированная на входном или выходном фланце (без изменения монтажной длины), делает возможным измерение расхода. Для регулирования расхода клапан оборудован двумя отверстиями для снятия данных по давлению прецизионными манометрами, измеряющими перепад давления (по требованию). В стандартном исполнении регулировка количества осуществляется соответственно скорости потока на входе — между 1,0 м/с и 2,5 м/с.</p>		
<p>WATTS Industries изготавливает по запросу много других типов гидравлических клапанов с мембранным управлением и предохранительной арматуры для систем водоснабжения, обеспечивающих оптимальное регулирование, распределение, защиту качества и экономию питьевой воды.</p>		

