

Терморегулятор Тепполюкс EcoSmart 25

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ:

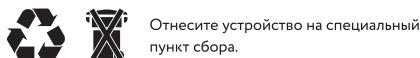
- Функциональное описание
- Органы управления
- Инструкция по установке
- Технические характеристики
- Транспортировка и хранение
- Меры безопасности
- Гарантийные обязательства
- Утилизация
- Гарантийный талон

Сертификат соответствия
ЕАЭС RU C-RU.AБ53.В.00871/21



8. УТИЛИЗАЦИЯ

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



9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОНО

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантитного талона с указанием наименования изделия и штампа продавца.

Терморегулятор EcoSmart 25 прошел проверку ОТК.

Дата изготовления указана на устройстве.

Дата продажи _____

Место печати продавца

Произведено в РФ:

ООО «Групп Атлантик Тепполюкс»

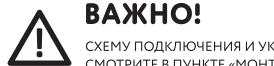
www.teplolux.ru

141008 Россия, Московская обл., г. Мытищи,

Проектируемый пр-д 5274 стр.7

Тел./факс + 7 495 728-80-80; garant@groupe-atlantic.com

V2



МЫ 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 ПРЕДСМОТРЕННЫХ ИНСТРУКЦИЕЙ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА, ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ.

1. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Терморегулятор Тепполюкс EcoSmart 25 предназначен для управления электрическими системами обогрева помещений. Терморегулятор поддерживает комфортную температуру обогреваемой поверхности и обеспечивает рациональный расход электроэнергии.

Терморегулятор обеспечивает управление по двум датчикам температуры: пола и воздуха, как одновременно, так и по отдельности (входят в комплект поставки). Терморегулятор может осуществлять управление водяными теплыми полами при использовании термоголовки нормально закрытого типа с управлением 230В.

Дистанционное управление обогревом осуществляется со смартфона с помощью мобильного приложения через домашний Wi-Fi роутер.

Подробная инструкция по работе с терморегулятором:



Скачать мобильное приложение:



2. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Для отображения информации и управления режимами работы в терморегуляторе используется жидкокристаллический дисплей. Для управления прибором используются сенсорные кнопки управления (Рис.1):

1 «<>» – уменьшение значения температуры.

2 «О» – включение/выключение терморегулятора, разблокировка, вызов меню.

3 «>>» – увеличение значения температуры.

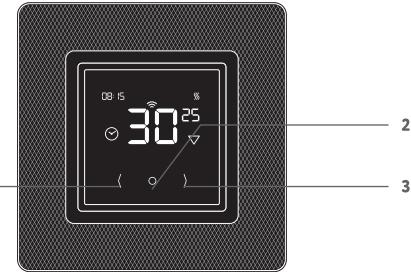


Рис. 1

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Терморегулятор Тепполюкс EcoSmart 25.
- 2 Датчик температуры пола с установочным проводом (длина – 2 м±10%).
- 3 Рамка декоративная.
- 4 Рамка переходная.
- 5 Паспорт. Руководство по эксплуатации.
- 6 Упаковочная коробка.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перечень инструмента и материалов, необходимых для монтажа:

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

ВАЖНО!

ОБЕСТОЧЬТЕ ПРОВОДКУ ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА И ЕГО ОТКЛЮЧЕНИЕМ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ИЛИ ЗАМЕНЫ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА К СЕТИ ДОЛЖЕН ВЫПОЛНЯТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРИК.

МОНТАЖ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА

Датчик температуры размещается в гофрированную пластиковую трубку.

Торец трубы 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. ТЕМПОРЕГУЛЯТОР УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В КОНЦЕ МОНТАЖА ТЕПЛОГО ПОЛА.

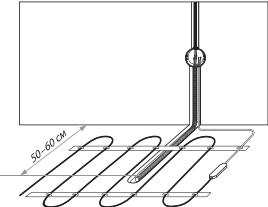


Рис. 2

Другой конец трубы с установочным проводом датчика температуры внутри укладывается в подготовленную в полу канавку (штробу) и подводится к месту установки терморегулятора или распаячной коробки. Излишки трубы и установочного провода обрезаются по месту.

ПОДГОТОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Установите монтажную коробку или распаячную коробку (если используется). Подведите к ней провода питания, установочные провода нагревательного матта или секции и установочный провод датчика температуры пола. Подайте напряжение на провод питания. Индикатором определите фазовый и нулевой провода и отметьте их. Датчик температуры подключается к клеммам 1 и 2 (поларность при этом не имеет значения). Напряжение питания (переменное 230 В) подается на клеммы 5 и 6, причем фаза (определенная индикатором) – на клемму 6, а нуль – на клемму 5. Выводы нагревательной секции или матта подключаются к клеммам 3 и 4; вывод экранирующей оплетки (желто-зеленый провод) – к линии защитного заземления (PE) через внешний клеммный контакт (находит в комплекте поставки) (рис. 3).

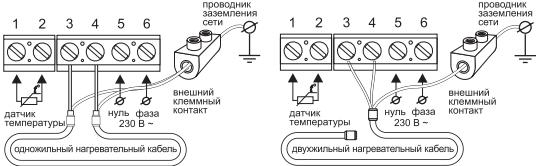


Рис. 3

УСТАНОВКА ТЕМПОРЕГУЛЯТОРА

Монтаж терморегулятора с использованием рамки Schneider Electric или рамки входящей в комплект

- 1 Выполните подключение согласно рис. 3.
- 2 Установите заднюю крышку терморегулятора в распаячную коробку и зафиксируйте как минимум двумя винтами.
- 3 Установите декоративную рамку из комплекта (рис. 4а).

ДЕМОНТАЖ ТЕМПОРЕГУЛЯТОРА

- 1 Снимите рамку с помощью шлицевой отвертки.
- 2 Демонтируйте терморегулятор (рис. 4б).

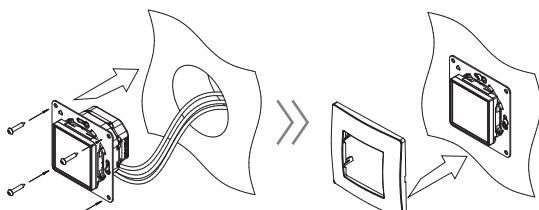


Рис. 4а

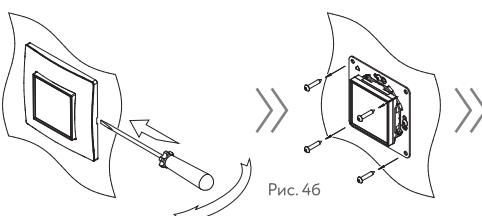


Рис. 4б

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230 В
Максимальный ток нагрузки	16 А (3,5 кВт)
Потребляемая мощность	450 мВт
Масса	120 г
Габариты	80x80x44 мм
Степень защиты	IP31
Класс защиты	II
Датчик температуры пола (в комплекте)	(TST02) NTC 6,8 кОм
Длина установочного провода датчика	2 м ± 10%
Допустимая температура окружающей среды	от +5 °C до +40 °C
Допустимая отн. влажность воздуха	80%
Пределы регулирования температуры	от +5 °C до +45 °C
Срок службы не менее	10 лет
Стандарты Wi-Fi сети	IEEE 802.11.b/g/n 2.4 Гц
Сохранение настроек программ управления обогревом	10 лет
Режим «котктое окно»	есть

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Терморегулятор соответствует техническому регламенту 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 распаячную коробку. В случае обнаружения неисправности, необходимо обратиться в дилерский центр или к продавцу.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества терморегулятора требованиям ТУ 26.51.70-910-33006874-2021 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

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.

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