

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
АРТИКУЛ: VR234; VR235



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

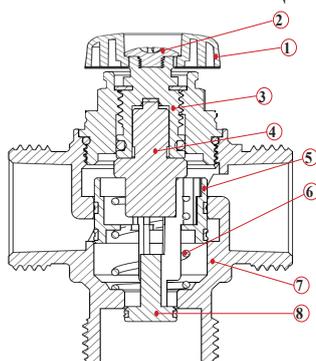
VR234 и VR235 - термостатические смесительные клапаны применяются в гидравлических системах для получения заданного уровня температуры смешанной жидкости в системах горячего водоснабжения, а также отопления с постоянной температурой теплоносителя, например, типа «теплый пол». В клапан встроен перенастраиваемый термостатический элемент французского производства, поддерживающий температуру теплоносителя в диапазоне 35–60°C.

Термостатический смеситель не является запорным и не обеспечивает полного перекрытия горячей или холодной воды. Термостатический смесительный клапан может устанавливаться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 50%.

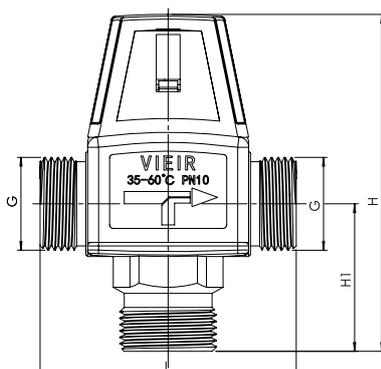
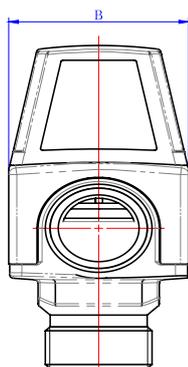
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| № | Характеристика | Ед. Изм. | Значение |
|----|---|-----------------------------------|--------------|
| 1 | Макс. рабочее давление | бар | 10 |
| 2 | Максимальная разность давления холодной и горячей воды на входе | бар | 3 |
| 3 | Макс. температура входящей жидкости | °С | 95 |
| 5 | Температурный диапазон настройки в низкотемпературном контуре | °С | 35-60 |
| 6 | Точность поддержания температуры смешанной жидкости | °С | ±5 |
| 7 | Пропускная способность Kvs для VR234 | м³/ч | 1.5 |
| | Пропускная способность Kvs для VR235 | м³/ч | 1.6 |
| 8 | Присоединительная резьба для VR235 | - | G 1" (HP) |
| | Присоединительная резьба для VR234 | - | G 3/4" (HP) |
| 9 | Стандарт резьбы | - | ГОСТ 6357-81 |
| 10 | Материал корпуса | Горячепрессованная латунь CW 617N | |
| 11 | Уплотнительные кольца соединителей, золотниковые прокладки | Этил-пропиленовый эластомер EPDM | |
| 12 | Средний полный срок службы | лет | 15 |

2.1 КОНСТРУКЦИЯ И ГАБАРИТЫ.



- 1 – настроечная рукоятка;
- 2 – винт рукоятки;
- 3 – группа валов в сборе;
- 4 – термостатический элемент;
- 5 – золотниковый гидрораспределитель камеры смешения;
- 6 – возвратная пружина затвора гидрораспределителя;
- 7 – корпус клапана;
- 8 – шток запорного золотника со стороны обратной линии.



| G | H | L | H1 | B |
|------|------|----|----|------|
| 3/4" | 96.8 | 70 | 42 | 44.5 |
| 1" | 96.8 | 70 | 42 | 44.5 |

VIÉIR®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

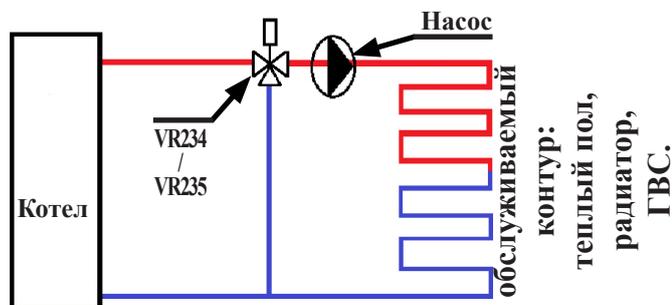
Требуемая температура смешанной воды устанавливается вручную вращением рукоятки, для этого необходимо предварительно снять защитный колпак. Внутреннее регулирование температуры смешанной воды в клапане осуществляется автоматически благодаря наличию термочувствительного элемента, который, при входе в контакт со смешанной водой, реагирует пропорциональным расширением или сжатием в зависимости от установленного требуемого значения температуры смешанной воды. Регулируя настроечную головку клапана, мы получаем возможность установить температуру теплоносителя в температурном диапазоне 35 - 60°C. Для корректной работы клапана требуется принудительная циркуляция теплоносителя в системе.

ВАЖНО!

Для корректной работы трехходового термостатического клапана необходимо, чтобы температура котловой воды была минимум на 10-15 °С выше установленной температуры контура обслуживаемого клапаном.

4. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ.

4.1. Трубопроводы первичного и вторичного контура присоединяются к термостатическому клапану с помощью резьбового соединения с накидной гайкой G1" (внутренняя резьба) под плоскую прокладку, например VRG55N; VRG45N



4.2. Пример применения смесительного термостатического клапана:

4.3. Смесительный термостатический клапан может быть установлен в любом монтажном положении, но так, чтобы направление движения теплоносителя совпадало с направлением стрелок на его корпусе.

4.4. После заполнения системы теплоносителем необходимо стравить оставшийся воздух из системы с помощью ручного/автоматического воздухоотводчика.

4.5. После осуществления монтажа системы, необходимо провести испытания на герметичность соединений с соблюдением правил изложенных в СП 73.13330.2016.

5. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ.

5.1. Смесительный термостатический клапан должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

5.2. Для точной настройки рекомендуется использовать показания установленных в системе термометров на подающей и обратной линии.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

6.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

6.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

7. УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделий (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие смесительного термостатического клапана VR234; VR235 требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия; производитель не несет ответственность за материальный ущерб и травмы, возникшие в результате неправильного монтажа и эксплуатации.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.3. При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- краткое описание дефекта;
- материалы фото/видео фиксации установленного клапана в системе и характера проявления заявленных недостатков согласно показаниям термометров;

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|--|
| Изделие | ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН | | |
| Модель | | Кол-во | |
| Торговая организация: | | | |
| Дата продажи: _____ | | | |

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Сантехмаркет» ИНН 7724433227, 115583, Москва, ул.Генерала Белого 26, офис 710,
Тел: 8 (800) 775-81-91.

Гарантийный срок -2 года (двадцать четыре месяца) со дня продажи конечному потребителю.

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки:



WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя _____

М.П.



**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - 2 ГОДА
(ДВАДЦАТЬ ЧЕТЫРЕ МЕСЯЦА)
С ДАТЫ ПРОДАЖИ КОНЕЧНОМУ ПОТРЕБИТЕЛЮ.
ПО ВОПРОСАМ ГАРАНТИИ ОБРАЩАТЬСЯ:
по телефону Россия: 8 (800) 775-81-91
WhatsApp: 8-985-490-77-00
с 9:00 до 18:00 по Московскому времени.**

