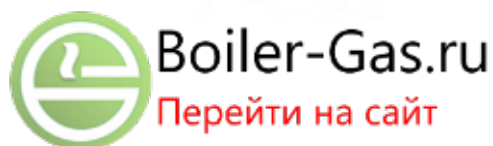


Арматура радиаторная		Приводы терморегуляторов	
Производитель	Страна		Артикул изделия
VALTEC	Италия		
наименование изделия			<b>VT.5010</b>
Головки термостатические с выносным настенным датчиком температуры			

### Назначение и область применения



Термостатическая головка устанавливается на термостатический клапан для совместной с ним работы в качестве терморегулятора.

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 отопительный прибор теплоносителя.


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

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.

### Технические характеристики

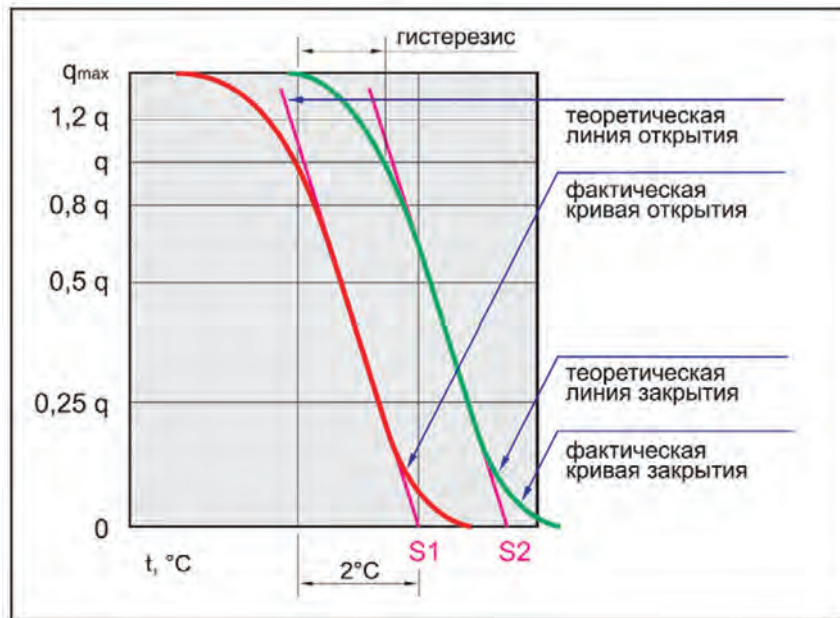
№	Наименование характеристики	Ед.изм.	Значение	Примечание
1	Наполнитель сильфона			Этилацетат (C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> )
2	Нижний предел регулирования температуры воздуха	°С	6,5	Значение «*»
3	Верхний предел регулирования температуры воздуха	°С	28	Значение «5»
4	Гистерезис	°С	≤0,6	Разница между точками (S <sub>1</sub> -2°С) и (S <sub>2</sub> -2°С) на графиках открытия и закрытия клапана.
5	Интервал температур воздуха	°С	От -15 до +60	Температура, при которой сохраняются регулировочные характеристики сильфона
6	Влажность воздуха	%	От 30 до 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	1,0	Предельный перепад давления, при котором головка сохраняет паспортные регулирующие свойства
10	Присоединительная резьба накладной гайки		M30x1,5	

Арматура радиаторная		Приводы терморегуляторов	
Производитель	Страна		Артикул изделия
<b>VALTEC</b>	<b>Италия</b>		
наименование изделия			<b>VT.5010</b>
<b>Головки термостатические с выносным настенным датчиком температуры</b>			

№	Наименование характеристики	Ед.изм.	Значение	Примечание
11	Зона пропорциональности	°C	2	Условная зона изменения наружной температуры (от точки S*), при которой регулирование расхода происходит по условно-линейному закону
12	Номер стандарта на методы испытаний		EN 215-1 part1	 знак соответствия стандарту
13	Номер стандарта на габаритные и присоединительные размеры		HD 1215-2 Part2	
14	Влияние температуры теплоносителя	°C	0,9	Погрешность в температуре воздуха, к которой приводит повышение температуры теплоносителя с 50°C до 80°C
15	Влияние перепада давления	°C	0,3	Погрешность в температуре воздуха, к которой приводит повышение падения давления на клапане с 0,1 бар до 1 бар
16	Время срабатывания	мин	40	Время, за которое тепловая система (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	°C	0,8	См. график

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


#### График закрытия и открытия терморегулятора



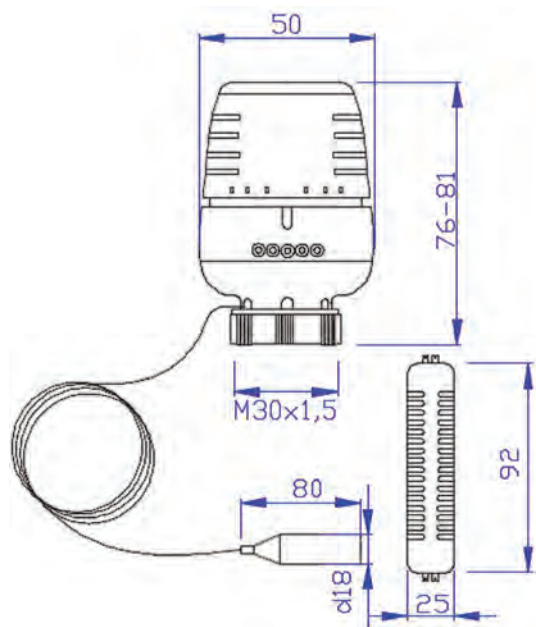
 **Boiler-Gas.ru**  
Перейти на сайт

## Арматура радиаторная

## Приводы терморегуляторов

Производитель	Страна		Артикул изделия
VALTEC	Италия		
наименование изделия			<b>VT.5010</b>
Головки термостатические с выносным настенным датчиком температуры			

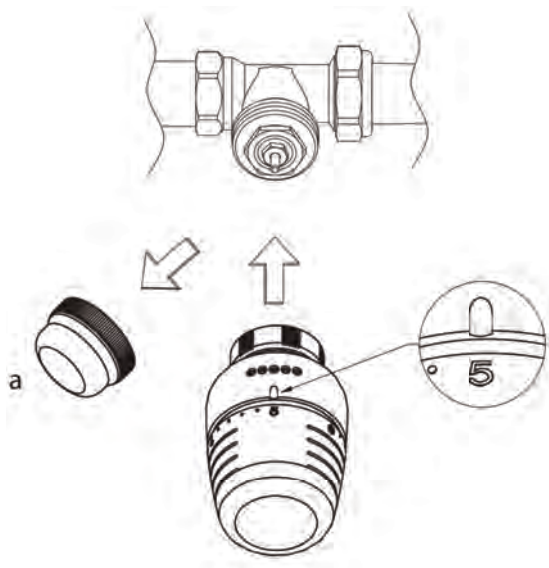
## Габаритные размеры



## Шкала рекомендуемых настроек

Позиция настройки	Температура помещения	Рекомендуемое назначение
5	28°C	Помещения бассейнов
4	24°C	Ванные комнаты
	22°C	Кабинеты и детские спальни
3	20°C	Жилые комнаты, столовые
	18°C	Кухни, коридоры
2	16°C	Спальни
	14°C	Ночной режим
1	12°C	Лестницы, вестибюли
❄	6,5°C	Режим антизамерзания

## Указания по монтажу



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 **II**.

2. Установка термостатической головки на клапан выполняется в следующем порядке:

- снять головку ручной регулировки (а) 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»).

3. Выносной термочувствительный элемент устанавливается в декоративный пластиковый кожух, который крепится к стене либо с помощью прилагаемого

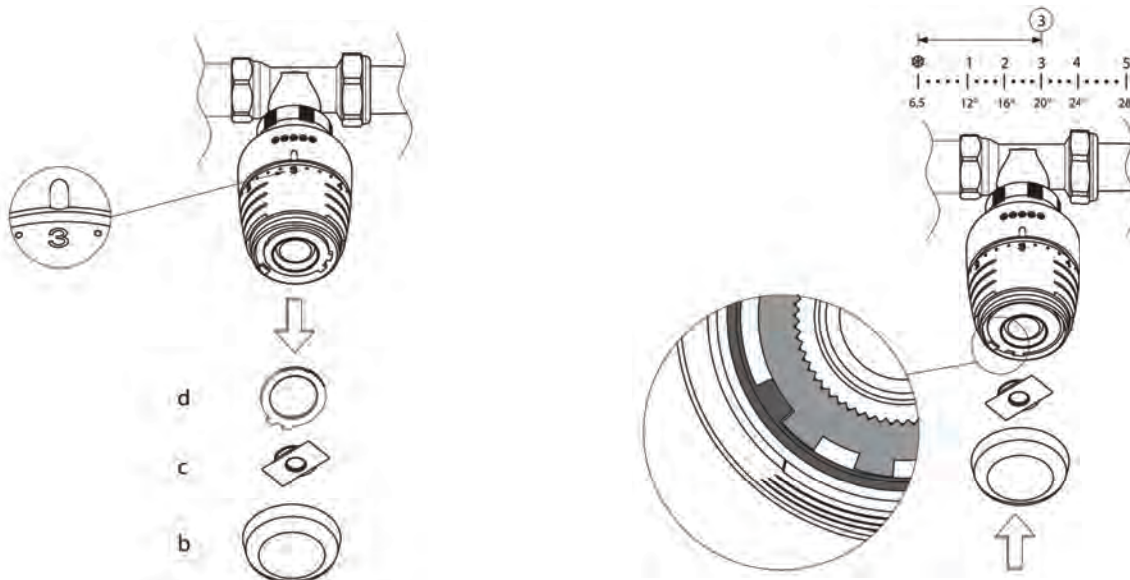
комплекта шурупов с дюбелями (бетон, кирпич) или гвоздей (дерево, ГКЛ). При этом следует соблюдать следующие условия:

- импульсную капиллярную трубку не допускается перегибать и пережимать;
- импульсную трубку следует размещать в местах, исключающих её случайное повреждение;
- 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.

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

Арматура радиаторная		Приводы терморегуляторов	
Производитель	Страна		Артикул изделия
VALTEC	Италия		
наименование изделия			<b>VT.5010</b>
Головки термостатические с выносным настенным датчиком температуры			

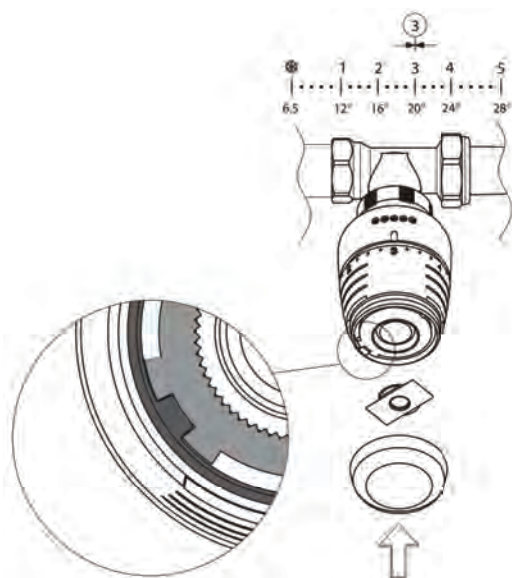
**Блокировка и ограничение настройки**



Для блокировки и ограничения настройки следует:

- выставить на термоголовке значение шкалы, которое следует зафиксировать;
- снять крышку корпуса (b);
- извлечь фиксирующую планку (c);
- 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.

**Комплектация**

N	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Головка термостатическая в комплекте с выносным термочувствительным элементом и импульсной трубкой	к-т	1
2	Планка декоративного кожуха с отверстиями для настенного крепления	шт	1
3	Крышка декоративного кожуха	шт	1
4	Шурупы	шт	2
5	Дюбели	шт	2
6	Гвозди	шт	4
7	Упаковка	шт	1