ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНО-РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

АРТИКУЛ: VR150; VR151

ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Основное назначение клапана – смешение или разделение потоков. Клапан применяется в системах отопления и охлаждения, системах центрального отопления, теплогенераторах (настенные котлы, твердотопливные генераторы, тепловые насосы) для распределения потоков жидкости.

Регулирование клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью сервопривода с крутящим моментом не менее 5Нм (например сервопривод ViEiR VR294; VR1127; VR1136 и VR1137).



Данный клапан имеет двойную смесительную функцию, то есть более горячий теплоноситель смешивается с более холодным теплоносителем поступающим к котлу, при этом температура воды, возвращаемой в котел, всегда выше, чем в случае применения трехходового регулирующего клапана. Это позволяет поднять температуру теплоносителя, возвращающегося в котел и снизить риск низкотемпературной коррозии, и тем самым продлить время эксплуатации твердопливного котла.

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.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ.

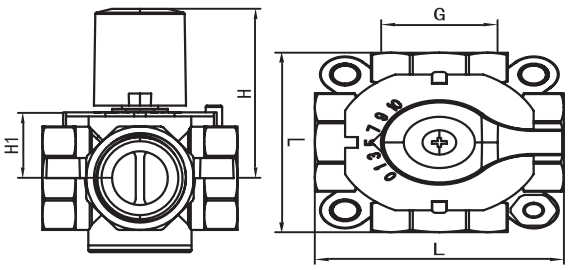
Клапан состоит из корпуса и штока с затвором из горячепрессованной латуни марки CW617N. Уплотнение штока и затвора выполнено из кольцевой прокладки из EPDM. Рукоятка ручного управления, выполняется из стеклонаполненного нейлона (PA+30%AM). Пластина градуированной шкалы выполнена из нержавеющей стали марки AISI304.

На корпусе клапана имеются резьбовые ушки, в которые, в случае необходимости, вставляется антиратационная шпилька-фиксатор, для предотвращения вращения сервопривода вокруг собственной оси.

Клапан не обеспечивает герметичное перекрытие потоков. Степень негерметичности не более 1% от Kvs.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

№	Характеристика	Ед. Изм.	Значение
1	Номинальный диаметр	мм	1"; 1 ¼"
2	Рабочее давление	МПа	1,0
3	Пробное давление	МПа	15
4	Максимальная температура рабочей среды	ºС	110
5	Крутящий момент для выбора сервопривода	Нм	не менее 5
6	Условная пропускная способность Kvs		
7	- для клапана Ду=3/4"	$м^3$/час	6
8	- для клапана Ду=1"		10
9	- для клапана Ду=1 1/4"		18
10	Стандарт резьбы	-	ГОСТ 6357-81

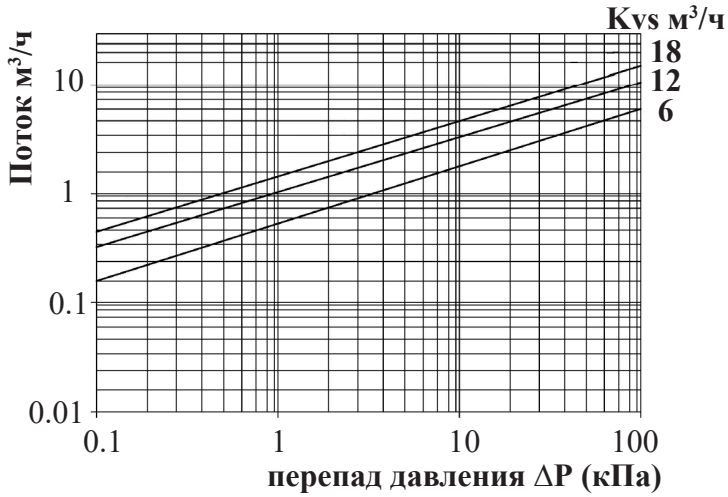


Артикул	Диаметр	L, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм
VR150	Rp 1"	70	63	24.5	28
VR151	Rp $1^{1/4"}$	90	66,5	28.5	28

ViEiR®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

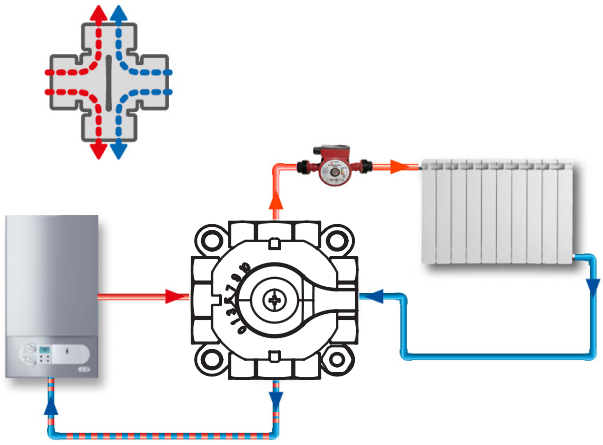
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНОВ.



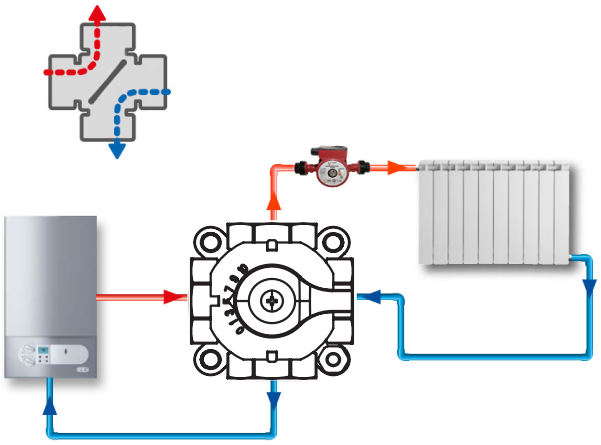


СХЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКОВ

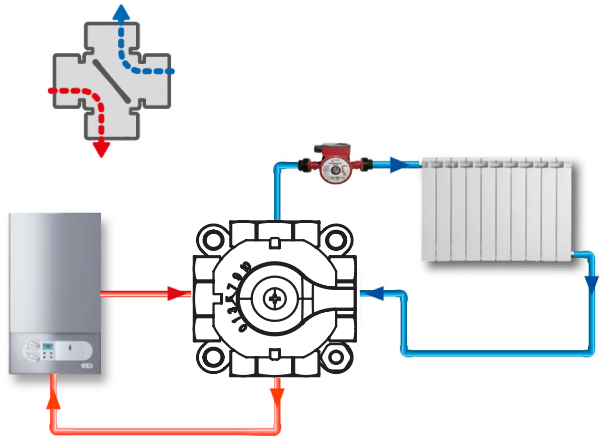
Смешение



Разделение



Разделение



УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Для более лёгкого ручного управления клапанами, они оборудованы рукоятками плавной регулировки и ограничителями угла поворота в 90°. Шкала позиции клапана может быть перевернута в отличное от заводского положения, обеспечивая широкий выбор монтажных положений.

При работе с механической рукояткой клапан может быть установлен в любом монтажном положении.

При работе с электрическим сервоприводом клапан может быть установлен так, чтобы сервопривод находился либо сбоку, либо вверху клапана. Установку сервопривода необходимо производить в соответствии с указаниями в паспорте конкретного сервопривода.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

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

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. Перед монтажом 4-х ходового клапана трубопроводная система должна быть промыта. Клапан следует защищать от напряжений изгиба со стороны трубопровода. Для этого рекомендуется устанавливать компенсаторы в местах механических нагрузок.

5. Монтаж 4-х ходового клапана следует производить в соответствии с требованиями (СП 60.13330.2016, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016).

6. После осуществления монтажа системы, необходимо провести испытания на герметичность соединений с соблюдением правил (СП 73.13330.2016) «Внутренние санитарно-технические системы зданий» пункт 7.3.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществлять 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

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

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.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока, сроком 84 месяца. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

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;
   - фото установленного клапана в системе + обзорное фото системы;
   - фото/видеофиксацию выявленного недостатка в изделие.
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	**Четырехходовой смесительно-разделительный 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

7 ViEiR Group ЛЕТ ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

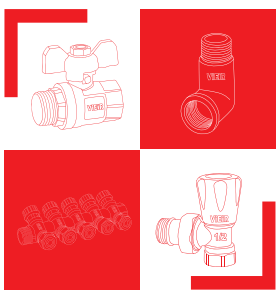
★★★★★★★

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - 7 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.



EAC