

НАДЁЖНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА



VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



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



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

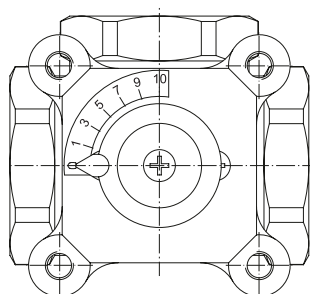
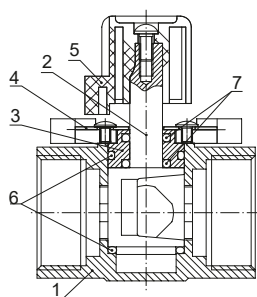
1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

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.

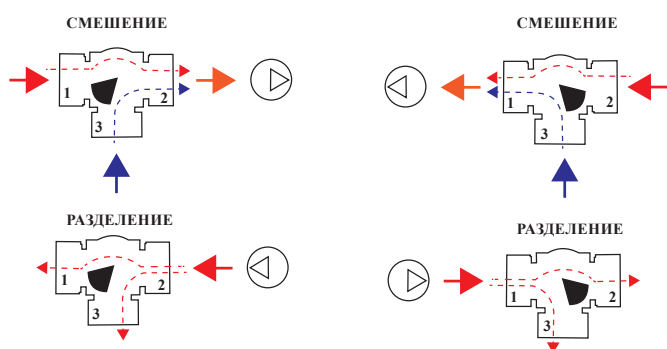
2. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ.



- 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 (PA+30%AM). 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.

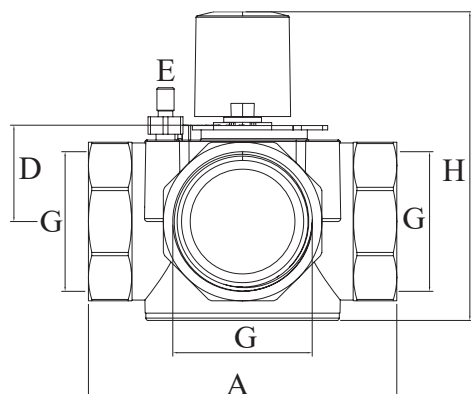


Рабочий ход заслонки составляет 90°.

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

3.2 ХАРАКТЕРИСТИКА СМЕШЕНИЯ КЛАПАНА

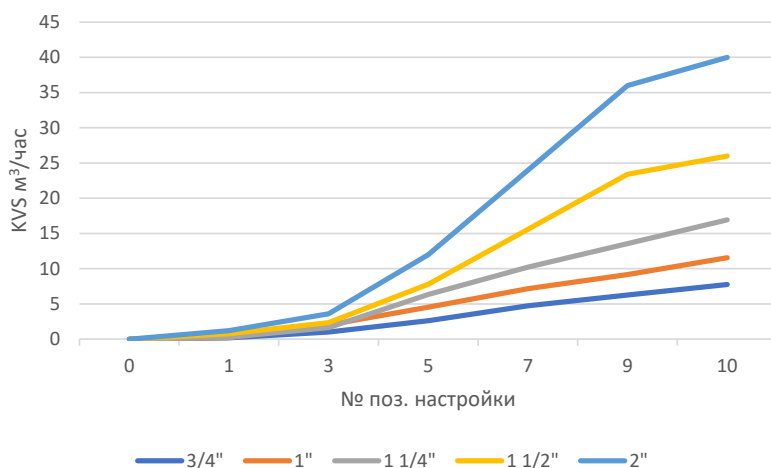
Поз.	0	1	3	5	7	9	10
% подмеса	0	3	9	30	60	90	100

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

№	Характеристика	Ед. Изм.	Значение
1	Номинальный диаметр	-	¾"; 1"; 1 ¼"; 1 ½"
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=¾"	м³/час	7.76
8	- для клапана Ду=1"		11.57
9	- для клапана Ду=1 ¼"		16.91
10	- для клапана Ду=1 ½"		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.



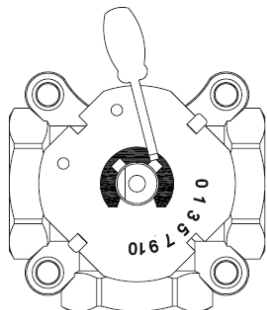
Позиция настройки	VR176	VR177	VR178	VR185	VR186
	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Kv (м³/ч)					
0	0	0	0	0	0
1	0,2	0,22	0,25	0,78	1,2
3	1,02	2,04	1,65	2,34	3,6
5	2,63	4,52	6,34	7,8	12
7	4,75	7,15	10,22	15,6	24
9	6,27	9,16	13,55	23,4	36
10	7,76	11,57	16,91	26	46

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 сверху 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.



VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - СЕМЬ ЛЕТ
(ВОСЕМЬДЕСЯТ 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.**

