ТП № 2026.10/VRG-P28

Технический паспорт

Термостатическая головка Varmega жидкостная, с выносным дистанционным датчиком
Артикул: VMTH20-103015



Дата издания: Октябрь 2026

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601–2019

1. Назначение и область применения

1.1. Термостатическая головка устанавливается на термостатический радиаторный клапан для комбинированной с ним работы в качестве терморегулятора.

1.2. Терморегулятор автоматически поддерживает в помещении температуру воздуха, соответствующую значению настройки термоголовки путем регулирования количества теплоносителя, поступающего в отопительный прибор.

1.3. Использование терморегуляторов позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1°С.

1.4. Термоголовки с выносным датчиком следует применять в тех случаях, когда:

- термоэлементы закрыты глухой занавеской, находятся в нише, за экраном и т. п.;
- тепловой поток от трубопроводов системы отопления воздействует на встроенный температурный сенсор;
- требуется вертикальная установка термоэлемента;
- термоэлемент располагается в зоне сквозняка.

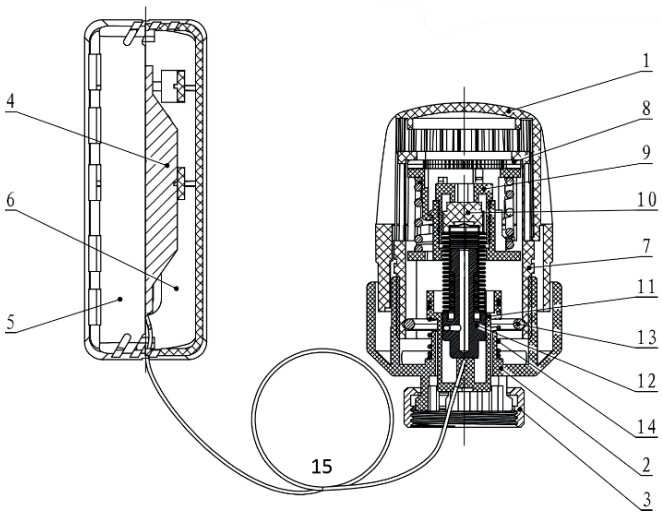
Выносной датчик термостатического элемента необходимо монтировать на свободной от мебели и занавесок стене или на плинтусе под отопительным прибором, если там нет трубопроводов системы отопления. При монтаже датчика капиллярную трубку следует вытянуть на необходимую длину (максимум на 2 м) и закрепить ее на стене.

2. Устройство, технические характеристики и размеры

2.1. Устройство

Основным элементом термостатической головки является сильфон, заполненный специальной термочувствительной жидкостью и ее парами. Давление в сильфоне сбалансировано силой пружины. Сильфон с жидкостью чувствителен к изменению температуры окружающего воздуха. При повышении температуры жидкость расширяется, объем сильфона увеличивается, шток термоголовки и нажимной цилиндр перемещаются, а вслед за ними золотник терморегулирующего клапана – в сторону сокращения протока теплоносителя через отопительный прибор, до тех пор, пока не будет достигнут баланс между давлением в сильфоне и усилием пружины. При понижении температуры происходит обратный процесс: жидкость сжимается, объем сильфона уменьшается, шток и золотник клапана перемещаются в сторону открытия до нового уравновешивания системы. Благодаря внешнему датчику считывается температура в установленном месте, далее, при помощи капиллярной трубки происходит воздействие на сильфон термоголовки.

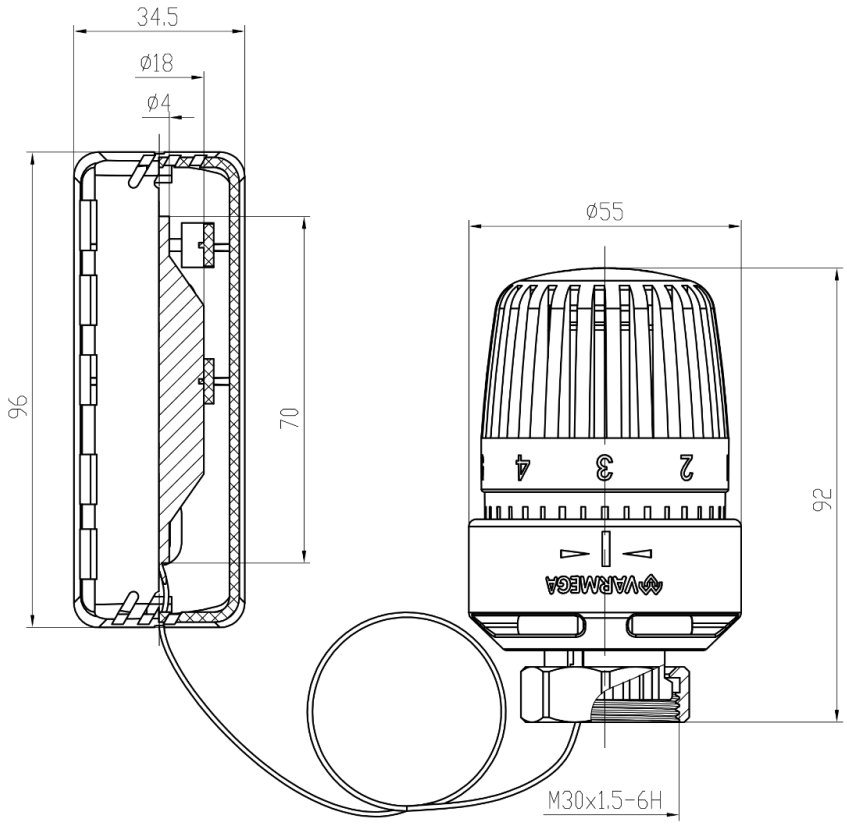
№	Наименование	Материал
1	Верхний корпус	ABS
2	Нижний корпус	PA66 + 30%GF
3	Гайка	Латунь
4	Датчик	Медь
5	Кожух датчика	ABS
6	Кожух датчика	ABS
7	Внутренняя рубашка	ABS
8	Ограничитель хода	ABS
9	Защитная втулка	
10	Элементы сильфона	ABS
11	Элементы сильфона	PA66 + 30%GF
12	Сильфон	Латунь
13	Фиксатор	72A
14	Пружина	Сталь 70
15	Капиллярная трубка	Медь



2.2. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Номинальный диапазон температур	6 °C - 28 °C
Отметка 0	да
Максимальная температура сенсора	50 °C
Время закрытия	22 мин
Гистерезис	<2 °C
Присоединение	M30x1.5
Цвет	белый

2.3. Размеры



2.4. Обозначение шкалы



Внимание! При положении “0” защита от замерзания не действует и радиатор может замерзнуть!

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601–2019

3. Требования к монтажу

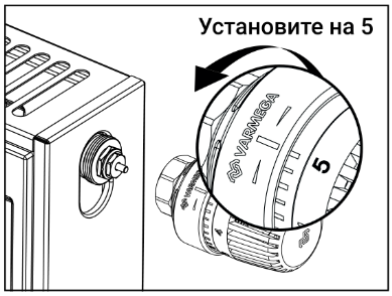
3.1. Термостатические головки Varmega необходимо эксплуатировать при условиях, изложенных в настоящем паспорте.

3.2. Термостатическая головка должна использоваться совместно с термостатическими клапанами, имеющими присоединительный размер М30х1.5. При этом не рекомендуется использовать регулирующий клапан и термоголовку разных производителей, так как длина хода штока может отличаться.

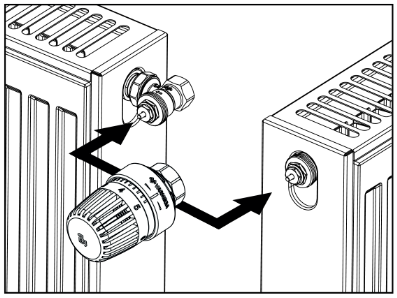
3.3. Установка термостатической головки на клапан осуществляется в следующем порядке:

- необходимо снять колпачок ручной регулировки с термостатического клапана;
- выставить на термостатической головке значение настройки «5»;
- надеть термостатическую головку на клапан и вручную зафиксировать ее накидной гайкой, завернув ее до упора;
- установить на термостатической головке позицию шкалы, соответствующую выбранному температурному режиму в помещении (рекомендуемая комфортная позиция «3»).

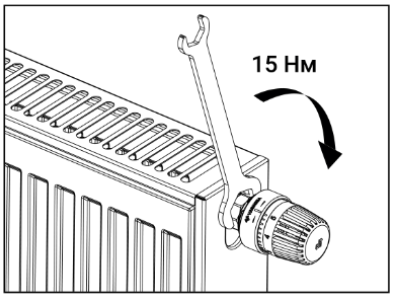
1



2



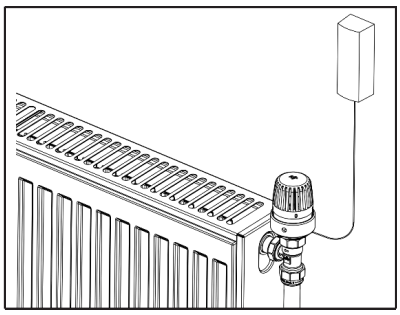
3



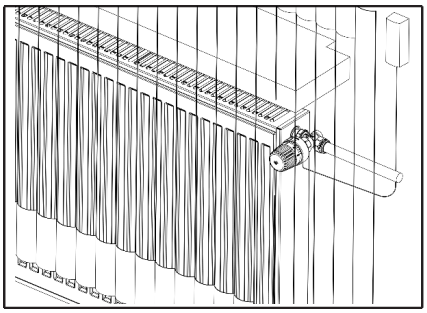
3.4. Благодаря выносному датчику в кожухе саму термостатическую головку можно устанавливать в зоне прямого воздействия конвективных тепловых потоков радиатора или подводящего трубопровода, ось термостатической головки необходимо располагать в горизонтальном и вертикальном положениях.

3.5. Благодаря выносному датчику терморегуляторы могут закрываться глухими шторами или декоративным экраном, но сам выносной датчик необходимо располагать в зоне беспрепятственного считывания температуры.

4



5



3.6. Термостатическая головка и выносной датчик не должны попадать в зону воздействия прямых солнечных лучей.

3.7. Сам выносной датчик термостатического элемента необходимо монтировать на свободной от мебели и занавесок стене или на плинтусе под отопительным прибором, если там нет трубопроводов системы отопления. При монтаже датчика капиллярную трубку следует вытянуть на необходимую длину (максимум на 2 м) и закрепить ее на стене.

3.8. Для закручивания накидной гайки термоголовки на клапан достаточно усилия руки, если всё же необходимо использовать ключ, то сила затягивания не должна превышать 15 Нм.

3.9. Разборка термоголовки не допускается.

Внимание! *Отключение отопительного прибора при его демонтаже термоголовкой не допускается!*

Внимание! *При монтаже и эксплуатации термостатических головок Varmega, применение рычажных газовых ключей категорически запрещено.*

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601–2019

4. Условия хранения и транспортировки

4.1. Термостатические головки Varmega должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150–69.

4.2. Термостатические головки Varmega транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.3. Термостатические головки Varmega при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

5. Утилизация

Утилизация изделия 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, принятыми во исполнение указанных законов.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Производитель гарантирует, что изделия отвечают требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Срок службы термостатических головок при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет со дня передачи продукции потребителю.

6.3. Гарантия продавца распространяется на термостатические головки в течение 1 года со дня продажи. Под гарантией понимается замена изделия с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации.

6.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя.

6.5. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных условий хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания продукции;
- наличия повреждений по причине форс-мажорных обстоятельств;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- несоответствующей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

6.6. Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя, в одностороннем порядке, вносить изменения в конструкцию и материалы изделия, улучшающие его качество при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7. Условия гарантийного обслуживания

7.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

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

7.3. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решения о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра. Новые гарантийные обязательства вступают в силу со дня обмена.

7.4. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

7.5. Необходимым гарантийным условием является наличие настоящего технического паспорта и оригинала гарантийного талона со всеми заполненными графами.

7.6. При предъявлении претензий к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

A. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес покупателя и контактные данные;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

B. Документ, подтверждающий покупку изделия (УПД, накладная, чек, квитанция);

C. Фотографии неисправного изделия в системе;

E. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

F. Справку или выписку управляющей организации, ТСЖ, ресурсоснабжающей организации либо аварийно-диспетчерской службы о давлении и температуре в трубопроводной системе на дату и время аварии;

G. Оригинал гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размера ущерба.

7.7. Положения настоящего раздела применяются в части, не противоречащей обязательным требованиям законодательства Российской Федерации.

Гарантийный талон

Термостатическая головка Varmega жидкостная, с выносным дистанционным датчиком

Артикул	Количество, шт.
VMTH20-103015	

Продавец (наименование и адрес): *М.П. торгующей организации*	Дата продажи: Подпись:
Название организации, осуществившей монтаж:	
Номер лицензии:	
Номер договора:	
ФИО ответственного лица:	
Контактный телефон:	
М.П. организации, осуществившей монтаж	Дата монтажа: Подпись:

С правилами гарантии, транспортировки, хранения, установки и эксплуатации ознакомлен и согласен, претензии к комплектации и внешнему виду не имею:

_____

(Название организации или ФИО покупателя)

_____ «_____» _____ _____

Подпись покупателя — число — месяц — год

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по телефону горячей линии 8-800-700-66-86
Адрес: РФ, 301830, Тульская обл., г. Богородицк, Заводской проезд, д. 2

Изготовлено по заказу: ООО Юнайтед Термо РУС
Производитель: Yuhuan Copper Joy HVAC Technology Co., Ltd
Адрес: Специальная Экономическая Зона Лунван, Чумэн, Юхуань, провинция Чжэцзян, КНР

При предъявлении претензии к качеству изделия обязательным условием является предоставление настоящего гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Отметка о возврате или обмене товара:

_____

_____ «_____» _____ _____

Подпись — число — месяц — год

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601–2019