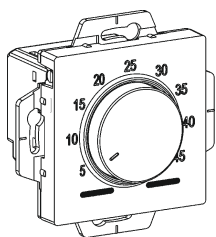


Электронный термостат для теплого пола с внешним датчиком AtlasDesign



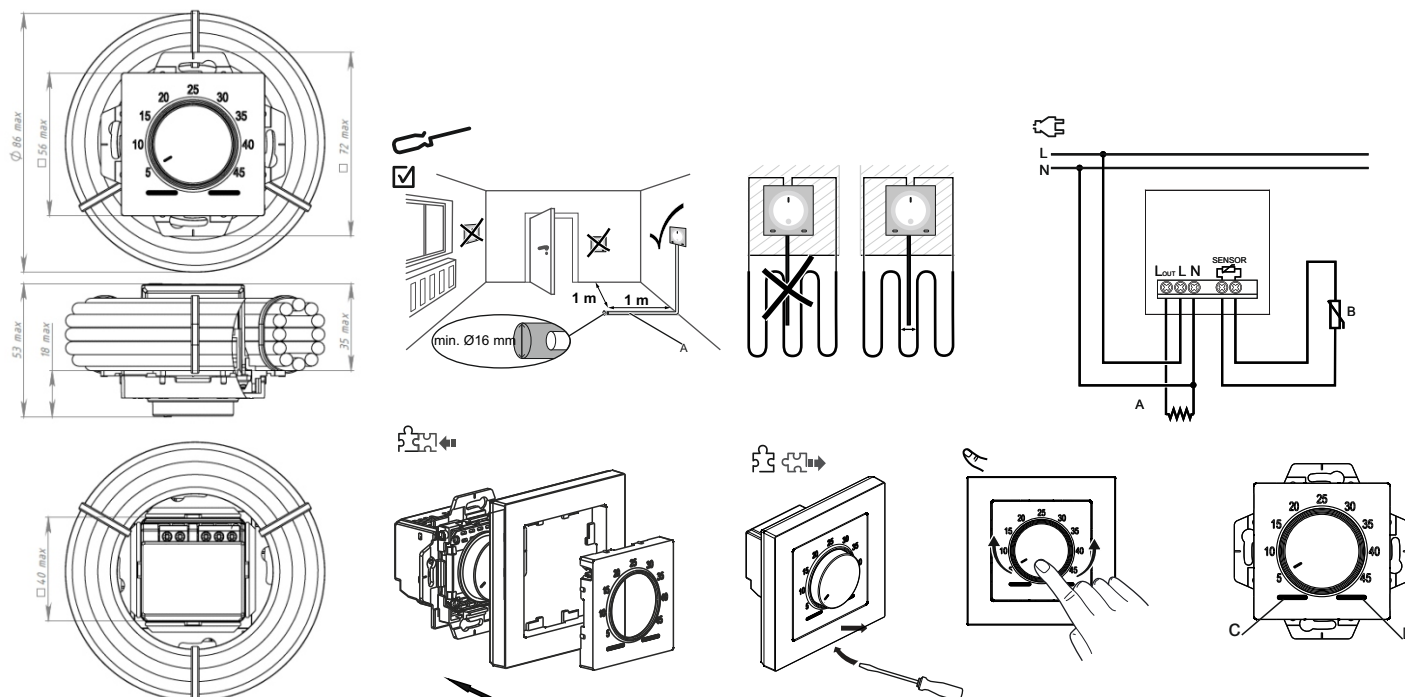
Назначение и область применения

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

Технические характеристики

Параметры	Значение
Артикул	ATN00..35
Вид поставки	Механизм
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Отключающая способность:	Резистивная, 10А
Защита	Электронная защита от перенапряжения
Регулировка температуры	+5°C до +45°C, с точностью 0,5°C
Термодатчик	тип NTC, провод 2.5 м, 2х0,34 мм, 10kOhm при 25°C
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Подключение	3х контактный винтовой зажим для сечения 2х2,5мм ² с защитой проводов; 2х контактный винтовой зажим для термодатчика для сечения 2х1,5мм ²
Цвет (точка в референсе)	01-Белый, 02-Бежевый, 03-Алюминий, 04-Жемчуг, 05-Шампань, 06-Мокко, 07-Грифель, 08-Изумруд, 09-Сталь, 10-Карбон, 11-Аквамарин, 12-Песочный, 13-Лотос, 14-Базальт
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4

Габаритные размеры



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

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

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

Правила и условия хранения, перевозки, реализации, утилизации

Условия хранения термостата - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от -50 до +40 °С и относительной влажности до 60%.

Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя.

Особых условий не требуется, реализация через розничные сети.

Утилизировать в специализированных пунктах приема отходов электронного оборудования в соответствии с региональными природоохранными требованиями.

Неисправности и способы их устранения

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

Техническое обслуживание

Обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом. При обслуживании убедитесь, что устройство обесточено.

Периодичность	Порядок действий, контролируемые параметры
1 раз в 6 месяцев	- Состояние подсоединенных кабелей - Состояние затяжки винтов и болтов - Наличие пыли и грязи - Надежность крепления корпуса изделия

Гарантийные обязательства

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

Срок службы термостата – 10 лет со дня розничной продажи.

Свидетельство о приёме

Изделия соответствует требованиям технических регламентов ТС/ЕАЭС:
"О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)
"Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)
Месяц и год изготовления указаны на упаковке.
Штамп технического контроля изготовителя _____
Дата продажи _____
Штамп магазина _____

Контактные данные

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.: (495) 777 99 90, support@systeme.ru, www.systeme.ru



СДЕЛАНО
В РОССИИ

