

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА, ТИП KSG-MS

- Группа безопасности котла для защиты закрытых систем отопления до 50 кВт
- Состоит из мембранного предохранительного клапана с порогом срабатывания 3 бара, автоматического воздухоотводчика (с запорным клапаном) MKV10R и манометра MHR63/4-3/8", установленные на латунной консоли.
- Поставляется в комплекте с изоляцией
- Подключение 1" ВР

Изображение	Артикул	Мощность, кВт	Давление, бар	Диаметр подключения	Предохран. клапан	Цена, €
	10005311	50	3,0	DN 25	1/2"	47,64

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА, ТИП KSG 30/ISO

- Группа безопасности котла для защиты закрытых систем отопления от 50 до 100 кВт
- Состоит из мембранного предохранительного клапана с порогом срабатывания 3 бара, автоматического воздухоотводчика (с запорным клапаном) MKV10R и манометра MHR63/4-3/8", установленные на стальной консоли.
- Поставляется в комплекте с изоляцией, класс огнезащиты II, без фреонов
- Подключение 1" ВР

Изображение	Артикул	Мощность, кВт	Давление, бар	Диаметр подключения	Предохран. клапан	Цена, €
	10005227	50	3,0	DN 25	1/2"	46,01
	10005204	100			3/4"	64,06

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА, ТИП KSG 30 N

- Группа безопасности котла для защиты закрытых систем отопления до 50 кВт
- Состоит из мембранного предохранительного клапана с порогом срабатывания 3 бара, автоматического воздухоотводчика (с запорным клапаном) MKV10R и манометра MHR63/4-3/8"
- Латунный корпус, компактное исполнение
- Подключение 1" ВР

Изображение	Артикул	Мощность, кВт	Давление, бар	Диаметр подключения	Предохран. клапан	Цена, €
	10005232	50	3,0	DN 25	1/2"	40,16

Цены могут меняться. Актуальность цен уточняйте у менеджеров.

ОТОПЛЕНИЕ · ВЕНТИЛЯЦИЯ · САНТЕХНИКА

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА, ТИП KSG 30G/ISO 1

- Группа безопасности котла для защиты закрытых систем отопления до 50 кВт
- Состоит из мембранного предохранительного клапана с порогом срабатывания 3 бара, автоматического воздухоотводчика (с запорным клапаном) MKV10R и манометра MHR63/4- $\frac{3}{8}$ ", установленные на чугунной консоли.
- Поставляется в комплекте с изоляцией, класс огнезащиты I, без фреонов
- Подключение 1" ВР

Изображение	Артикул	Мощность, кВт	Давление, бар	Диаметр подключения	Предохран. клапан	Цена, €
	10005229	50	3,0	DN 25	$\frac{1}{2}$ "	85,42

ГРУППА ПОДПИТКИ, ТИП ALIMAT ALMD

- Подпиточный клапан для закрытых систем отопления с встроенным обратным клапаном, ручным запорным клапаном, фильтром грубой очистки (стальная сетка), винтом развоздушивания.
- Корпус из латуни CW617N. Ударопрочный пластмассовый колпачок.
- Подключение для манометра $\frac{1}{4}$ " ВР. max. допустимое давление на входе 10 бар.
- Диапазон регулирования давления на выходе от 0,3 до 4 бар.

Изображение	Артикул	Давление, бар	Диаметр подключения	max t, °C (подпит. среды)	Цена, €
	10025851	4,0	DN 15	40	41,23

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА, ТИП KAV

- Присоединительная арматура для расширительного бака, которая позволяет отключать бак для демонтажа, без опорожнения системы.
- Со сливным вентилем, номинальное давление 10 бар.
- Рабочая температура до 130 °C.
- Даёт возможность опечатывания бака (комплект пломбирочных печатей).

Изображение	Артикул	Диаметр подключения	Описание	Цена, €
	10017947	DN 20	Быстроразъёмное подключение KAV R $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	28,56
	10017948	DN 25	Быстроразъёмное подключение KAV R 1" x 1"	42,84

Цены могут меняться. Актуальность цен уточняйте у менеджеров.



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА, ТИП FIXFLEX SK20

- Клапан для быстрого отсоединения расширительного бака от системы, резьба $\frac{3}{4}$ "
- Для тестирования или замены бака без необходимости опорожнения системы.

Изображение	Артикул	Диаметр подключения	Описание	Цена, €
	10017945	DN 20	Быстроразъёмное подключение SK R $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	9,86

 Оборудование
 для котельных

КОНСОЛЬ БЫСТРОГО МОНТАЖА, ТИП GAG/KAV

- Группа безопасности для монтажа мембранного расширительного бака в закрытой отопительной системе.
- Состоит из автоматического воздухоотводчика MV10R, предохранительного клапана 3 бар, манометра MHR 63/4 с запорным клапаном и монтажной консоли с присоединительной арматурой KAV для обслуживания бака без необходимости его отсоединения и опорожнения системы.


Изображение	Артикул	Предохран. клапан	Цена, €
	10017890	Консоль для монтажа расширительных баков KAV R $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	72,67

Отопительные приборы

 Трубопроводы
 Арматура

ЗАЩИТНЫЙ ТЕРМОКЛАПАН STS20.S

- Защитный термоклапан для котлов, работающих на твердом, не расплывленном топливе.
- Оснащен двойным температурным датчиком (повышение уровня безопасности и надежности) и поворотным (на 360°) соединением капилляра.
- Погружаемая в котел гильза с двумя термодатчиками, длина 145 мм, наружная резьба $\frac{1}{2}$ " с различными температурами срабатывания. Максимальный расход при открытом клапане 6500 л/ч при давлении 8 бар.

Изображение	Артикул	Температура срабатывания, °C	Диаметр подключения	Длина капилляра, мм	Цена, €
	10027618	97	BP $\frac{3}{4}$ "	2000	77,42

 Крепёжные системы
 Инструмент

 Насосное
 оборудование


Водоподготовка

Цены могут меняться. Актуальность цен уточняйте у менеджеров.

ОТОПЛЕНИЕ · ВЕНТИЛЯЦИЯ · САНТЕХНИКА

РЕГУЛЯТОР ТЯГИ RT ДЛЯ ТВЁРДОТОПЛИВНЫХ КОТЛОВ

- Регулятор тяги $\frac{3}{4}$ " для твердотопливных котлов с одним (RT10) или двумя термодатчиками (RT20).
- Принцип действия: термодатчик измеряет температуру теплоносителя и регулирует подачу воздуха в котел путем поднятия или опускания задвижки тяги при помощи рычага и цепи. Таким образом обеспечивается постоянная температура теплоносителя и контролируемое горение топлива, что ведет к уменьшению его расхода.
- Диапазон регулирования температуры 40 – 100 °С.
- Резьба $\frac{3}{4}$ " н.р. Заполненный воском термочувствительный элемент.

Изображение	Артикул	Диапазон регулирования, °С	Длина цепи, мм	Описание	Цена, €
	10004855	40 - 100	125	RT 10, ход 60 мм с одним термодатчиком	Цена по запросу
	10004852	40 - 100	125	RT 20, ход 80 мм с двумя термодатчиками	82,48

НАКЛАДНОЙ ТЕРМОСТАТ WTC

- Накладной термостат (для крепления на поверхность трубы).
- Крепежная пружина - для трубопроводов до DN 2".
- Диапазон регулирования температуры срабатывания 30 - 90 °С.
- Гистерезис 5К.
- Микропереключатель 16 (4) А, 250 В.
- Крепежная пружина 230 мм.

Изображение	Артикул	Описание	Цена, €
	10013409	WTC-ES. Накладной термостат. IP 30	20,56

Цены могут меняться. Актуальность цен уточняйте у менеджеров.

ОТОПЛЕНИЕ · ВЕНТИЛЯЦИЯ · САНТЕХНИКА


МЕМБРАННЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ SVW

- Предохранительный сбросной мембранный клапан с фиксированным порогом срабатывания (сбросное отверстие на один размер больше присоединительного).
- Корпус из латуни CW617N. Пластмассовый колпачок для ручного сброса. Никель-хромированная стальная пружина.
- Максимальная рабочая температура 110 °С.
- Внутренняя резьба, в присоединительном и сбросном отверстиях.
- SVW для доснабжения (синий колпачок)

Изображение	Артикул	Давление, бар	Диаметр подключения	Предохран. клапан	Цена, €
	10004703	6,0	DN 15	¾"	7,21
	10004704	8,0	DN 15	¾"	7,43
	10004724	6,0	DN 20	1"	11,05
	10004726	8,0	DN 20	1"	11,16
	10004749	6,0	DN 25	1¼"	30,96
	10004751	8,0	DN 25	1¼"	33,49

МЕМБРАННЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ SVH

- Предохранительный сбросной мембранный клапан с фиксированным порогом срабатывания (сбросное отверстие на один размер больше присоединительного).
- Корпус из латуни. Пластмассовый колпачок для ручного сброса. Никель-хромированная стальная пружина.
- Максимальная рабочая температура 110 °С.
- Внутренняя резьба, в присоединительном и сбросном отверстиях.
- SVH для отопления (красный колпачок), гликоль до 50%.

Изображение	Артикул	Давление, бар	Диаметр подключения	Предохран. клапан	Цена, €
	10004639	3,0	DN 15	¾"	7,21
	10004740	3,0	DN 20	1"	11,05
	10004760	3,0	DN 25	1¼"	30,96
	10004775	3,0	DN 32	1½"	45,99

МЕМБРАННЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ SVM

- Предохранительный сбросной мембранный клапан с фиксированным порогом срабатывания (сбросное отверстие на один размер больше присоединительного).
- С манометром 0-4 бар с присоединением 1/4".
- Допустимо использование с антифризом (гликоль) до 50%

Изображение	Артикул	Давление, бар	Диаметр подключения	Предохран. клапан	Цена, €
	10004647	2,5	DN 15	¾"	18,57
	10004648	3,0	DN 15	¾"	18,77

Цены могут меняться. Актуальность цен уточняйте у менеджеров.

ОТОПЛЕНИЕ · ВЕНТИЛЯЦИЯ · САНТЕХНИКА

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК INTERVENT IVR

- Автоматический воздушный клапан.
- Корпус и крышка из латуни CW617N, между ними уплотнительное кольцо.
- Полиэтиленовый поплавок, неподверженный коррозии в комплекте с автоматическим отсекающим клапаном RIA
- Рабочее давление до 12 бар. Макс. температура 110 °С.
- Может использоваться для воды с гликолем (до 50%).

Изображение	Артикул	Давление, бар	Диаметр подключения	max температура, °С	Цена, €
	10004988	12	3/8"	110	8,10
	10051801		1/2"		2,73

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК MICROVENT MKVR

- Автоматический воздушный клапан (воздухоотвод вверх).
- Корпус и крышка из латуни. Резьба укомплектована уплотнительным кольцом, в комплекте с автоматическим отсекающим клапаном RIA
- Макс. давление 10 бар. Макс. температура 110 °С.
- Может использоваться для воды с антифризом (гликоль до 30%).

Изображение	Артикул	Давление, бар	Диаметр подключения	max температура, °С	Цена, €
	10004983	10	3/8"	110	7,57
	10004984		1/2"		8,14

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК MINIVENT MVR

- Автоматический воздушный клапан.
- Крышка отвинчивается при необходимости осмотра внутреннего объема.
- Корпус и крышка из латуни CW617N. Полиэтиленовый поплавок, неподверженный коррозии, в комплекте с автоматическим отсекающим клапаном RIA.
- Макс. давление 12 бар. Макс. температура 115 °С.
- Может использоваться для воды с антифризом (гликоль до 30%).

Изображение	Артикул	Давление, бар	Диаметр подключения	max температура, °С	Цена, €
	10004932	12	3/8"	115	10,17
	10004937		1/2"		9,87

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОТСЕКАЮЩИЙ КЛАПАН
ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ КЛАПАНОВ: MVD, MV, MKV, MKL**

- Позволяет отсоединить воздушный клапан, не опорожняя систему.
- Имеет устройство для быстрого и полного освобождения от воды внутреннего объема воздушного клапана.

Изображение	Артикул	Диаметр подключения	Описание	Цена, €
	10005116	3/8"	Автоматический отсекающий клапан для: MVD, MV, MKV, MKL	1,78
	10005118	1/2"		Цена по запросу
	10005119	3/8" x 1/2"		1,78

Цены могут меняться. Актуальность цен уточняйте у менеджеров.



ТЕРМОМЕТР F+R810TCM

- Термометр биметаллический накладной.
- Для труб 1" – 2", с пружиной для крепления на трубу.
- Класс точности: 2,0.

Изображение	Артикул	Диаметр, мм	Диапазон, °С	Цена, €
	10006504	63	0 - 120	5,80
	10006505	80		6,79

ТЕРМОМЕТР F+R801OR

- Термометр биметаллический аксиальный с погружной гильзой (1/2" НР) в металлическом корпусе.
- Возможный диапазон измерений от - 50 до 500 °С
- Класс точности: 2,0

Изображение	Артикул	Диаметр, мм	Диапазон, °С	Длина гильзы, мм	Цена, €
	10005800	63	0 - 120	50	4,13
	10005809	63		75	7,72
	10005811	63		100	7,99
	10005931	80		50	6,30
	10005944	80		75	8,46
	10005950	80		100	8,36
	10006066	100		50	7,84
	10006071	100		75	9,26
	10006076	100		100	10,23

ТЕРМОМАНОМЕТР АКСИАЛЬНЫЙ F+R818

- Термоманометр аксиальный.
- Пластмассовый корпус.
- Класс точности: 2,5 (давление), 2 (температура). Красная указательная стрелка.
- С автоматическим запорным клапаном 1/2".

Изображение	Артикул	Диаметр, мм	Диапазон, °С	Диапазон давления, бар	Цена, €
	10015503	63	0 - 120	0 - 4	15,49
	10018666	63		0 - 6	15,49
	10009464	80		0 - 4	15,49
	10018742	80		0 - 6	16,73
	10009465	80		0 - 10	22,13

Цены могут меняться. Актуальность цен уточняйте у менеджеров.

МАНОМЕТР АКСИАЛЬНЫЙ F+R100

- Манометр аксиальный.
- Пластмассовый корпус.
- Резба подключения – ¼".
- Класс точности: 2,5 (1,6 по запросу).

Изображение	Артикул	Диаметр, мм	Диапазон, бар	Подключение	Цена, €
	10008092	50	0 - 6	¼"	6,40
	10008093	50	0 - 10	¼"	6,60
	10008094	50	0 - 16	¼"	6,86
	10008095	63	0 - 6	¼"	6,61
	10008096	63	0 - 10	¼"	6,61
	10008097	63	0 - 16	¼"	6,94

МАНОМЕТР РАДИАЛЬНЫЙ F+R200

- Манометр радиальный.
- Пластмассовый корпус.
- Резба подключения – ¼".
- Класс точности: 2,5 (1,6 по запросу).

Изображение	Артикул	Диаметр, мм	Диапазон, бар	Подключение	Цена, €
	10007378	50	0 - 6	¼"	5,97
	10007380	50	0 - 10	¼"	5,97
	10007384	50	0 - 16	¼"	6,03
	10007723	63	0 - 6	¼"	6,06
	10007724	63	0 - 10	¼"	6,06
	10007725	63	0 - 16	¼"	6,30
	10007726	63	0 - 25	¼"	6,42
	10007790	80	0 - 6	½"	10,24
	10007793	80	0 - 10	½"	10,24
	10007794	80	0 - 16	½"	10,24
	10007795	80	0 - 25	½"	10,24

ТРЕХХОДОВОЙ ОТСЕЧНОЙ КРАН МАНОМЕТРА RM 15

- Отсечной кран манометра трехходовой латунный.
- Рабочее давление до 25 бар.
- Рабочее положение указано на корпусе.
- Пластмассовая ручка.

Изображение	Артикул	Диаметр подключения	Давление, бар	Рабочая температура, °C	Цена, €
	10009488	½" HP x ½" BP	5	до 40 °C	9,71
	10009491	½" BP x ½" BP	25	- 10 + 50 °C	30,70

Цены могут меняться. Актуальность цен уточните у менеджеров.

