ТП № 2026.08/VRG-P70

Технический паспорт

Термостатическая головка Varmega с выносным проточным датчиком 3/4"ЕК
Артикул: VMTH30-203015



Дата издания: Август 2026

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601–2019

1. Назначение и область применения

1.1. Термостатическая головка с выносным проточным датчиком предназначена для регулирования количества теплоносителя, проходящего через проточную часть, устанавливается на обратном контуре, выполняя функцию ограничения температуры.

1.2. Основными областями применения изделия являются:

- системы водяных тёплых полов;
- системы радиаторного отопления (снижение расхода через радиатор при повышении температуры выходящего из радиатора теплоносителя);
- автоматическая балансировка петель систем водяных тёплых полов с насосно-смесительными узлами за счёт поддержания требуемой температуры обратного теплоносителя;
- возможность установки на уже действующую систему отопления.

1.3. Термостатическая головка с выносным проточным датчиком является автоматическим термостатическим контролирующим устройством. Данные о температуре потока передаются на жидкостный датчик за счет проводимости среды. Устройство поддерживает заданное значение температуры на одном уровне в пределах зоны пропорциональности, необходимой для управления. Клапан открывается, только если установленное предельное значение не достигнуто.

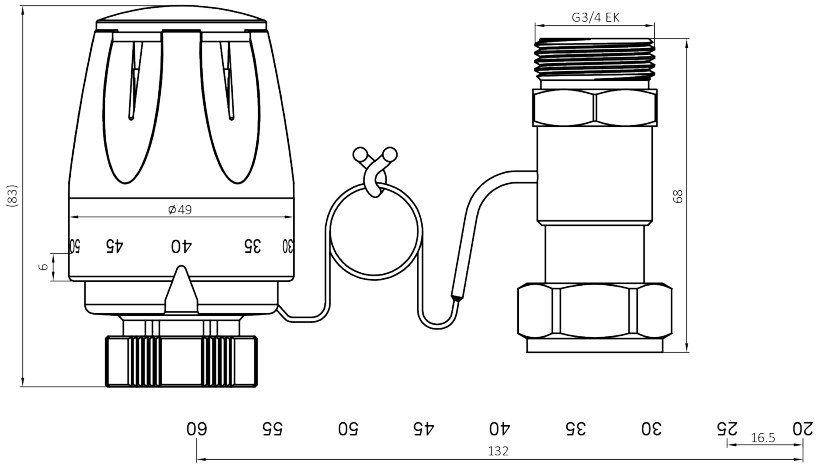
1.4. Термостатическая головка устанавливается на термостатический клапан распределительного коллектора или на радиаторный термостатический клапан с присоединительным размером М30х1.5. Проточный датчик с одной стороны имеет подключение 3/4" ЕК накидная гайка, а с другой стороны подключение под 3/4" ЕК.

1.5. Термостатическая головка с выносным проточным датчиком устанавливается на коллекторные группы с межосевым расстоянием между отводами 50 мм и более.

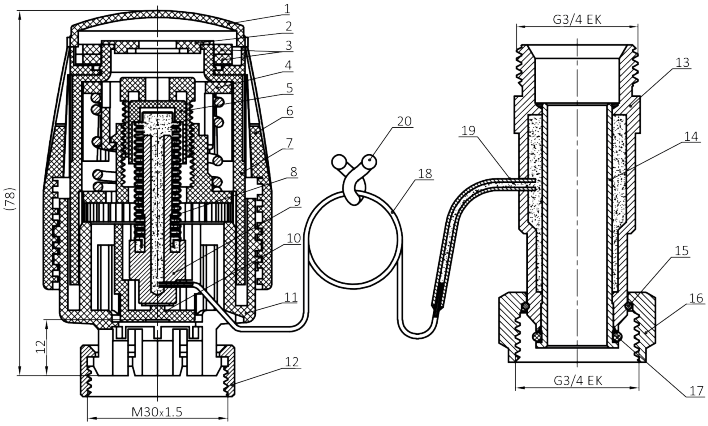
2. Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Номинальное давление, PN, бар	10
2	Температура рабочей среды, °С	+2 … +85
3	Допустимая температура окружающей среды, °С	+5 … +60
4	Номинальный диаметр, DN, мм	15
5	Размер подключения термостатической головки, мм	М30х1.5
6	Резьба патрубка полусгона, дюйм	3/4" ЕК НГ
7	Присоединительная резьба, дюйм	3/4" ЕК
8	Условная пропускная способность, Kvs, $м^3$/ч	2.125
9	Диапазон поддерживаемой температуры, °С	20...60
10	Максимально допустимый перепад давлений на клапане, бар	1
11	Допустимый крутящий момент при монтаже проточного датчика, Нм	25
12	Допустимый крутящий момент на накидную гайку термоголовки, Нм	5
13	Тип термоэлемента	жидкостный
14	Длина капиллярной трубки, мм	400

3. Размеры и шкала настройки



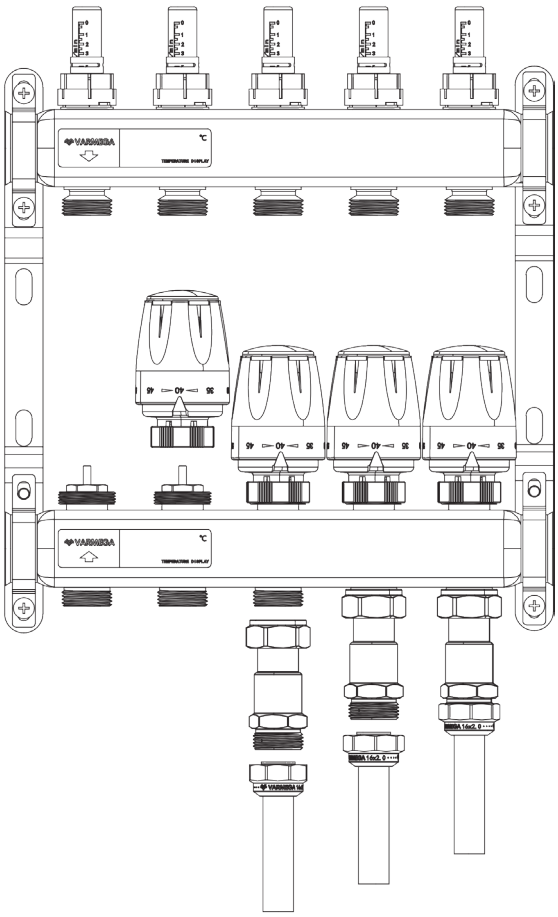
4. Материалы



№	Характеристика	Значение
1	Крышка внешнего корпуса	ABS
2	Крышка внутреннего корпуса	POM
3	Ограничительное кольцо	PA66 + 30%GF
4	Цилиндр демпфера	Полимер
5	Корпус демпферной камеры	PA6
6	Внешний корпус	ABS
7	Внутренний корпус	POM
8	Сильфон	Оловянная бронза QSn6.5-0.1
9	Шток	Латунь
10	Втулка сильфона	PA66 + 30%GF
11	Нижний корпус	ABS
12	Гайка	Латунь
13	Корпус сенсора	Латунь
14	Гильза	Латунь
15	Упорное кольцо	Нержавеющая сталь 304
16	Гайка	Латунь
17	Уплотнитель	EPDM
18	Капиллярная трубка	316L
19	Трубка	Медь
20	Зажим	POM

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601–2019

5. Пример схемы монтажа



6. Требования к монтажу

6.1. Монтаж термостатической головки с выносным проточным датчиком в системе должен выполняться квалифицированными специалистами.

6.2. Монтаж клапана следует производить в соответствии с требованиями СП 60.13330.2016, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016.

6.3. Термостатическая головка с выносным проточным датчиков должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем Техническом паспорте.

6.4. Изделие должно монтироваться таким образом, чтобы на его корпус не передавались нагрузки от трубопроводов.

6.5. Термостатическая головка имеет размер подключения М30х1.5 и предназначена для установки на термостатический клапан распределительного коллектора или на радиаторный термостатический клапан марки Varmega. Использование термоголовок с термостатическими клапанами других брендов может не обеспечить корректную работу.

6.6. Термостатическая головка управляет расходом теплоносителя автоматически, необходимо выставить на ней желаемый температурный режим.

6.7. Температура настройки ограничителя температуры должна быть выше температуры воздуха в месте его установки.

6.8. Ограничитель температуры должен устанавливаться в месте, где на него не будут воздействовать температурные излучения от труб, отопительных приборов и т. п.

6.9. Для уплотнения резьбы могут использоваться любые материалы, разрешенные СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

6.10. При монтаже термостатической головки не допускается превышать крутящий момент 25 Нм.

6.11. Необходимо убедиться в отсутствии перегибов капиллярной трубки, в отсутствии повреждений пластмассового корпуса и отсутствии повреждений резьбы.

6.12. Для монтажа клапана не допускается использование рычажных ключей.

6.13. Установка термостатической головки на клапан выполняется в следующем порядке:
- снимите пластиковую головку ручной регулировки с термостатического клапана;
- установите значение настройки «60 °C» на термостатической головке;
- установите термостатическую головку на клапан;
- выставите необходимую температуру.

6.14. Не допускается замерзание рабочей среды внутри клапана.
6.15. Перед запуском в эксплуатацию система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающем рабочее, но не менее 6 бар.

7. Условия хранения и транспортировки
7.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения 3 по ГОСТ 15150–69.
7.2. Изделия транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.
7.3. Изделия при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

8. 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.

9. Гарантийные обязательства
9.1. Производитель гарантирует, что изделия отвечают требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
9.2. Срок службы термостатической головки с выносным датчиком при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет со дня передачи продукции потребителю.
9.3. Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня продажи товара, но не может выходить за пределы срока службы товара. Под гарантией понимается замена изделия с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации.
9.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя.
9.5. 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.

9.6. 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.

10. Условия гарантийного обслуживания
10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
10.2. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601–2019

10.3. 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.
10.4. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
10.5. Необходимым гарантийным условием является наличие настоящего технического паспорта и оригинала гарантийного талона со всеми заполненными графами.
10.6. 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.
10.7. Положения настоящего раздела применяются в части, не противоречащей обязательным требованиям законодательства Российской Федерации.

Гарантийный талон

Термостатическая головка Varmega с выносным проточным датчиком

Артикул	Количество, шт.
VMTH30-203015	

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