

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:
Термостат комнатный
ТЕРЛОСOM TS-2AA/8A

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

соответствует требованиям ФИАШ.430600.120 ТУ "Термостаты (терморегуляторы) Терлосom", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества:


ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи: « ____ » _____ 20__ г.

м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

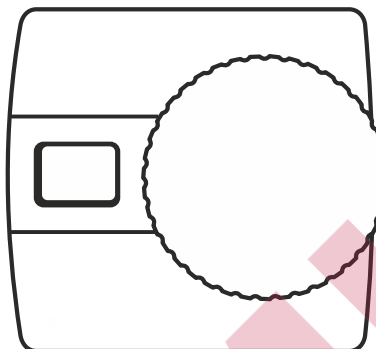
Монтажная организация: _____

Дата ввода в эксплуатацию: « ____ » _____ 20__ г. м.п.

**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ТЕРМОСТАТ
КОМНАТНЫЙ**

ТЕРЛОСOM TS



ТЕРЛОСOM TS-2AA/8A

Формат А6
ФИАШ.423141.201 РЭ

Благодарим Вас за выбор нашего изделия!
Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим
руководством по эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

НАЗНАЧЕНИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра
1	Характеристики нагрузки, не более		8 А ~250 В
2	Диапазон регулирования комнатной температуры, °С		+5...+30
3	Точность регулирования температуры, °С		±1
4	Питание: 2 шт. АА батареи (работа в течение 1 года)		
5	Габаритные размеры ШхВхГ, не более, мм	без упаковки	86х36х86
		в упаковке	122х44х91
6	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		0,13 (0,18)
7	Диапазон рабочих температур, °С		+5...+40
8	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		80
9	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		IP20
10	Содержание драгоценных металлов и камней		Нет

По вопросам продаж обращайтесь:

ЕКАТЕРИНБУРГ: +7 (343) 374-94-93

ЧЕЛЯБИНСК: +7 (351) 751-28-06

НИЖНИЙ ТАГИЛ: +7 (922) 171-31-23

ТЮМЕНЬ: +7 (3452) 60-84-52

КУРГАН: +7 (3522) 66-29-82

МАГНИТОГОРСК: +7 (922) 016-23-60

УФА: +7 (927) 236-00-24

ПЕРМЬ: +7 (342) 204-62-75

СУРГУТ: +7 (932) 402-58-83

НИЖНЕВАРТОВСК: +7 (3466) 21-98-83

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Изделие выполнено в пластиковом корпусе. На передней панели изделия расположены жидко-кристаллический 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 на расстоянии 1,5 м от пола, в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, вдали от тепловых приборов, промерзающих стен и сквозняков.

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

4

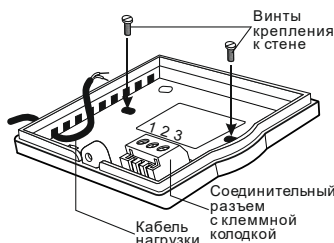


Рисунок 3 — Установка изделия

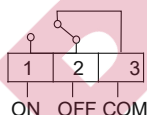


Рисунок 4 — Схема подключения нагрузки

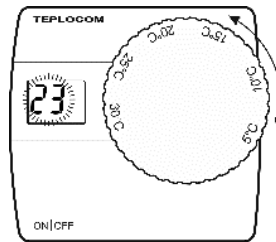
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- При помощи отвертки открутить фиксирующий винт.
- Потянув переднюю панель соединить 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.

6

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 °C до +30 °C. Установленное значение температуры мигнет 5 раз и на дисплее снова отобразится текущая температура в помещении.



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 **OFF**.

5

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.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств. Предприятие-изготовитель не несёт ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не проводится.

Гарантийное обслуживание проводится предприятием-изготовителем.

7