

# Руководство по эксплуатации

## Термостат для теплого пола серии «AtlasDesign»

### 1. Назначение и область применения

Термостаты электронные для теплых полов в комплекте с датчиком для теплого пола (далее – термостаты), размещаемые внутри бытовых помещений, предназначенные для регулировки температуры нагревательных кабелей, вмонтированных в пол и поддержания заданной температуры.

### 2. Технические характеристики

#### 2.1 Основные технические параметры термостата приведены в таблице 1.

| Параметры                      | Значение                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Референс                       | ATN00..35                                                                                                                                                            |
| Вид поставки                   | механизм                                                                                                                                                             |
| Цвет (точка в референсе)       | 01-Белый, 02-Бежевый, 03-Алюминий, 04-Жемчуг, 05-Шампань, 06-Мокко, 07-Грифель, 08-Изумруд, 09-Сталь, 10-Карбон                                                      |
| 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                                                                                                                                  |
| Подключение                    | 3х контактный винтовой зажим для сечения 2х2,5 мм <sup>2</sup> с защитой проводов<br>2х контактный винтовой зажим для термодатчика для сечения 2х1,5 мм <sup>2</sup> |
| Термодатчик                    | тип NTC, провод 2,5м, 2х0,34 мм, 10kOm при 25 °С                                                                                                                     |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20                                                                                                                                                                 |
| Климатическое исполнение       | УХЛ4                                                                                                                                                                 |

таблица 1

#### 2.2 Электрическая схема соединений термостата представлена на рисунке 1. ATN00..35

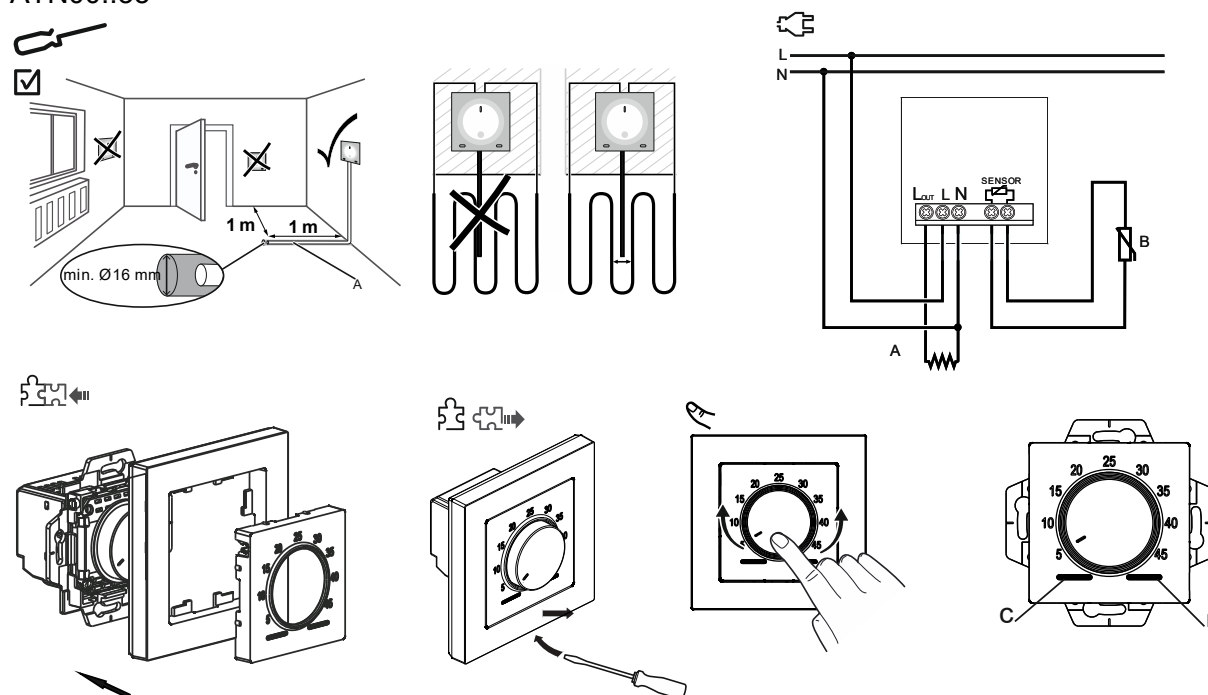


рисунок 1.

**2.3 Габаритные размеры представлены на рисунке 2.**  
ATN000.35

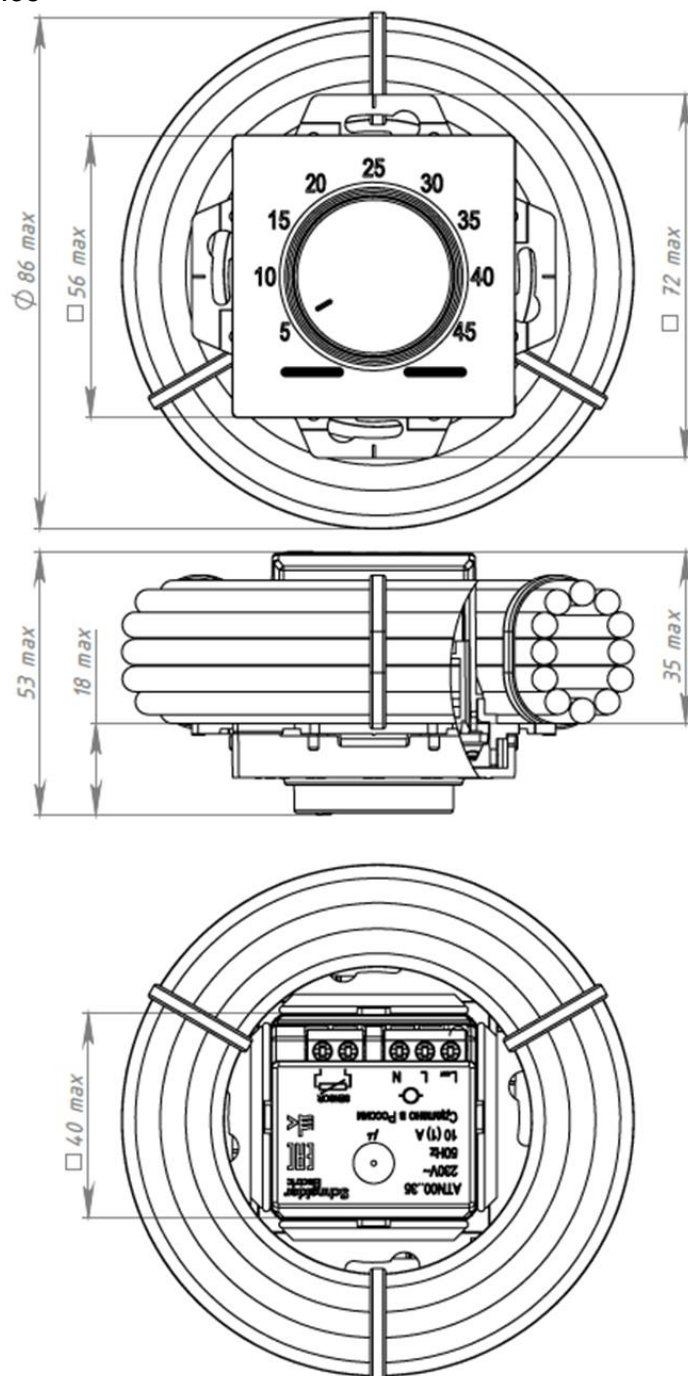


рисунок 2.

**3. Правила и условия безопасной эксплуатации.**

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

**4. Правила и условия монтажа.**

**Место монтажа датчика тёплого пола** ⇒ → ☒

Для гарантии надёжной работы датчик тёплого пола должен быть защищён 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 тёплого пола

Снятие крышки происходит в обратном направлении.

#### Управление термостатом

C Светодиод состояния (зелёный). Загорается, если термостат включён

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

### 5. Правила и условия хранения

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

### 6. Правила и условия перевозки

Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя.

### 7. Правила и условия реализации

Особых условий не требуется, реализация через розничные сети.

### 8. Правила и условия утилизации

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

### 9. Информация при обнаружении неисправности

| Характер неисправности                                                | Вероятная причина                                                              | Метод устранения                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Регулировка температуры и кнопка включения механически не срабатывают | Слом внутреннего механизма                                                     | Замена светорегулятора                           |
| Нагревательный прибор не включается                                   | Отсутствует напряжение в сети                                                  | Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети |
|                                                                       | Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом | Обеспечить нормальный контакт                    |
|                                                                       | Неправильное подключение питающих проводов                                     | Произвести монтаж согласно схеме                 |
| Термостат шатается в монтажной коробке                                | Ослаблено крепление                                                            | Подтянуть фиксирующие саморезы.                  |

### 10. Гарантийные обязательства

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

Срок службы термостатов – 10 лет со дня розничной продажи.

### 11. 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 \_\_\_\_\_

## **12. Комплект поставки**

- термостат – 1 шт.
- индивидуальная коробка – 1 шт. на изделие
- руководство по эксплуатации – 1 шт. на изделие