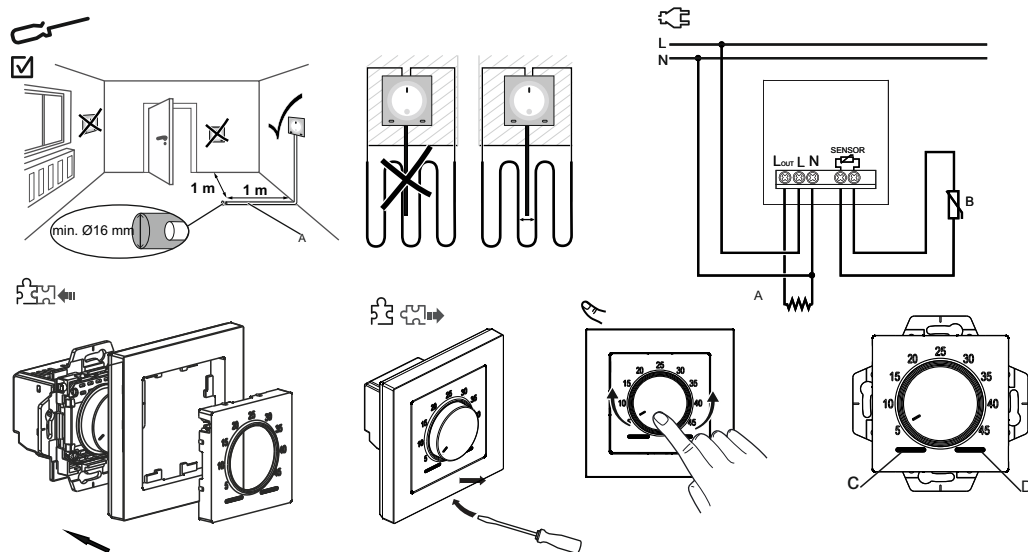


Информация о назначении низковольтного оборудования

Термостат электронный для теплых полов в комплекте с датчиком для теплого пола (далее -термостат), размещаемый внутри бытовых помещений, предназначен для регулирования температуры нагревательных кабелей, вмонтированных в пол и поддержания заданной температуры. Климатическое исполнение УХЛ4.

Технические характеристики и параметры

Параметры	Значение
Вид поставки:	Механизм
Номинальное напряжение, В	230
Частота тока, Гц	50
Отключающая способность:	Резистивная, 10А
Защита	электронная защита от перенапряжения
Ночной режим, программирование	нет
Регулировка температуры	+5°C до +45°C, с точностью 0,5°C
Термодатчик	тип NTC, провод 2.5 м, 2x0,34 мм, 10kOm при 25°C
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Подключение	3х контактный винтовой зажим для сечения 2x2,5мм ² с защитой проводов; 2х контактный винтовой зажим для термодатчика для сечения 2x1,5мм ²



Правила и условия безопасной эксплуатации

Питание термостата должно осуществляться от отдельной линии с автоматическим выключателем 10 А (тип В) и обязательной защитой УЗО на 30 мА (тип А). Для предотвращения выхода прибора из строя из-за скачков напряжения, в питающей сети должно быть установлено реле контроля напряжения. Максимальная мощность подключаемой нагрузки не должна превышать 2300 Вт. Монтаж и замену производить при отключенном электропитании сети квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки. Запрещается монтаж и эксплуатация термостата при обнаружении трещин или сколов в основании или крышке. Запрещается подключение термостата к неисправной электропроводке.

Правила и условия монтажа

Место монтажа датчика теплого пола

Для гарантии надежной работы датчик теплого пола должен быть защищен от влаги, механических напряжений и колебаний температуры. Поэтому, принимая решение о месте его монтажа, необходимо учитывать следующее:

- Необходимо соблюдать расстояние не менее 1 м от стен и дверей.
- Установку производить в центре контура обогрева полов.
- Кабель датчика проложить в пластиковой трубке внутренним диаметром не менее 16 мм.
- Закрепить изоляционную ленту на конце трубки и отрезать кусок так, чтобы из трубки могла выходить конденсационная вода.
- Убедиться в том, чтобы углы трубки не слишком зажаты, так как они влияют на монтаж кабеля датчика.

Монтаж термостата

После монтажа и установки рамки подсоединить провода согласно схеме

А - кабель обогрева пола

В - датчик теплого пола

Снятие крышки происходит в обратном направлении.

Управление термостатом

С Светодиод состояния (зеленый). Загорается, если термостат включен

Д Рабочий светодиод (красный). Загорается при контроле системы отопления.

Для деревянных полов рекомендуемая максимальная температура пола составляет 27°C.

Правила и условия хранения

Условия хранения термостата - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности до 60%.

Правила и условия перевозки

Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя.

Правила и условия реализации

Особых условий не требуется, реализация через розничные сети.

Правила и условия утилизации

Утилизировать как твердые коммунальные отходы согласно региональным программам в области обращения с отходами.

Информация при обнаружении неисправности

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Регулировка температуры и кнопки включения механически не срабатывают	Поломка внутреннего механизма	Замена термостата
Нагревательный прибор не включается	Неправильное подключение питающих проводов	Произвести монтаж согласно схемы
	Отсутствует напряжение в сети	Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети
Отсутствие нормальной фиксации термостата в монтажной коробке	Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Обеспечить нормальный контакт
	Ослаблено крепление	Подтянуть фиксирующие саморезы

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации термостата - 5 лет со дня розничной продажи.

Срок службы термостата - 10 лет со дня розничной продажи.

Свидетельство о приемке

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признано годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на упаковке

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи _____ Штамп магазина _____

Изготовитель: ООО «Потенциал», 425350, Россия, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Быстрова, д. 1, тел.: +7(83632) 9 21 00

Поставщик: АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК», 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1, тел.: +7(495) 777 99 90, support@systeme.ru, www.systeme.ru