

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ТРЕХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
АРТИКУЛ: VR176; VR177; VR178; VR185; VR186



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

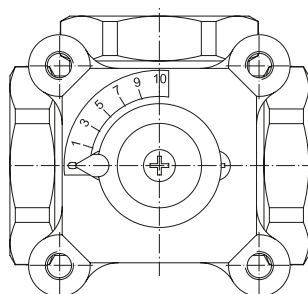
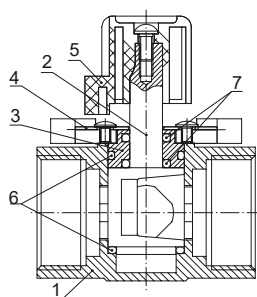
1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Поворотные регулирующие клапаны предназначены для регулирования расхода теплоносителя в системах отопления и охлаждения (отопление с использованием радиаторов, отопление в полах и других поверхностных системах). Основное назначение клапана – смешение или разделение потоков рабочей среды.

Регулирование клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью сервопривода с крутящим моментом не менее 5Нм (рекомендуемые сервоприводы VR1127; VR1136 и VR1137).

В качестве рабочей жидкости может использоваться вода и водногликолевые смеси (max 50%) . Допускается использование клапана в системах технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам клапана.

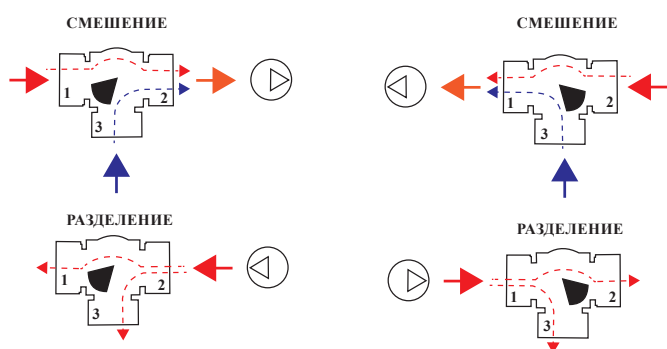
2. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ.



- 1 – корпус
- 2 – заслонка поворотная
- 3 – втулка
- 4 – пластина со шкалой
- 5 – рукоятка
- 6 – большое уплотнительное кольцо
- 7 – малое уплотнительное кольцо

Клапан состоит корпуса (1) и штока с сегментным затвором (2), материал изготовления корпуса и заслонки латунь, марки CW617N. Уплотнение штока затвора выполнено из кольцевой прокладки EPDM(6,7). Рукоятка (5) ручного управления, выполняется из стеклонаполненного нейлона (РА+30%АМ). Пластина градуировочной шкалы выполнена из нержавеющей стали AISI304.

Поворачивая рукоятку вместе с ней поворачивается заслонка которая перекрывает один из боковых выходов, одновременно открывая центральный, и наоборот.

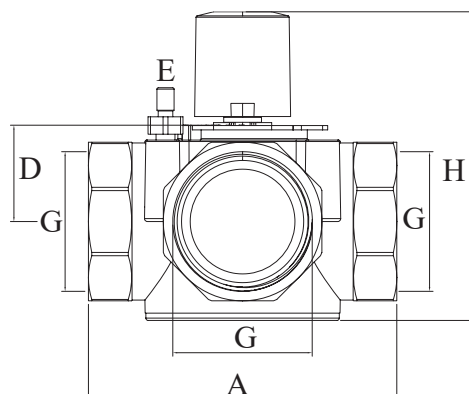


Рабочий ход заслонки составляет 90°.

На корпусе клапана имеются резьбовые уши, в которые, в случае необходимости, вставляется антитротационная шпилька-фиксатор, для предотвращения свободного вращения вокруг своей оси при установке сервопривода.

Клапан не обеспечивает герметичное перекрытие потоков. Степень негерметичности 0,5%.

3. ГАБАРИТЫ.



| G, дюйм | A, мм | P, мм | D, мм | E, мм | Вес, г. |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 3/4" | 72 | 92 | 26 | 6 | 690 |
| 1" | 72 | 92 | 26 | 6 | 750 |
| 1 1/4" | 86 | 92 | 29 | 6 | 950 |
| 1 1/2" | 106 | 106 | 33 | 6 | 1380 |
| 2" | 110 | 113 | 37 | 6 | 1830 |

3.1 ХАРАКТЕРИСТИКА СМЕШЕНИЯ КЛАПАНА.

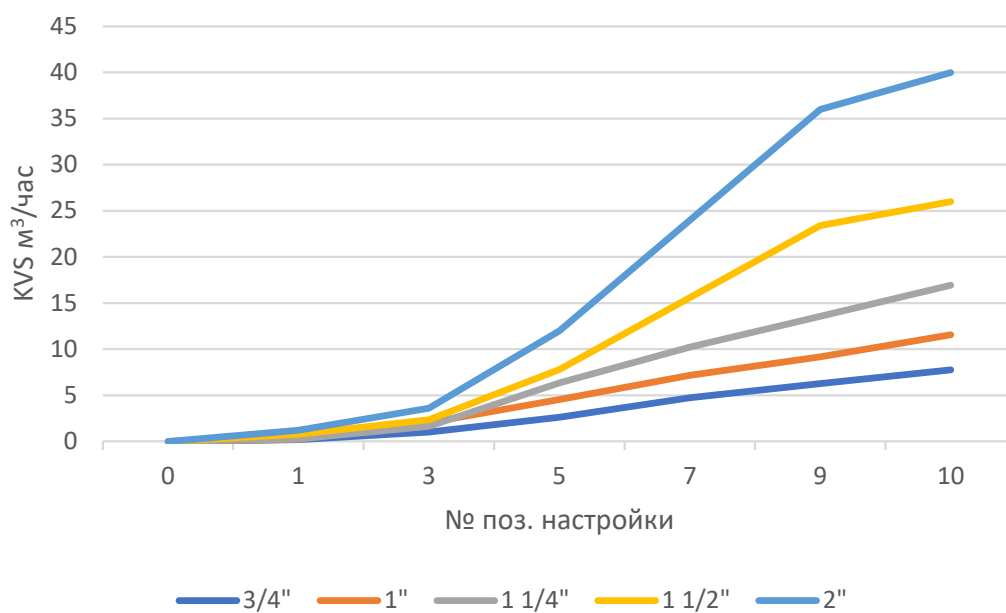
| | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|----|----|----|-----|
| Поз. | 0 | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 10 |
| % подмеса | 0 | 3 | 9 | 30 | 60 | 90 | 100 |

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| № | Характеристика | Ед. Изм. | Значение |
|----|--|---------------------|------------------------------|
| 1 | Номинальный диаметр | - | 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2" |
| 2 | Рабочее давление | МПа | 1.0 |
| 3 | Пробное давление | МПа | 15 |
| 4 | Максимальная температура рабочей среды | °С | 120 |
| 5 | Крутящий момент для выбора сервопривода | Нм | не менее 5 |
| 6 | Условная пропускная способность K_{vs} (положение «10» регулятора) | | |
| 7 | - для клапана Ду=3/4" | м ³ /час | 7.76 |
| 8 | - для клапана Ду=1" | | 11.57 |
| 9 | - для клапана Ду=1 1/4" | | 16.91 |
| 10 | - для клапана Ду=1 1/2" | | 26 |
| 11 | - для клапана Ду=2" | | 40 |
| 11 | Стандарт резьбы | - | ГОСТ 6357-81 |
| 12 | Средний полный срок службы | лет | 20 |

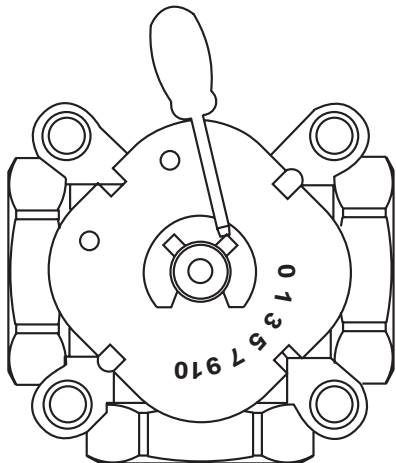
4. ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ.



| Позиция настройки | VR176 | VR177 | VR178 | VR185 | VR186 |
|----------------------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
| K_v (м³/ч) | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0,2 | 0,22 | 0,25 | 0,78 | 1,2 |
| 3 | 1,02 | 2,04 | 1,65 | 2,34 | 3,6 |
| 5 | 2,63 | 4,52 | 6,34 | 7,8 | 12 |
| 7 | 4,75 | 7,15 | 10,22 | 15,6 | 24 |
| 9 | 6,27 | 9,16 | 13,55 | 23,4 | 36 |
| 10 | 7,76 | 11,57 | 16,91 | 26 | 46 |

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.



Если клапан будет использоваться с ручной рукояткой, то его можно установить в любом монтажном положении. При эксплуатации клапана с сервоприводом - клапан должен быть установлен так, чтобы сервопривод находился сбоку, либо вверху клапана.

Установка сервопривода производится в соответствии с указаниями в паспорте конкретного привода.

При необходимости, пластина с градуированной шильдой может быть переставлена в другое положение. Для этого необходимо снять рукоятку управления и с помощью отвертки снять пружинную шайбу со штока.

8. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

8.1. Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.

8.2. Перед клапаном рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки с размером ячейки не более 300 мкм.

8.3. В случае сильного нагревания сервопривода в процессе работы рекомендуется снять привод, опорожнить систему, разобрать клапан и прочистить стенки смесительной камеры и сегментный затвор.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

9.1 Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2. 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.

11. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

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

11.2. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия опла-

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

чиваются Покупателем.

11.3. 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;
 - контактный телефон покупателя;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

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 | ТРЕХХОДОВОЙ 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 -7 лет (восемьдесят 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.



 **ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
VIEIR ЗАСТРАХОВАНА**

7 **VIEIR Group**
ЛЕТ **ГАРАНТИИ**
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

