Головка термостатическая жидкостная

ZQTHE001

zencQ

0002/ 12 / 22 RU



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

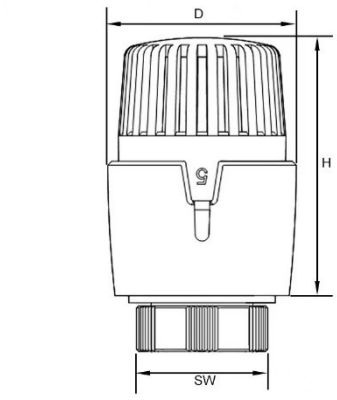
Термостатические головки радиаторов представляют собой автоматические регуляторы которые регулируют подачу теплоносителя через термостатические радиаторные клапаны для постоянного контроля температуры помещения до заданного значения, выбранного на головке.
Использование терморегуляторов позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Подсоединение	
Тип присоединения	Резьбовое
Размер резьбы	M30*1,5
Закрывающее усилие	90 Н
Данные по температуре	
Диапазон рабочих температур	6~28 °C
Нижний предел регулирования температуры воздуха (*)	6 °C
Верхний предел регулирования температуры воздуха	28 °C
Гистерезис	1 °C
Влияние перепада давления	0,3 °C
Влияние температуры теплоносителя	0,9 °C
Диапазон температур окружающей среды	-15 ... +50 °C
Данные по давлению и другие данные	
Максимально допустимое статическое давление, D	1,0 МПа
Максимально допустимый перепад давления, W	0,1 МПа
Время срабатывания, Z	28 минут
Вес	123 г

ШКАЛА РЕКОМЕНДУЕМІХ НАСТРОЕК

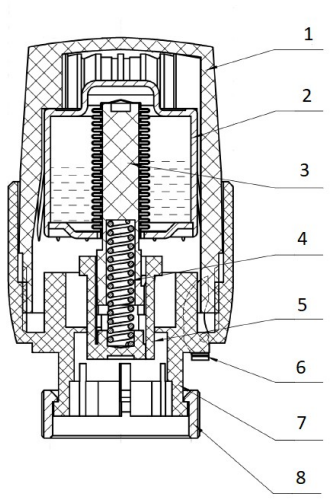
НАСТРОЙКА	КОМНАТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА, °C
*	6
1	12
2	16
3	20
4	24
5	28

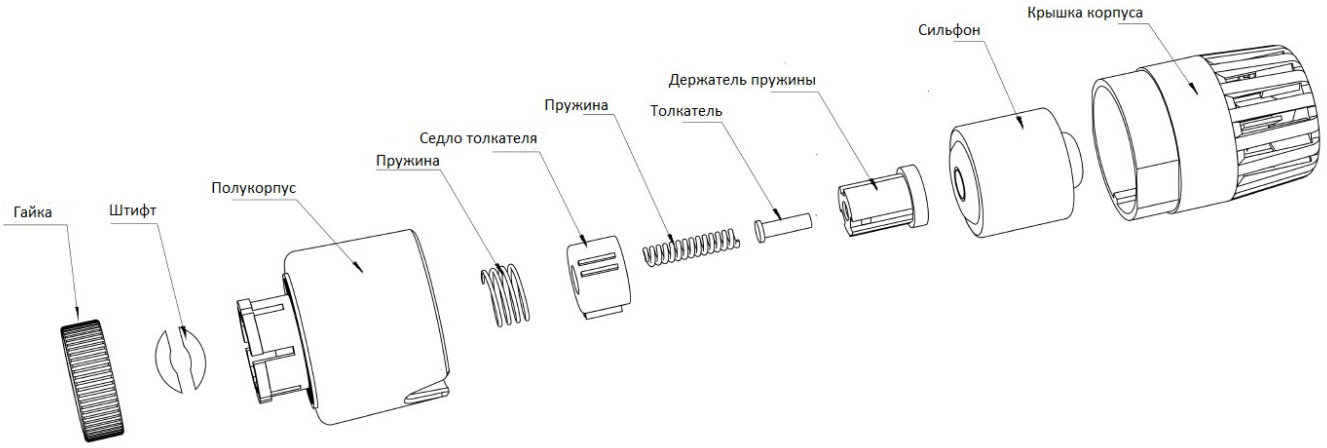
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



РАЗМЕР	ЗНАЧЕНИЕ
Диаметр, D	47,6 мм
Высота, H	81
Размер гайки, SW	33

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ		
1	Крышка корпуса	ABS - пластик
2	Сильфон	Сталь конструкционная DC04
3	Толкатель	Усиленный нейлон
4	Пружина	Оцинкованная сталь MN65
5	Седло толкателя	Усиленный нейлон
6	Штифт	Железо Fe
7	Неподвижный полукорпус	ABS - пластик
8	Накидная гайка	Латунь CW614N
9	Рабочее вещество	Этилацетат (C4H8O2)





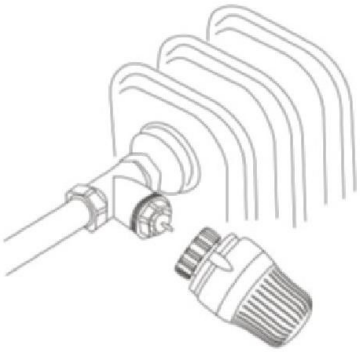
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Сильфонная емкость, помещенная в пластиковый неподвижный полукорпус, заполнена этилацетатом. Расширение жидкости приводит к воздействию сильфона на пластиковый шток с толкателем, подпружиненным пружиной. Толкатель воздействует на шток термостатического клапана. Крышка корпуса закрывает камеру. С помощью штифта пользователь может ограничить настройку заданным максимальным положением. Пользовательская настройка клапана производится вращением подвижной крышки корпуса до совмещения стрелки-указателя с требуемым настроечным положением.
Поверните маховик в положение «*», если дома никого нет. В помещении поддерживается определенная температура для защиты от замерзания.

ТРЕБОВАНИЕ К УСТАНОВКЕ

1. Термостатическая головка должна устанавливаться на термостатические клапаны, изготовленными по стандарту HD 1215-2 Part2 и EN 215-1 part1 и имеющими присоединительный размер M30x1,5.

2.Установка термостатической головки на клапан выполняется в следующем порядке:
- снять головку 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;
- повернуть головку в положение, удобное для ручной регулировки;
- установить на термоголовке позицию шкалы, соответствующую выбранному температурному режиму в помещении (рекомендуется «3»);
- при необходимости, стопорным кольцом зафиксировать настроечное положение, предохраняя от постороннего вмешательства.



3. При установке термоголовки следует соблюдать следующие правила:
- нельзя устанавливать термоголовку в зоне прямого воздействия конвективных тепловых потоков радиатора или подводящего трубопровода;
- корректная работа термоголовки невозможна в случае закрытия её экраном или шторой;
- термоголовка не должна попадать в зону воздействия прямых солнечных лучей;
- рекомендуется установка термоголовки в горизонтальном положении.

4. Установка термоголовки на вентиль радиатора должна выполняться с крутящим моментом около 10 Нм. Не более.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Термоголовка должна эксплуатироваться при параметрах, изложенных в технических характеристиках.
2. Разборка (полная и частичная) термоголовки не допускается.
3. Закрытие термоголовки сухой или влажной ветошью, а также неполное закручивание накидной гайки приведет к неправильной работе терморегулятора.
4. Не допускайте попадание в корпус термоголовки мусора и насекомых.
5. Корпус термоголовки необходимо периодически чистить от пыли . При этом не допускается использовать химические растворители и абразивные материалы.
6. При использовании в качестве теплоносителя незамерзающих жидкостей при температуре воздуха ниже +3°С термоголовки необходимо снять с термостатических клапанов.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ZUOYOU GLOBAL BUSINESS LIMITED
Адрес производства: Shamen Industrial Area, Yuhuan,Taizhou, Zhejiang, China 317607 (Пром.зона Шамен, Юхуань, Тайджоу, пров. Чжезян, Китай)
Страна происхождения: Китай