



## ТЕРМОГОЛОВКА

Торговая марка: STEELSUN

МОДЕЛЬ SLA4217



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термоголовка (термостатическая головка) – это регулирующий элемент, который устанавливается на термостатический клапан для совместной с ним работы в качестве терморегулятора в системе отопления. Термоголовка автоматически поддерживает в помещении температуру воздуха, соответствующую значению настройки термоголовки, а именно – при достижении необходимой температуры воздуха в помещении прекращает подачу горячего теплоносителя в отопительный контур или прибор, а при снижении температуры ниже необходимого значения – возобновляет подачу теплоносителя. Внутри термоголовка заполнена специальным веществом, которое при нагреве расширяется, передает усилие на шток, закрывая термостатический клапан, на который установлена термоголовка. При охлаждении происходит обратный процесс – вещество уменьшается в объеме, давление на шток ослабляет, клапан при этом начинает открываться. Использование термостатического клапана с термоголовкой позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1°C.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Температура воздуха в помещении, при которой сохраняются регулировочные характеристики термоголовки: от 6,5 до 28 °C

Относительная влажность воздуха, при которой сохраняются регулировочные характеристики термоголовки: от 30 до 80 %

Предельный перепад давления, при котором термоголовка сохраняет регулирующие свойства: 1 бар

Предел регулирования температуры воздуха в помещении: от 6,5 до 28 °C

Присоединительная резьба термоголовки: М30х1,5

Основной материал: латунь, сталь, пластик

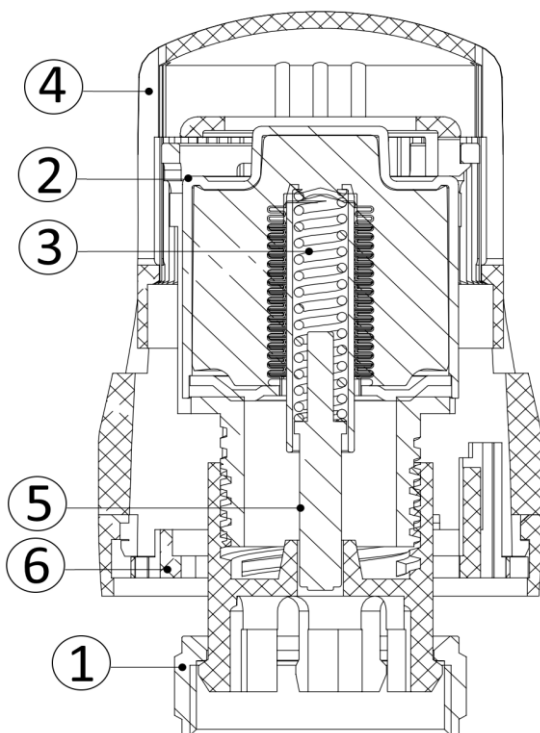
Термоголовка жидкостная

Применимые среды: вода

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Температура теплоносителя: от 2 до 90 °C

## СОСТАВ ТЕРМОГОЛОВКИ



№	Наименование	Основной материал
1	Гайка накидная М30х1,5	Латунь НРb57-3
2	Сильфонная камера	Сталь
3	Пружина	Нержавеющая сталь
4	Корпус термоголовки	Пластик АВС
5	Шток	Полиамид, армированный стекловолокном
6	Маховик со шкалой настройки температуры	Пластик АВС

## ШКАЛА НАСТРОЙКИ ТЕРМОГОЛОВКИ

значение шкалы настройки температуры на термоголовке

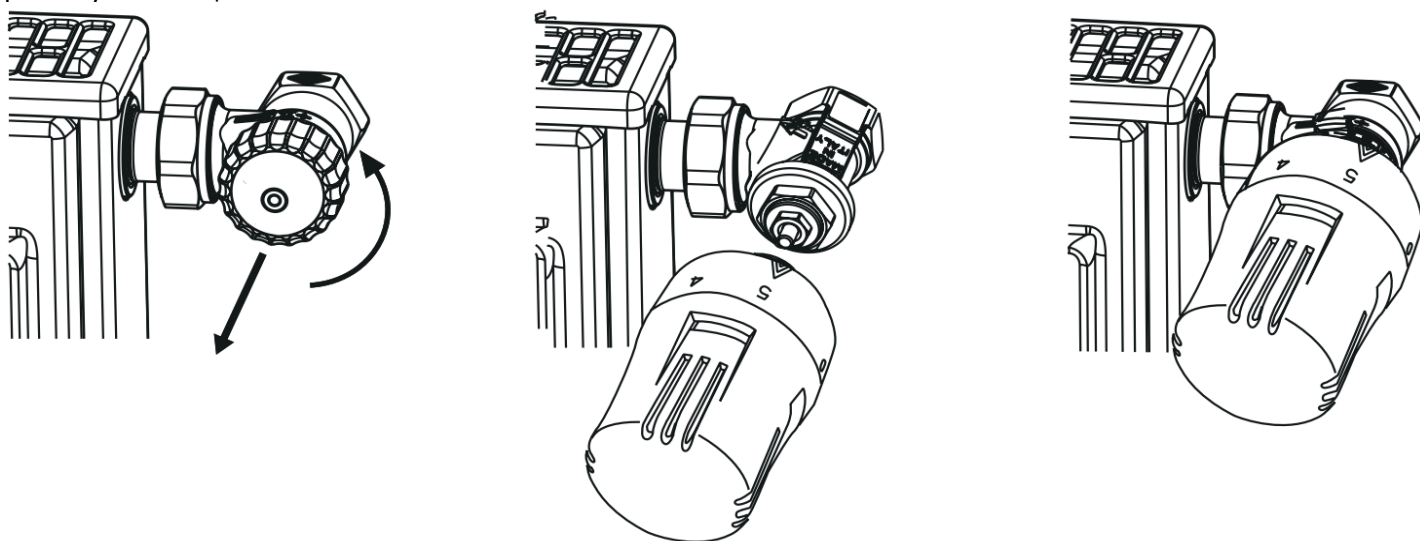


## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работ с данным оборудованием. Изделия должны устанавливаться только в помещениях с положительной температурой и эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте.

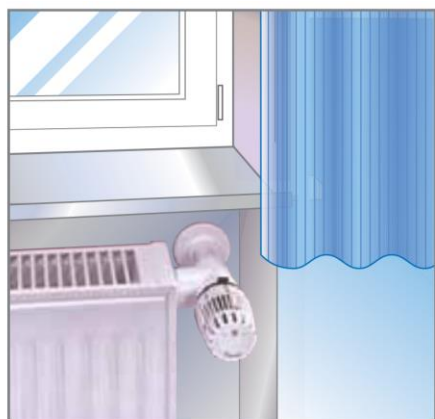
Термостатические головки устанавливаются после опрессовки (испытания давлением) системы отопления. При монтаже и эксплуатации термоголовок применение рычажных газовых ключей категорически запрещено. Установка термостатической головки на клапан выполняется в следующем порядке:

- Снимите с термостатического клапана защитный колпачок или рукоятку ручной регулировки;
- Установите указатель значения настройки температуры на термостатической головке на цифру «5» (шток убран);
- наденьте термоголовку на термостатический клапан и зафиксируйте ее накидной гайкой головки, завернув ее до упора;
- поверните термоголовку в положение, удобное для ручной регулировки;
- установите на термоголовке значения настройки температуры, соответствующую выбранному температурному режиму в помещении.



При установке термоголовки следует соблюдать следующие правила:

- Для корректной работы термоголовка должен находиться на достаточном расстоянии от источников тепла (горячий трубопровод, горячий воздушный поток и т.п.);
- Запрещается накрывать термостатическую головку занавесками, одеждой, бумагой, пластиковой пленкой и т.п., а так же загромождать мебелью;
- Термоголовка не должна попадать в зону воздействия прямых солнечных лучей.



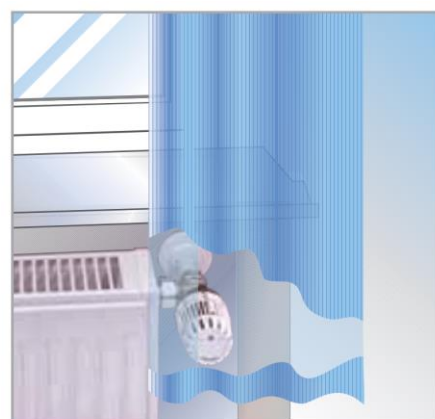
### Правильно

Термостатическая головка беспрепятственно омывается воздухом, циркулирующим в помещении.



### Неправильно

Термостатическая головка со встроенным датчиком не должна устанавливаться вертикально.



### Неправильно

Термостатическая головка со встроенным датчиком не должна закрываться шторами.

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Термоголовка должна эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем техническом паспорте. Установка требуемого значения температуры осуществляется с помощью поворота маховика термоголовки (6) до совмещения указателя с требуемым значением на шкале маховика. При вращении маховика против часовой стрелки температура повышается, при вращении по часовой стрелке — понижается. Для поддержания желаемой температуры воздуха в помещении установите термостатическую головку в положение, соответствующее этой температуре (см. пункт ШКАЛА НАСТРОЙКИ ТЕРМОГОЛОВКИ). Далее термостатическая головка, установленная на термостатический клапан, сама будет регулировать поток теплоносителя через нагревательный прибор таким образом, чтобы температура воздуха соответствовала заданному значению. Постоянная подстройка, как при использовании ручного радиаторного вентиля, не требуется. Термостатическая головка может некорректно работать, если ограничить доступ воздуха к ней чем-либо (например, закрыть шторой), или некорректно установить (например, над трубопроводом или в зоне потоков холодного воздуха).

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Действие
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

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

### УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) 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 и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 24 месяца от даты продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев с момента отгрузки со склада импортера. В течение всего гарантийного срока изготовитель гарантирует нормальную работу изделия и его соответствие требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания, указанным в паспорте изделия. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты в следующих случаях:

- нарушение условий хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания, указанным в паспорте изделия;
- наличие следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличие следов механического разрушения;
- наличие повреждений, вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- наличие повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия;
- наличие потускнения или окисления металла, вызванных несоблюдением требований хранения или отсутствием заземления в системе.

Изделие представляет собой технически сложное устройство, которое должно устанавливаться специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работ с данным оборудованием. При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж (если установка осуществлялась юрлицом);
- Ф.И.О. и контактный телефон специалиста, осуществившего монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия в том числе смонтированного в системе (фотографии должны быть качественные, в хорошем разрешении в количестве не менее 3 (трех) шт);

4. Видео изделия, установленного в системе и демонстрирующее дефект при эксплуатации (по возможности).

5. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (в случае проведения гидравлического испытания);

6. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта [www.steelsun.ru](http://www.steelsun.ru) технический паспорт изделия и гарантийный талон. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

**Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по:**

**тел. +7 928 456 93 59**

**эл.почта: [servicesteelsun@yandex.ru](mailto:servicesteelsun@yandex.ru)**

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

К документу продажи № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

№	Артикул	Наименование изделия	Кол-во	Примечание

С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИИ, ПРАВИЛАМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЗНАКОМЛЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ: \_\_\_\_\_  
(подпись, ФИО)

ДАТА ПРОДАЖИ: \_\_\_\_\_

НАЗВАНИЕ И АДРЕС ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

\_\_\_\_\_

М.П.

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА \_\_\_\_\_

**Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по:**

**тел. +7 928 456 93 59**

**эл.почта: [servicesteelsun@yandex.ru](mailto:servicesteelsun@yandex.ru)**