ТЕРМОРЕГУЛЯТОР
SOLUS WI-FI

АЛГОРИТМ РАБОТЫ С ИНСТРУКЦИЕЙ:

ПРОЧИТАТЬ — ЗАБЫТЬ — ВЫБРОСИТЬ

Модель Вашего терморегулятора:

- ☐ Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi белый
- ☐ Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi белый/серебро
- ☐ Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi белый/золото
- ☐ Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi черный
- ☐ Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi черный/серебро
- ☐ Терморегулятор Solus Zen Wi-Fi черный/золото
- ☐ Терморегулятор Solus Wi-Fi белый
- ☐ Терморегулятор Solus Wi-Fi черный
- ☐ Терморегулятор Solus Wi-Fi белый/серебро
- ☐ Терморегулятор Solus Wi-Fi черный/серебро
- ☐ Терморегулятор Solus Air Wi-Fi белый/золото
- ☐ Терморегулятор Solus Air Wi-Fi черный/золото

11. ДАННЫЕ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Груп Атлантик Теплолюкс».
Адрес: РФ, 141008, г. Мытищи, Московская обл.,
Проектируемый проезд 5274, стр. 7.
Тел./факс: ;

Сделано в России

2 0 0 0 0 0 0 0 0 5 7 0 8 8

Подключить терморегулятор

или

Скачать приложение

V2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ.

ВВЕДЕНИЕ

Схему подключения и указания по монтажу прибора смотрите в пункте «монтаж и подключение» настоящей инструкции.

Рекомендуем при монтаже терморегулятора и системы обогрева воспользоваться услугами квалифицированных специалистов.

Электрическое соединение и подключение к электросети должен выполнять профессиональный электрик. Инструкция по установке и схема подключения не заменяют профессиональной подготовки монтажника прибора.

На неисправности прибора, возникшие вследствие механического повреждения, неправильного монтажа или эксплуатации в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией по установке и эксплуатации прибора, гарантия производителя не распространяется.

1. ПРИМЕНЕНИЕ

Терморегулятор предназначен для управления электрическими системами обогрева помещений (нагревательными матами, пленочными нагревателями или кабельными секциями).

Терморегулятор поддерживает комфортную температуру обогреваемой поверхности и обеспечивает рациональный расход электроэнергии.

2. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИЯ

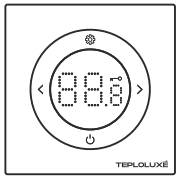

Рис.1

Управление:

- ⏻ Вкл./выкл./режим подключения
- ⚙ Переключение между пунктами меню
- < Уменьшение температуры
- > Увеличение температуры

Индикация:

- 🔑 Блокировка экрана включена
- 88.8 Показания датчика температуры

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЛОЖЕНИЮ

1. Скачайте приложение Smart Life по QR-коду зайдите в него и авторизуйтесь
2. Включите Wi-Fi и Bluetooth на телефоне
3. Снимите блокировку терморегулятора, удерживая < и > 3 сек
4. На терморегуляторе удерживайте ⏻ 3 сек.
5. На терморегуляторе нажмите >
6. В приложении на странице ДОМ нажмите «+», далее «Добавить устройство»
7. Выберите в списке обнаруженных устройств Solus Wi-Fi

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Терморегулятор Solus Wi-Fi
- Датчик температуры пола
- Руководство по эксплуатации

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230 В ~ 50-60 Гц
Максимальный ток нагрузки	16 А (3,5 кВт)
Потребляемая мощность	450 мВт
Масса	120 г
Габаритные размеры	86x86x44 мм
Степень защиты	IP31
Класс защиты	II
Датчик температуры пола	(STL 10) NTC 10 кОм
Совместимость с датчиками	NTC 6,8/10/47 кОм
Длина установочного провода датчика	3 м ± 10%
Допустимая температура окружающей среды	от +5 °С до +45 °С
Допустимая относительная влажность воздуха	80%
Пределы регулирования температуры	от +5 °С до +45 °С
Срок службы	не менее 10 лет
Стандарты Wi-Fi сети	IEEE 802.11.b/g/n 2,4 ГГц

6. УПРАВЛЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1. Включение / выключение терморегулятора

Терморегулятор оснащен сенсорными кнопками.
Для включения терморегулятора нажмите кнопку ⏻.
Для выключения повторно нажмите кнопку ⏻.

6.2. Снятие блокировки экрана

На экране горит индикатор 🔑 если блокировка включена.
Для снятия блокировки удерживайте < и > в течение 3 сек.

6.3. Регулирование температуры

Терморегулятор поддерживает комфортную температуру обогреваемой поверхности в диапазоне от +5 до +45 °С.

Для регулировки температуры используйте кнопки < и >

Тем самым вы фиксируете желаемую температуру, которую терморегулятор будет поддерживать.

Для увеличения температуры нажмите или удерживайте кнопку >

Для уменьшения температуры нажмите или удерживайте кнопку <

7. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

7.1. Монтаж и подключение

Перечень инструмента и материалов, необходимых для монтажа:

- Гофрированная пластиковая трубка диаметром не менее 16 мм (длина зависит от места установки терморегулятора)
- Внешний клеммный соединитель для линии заземления
- Шлицевая отвертка
- Стандартная пластиковая монтажная коробка
- Индикатор фазы сетевого напряжения

ВНИМАНИЕ!

Обесточьте проводку:

- Перед подключением терморегулятора.
- Перед отключением терморегулятора для проверки или замены.

Электрические соединения и подключение прибора к сети должен выполнять квалифицированный электрик.

7.2. Монтаж датчика температуры пола

- Датчик температуры размещается в гофрированную пластиковую трубку.
- Торец трубки закрывается герметичной заглушкой, предотвращающей попадание внутрь раствора для крепления плитки или цементного раствора при устройстве теплого пола.

- Гофрированная трубка с датчиком внутри располагается на уровне нагревательного кабеля, между его витками, на равном удалении от них (Рис. 2).

ВНИМАНИЕ!

Монтаж датчика температуры пола производится на этапе установки нагревательного мата или секции.

ВНИМАНИЕ!

Монтаж терморегулятора производится после монтажа теплого пола.

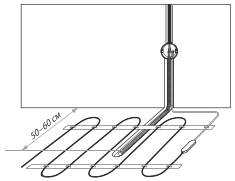

Рис.2

Другой конец трубки с установочным проводом датчика температуры внутри укладывается в подготовленную в полу канавку (штробу) и подводится к месту установки терморегулятора или распаечной коробке.

Излишки трубки и установочного провода обрезаются по месту.

7.3. Монтаж и установка терморегулятора

Подключение питания терморегулятора необходимо производить через отдельный вводной автомат и УЗО.

Подготовка электрических соединений

- Установите монтажную коробку или распаечную (если используется).
- Подведите к ней провода питания, установочные провода нагревательного мата или секции и установочный провод датчика температуры пола.
- Зачистите изоляцию проводов на 7мм

- Подайте напряжение на провод питания. Индикатором определите фазовый и нулевой провода и отметьте их.

Схема подключения

- Все провода подключаются к клеммным контактам прибора с зажимным креплением.
- Напряжение питания (переменное 230 В) подается на клеммы 1 и 2, причем фаза (определяемая индикатором) - на клемму 1, а ноль - на клемму 2.
- Выводы нагревательной секции или мата подключаются к клеммам 3 и 4.
- Датчик температуры подключается к клеммам 6 и 7 (полярность при этом не имеет значения).
- Вывод экранирующей оплетки (желто-зеленый провод) - к линии защитного заземления (PE) через внешний клеммный контакт (не входит в комплект поставки) (Рис.3).
- Клемма 5 не используется.

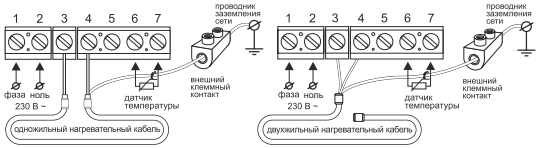

Рис.3

Установка терморегулятора

- Снимите лицевую часть терморегулятора. Для этого вставьте тонкую шлицевую отвертку в пазы между линевой панелью и боксом, расположенные в нижней части устройства.
- Снимите лицевую панель
- Установите бокс терморегулятора в распаечную коробку и зафиксируйте двумя винтами, расположенными
- по горизонтальной оси.
- Проведите подсоединения проводов согласно схеме включения (см. предыдущий пункт).
- Сборка терморегулятора осуществляется в обратной последовательности.
- Аккуратно установите лицевую часть терморегулятора до срабатывания обеих защелок, следя за тем, чтобы она плотно прилегала к боксу прибора, установленному на стене.

ПОДРОБНАЯ ИНСТРУКЦИЯ:

8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Терморегулятор соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным электриком.

Все работы по монтажу и подключению прибора следует проводить при отключенном напряжении питания.

Для монтажа терморегулятора использовать только пластмассовую распаечную коробку.

В случае обнаружения неисправности, необходимо обратиться к продавцу.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Терморегулятор допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

Терморегулятор должен храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

Устройство в основном состоит из материалов, которые могут быть вторично использованы после утилизации.

Отнесите устройство на специальный пункт сбора.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного изделия при условии правильного хранения, транспортировки, установки и подключения, а также при соблюдении условий эксплуатации и ухода.

Срок службы составляет не менее 5 лет при соблюдении условий монтажа, эксплуатации и хранения, указанных в настоящей инструкции.

Гарантийный срок 5 лет с даты продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации (п. 7 - 8 настоящей инструкции), без покрытия косвенных расходов, связанных с ремонтом изделия.

Гарантийные обязательства не распространяются на терморегуляторы имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

Терморегулятор прошел проверку ОТК.
Дата изготовления указана на устройстве.