



ТЕРМОГОЛОВКА С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ АРТИКУЛ: VR330



FAPAHTUS BUCOKOFO KAYECTBA VIEIR GROUP

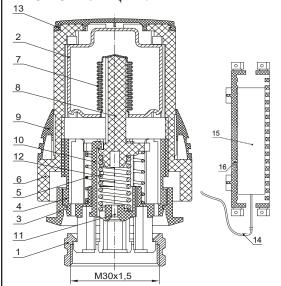
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- 1 Термостатическая головка устанавливается на термостатический радиаторный клапан для совместной с ним работы в качестве терморегулятора.
- 2. Терморегулятор автоматически поддерживает в помещении температуру воздуха, соответствующую значению настройки термоголовки посредством регулирования количества теплоносителя, поступающего в отопительный прибор.
- 3. Термостатические головки с выносными датчиками температуры требуется устанавливать при наличии преград, задерживающих тепло (полки, экраны, занавески, мебель), при необходимости вертикальной установки терморегулятора, или при установке в зоне сквозняка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение	Примечание
1	Наполнитель сильфона	-	-	Этилацетат (С4Н8О2)
2	Нижний предел регулирования температуры воздуха	°C	6,5	Значение «*»
3	Верхний предел регулирования температуры воздуха	°C	28	Значение «5»
4	Интервал температур воздуха	°C	От -20 до +50	Температура, при которой сохраняются регулировочные характеристики сильфона
5	Влажность воздуха	%	От 30 до 85	Относительная влажность воздуха, при которой сохраняются регулировочные характеристики сильфона
6	Максимальная температура теплоносителя	°C	100	
7	Максимальное давление теплоносителя	бар	10	
8	Максимальный перепад давления на клапане	бар	1.0	Предельный перепад давления, при котором головка сохраняет паспортные регулирующие свойства
9	Присоединительная резьба накидной гайки	-	M30x1,5	

конструкция.



- 1 гайка накидная, латунь CW614N с никелированием поверхностей;
- 2 камера термостата, сталь оцинкованная;
- 3 фланец ограничительный с указателем, акрилобутадиенстирол -ABS:
- 4 патрон, акрилобутадиенстирол ABS;
- 5 рабочая пружина, сталь конструкционная 66Мn4;
- 6 маховик, акрилобутадиенстирол ABS;
- 7 сильфон, латунь CW614N;
- 8 шток, нейлон армированный стекловолокном;
- 9 ограничитель, акрилобутадиенстирол ABS;
- 10 корпус демпферной камеры, нейлон армированный стекловолокном;
- 11 вставка упорная, сталь;
- 12 демпферная пружина, сталь конструкционная 66Мn4;
- 13 крышка, пластик ABS;
- 14 капиллярная трубка;
- 15 датчик выносной;
- 16 защитный кожух выносного датчика;



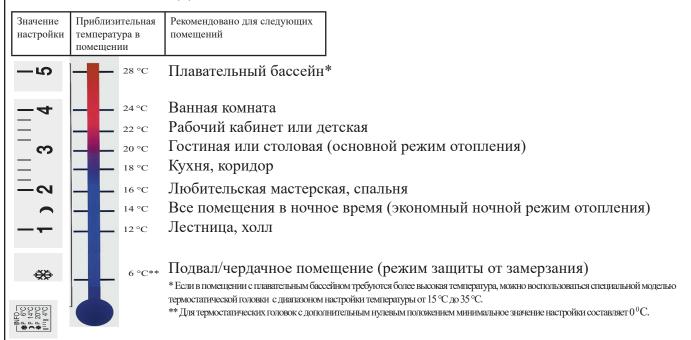
Термостатическая головка Vieir VR330 соответствуют требованиям стандартов DIN V 4701-10-2003 и ГОСТ 30815–2002. Присоединительная резьба соответствует DIN ISO 261. Термостатическая головка может устанавливаться на все термостатические клапаны Vieir или на любые другие термостатические клапаны, изготовленные по стандарту DIN EN 215-2007 и имеющие метрическую резьбу для присоединения термоголовки M30x1,5.

Термостатическим элементом головки служит камера термостата (2) с внутренним сильфоном (7) связанная с выносным термочувствительным элементом (15) капиллярной трубкой(14). Камера термостата заполнена жидкостью с высоким коэффициентом температурного расширения.

ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Основным устройством термостатического элемента является сильфон, обеспечивающий пропорциональное регулирование. Камера термостата воспринимает изменение температуры окружающей ее среды. При повышении температуры воздуха вокруг термостатической камеры жидкость в ней расширяется, давление внутри увеличивается и воздействует на сильфон, сжимая его. Сжимаясь, сильфон толкает шток (8) вместе с демпферной камерой вниз, преодолевая сопротивление рабочей пружины (5) и пружины термостатического клапана, на котором установлена термоголовка, тем самым уменьшая подачу теплоносителя в прибор отопления. Маховик (6) позволяет производить предварительную настройку температуры.

ШКАЛА РЕКОМЕНДУЕМЫХ НАСТРОЕК.



УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

Установка термостатической головки на клапан выполняется в следующем порядке:

- снять головку ручной регулировки с термостатического клапана;
- выставить на термостатической головке значение настройки «5» (шток убран);
- надеть термостатическую головку на клапан и зафиксировать ее накидной гайкой головки, завернув ее до упора;
- повернуть головку в положение, удобное для ручной регулировки;
- установить на термоголовке позицию шкалы, соответствующую выбранному температурному режиму в помещении (рекомендуется «3»).

Выносной термочувствительный элемент устанавливается в декоративный пластиковый кожух, который крепится к стене, свободной от мебели, декоративных экранов, занавесок и т. п.

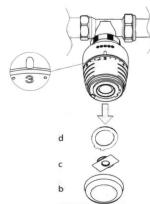


При этом следует соблюдать следующие условия:

- капиллярную трубку не допускается перегибать и пережимать;
- нельзя устанавливать выносной термочувствительный элемент в зоне прямого воздействия конвективных тепловых потоков радиатора или подводящего трубопровода, а также прямых солнечных лучей;

При использовании термоголовки с выносным датчиком, термостатический клапан может устанавливаться в любом монтажном положении, удобном для его ручной настройки.

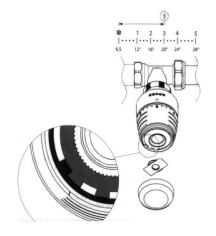
БЛОКИРОВКА И ОГРАНИЧЕНИЕ НАСТРОЙКИ.

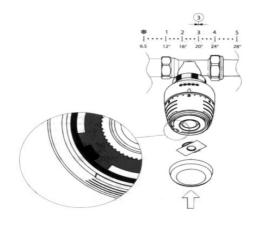


Для блокировки и ограничения настройки следует:

- выставить на термоголовке значение шкалы, которое следует зафиксировать;
- снять крышку корпуса (b);
- извлечь фиксирующую планку (с);
- снять верхнее стопорное кольцо (d).

- для ограничения регулировки установить верхнее стопорное кольцо таким образом, чтобы крайний левый «зуб» кольца находился справа от «зуба» корпуса и соприкасался с ним. В таком положении регулировка термоголовки будет возможна в интервале от знака «снежинка» до зафиксированного значения;





- -для фиксации настройки установить верхнее стопорное кольцо таким образом, чтобы «зуб» корпуса расположился между «зубами» стопорного кольца. В таком положении получается жестко зафиксированное значение настройки;
- после указанных манипуляций следует установить на место фиксирующую планку (до щелчка) и надеть крышку корпуса.

возможные неисправности и способы их устранения.

Неисправность	Причина	Действие	
Отсутствие эффек-	Давление в подающем трубопро-	Настроить систему отопления	
та регуляции	воде недостаточно для работы		
температуры	клапана		
	На термоголовку воздействуют	Разместить термоголовку в месте, где	
	посторонние источники тепла	исключается воздействие посторонних	
	или холода	источников	
	Утечка расширяющегося компо-	Заменить термоголовку	
	нента из сильфонной емкости		



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И НАСТРОЙКЕ.

Установка требуемого значения температуры осуществляется с помощью поворота маховика (6) до совмещения указателя ограничительного фланца (3) с требуемым значением на шкале маховика. При вращении маховика против часовой стрелки температура повышается, при вращении по часовой стрелке — понижается.

Шкала маховика показывает взаимосвязь между обозначениями на ней и регулируемой температурой. Величины температуры, соответствующие меткам на шкале, являются ориентировочными, так как фактическая температура воздуха в помещении может отличаться от температуры, окружающей термостатический элемент среды и зависит от условий его размещения.

Рекомендуется использовать позицию настройки «3», соответствующую основному режиму отопления, при котором температура воздуха в помещении составляет примерно 20°C.

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 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.



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 про-

изводителя.			
Изделие	TEPMO	ЦКОСТНАЯ	
Модель	VR330	Кол-во	
Торговая организа	нция:		
Дата продажи:			
Для обращения в гаранти гарантийный талон.	ийную мастерскую необ	оходимо предъявить изде	елие и правильно заполненный
Импортер и организац			-
ООО «Сантехмаркет» Тел: 8 (800) 775-81-91.	ИНН //2443322/, 11:	5583, Москва, ул.1 енеј	рала Белого 26, офис 710,
Гарантийный срок -7 ло Мы постоянно заботимся возникли нарекания на н	об улучшении качества качество товара или тр	а обслуживания наших п	ажи конечному потребителю. потребителю. потребителей, поэтому, если у Вас антийного ремонта, пожалуйста,
сообщите об этом в служ WhatsApp: 8-9	1	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	
	МП







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.

