Библиотека СОК

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VALTEC

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТНАЯ С ВЫНОСНЫМ НАСТЕННЫМ ДАТЧИКОМ

Модель: **VT.3510**

ПС -47673

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение и область применения

1.1. Термостатическая головка предназначена для установки на регулирующий клапан для совместной с ним работы в качестве терморегулятора.

1.2. Сильфонная емкость термоголовки, связанная с выносным термочувствительным элементом капиллярной трубкой, при изменении температуры воздуха вокруг датчика температуры воздействует на шток термостатического клапана, тем самым изменяя количество проходящего через клапан теплоносителя.

1.3. Основное назначение термостатической головки с выносным датчиком - поддержание заданной температуры воздуха в помещении путём ограничения поступления теплоносителя через регулирующий клапан.

1.4. Термоголовка с выносным датчиком используется в тех случаях, когда температура воздуха вокруг термоголовки не соответствует средней температуре воздуха в помещении, т.е. когда терморегулятор установлен за шторой, в нише, за экраном и т.п.

2. Технические характеристики

№	*Наименование характеристики*	*Ед. изм.*	*Значение*	*Примечание*
1	Наполнитель сильфона			Этилацетат ($C_4H_8O_2$)
2	Нижний предел регулирования температуры воздуха	°C	6,0	Значение «*»
3	Верхний предел регулирования температуры воздуха	°C	28	Значение «5»
4	Гистерезис	°C	<=0,6	Разница между точками (S_1-2ºC) и (S_2-2ºC) на графиках открытия и закрытия клапана.
5	Интервал температур воздуха	°C	-15 …+50	Температура, при которой сохраняются

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

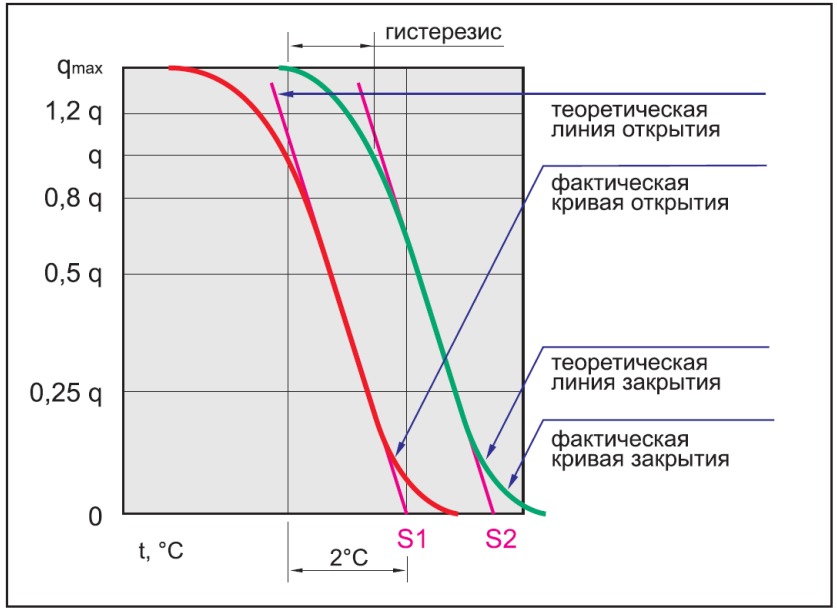
				регулировочные характеристики сильфона
6	Влажность воздуха	%	30 … 85	Относительная влажность воздуха, при которой сохраняются регулировочные характеристики сильфона
7	Максимальная температура теплоносителя	°С	100	
8	Максимальное давление теплоносителя	бар	10	
9	Максимальный перепад давления на клапане	бар	0,8	Предельный перепад давления, при котором головка сохраняет регулирующие свойства
10	Присоединительная резьба накидной гайки		М30х1,5	
11	Зона пропорциональности	ºС	2	Условная зона изменения наружной температуры (от точки S*), при которой регулирование расхода происходит по условно-линейному закону
12	Влияние температуры теплоносителя	ºС	0,9	Погрешность в температуре воздуха, к которой приводит повышение температуры теплоносителя с 50ºС до 80ºС
13	Влияние перепада давления	ºС	0,3	Погрешность в температуре воздуха, к которой приводит повышение падения давления на клапане с 0,1 бар до 1 бар
14	Время срабатывания	мин	40	Время, за которое тепловая система

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

				(терморегулятор, клапан, радиатор) реагирует на колебание температуры воздуха.
17	Длина капиллярной трубки	м	2	По специальному заказу - 5м
18	Разница температур между точкой S и фактической точкой закрытия	ºС	0,8	См. график
19	Средний полный срок службы	лет	15	При соблюдении требований к эксплуатации

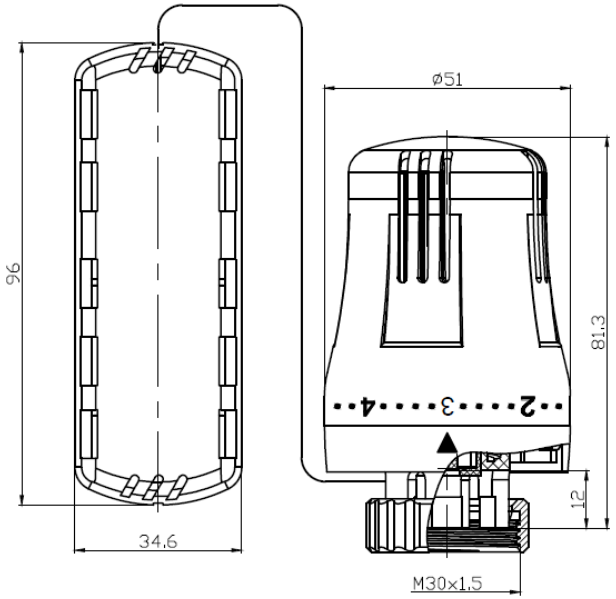
**) точка S соответствует температуре, при которой теоретическая кривая пересекает ось абсцисс графика регулирования (клапан теоретически закрыт).*

3. График закрытия и открытия терморегулятора



Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

4. Габаритные размеры

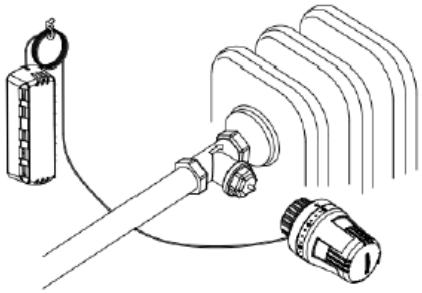


5. Шкала рекомендуемых настроек

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6. Указания по монтажу

6.1. Термостатическая головка должна использоваться совместно с термостатическими клапанами, выполненными по стандарту HD 1215-2 Part2 и EN 215-1 part1 и имеющими на корпусе знак соответствия данным стандартам .



6.2. Установка термостатической головки на клапан выполняется в следующем порядке:
- снять головку ручной регулировки с регулирующего 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»).

6.3. Выносной термочувствительный элемент устанавливается в декоративный пластиковый кожух, который крепится к стене либо с помощью прилагаемого комплекта шурупов с дюбелями (бетон, кирпич) или гвоздей (дерево, ГКЛ). При этом следует соблюдать следующие условия
- импульсную капиллярную трубку не допускается перегибать и пережимать;
- импульсную трубку следует размещать в местах, исключающих её случайное повреждение;

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

- нельзя устанавливать выносной термочувствительный элемент в зоне прямого воздействия конвективных тепловых потоков радиатора или подводящего трубопровода, а также прямых солнечных лучей;
- корректная работа выносного термочувствительного элемента невозможна в случае закрытия ее экраном или шторой.

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

7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

7.1. Изделие должно эксплуатироваться при параметрах, изложенных в таблице технических характеристик.
7.2. Разборка термоголовки и термочувствительного элемента не допускается.
7.3. Закрытие выносного термочувствительного элемента сухой или влажной ветошью, а также неполное закручивание накидной гайки термоголовки приведет к неправильной работе терморегулятора.
7.4. Не допускайте попадание в корпус термоголовки мусора и насекомых.
7.5. Корпус термоголовки и кожух датчика необходимо периодически чистить от пыли. При этом не допускается использовать химические растворители и абразивные материалы.
7.6. При использовании в качестве теплоносителя незамерзающих жидкостей при температуре воздуха ниже +3ºС термоголовку необходимо снять с регулирующего клапана.

8.Условия хранения и транспортировки

8.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150.
8.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

9. Утилизация

9.1.Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.
9.2. Содержание благородных металлов: *нет.*

10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил применения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
10.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
10.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

10.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

11.Условия гарантийного обслуживания

11.1. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
11.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены или ремонта, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
11.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если изделие признано ненадлежащего качества.
11.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки изделия возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.
13.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование товара

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТНАЯ С ВЫНОСНЫМ НАСТЕННЫМ ДАТЧИКОМ

№	*Модель*	*Количество*
1	**VT.3510**	
2		

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____*(подпись)*

Гарантийный срок - Десять лет (сто двадцать месяцев) с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750
При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
   - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
   - название и адрес организации, производившей монтаж;
   - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
   - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____20___г. Подпись_____

Изготовитель: ZHEJIANG BAIYILUN INTELLIGENT CONTROL SYSTEM CO.,LTD
NO.3, BUILDING, NO.322, JINHAI AVENUE, XINGHAI STREET, WENZHOU ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, WENZHOU, ZHEJIANG, CHINA

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019