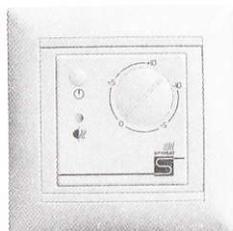


Производитель:
ООО «Элтек Электроникс»
123060, Россия, Москва,
ул. Расплетина, д.5
тел./факс (495) 784-76-43

ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРОННЫЙ SMT-514D



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



сделано в России

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Вы приобрели термостат электронный, в дальнейшем термостат, предназначенный для автоматического поддержания заданной температуры в антиобледенительных системах при работе с нагревательными кабельными секциями и другими нагревательными приборами.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Термостат

2.1 Диапазон регулируемых температур, °C	-10 ÷ +10
2.2 Установка температуры по диапазону	плавная
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	IP20

Датчик температуры

Датчик температуры внешний в пластмассовой оболочке. Длина провода датчика температуры 2,5 м (возможно увеличение длины соединительного провода до 30 м.).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|------------------------------------|------|
| 3.1 Термостат электронный SMT-514D | 1шт. |
| 3.2 Внешний датчик температуры | 1шт. |
| 3.3 Упаковочная коробка | 1шт. |
| 3.4 Руководство по эксплуатации | 1шт. |

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

5. УСТРОЙСТВО ТЕРМОСТАТА

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

6. УСТАНОВКА ТЕРМОСТАТА

ВНИМАНИЕ! Работы по подключению термостата 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.

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Термостат электронный SMT-514D соответствует
ТУ 3428-001-56645849-2002.

Дата выпуска 09 АПЛ 2014

Штамп
технического
контроля



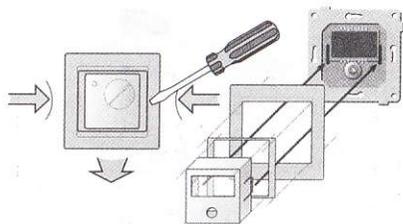
Продан _____
(наименование предприятия торговли)

Дата
продажи _____

Подпись _____

место печати

лепестков и снять крышку. Затем снять проставку и декоративную рамку.

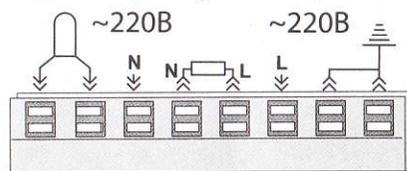


6.2 Установить корпус термостата. Подключить провода питания, нагревательную секцию или нагревательный прибор (нагрузку) и выносной датчик температуры. Присоединяемые провода должны иметь сечение 0.75–2.5 мм² в зависимости от мощности нагревательных приборов. **Нагрузка мощностью более 3500 Вт подключается через магнитный пускатель.**

Прибор имеет надежную изоляцию и в подключении заземления не нуждается. Клеммы «земля» могут быть использованы для подключения заземляющего провода и экрана нагревательной секции.

Запрещается подавать напряжение питания до полной сборки термостата.

Термодатчик Нагрев. секция



6.3 Установить корпус термостата в стенную коробку.

6.4 Повернуть вал потенциометра регулятора температуры против часовой стрелки до упора.

6.5 Наденьте декоративную рамку и проставку, слегка сдавив боковые «лепестки», установите крышку термостата в корпус и защелкните «лепестки».

6.6 Установите ручку регулятора температуры.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1 Нажать кнопку включения термостата. Должен загореться индикатор красного цвета, означающий, что термостат включен.

7.2 Установите ручку регулятора на желаемую температуру. Если температура обогреваемого объекта ниже установленной, то начнется нагрев секций и индикатор станет зеленым. При достижении заданной температуры, нагрев прекратится, и индикатор загорится красным цветом.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатация термостата не требует специального обслуживания.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Термостат хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре (0 ÷ +40) °С.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Гарантийный срок службы термостата 24 месяца со дня продажи его предприятием торговли но не более 30 месяцев с даты выпуска при условии правильной его установки и эксплуатации.

10.2 Гарантия не распространяется на изделия:

- вышедшие из строя по вине потребителя;
- с механическими повреждениями;
- с внесенными в конструкцию термостата изменениями;
- с истекшим сроком гарантии.

10.3 Гарантийное обслуживание проводится при предъявлении настоящего руководства в специализированной мастерской.

11. АДРЕСА СЕРВИС ЦЕНТРОВ

г. Москва

ООО «Элтек Электроникс»,
123098, г. Москва, ул. Рогова 9, корпус 2,
тел: (495) 784–76–43,
info@spyheat.ru

г. Владивосток

ИП Егоров Р.Г.,
690013, г.Владивосток, ул. Волховская, 9–4,
тел: (4232) 68–78–68,
(902) 506–51–71
687868@mail.ru

г. Екатеринбург

ООО "Эко Строй"
650100, г. Екатеринбург, ул. Восточная, д.166
тел: (343) 311–24–27

г. Казань

ООО «Объединение «КОН»
Сервисный центр, 420097, г. Казань,
ул. Заслонова, д.5,
тел: (8432) 36–64–05,
36–61–74,
36–64–35,
konkzn@yandex.ru

г. Санкт-Петербург

Компания «ЛОКИ»,
190013, Санкт-Петербург,
ул. Вере́йская, 45–6,
тел: (812) 493–57–98,
(911) 003–26–56,
loky62@mail.ru