

Головка термостатическая жидкостная
TG01



1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1. Термостатическая головка устанавливается на термостатический радиаторный кран для совместной с ним работы в качестве терморегулятора.
- 1.2. Принцип работы: изменение комнатной температуры влияет на объем жидкости, содержащейся в емкости термостатической головки. Изменение объема вызывает перемещение внутреннего механизма с соответствующим закрытием или открытием клапана и, следовательно, модуляцией подачи поступающего в радиатор теплоносителя. Когда в помещении достигается желаемая температура, головка постепенно закрывает клапан, оставляя проход для минимального количества воды, чтобы поддерживать постоянный уровень температуры в помещении и экономить энергию.
- 1.3. Использование термостатических головок позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1 °С.

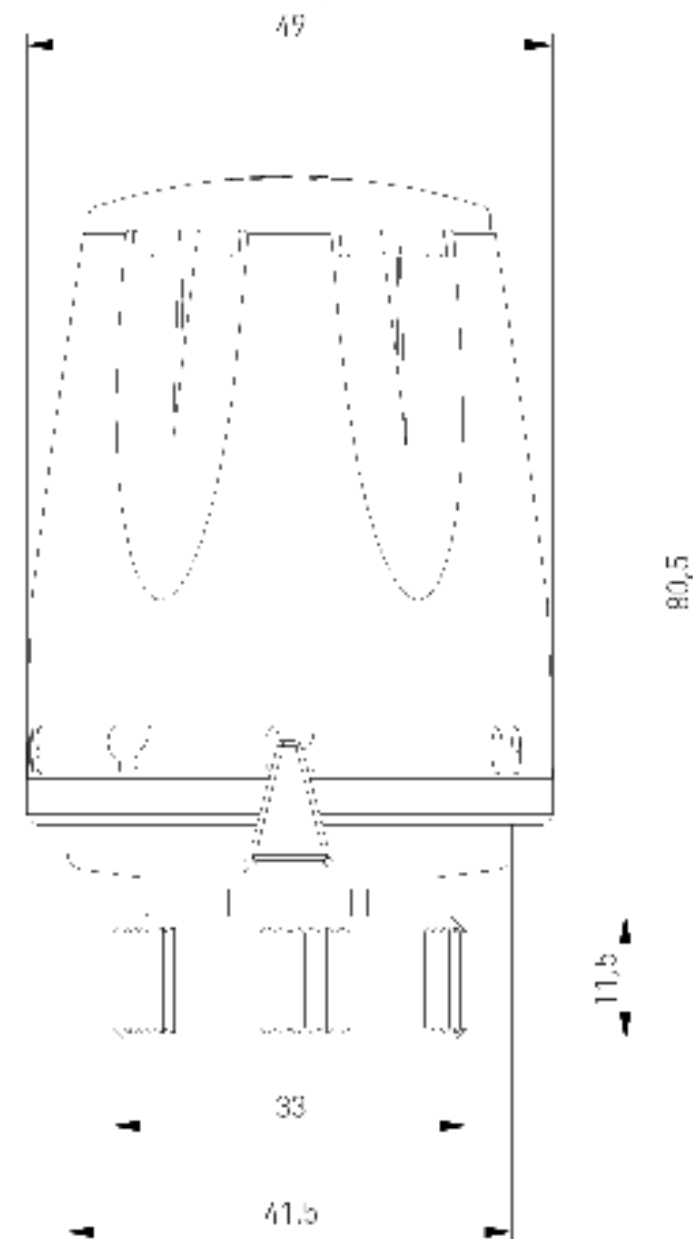
2. ВНЕШНИЙ ВИД



3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Значения показателя
1	Наполнитель сифона	толуол
2	Нижний предел регулирования температуры воздуха	6 °С
3	Верхний предел регулирования температуры воздуха	28 °С
4	Гистерезис	≤ 0,6 °С
5	Температура окружающей среды, при которой сохраняются регулировочные характеристики сифона	от -15 °С до +60 °С
6	Относительная влажность воздуха, при которой сохраняются регулировочные характеристики сифона	от 30% до 85%
7	Максимальная температура теплоносителя	100 °С
8	Максимальное давление теплоносителя	10 бар
9	Максимальный перепад давления на клапане	1,0 бар
10	Присоединительная резьба накидной гайки	M30x1,5
11	Время срабатывания	24 мин

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



5. ШКАЛА РЕКОМЕНДУЕМЫХ НАСТРОЕК

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

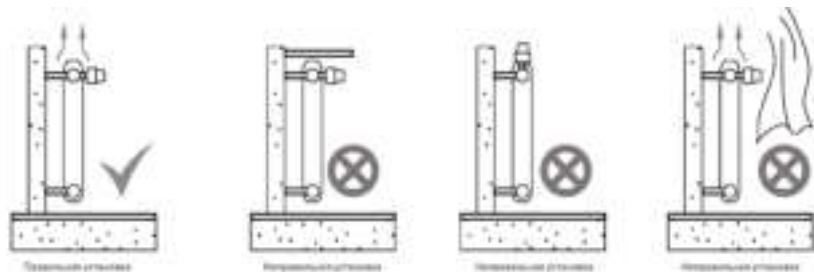
6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

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

- снять головку ручной регулировки с термостатического клапана;
- выставить на термостатической головке максимальное 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.

6.2. 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 ее экраном или шторой;
- термоголовка не должна попадать в зону воздействия прямых солнечных лучей.



7. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Неисправность	Причина возникновения	Способ устранения ошибки
Отсутствие эффекта регуляции температуры	Давление в подающем трубопроводе недостаточно для работы клапана	Настроить систему отопления
	На термоголовку воздействуют посторонние источники тепла или холода	Разместить термоголовку в месте, где исключается воздействие посторонних источников
	Утечка расширяющегося компонента из сильфонной емкости	Заменить термоголовку

8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 8.1. Термоголовка должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.
- 8.2. Разборка термоголовки не допускается.
- 8.3. Закрытие термоголовки сухой или влажной ветошью, а также неполное закручивание накидной гайки приведет к неправильной работе терморегулятора.
- 8.4. Не допускайте попадание в корпус термоголовки мусора и насекомых.
- 8.5. Корпус термоголовки необходимо периодически чистить от пыли. При этом не допускается использовать химические растворители и абразивные материалы.

