

Терморегулятор электронный Теплолюкс Pontus/Pontus wi-fi белый/черный

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ:

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

Сертификат соответствия:
ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.08308/23



8. УТИЛИЗАЦИЯ

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



Отнесите устройство на специальный пункт сбора.

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

- Терморегулятор электронный Теплолюкс Pontus белый
- Терморегулятор электронный Теплолюкс Pontus черный
- Терморегулятор электронный Теплолюкс Pontus wi-fi белый
- Терморегулятор электронный Теплолюкс Pontus wi-fi черный

Дата изготовления указана на устройстве

Прошел проверку ОТК.

Произведено в РФ ООО «Групп Атлантик Теплолюкс»

141008, Россия, Московская область, г. Мытищи

Проектируемый проезд 5274, стр.7

+7 495 728 80-80, garant@groupe-atlantic.ru



ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА ВНИМАТЕЛЬНО
ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.



ВАЖНО!

СХЕМУ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ ПРИБОРА
СМОТРИТЕ В ПУНКТЕ «МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ»
НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ.

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 ЗАМЕНИЯТ 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.

2. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

- «» – уменьшение температуры
- «» – включение/выключение терморегулятора
- «» – смена режима работы терморегулятора
- «» – увеличение температуры

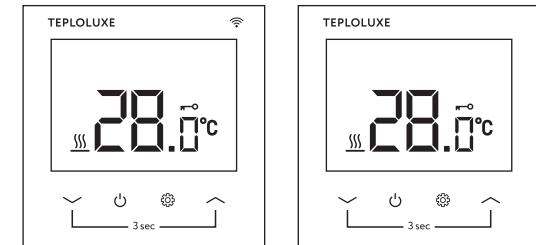


Рис. 1

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Терморегулятор электронный Теплолюкс Pontus/Pontus wi-fi белый/черный
- Датчик температуры пола с установочным проводом (длина - 2 м ±10%)
- Паспорт. Руководство по эксплуатации
- Упаковочная коробка

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перечень инструмента и материалов, необходимых для монтажа:

- Гофрированная пластиковая трубка диаметром не менее 16 мм (длина зависит от места установки терморегулятора)
- Стандартная пластиковая монтажная коробка
- Внешний клеммный соединитель для линии заземления
- Шлицевая отвертка, крестовая отвертка
- Индикатор фазы сетевого напряжения
- Инструмент для зачистки проводов
- Перфоратор



ВАЖНО!

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

МОНТАЖ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА



ВАЖНО!

МОНТАЖ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА ПРОИЗВОДИТСЯ НА ЭТАПЕ УСТАНОВКИ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО МАТА, СЕКЦИИ ИЛИ ПЛЕНКИ. РАЗМЕЩАЙТЕ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СТРОГО В ГОФРОТРУБЕ.

Датчик температуры размещается в гофрированную пластиковую трубку для обеспечения возможности замены датчика в процессе эксплуатации.

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).

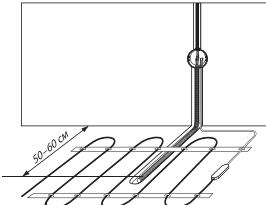


Рис. 2

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.



ВАЖНО!

МОНТАЖ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПОСЛЕ МОНТАЖА ТЕПЛОГО ПОЛА. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ ЧЕРЕЗ ОДИНЬИЙ ВВОДНОЙ АВТОМАТ И УЗО.

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.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Все провода подключаются к клеммным контактам прибора с винтовым креплением.

Датчик температуры подключается к клеммам 6 и 7 (полярность при этом не имеет значения). Напряжение питания (переменное 230 В) подается на клеммы 1 и 2, причем фаза (определенная индикатором) – на клемму 1, а нуль – на клемму 2.

Выводы нагревательной секции, мат или иного нагревателя подключаются к клеммам 3 и 4; вывод экранирующей оплетки – к линии защитного заземления (PE) через клемму 5.



Рис. 3

УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Рекомендуем производить установку терморегулятора в следующем порядке:

1. Проведите соответствующие соединения, согласно схеме включения (рис.3)
2. Отсоедините лицевую часть с помощью тонкой шлицевой отвертки. Для этого аккуратно поочередно надавите на защелки, расположенные снизу терморегулятора, потянув нижнюю часть на себя.
3. Закрепите в монтажной коробке заднюю часть терморегулятора двумя винтами, придерживая переднюю часть рукой
4. Присоедините переднюю часть

ДЕМОНТАЖ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

1. Снимите лицевую часть терморегулятора с помощью шлицевой отвертки
2. Демонтируйте терморегулятор

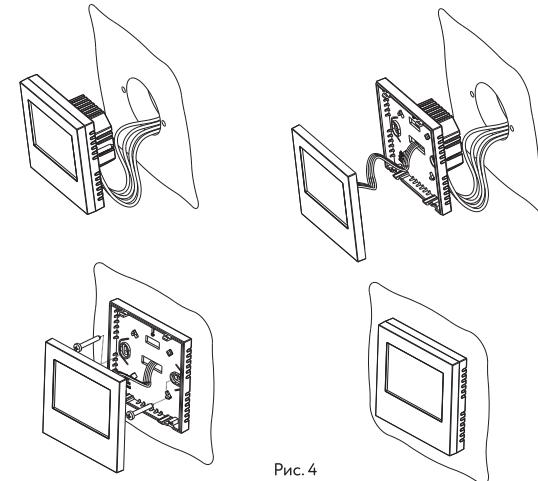


Рис. 4

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230 ~
Максимальный ток нагрузки	16 А (3,5 кВт)
Потребляемая мощность	450 мВт
Масса	150 г
Габариты	86x86x42 мм
Степень защиты	IP31
Класс защиты	II
Датчик температуры пола (в комплекте)	(STL10) NTC 10,0 кОм
Длина установочного провода датчика	2 м ± 10%
Диапазон температур	от +5 °C до +45 °C
Допустимая отн. влажность воздуха	80%
Пределы регулирования температуры	от +5 °C до +45 °C
Срок службы	5 лет
Стандарты Wi-Fi сети	IEEE 802.11. b/g/n 2.4 ГГц
Режим «открытое окно»	есть
Защита от детей	есть
Режим «уборка»	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 техническим регламентам 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 26.51.70-936-33006874-2023 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийный срок – 2 года 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.