

Производитель:  
ООО «Тайное тепло»,  
141506, Россия, г. Солнечногорск,  
ул. Красная, д. 136  
Тел.: +7 (495) 150-7643

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР  
ЭЛЕКТРОННЫЙ  
**ETL-308B**  
с функцией  
антизаморозки



**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



сделано в России

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Вы приобрели терморегулятор электронный, предназначенный для автоматического поддержания заданной температуры в жилых и нежилых помещениях при работе с нагревательными кабельными секциями и другими нагревательными приборами.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Терморегулятор

2.1 Диапазон регулируемых температур, °C	+5; +15-45
2.2 Режим управления	контроль температуры, распределение по времени
2.3 Температурный гистерезис, °C	1
2.4 Напряжение питающей сети, В	220
2.5 Номинальная частота питающей сети, Гц	50
2.6 Коммутируемая нагрузка (мощность) не более, Вт	3500
2.7 Потребляемая мощность не более, Вт	1
2.8 Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	80x80x35
2.9 Масса нетто, не более, кг	0,20
2.10 Степень защиты	IP52

#### Датчик температуры

Датчик температуры внешний в пластмассовой оболочке. Длина провода датчика температуры 2,5 м (возможно увеличение длины соединительного провода до 30 м.). Сопротивление датчика 10кОм +/-1кОм (при 20°C).

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Терморегулятор электронный ETL-308B	1 шт.
3.2 Внешний датчик температуры	1 шт.
3.3 Упаковочная коробка	1 шт.
3.4 Руководство по эксплуатации	1 шт.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Перед включением терморегулятора убедитесь в исправности электропроводки и нагревательной секции.
- 4.2 При работе терморегулятора суммарная мощность нагревательной секции или нагревательных приборов не должна превышать 3500 Вт.

### 5. УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

- 5.1 Терморегулятор состоит из корпуса, на лицевой панели которого имеются: ручка регулятора температуры, индикатор наличия напряжения сети/включения нагрева, кнопка включения терморегулятора.
- 5.2 В корпусе терморегулятора имеются отверстия для крепления его к подрозетнику, клеммная колодка для подключения нагревательных секций (приборов), сети питания и внешнего датчика температуры.
- 5.3 В корпусе терморегулятора установлен электронный регулятор, обеспечивающий установку заданной температуры, автоматическое включение и отключение нагрузки.

### 6. УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

**ВНИМАНИЕ!** Работы по подключению терморегулятора должны проводиться квалифицированным персоналом при отключенном напряжении сети.

**Внешний датчик температуры должен быть защищен от воздействия влаги, агрессивных сред, механических воздействий (при установке в бетонную стяжку он помещаются в гофрированную трубку диаметром 16-20 мм, заглушенную с одной стороны).**

**Способ монтажа должен обеспечивать возможность беспрепятственной замены датчика температуры.**

Установка и эксплуатация терморегулятора должна осуществляться в сухом, отапливаемом помещении при температуре выше + 10 °C.

- 6.1 Снять ручку регулятора совместно с корпусом. Для этого сжать корпус с боков до выхода из зацепления боковых ле-

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Терморегулятор электронный соответствует  
ТУ 27.33.13-002-15867978-2017

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп  
технического  
контроля

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия торговли)

Дата  
продажи \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

место печати