Библиотека СОК

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМ **MMV-S**



Watts Industries Deutschland GmbH
Godramsteiner Hauptstr. 167 • 76829 Landau • Germany
Tel: +49 6341 9656-0 • WIDE@wattswater.com
www.wattsindustries.ru • www.wattswater.eu

Производитель оставляет за собой право на проведение технических изменений без уведомления

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термостатический смесительный клапан MMV-S применяется в системах ГВС для поддержания постоянной температуры горячей воды. В первую очередь он предназначен для гелиотермических систем, по причине высоких температур горячей воды. Клапан реализует функцию защиты от ожогов: при прекращении поступления холодной или горячей воды клапан прекратит подачу смешанной воды.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

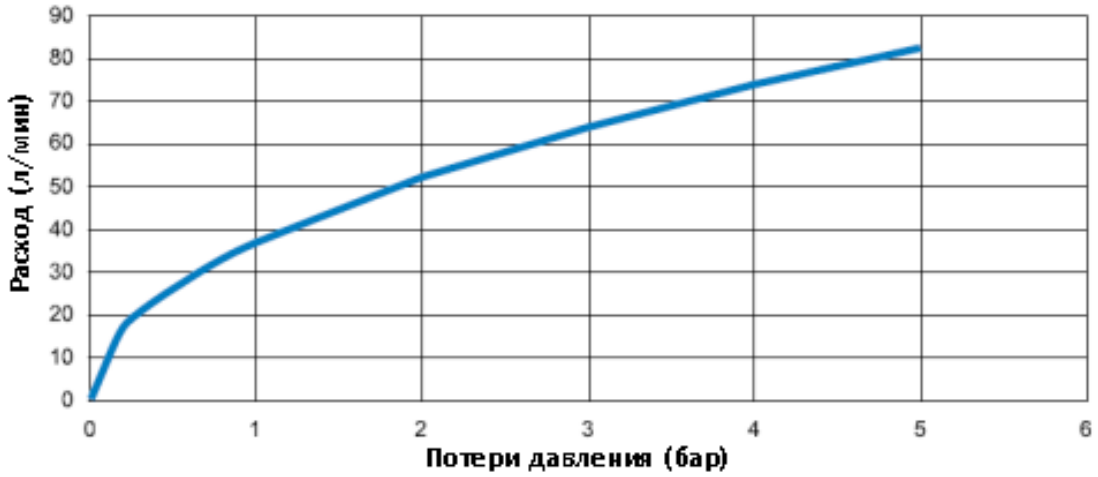
В комплект поставки клапана MMV-S входит сам клапан (1" НР) и, в зависимости от модели, ключ для установки температуры, комплект из 3-х присоединительных фитингов (см. таблицу).

Тип	Артикул	Размер	Материал
MMV-S	10017432	1" НР , фитинги 1/2" НР	латунь
MMV-S	10017433	1" НР, фитинги 3/4" НР	латунь
MMV-S	10017435	1" НР без фитингов	латунь
MMV-S		1" НР, фитинги 1/2" НР.,	латунь, никелированная
MMV-S		1" НР, фитинги 3/4" НР.,	латунь, никелированная
MMV-S		1" НР без фитингов	латунь, никелированная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон настройки	30 -65 °C
Заводская установка	50 °C
Точность настройки	± 2 °C
Температура холодной воды	5 -25 °C
Температура горячей воды	52 -110 °C
Мин. разница между температурами	Tгор – Tхол = 10 °C
Расход при давлении 3 бар	63л/мин
Мин. расход	5л/мин
Диапазон рабочего давления	0,2 – 5 бар

МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	латунь DZR, CW602N
Пружина	нержавеющая сталь
Фитинги и другие части	CW614N
Чувствительный элемент	полисульфон (PSU)
Внутреннее покрытие (защита от накипи)	ПТФЭ (PTFE)
Уплотнения	ЭПДМ

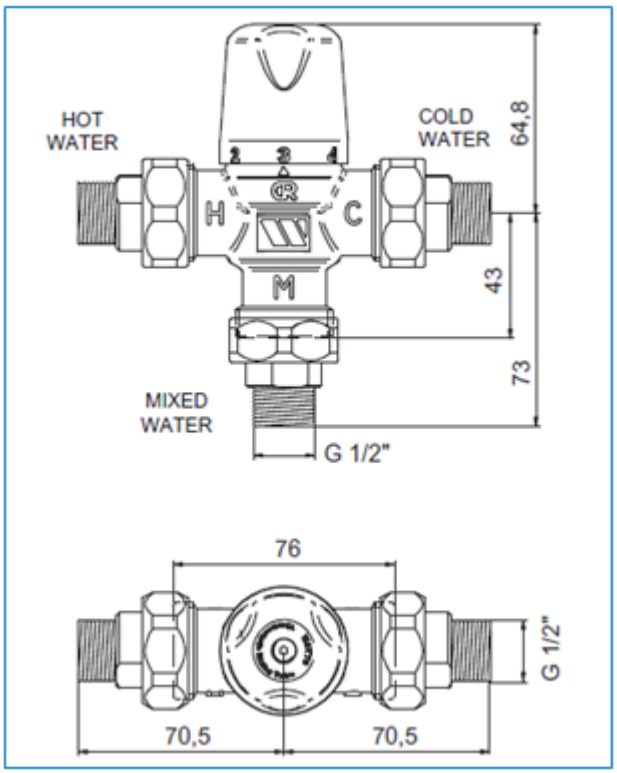
ГРАФИК ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ: KV =2,2



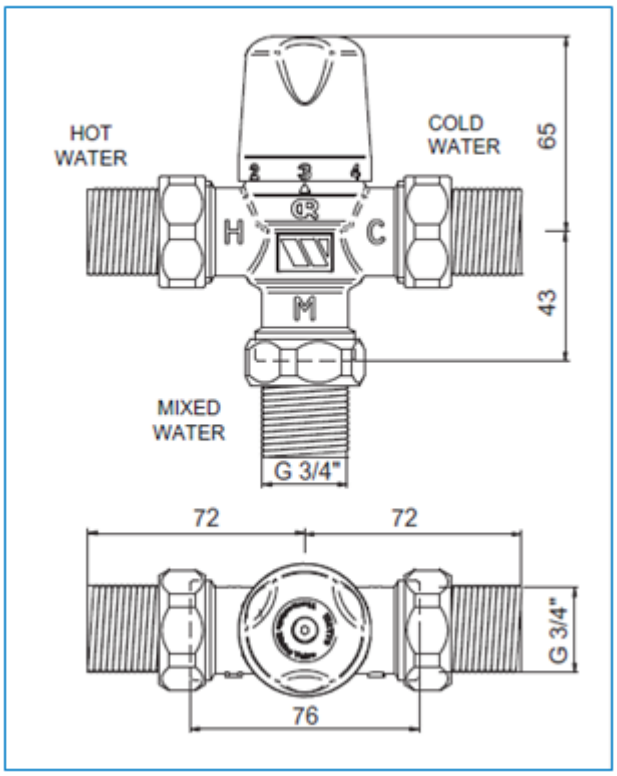
Производитель оставляет за собой право на проведение технических изменений без уведомления

РАЗМЕРЫ [мм]

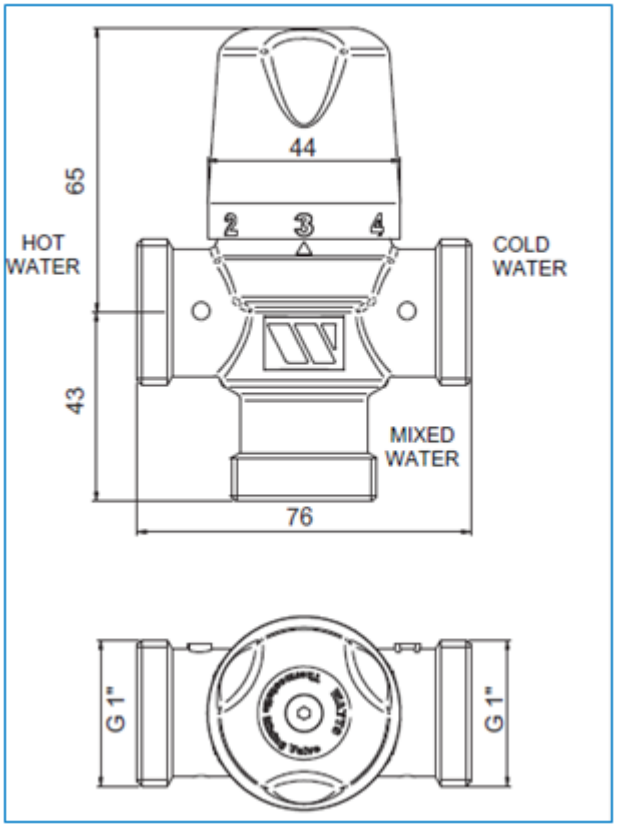
1/2" НР



3/4" НР



1" НР (без фитингов)



ОБОЗНАЧЕНИЯ

ХОЛОДНАЯ ВОДА	**C**	COLD WATER
ГОРЯЧАЯ ВОДА	**H**	HOT WATER
СМЕШАННАЯ ВОДА	**M**	MIXED WATER

МОНТАЖ

Монтаж термостатического смесительного клапана MMV-S должен проводится только специалистами.

При монтаже необходимо соблюдать соответствующие нормы и предписания, действующие на территории страны, в которой проводится монтаж и эксплуатация клапана.

Клапан может быть установлен в любом положении горизонтально или вертикально.
На подающих трубопроводах должны быть установлены фильтры механической очистки и запорная арматура. Рекомендуется установка обратных клапанов на входах для горячей и холодной воды. При монтаже не перепутайте подключения для горячей и холодной воды:

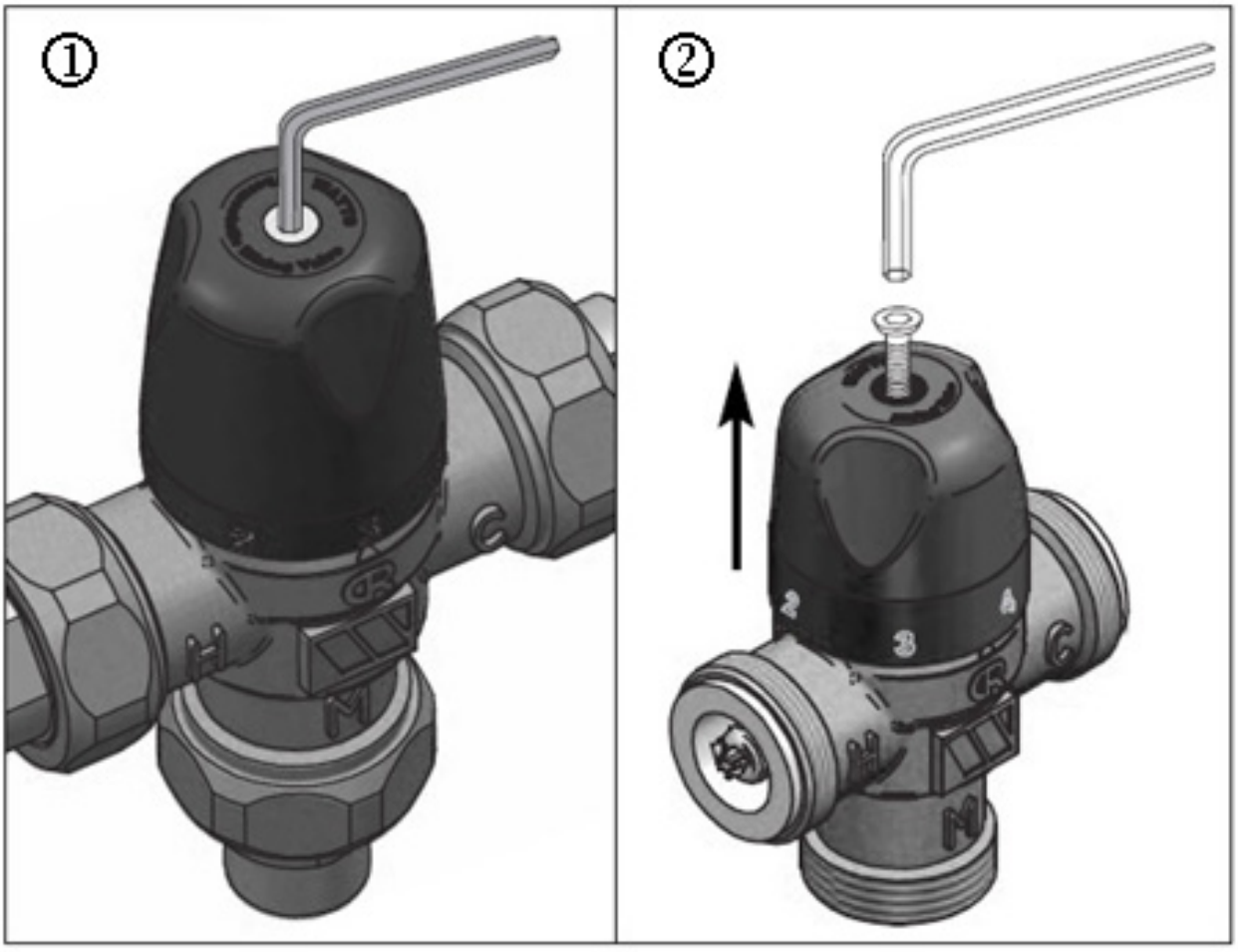
- Вход горячей воды помечен буквой **H** и красной точкой
- Вход холодной воды помечен буквой **C** и синей точкой
- Выход для смешанной воды помечен буквой **M**.

НАСТРОЙКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Заводская настройка температуры смешанной воды составляет 50°C. При монтаже необходимо проверить или изменить установленную температуру.
Включите полностью подачу горячей и холодной воды. Через мин. 1 минуту приступите непосредственно к настройке.

- Выкрутите фиксировочный винт из крышки (рис.1) при помощи шестигранного ключа (в комплекте).
- Слегка приподнимите крышку (2).
- Установите требуемую температуру вращая крышку:
- Увеличение температуры → вращение против часовой стрелки
  Уменьшение температуры → вращение по часовой стрелки
- Проверьте точность установки при помощи термометра

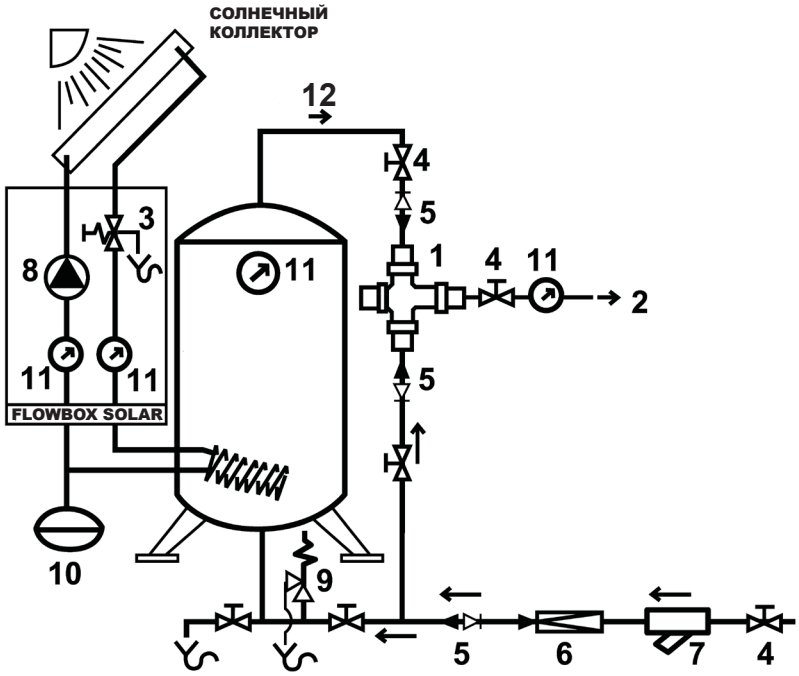
При достижении максимальной температуры крышка застопорится. При достижении минимальной температуры она будет при проворачивании издавать щелкающий звук.



Производитель оставляет за собой право на проведение технических изменений без уведомления

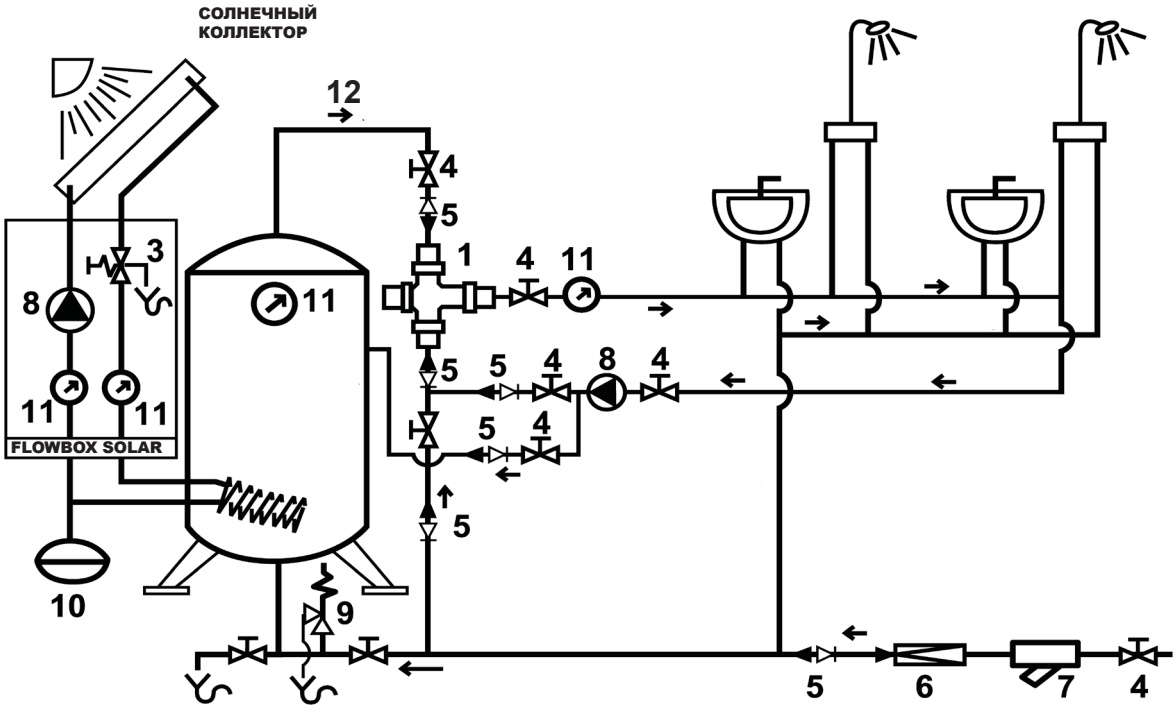
ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ГЕЛИОСИСТЕМА ГВС



1. Термостатический клапан MMV-S
2. Выход смешанной воды
3. Предохранительный клапан
4. Запорный кран
5. Обратный клапан с функцией контроля
6. Редуктор давления
7. Фильтр
8. Циркуляционный насос
9. Группа безопасности или предохранительный клапан
10. Расширительный бак
11. Термометр
12. Горячая вода
13. Холодная вода
14. Бойлер (бак-накопитель)

ГЕЛИОСИСТЕМА ГВС С РЕЦИРКУЛЯЦИЕЙ



ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

Декларация соответствия Техническому Регламенту ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»
ТС № RU Д-DE.A301.B.02002, действительная до 06.06.2021 включительно.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделие должно храниться в оригинальной упаковке при температурах, указанных в разделе «Технические характеристики». Условия хранения и транспортировки Изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном соответственными Законами по охране окружающей среды стран Таможенного Союза.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок работы данного Изделия составляет 12 месяцев со дня продажи. Гарантия осуществляется силами сервис центров компаний партнёров компании Watts Industries и распространяется на дефекты, возникшие по вине Производителя.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

N	ТИП	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ

Название, адрес торгующей организации:

Продавец: _____ М.П. печать
торгующей
организации

Дата продажи _____

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries на территории Таможенного Союза.
При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывается:
   - наименование организации или покупателя
   - фактический адрес покупателя и контактный телефон
   - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
   - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара: _____
___
_____
Дата: «___» _____201 ___г.

Производитель оставляет за собой право на проведение технических изменений без уведомления