



Технический паспорт

Сведения об изделии

НАБОР ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ДИЗАЙН СЕРИЯ GUARDO MODO

Артикулы:

GRD-MD-TU;
GRD-MD-TA-R;

GRD-MD-TP;
GRD-TG-MD;

GRD-MD-AX;
GRD-MD-TA-L;

ОПИСАНИЕ

• Guardo специально разработаны для систем отопления РФ, термостатический клапан предназначен для установки на вход теплоносителя в отопительный прибор, запорный клапан – для установки на выход теплоносителя из отопительного прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

• Клапан термостатический предназначен для установки в двухтрубных насосных системах отопления. В работе с установленной термоголовкой представляет собой автоматический регулятор теплоотдачи отопительного прибора.

• Клапан запорный предназначен для балансировки расчетного расхода теплоносителя через отопительный прибор, а также для отключения отопительного прибора от системы отопления.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

• Комплект подключения следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении, обеспечивающим защиту изделия от влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

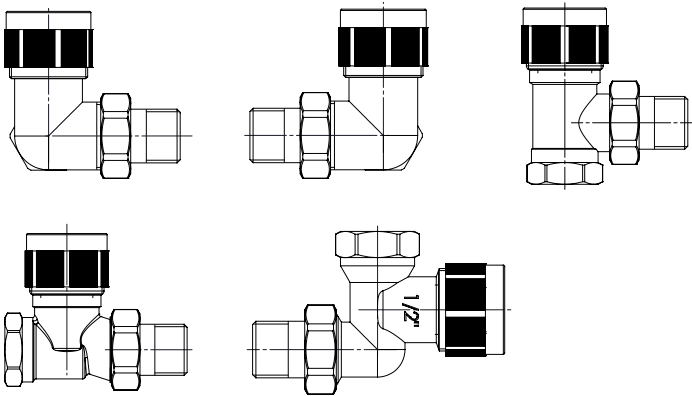
• Транспортировать комплект подключения следует в упакованном виде всеми видами крытого транспорта при условии соблюдения правил перевозки грузов, исключающих механические повреждения изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика		Значение
1	Условный диаметр, мм		15
2	Размер резьбы		1/2 "
3	Тип набора		прямой/угловой/осевой
4	Рабочее давление, бар		10
5	Максимальная рабочая температура, °C		100
7	Условная пропускная способность, м³/ч	прямой	0.90
		осевой	0.71
		угловой	1.98
9	Присоединение термоголовки		M30
10	Температура окружающей среды, °C		-20...50

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

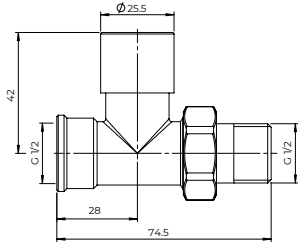
Клапаны
термостатические



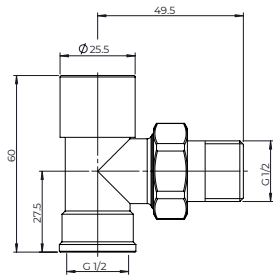
№	Тип детали	Материал
1	Корпус	Латунь никелированная CW617N
2	Шток	Сталь нержавеющая AISI 304
3	Уплотнительное кольцо клапанной вставки	EPDM
4	Крышка	ABS пластик
5	Накидная гайка	Латунь никелированная CW617N
6	Уплотнительное кольцо присоединительного патрубка	PTFE
7	Шайба	Латунь никелированная CW614N
8	Резьбовой патрубок	Латунь никелированная CW617N

Клапаны
запорные

Клапан
запорный
прямой ½



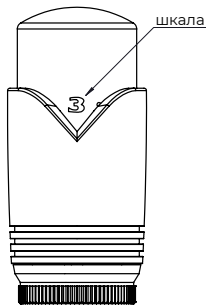
Клапан
запорный
угловой ½



№	Тип детали	Материал
1	Корпус	Латунь никелированная CW617N
2	Шток	Сталь нержавеющая AISI 304
3	Уплотнительное кольцо клапанной вставки	EPDM
4	Крышка	Латунь никелированная CW617N
5	Накидная гайка	Латунь никелированная CW617N
6	Резьбовой патрубок	Латунь никелированная CW617N

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термоголовка



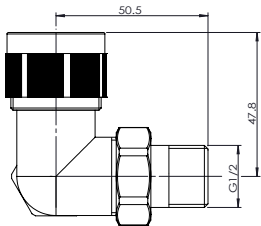
№	Характеристика	Значение
1	Диапазон температурной настройки, °C	7...28
2	Рабочее вещество	жидкость
3	Время срабатывания, мин	18
4	Режим защиты от замерзания, °C	7
5	Максимально-допустимый перепад давлений на термостатическом клапане, преодолеваемый термоголовкой, бар	1
6	Максимально допустимое статическое давление, бар	10
7	Размер подключения	M3Ox1,5
8	Температура окружающей среды, °C	-20...50
9	Средний срок службы, лет	15
10	Масса, кг	0,117 / 0,127

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И СХЕМЫ

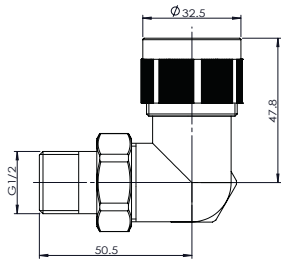
№	Характеристика	Значение
1	Гайка M3Ox1,5	Латунь CW617N
2	Корпус	Пластик
3	Настроечная пружина	Сталь нержавеющая

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

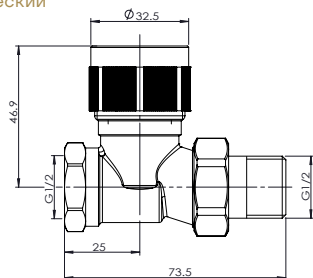
Клапан
термостатический
осевой правый 1/2



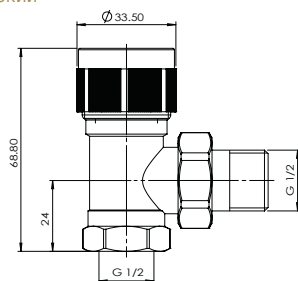
Клапан
термостатический
осевой левый 1/2



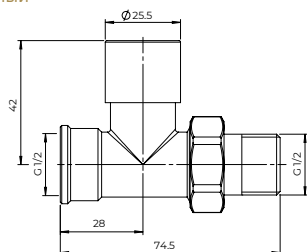
Клапан
термостатический
прямой 1/2



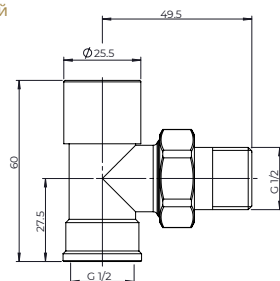
Клапан
термостатический
угловой 1/2



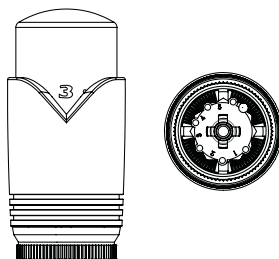
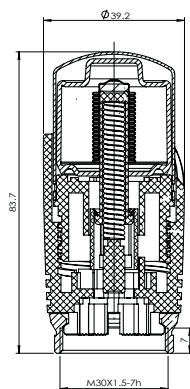
Клапан запорный
прямой 1/2



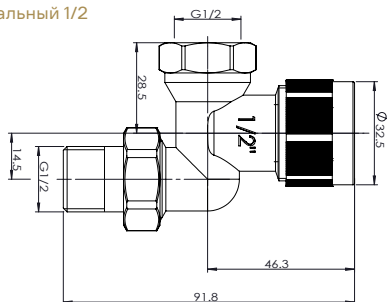
Клапан запорный
угловой 1/2



Термоголовка
Guardo MODO



Вентиль
термостатический
аксиальный 1/2



КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Вентиль термостатический
- Клапан запорный
- Термоголовка Guardo MODO M30x1,5 мм
- Индивидуальная картонная упаковка со штрихкодом
- Паспорт

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

• Все сантехнические соединения должны быть затянуты вручную или с использованием соответствующих инструментов, методов и материалов, не повреждающих узел. Не затягивайте слишком сильно какое-либо соединение или

муфту, это может спровоцировать повреждение и протечку при дальнейшей эксплуатации.

• При установке обязательно используйте сантехническую вакуумную силиконовую смазку

УСТАНОВКА ТЕРМОГОЛОВКИ:

• Перед установкой термоголовку необходимо открыть – установить максимальный режим работы (MAX)

• Далее термоголовку необходимо аккуратно накрутить на резьбу термостатического клапана.

Обратите внимание, накрутка должна проходить легко и равномерно. Если чувствуется сопротивление, необходимо остановиться и начать сначала, иначе можно нарушит резьбу и испортить термоголовку.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

• Гарантийный срок эксплуатации комплекта подключения составляет 2 года со дня продажи, при соблюдении условий хранения, транспортировки и эксплуатации.

• Уведомление о дефекте или повреждении принимается по электронной почте order@guardo.ru или на сайте guardo.ru

• Для проведения гарантийного ремонта, дефектный продукт должен быть доставлен в офис GUARDO с описанием причины, рекламации и копией документа, подтверждающего покупку с отчетливо указанной датой покупки.

• Гарантия не распространяется на детали, которые подвержены естественному износу во время эксплуатации; дефекты, возникшие в результате сборки и эксплуатации несоответствующие с предписаниями производителя; дефекты с признаками механических или термических повреждений или следами вмешательства пользователя в конструкцию комплекта; повреждения, вызванные загрязнением узла изнутри твердыми частицами или вредными жидкостями; детали, деформированные в результате замерзания системы.

• Запрещается устанавливать узел в системы с возможностью гидравлических скачков, превышающих давление в 16 бар.

• Запрещена эксплуатация узлов при давлении и температурах выше максимальных (см тех. Характеристики). Покупатель теряет все права, вытекающие из гарантии в случае:

– потери, не заполнения или уничтожения документа, подтверждающего покупку, актаспециализированного монтажа;

– несанкционированного ремонта, демонтажа;

– при замене (перемене мест) запорного и термостатического клапанов;

– неправильной эксплуатации или несоответствующей инструкции по применению.

• Изготовитель имеет право вносить изменения в конструкцию комплекта подключения, не влияющие его эксплуатацию, без указания этих изменений в паспорте изделия.

• Изготовитель гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя комплекта в течении гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и отсутствия механических повреждений.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:

• По вопросам предоставления гарантии обращаться: 111033 г. Москва, ул. Самокатная, д.4с1.

• Телефон: +7 (495) 108-49-27

• e-mail: order@guardo.ru

• Наименование и артикул изделия:

штамп ОТК

• Дата продажи:

• Подпись представителя продавца:

• Подпись представителя покупателя:

(отгруженный документ также является основанием для гарантии, заполнение вышеприведенных пунктов – факультативно)