

№	п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	1	Характеристики нагрузки, не более	8 А ~250 В
2	2	Диапазон регулирования комнатной температуры, °С	+5...+30
3	3	Точность регулирования температуры, °С	±1
4	4	Питание: 2 шт. АА батареек (работа в течение 1 года)	
5	5	Габаритные размеры ШхГхВ, мм	86х86х36
6	6	Масса, нетто (БРУТТО), кг, не более	0,13 (0,18)
7	7	Диапазон рабочих температур, °С	+5...+40
8	8	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80
9	9	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20
10	10	Содержание драгоценных металлов и камней	Нет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: Термостат комнатный

«ТЕРЛОСОМ TS-2AA/8A»

Дата выпуска «_____» _____ 20__ г.

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

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

bast.ru/solar — альтернативная энергетика

skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru

горячая линия: 8-800-200-58-30

Изделие представляет собой непрограммируемый термостат для регулирования температуры в помещениях с отопительными системами. Изделие располагается в помещении, соединяется проводами с исполнительным оборудованием (электрические клапаны, сервоприводы, насосы, котлы и др.).

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- квалификационным специалистом.
- Монтаж изделия должен производиться в соответствии с инструкцией.
- Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ.
- Монтаж и обслуживание термостата ТЕРЛОСОМ TS-2AA/8A (далее по тексту: изделие, термостат) производить при отключенной нагрузке.

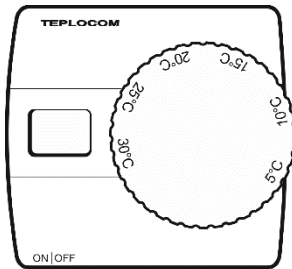
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед эксплуатацией ознакомиться с термостата ТЕРЛОСОМ TS-2AA/8A. Внимательно Вас за выбор нашего

БАСТИОН



ТЕРМОСТАТ
КОМНАТНЫЙ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ТЕРЛОСОМ TS-2AA/8A

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).

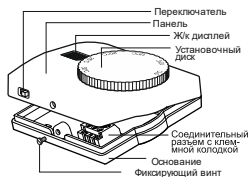


Рисунок 1 — Общий вид изделия

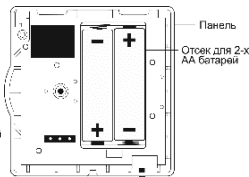


Рисунок 2 — Общий вид изделия со снятой передней панелью

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

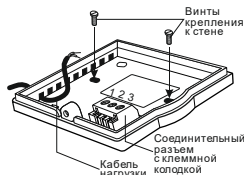


Рисунок 3 — Установка изделия

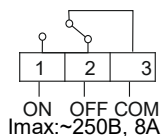


Рисунок 4 — Схема подключения нагрузки

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 в изделие.
- Подсоединить 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.

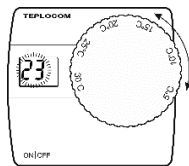
ОПИСАНИЕ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ДИСПЛЕЯ

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 выключит 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