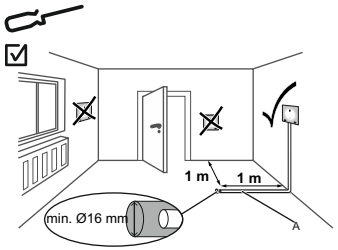
«AtlasDesign»

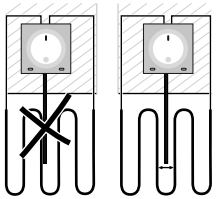
Инструкция по монтажу и эксплуатации термостата электронного для теплого пола с внешним датчиком
ATN00..35

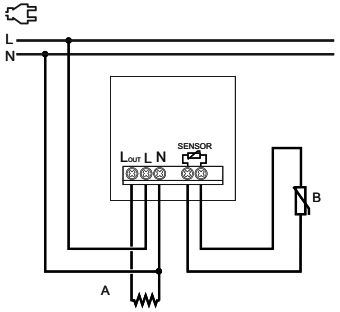
Информация о назначении низковольтного оборудования
Термостат электронный для теплых полов в комплекте с датчиком для теплого пола (далее -термостат), размещаемые внутри бытовых помещений, предназначены для регулировки температуры нагревательных кабелей, вмонтированных в пол и подержания заданной температуры. Климатическое исполнение УХЛ4.

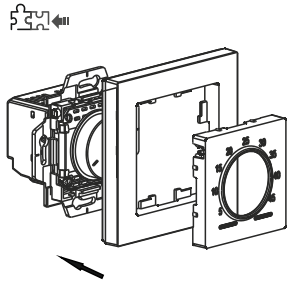
Технические характеристики и параметры

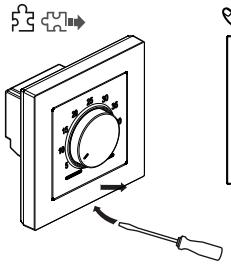
Параметры	Значение
Вид поставки:	Механизм
Номинальное напряжение, В	230
Частота тока, Гц	50
Отключающая способность:	Резистивная,10А
Защита	электронная защита от перенапряжения
Ночной режим, программирование	нет
Регулировка температуры	+5°С до +45°С, с точностью 0,5°С
Термодатчик	тип NTC, провод 4 м, 2х0,34 мм, 10kOm при 25°С
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Подключение	3х контактный винтовой зажим для сечения 2х2,5мм² с защитой проводов; 2х контактный винтовой зажим для термодатчика для сечения 2х1,5мм²

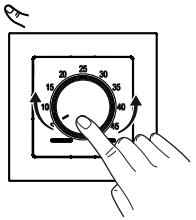


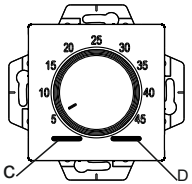












Правила и условия безопасной эксплуатации
Монтаж и замену производить при отключенном электропитании сети квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки. Запрещается монтаж и эксплуатация термостата при обнаружении трещин или сколов в основании или крышке. Запрещается подключение термостата к неисправной электропроводке.

Life Is On | Schneider Electric

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
A - кабель обогрева пола
B - датчик теплого пола
Снятие крышки происходит в обратном направлении.

Управление термостатом
C Светодиод состояния (зеленый). Загорается, если термостат включен
D Рабочий светодиод (красный). Загорается при контроле системы отопления.
Для деревянных полов рекомендуемая максимальная температура пола составляет 27°С.

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
	Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Обеспечить нормальный контакт
Отсутствие нормальной фиксации термостата в монтажной коробке	Ослаблено крепление	Подтянуть фиксирующие саморезы

Гарантийные обязательства
Гарантийный срок эксплуатации термостата – 2 года 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 термостате.
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, факс: +7(83632) 9 21 07, potencial@se.com,
RU Поставщик: АО «Шнейдер Электрик», 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12., корп.1. тел.: +7(800) 200 64 46 (многоканальный), тел.: +7(495) 777 99 98, факс: +7(495) 777 99 94, ru.ccc@se.com, www.se.ru
KZ Импорттаушы/шағым қабылдаушы тарап: «Шнейдер Электрик» ЖШС, 050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ. Достық даңғылы, 38, БО KEN DALA. www.se.com/kz, тел: (727) 357 23 57

Life Is On | Schneider Electric