

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



**КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ,
АНТИКОНДЕНСАЦИОННЫЙ**

АРТИКУЛ:

VR238; VR238A; VR239; VR239A



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Уважаемый покупатель!

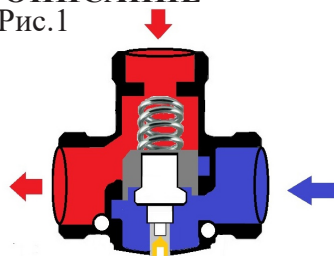
Вы приобрели высококачественную продукцию марки **ViEiR**, которая при выполнении всех требований данного руководства по эксплуатации будет служить Вам долго и исправно. Компания изготовитель благодарит Вас за покупку и использование термостатического антиконденсационного клапана.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трехходовой термостатический антиконденсационный клапан для напольных котлов применяется в системах отопления для поддержания высокой температуры теплоносителя, поступающего из обратной линии в котел для защиты твердотопливного котла от образования конденсата на стенках котла и дымохода. Применение антиконденсационного клапана увеличивает эффективность и срок службы системы.

ОПИСАНИЕ

Рис.1



Трехходовой термостатический антиконденсационный клапан состоит из корпуса, заслонки, термостатического элемента с фиксированной настройкой. Герметичность обеспечивается уплотнительными кольцами. Антиконденсационный клапан непрерывно в автоматическом режиме регулирует температуру теплоносителя обратной линии, поступающей в котел из бойлера или из контура отопления. Нагреваясь, термостатический элемент закрывает байпасный вход, одновременно открывая вход из обратной линии, и наоборот.

Трехходовой термостатический антиконденсационный клапан имеет следующий диапазон температур: 55°C - 60°C резьбовым подключением с внутренней резьбой и устанавливается на твердотопливном котле мощностью до 30 кВт.

МОНТАЖ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Рис.2

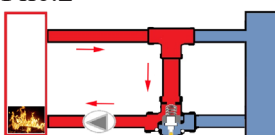
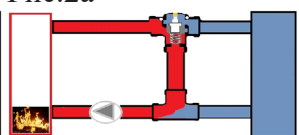


Рис.2а



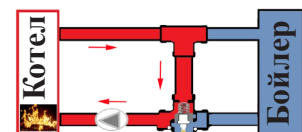
Клапан можно установить на байпас между подающим и обратным трубопроводами котла, на подающей (Рис. 2а) или обратной линии (Рис. 2).

Рис.3



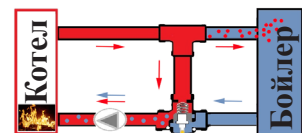
Следите за правильной установкой индикатора выхода, подключаемого к котлу.

Рис.4



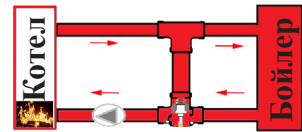
После включения котла и до тех пор, пока термостат не нагреется до температуры 55- 60 °С, теплоноситель движется по малому контуру через байпас (Рис. 4). По мере повышения температуры теплоносителя клапан будет прикрывать байпас.

Рис.5



Когда температура теплоносителя превысит значения настройки антиконденсационного клапана - открывается трубопровод обратной линии (Рис 5), горячий теплоноситель из котла начнет смешиваться с холодным из бойлера. Постепенно заполняя бойлер.

Рис.6



Когда температура теплоносителя из обратной линии системы/бойлера превысит на 10 °С настроечные значения клапана - малый контур (байпас) полностью закрывается, а трубопровод обратной линии из бойлера будет полностью открыт, заполняя систему (бойлер). Фаза заполнения будет продолжаться до тех пор, пока вся система не достигнет заданной температуры, например 90 °С. Таким образом, значительно сокращается время выхода котла на рабочий режим, после этого котел сам будет регулировать температуру в системе.

ViEiR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Установка и демонтаж изделия должны производиться при отсутствии давления в системе. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, клапан не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку от трубопровода на клапан.

Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов. Перед установкой трехходового термостатического клапана для напольных котлов трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей (СНиП 03.05.01). Трехходовой термостатический клапан для напольных котлов должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание воды по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу.

Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними. Клапан может устанавливаться как на обратном трубопроводе, так и на подающем.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

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

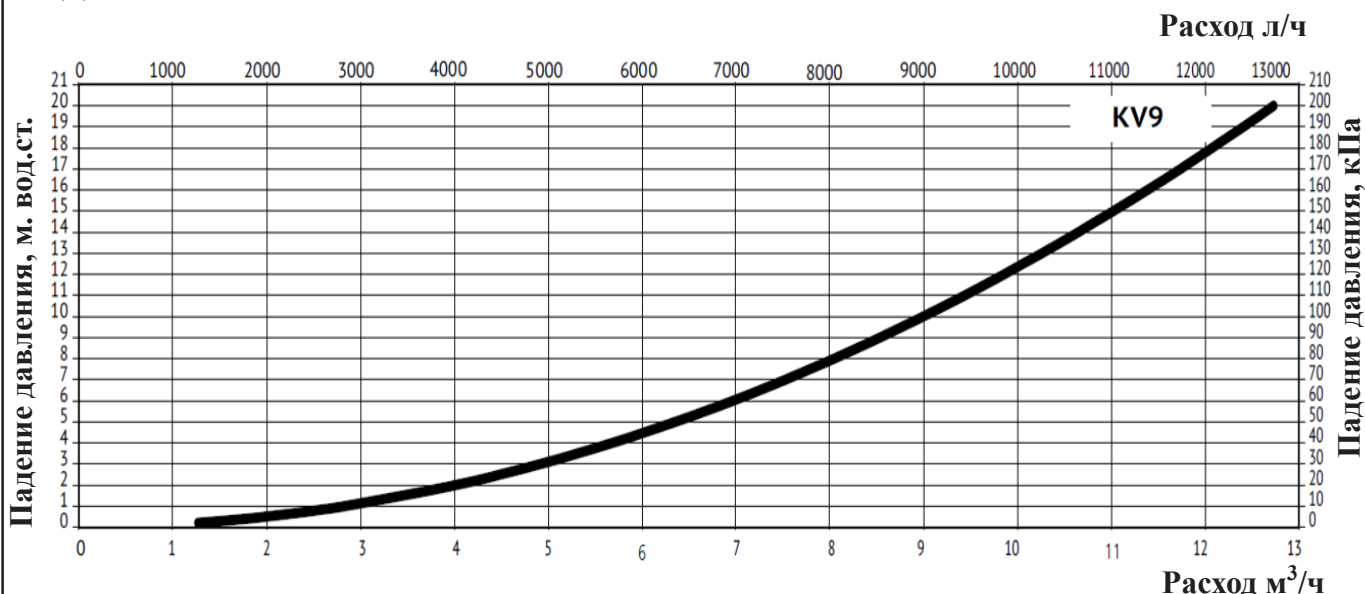
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра согласно артикула:			
	VR238	VR238A	VR239	VR239A
Температура настройки, °С	55	60	55	60
Отклонение от настройки, °С	±2			
Температура закрытия байпаса, °С	65	70	65	70
Номинальный поток kvs, м ³ /ч	9			
Рабочая температура, мин/макс, °С	5 ÷ 100			
Максимальное рабочее давление, МПа (бар)	1,0 (10)			
Материал корпуса и заслонки	Латунь CW617N			
Пружина	Нержавеющая сталь AISI304			
Элемент термостатический	Композит			
Уплотнительные резинки	EPDM			
Рабочая среда	Вода, водный раствор гликоля макс. 50%			
Подключение, резьба-внутренняя	G 1"	G 1"	G 1 ^{1/4} "	G 1 ^{1/4} "

ViEiR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие трехходового термостатического клапана для напольных котлов 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.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. 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;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.

ViEiR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН			
Изделие	КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ, АНТИКОНДЕНСАЦИОННЫЙ		
Модель		№ изделия	
Торговая организация			
Дата продажи			

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

Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня продажи.

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:

по телефону Россия: 8-495-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени;



WhatsApp: 8-985-490-77-00

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



VIEIR[®]

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY