

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Характеристики нагрузки, не более	8 А ~250 В
2	Диапазон регулирования температуры, °С	+5...+30
3	Точность регулирования температуры, °С	±1
4	Питание: 2 шт. AA батареек (работа в течение 1 года)	
5	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	86x86x36
6	Масса, нетто (БРУТТО), кг, в упаковке	0,13 (0,18)
7	Диапазон рабочих температур, °С	+5...+40
8	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80
9	Питание защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
10	Содержание драгоценных металлов и камней	Нет

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Термостат комнатный  
«ТЕРЛОСОМ TS-2AA/8А»

Дата выпуска « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.П

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.П

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
(863) 203-58-30

bast.ru — основной сайт  
teplo.bast.ru — для тепла и комфорта  
dom.bast.ru — решения для дома  
skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru  
отдел сбыта: ops@bast.ru  
горячая линия: 8-800-200-58-30

Формат А7 ФИАШ.423141.201 ЭТ

Изделие представляет собой регулирование температуры в помещениях с помощью термостата для отопления систем. Изделие располагается в помещении, соединяется проводом с исполнительным органом (электромеханический клапан, сервопривод, насосы, котлы и др.).

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°С.
- температура окружающей среды от +5 до +40°С;

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж изделия должен производиться квалифицированными специалистами.

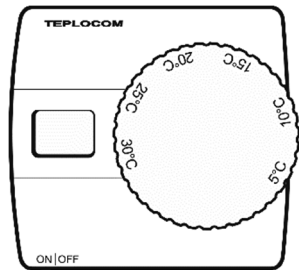
Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ.  
Монтаж и обслуживание термостата изделие, термостат производить при отключенной нагрузке.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**  
Перед эксплуатацией ознакомиться с местами ТЕРЛОСОМ TS-2AA/8А.  
Благоприятен Вас за выбор нашего

**БАСТИОН**



ТЕРМОСТАТ  
КОМНАТНЫЙ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЕАЕ

ТЕРЛОСОМ TS-2AA/8А

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Изделие выполнено в пластиковом корпусе. На передней панели изделия расположены жидкокристаллический дисплей, переключатель и установочный диск для выбора желаемой температуры.

В зависимости от показаний температурного датчика изделие управляет включением и отключением работы нагрузки (системы отопления).



Рисунок 1 — Общий вид изделия

Рисунок 2 — Общий вид изделия со снятой передней панелью

## УСТАНОВКА

Изделие устанавливается в помещении, в 1,5 м от пола, в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, вдали от тепловых приборов, промерзающих стен и сквозняков.

4

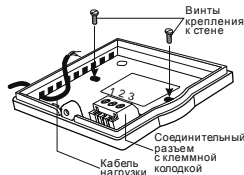


Рисунок 3 — Установка изделия

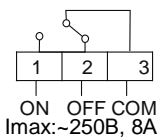


Рисунок 4 — Схема подключения нагрузки


## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- При помощи отвертки открутить фиксирующий винт.
- Потянув переднюю панель разъединить 3-х контактный соединительный разъем с клеммной колодкой, соединяющий панель и основание изделия. Установить в батарейный отсек панели две алкалайновые батареи AA, соблюдая полярность.
- Прикрутить основание винтами к стене.
- Ввести провода нагрузки к клеммной колодке на соединительном разъеме в соответствии с типом включения нагрузки (нормально открытый контакт к контактам ON и COM, нормально закрытый - OFF и COM), согласно схеме на рисунке 4.

5

- Установить панель на основание, соединив соединительный разъем с клеммной колодкой.
- Закрутить фиксирующий винт на панели.

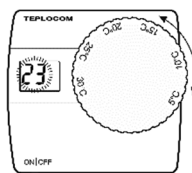
## ОПИСАНИЕ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ДИСПЛЕЯ

На дисплее изделия отображается текущая комнатная температура (пока не вращается установочный диск). В правом нижнем углу, в случае потери заряда установленных батарей, за 15 дней до отключения изделия появится мигающий символ . Если батареи не заменить в этот срок, то термостат выключится и на дисплее появится надпись **OF**.

## УПРАВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЕМ ПРИ ПОМОЩИ УСТАНОВОЧНОГО ДИСКА

Настройка желаемой температуры производится при помощи установочного диска. Вращая его вправо и влево можно установить температуру в диапазоне от +5° до +30°C.

Установленное значение температуры мигнет 5 раз и на дисплее снова отобразится текущая температура в помещении.



6

## КРИТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ



Если комнатная температура выше +30°C на дисплее отобразится надпись **HI**, изделие выключит систему отопления.



Если комнатная температура ниже +5°C на дисплее отобразится надпись **LO**, изделие включит систему отопления.

## КОДЫ ОШИБОК



На дисплее мигает **E1**: произошло короткое замыкание комнатного температурного датчика. Изделие выключает нагрузку.



На дисплее мигает **E2**: датчик комнатной температуры не работает. Изделие выключает нагрузку. Обратитесь в сервисный центр.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 5 лет** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 10 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

7