

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**ВЕНТИЛЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
(ПРЯМОЙ, УГЛОВОЙ, ОСЕВОЙ)
АРТИКУЛ **VR280-VR283, VR348, VR349****



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Термостатические вентили служат для автоматического (при подключении термостатической головки или сервопривода) регулирования потока рабочей среды с температурой до 110°C и рабочим давлением до 10 бар включительно через отопительный прибор системы отопления.

В качестве рабочей среды, помимо воды, могут использоваться другие среды, нейтральные по отношению к материалам вентиля и предназначенные для использования в системах отопления.

Вентили имеют функцию предварительной настройки расхода.

Пользовательское регулирование потока рабочей среды может осуществляться:

- при комплектации термостатической головкой - в зависимости от температуры внутреннего воздуха в помещении;

- при комплектации сервоприводом - по команде управляющего автоматического устройства управления (комнатный термостат, блок общедомовой автоматики).

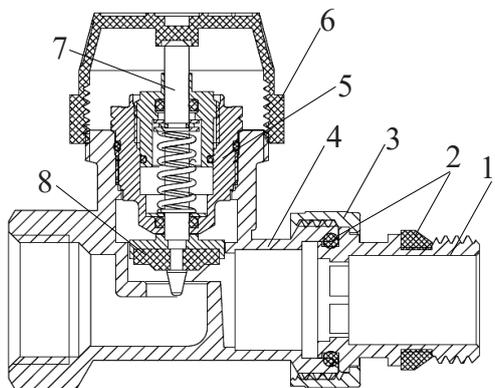
Использование термостатических клапанов с термоголовками позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1 °С

Самоуплотняющаяся конструкция полусгона позволяет отказаться от использования при монтаже дополнительного уплотнительного материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Номинальный диаметр DN	мм	15
2	Комплектация	-	С защитным колпачком
3	Рабочее давление PN	бар	10
4	Пробное давление Pпр	бар	15
5	Максимальная рабочая температура теплоносителя Tmax	град С	100
6	Максимально допустимый перепад давлений на клапане, преодолеваемый термоголовкой ΔPmax	бар	1
7	Условная пропускная способность Kvs	м3/ч	0,86
8	Тип и размер резьбы под термоголовку	мм	M 30x1,5
9	Момент затяжки корпуса клапана на трубе (не более)	Нм	25
10	Температура окружающей среды	град С	от -20 до +50
11	Средний срок службы	лет	10

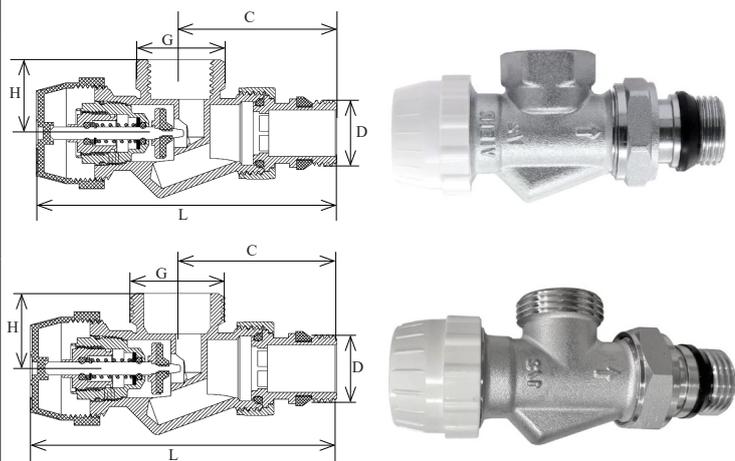
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ.



Поз.	Наименование	Материал
1	Штуцер	Латунь
2	Уплотнительное кольцо	EPDM
3	Накидная гайка	Латунь
4	Корпус	Латунь
5	Втулка	Латунь
6	Колпачек	Пластик
7	Шток	Нерж. сталь
8	Конус клапана	EPDM

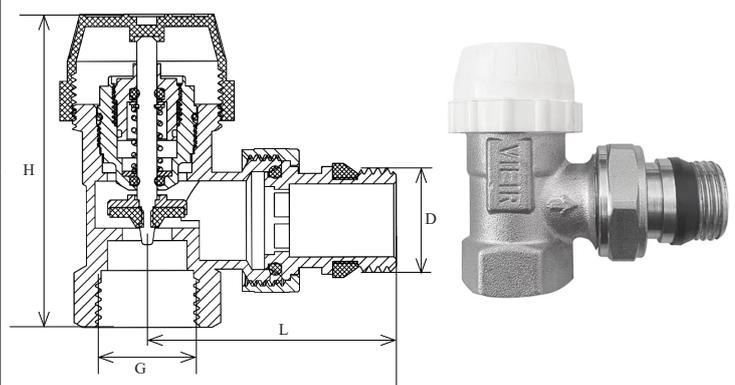
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Термостатический осевой



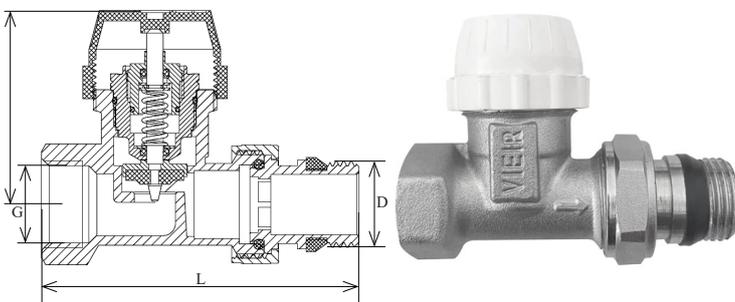
Артикул	D	G	H,мм	L,мм	C,мм
VR348	1/2"	1/2"	25	95	51
VR349	1/2"	3/4"	26	95	51

Термостатический угловой



Артикул	D	G	H,мм	L,мм
VR280	1/2"	1/2"	61	54
VR281	3/4"	3/4"	73	58

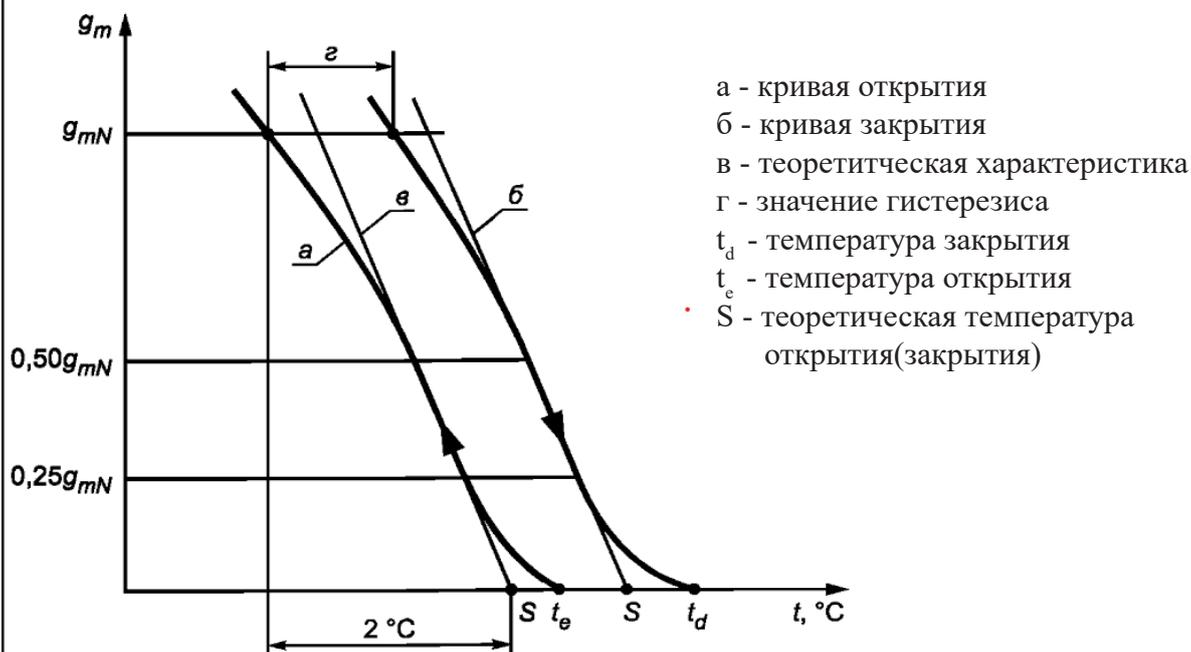
Термостатический прямой



Артикул	D	G	H,мм	L,мм
VR282	1/2"	1/2"	43	88
VR283	3/4"	3/4"	43	85

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГРАФИКИ ОТКРЫТИЯ И ЗАКРЫТИЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА.



Условные обозначения по ГОСТ 30815-2019

№	Обозначение	Расшифровка обозначения
	g_m	величина потока теплоносителя
	g_{mN}	номинальная величина потока для промежуточного положения рукоятки установки температуры
	$g_{m \max}$	максимально достигаемая величина потока при перепаде давлений 0,1 МПа
	g_{ms}	величина потока, достигаемая при температуре S-2 °C и перепаде давлений 0,01 МПа при всех возможных положениях рукоятки установки температуры
	$g_{ms \max}$	величина потока при максимальном положении рукоятки установки температуры
	$g_{ms \min}$	величина потока при минимальном положении рукоятки регулятора температуры
	g_{mx1}, g_{mx2}	вспомогательные значения величины потока для измерения времени срабатывания
	t_s	температура датчика, соответствующая g_{ms} , °C
	$t_s \max$	значение температуры датчика при максимальном положении рукоятки установки температуры, °C
	$t_s \min$	значение температуры датчика при минимальном положении рукоятки установки температуры, °C
	t_d или t_e	температура датчика, соответствующая $g_m = 0$ на кривой открытия или закрытия
	ΔP	перепад давлений теплоносителя на входе и выходе из регулирующего клапана, МПа

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

Вентили должны быть установлены на вводном трубопроводе.

Вентили не должны испытывать нагрузок от трубопровода.

При необходимости должны быть предусмотрены дополнительные крепежи, снижающие нагрузку на вентиль от трубопровода.

Используя термостатическую головку или сервопривод, защитный колпачок необходимо снять обязательно.

Направление потока рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе вентиля.

Использование при монтаже рычажных ключей или другого инструмента, которое может повредить вентиль не допускается.

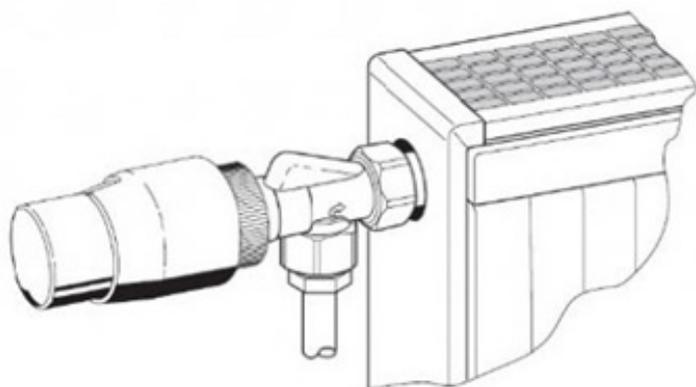
Пользовательская регулировка вентиля может производиться: термоголовкой или сервоприводом. При монтаже вентиля первым к трубопроводу или прибору присоединяется патрубок полусгона.

Накидную гайку полусгона после затяжки вручную следует довернуть ключом с моментом, не превышающим 25 Нм.

Перед запуском в эксплуатацию система отопления должна быть подвергнута гидравлическим испытаниям давлением в 1,5 раза превышающем рабочее. Данный вид вентелей комплектуется декоративными защитными колпачками, которые устанавливаются на резьбу присоединения термостатической головки с функцией защиты данной резьбы и штока от внешних механических повреждений и засорения.

Использовать защитный колпачок для перекрытия потока теплоносителя через клапан запрещается.

Испытание проводится при снятых защитных колпачках и без установленных на вентили термостатических головок!



Монтажное положение термоголовки и клапана терморегулятора

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Вентили должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик. Регулировка расхода теплоносителя термостатическим вентилем возможна при установке управляющей головки: ручной с соединением M30x1,5 (например Vieir арт. VR337). Управление ручной головкой производится вращением рукоятки по часовой стрелке – для уменьшения потока теплоносителя, и против – для увеличения. Термостатическая головка управляет расходом теплоносителя автоматически, достаточно установить на ней желаемую температуру воздуха в помещении.

Не допускается замерзание рабочей среды внутри вентиля.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Вентили термостатические VIEIR должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Вентили термостатические VIEIR транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

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 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие устройства 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.

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.
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	ВЕНТИЛЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ		
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.**

