

Инструкция по монтажу и эксплуатации терморегулятора

Внимание! Перед установкой и использованием электроустановочного изделия внимательно прочитайте инструкцию!

Терморегулятор для управления электрическими кабелями обогрева пола.

Терморегулятор поддерживает температуру пола в соответствии с установленным значением и не допускает ее снижения ниже выставленного порога.

Технические характеристики

Мощность: max. 3500 Вт

Питание: ~ 165 – 230 В / 50 Гц

Ток нагрузки: 16 А

Длина кабеля датчика: 2,5 м

Степень защиты от пыли и влаги: IP20

Диапазон регулировки температуры: от +10 до +50 ($\pm 5^{\circ}\text{C}$)

Размер: 70 x 70 x 52 мм

Тип подсветки: LED

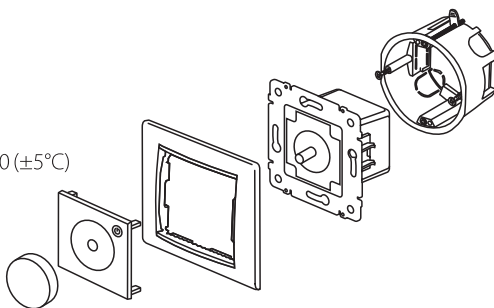
Тип датчика: NTC (10 кОм при 25°C)

Контактные зажимы: винтового типа

Сечение подключаемых проводов: 0,75–3,5 мм²

Срок службы: 10 лет

Срок хранения до ввода в эксплуатацию: до 5 лет



Указания по монтажу

Все работы по установке и техническому обслуживанию должны проводиться только квалифицированным специалистом, имеющим допуск к проведению данного вида работ.

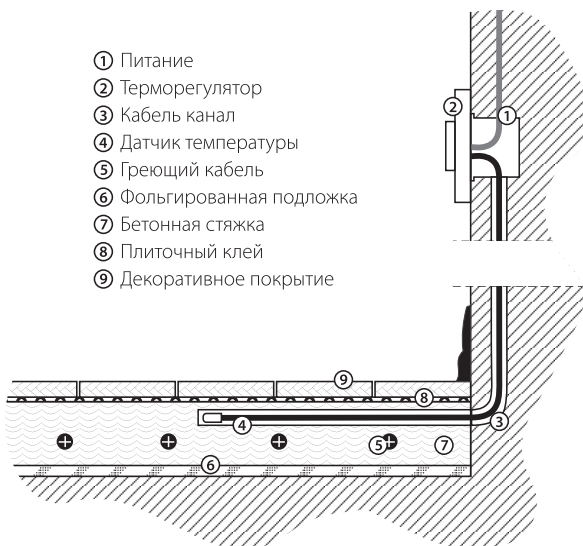
Подключение терморегулятора необходимо производить через отдельный входной автомат и УЗО.

Перед тем, как приступить к установке терморегулятора, необходимо отключить напряжение в сети.

Установка датчика пола

Датчик необходимо установить в цементную стяжку таким образом, чтобы его конец находился между двумя нагревательными кабелями и как можно выше в слое цемента. Для удобства замены датчика, а также для защиты рекомендуется устанавливать его в гибкую гофрированную трубку. Диаметр гофрированной трубки должен быть как можно меньше.

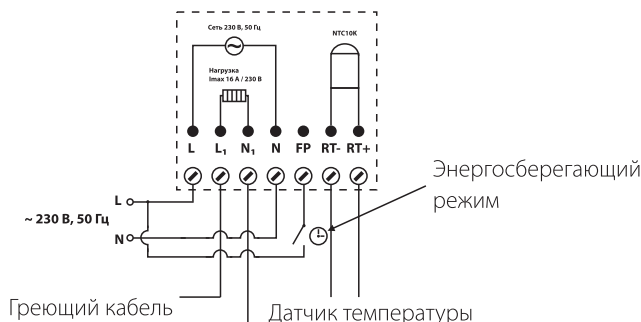
- ① Питание
- ② Терморегулятор
- ③ Кабель канал
- ④ Датчик температуры
- ⑤ Греющий кабель
- ⑥ Фольгированная подложка
- ⑦ Бетонная стяжка
- ⑧ Плиточный клей
- ⑨ Декоративное покрытие



Подключение терморегулятора

Терморегулятор предназначен для установки в стену. Используйте стандартную коробку под розетку. Убедитесь, что

вокруг терморегулятора имеется свободная циркуляция воздуха, и место установки не подвергается воздействию каких-либо других источников тепла.



Произведите электрические соединения, как показано на обратной стороне терморегулятора:

1. Присоедините греющего кабеля L1 и N1
2. Присоедините провод фазы к клемме L
3. Присоедините нейтральный провод к клемме N
4. Присоедините датчик температуры пола к клеммам RT- и RT+

Внимание!

Установите терморегулятор на место в коробке и затяните два монтажных шурупа. Убедитесь, что механизм установлен не слишком глубоко во избежание люфта при дальнейшей сборке. После этого оденьте рамку, переднюю панель и колесико для регулировки на свои места.

В случае строительства нового пола, перед включением терморегулятора, убедитесь, что вся строительная влага испарилась.

Энергосберегающий режим

Энергосберегающий режим - это дополнительная функция, которая управляется отдельным таймером. Когда клеммы FP и L замкнуты, установленное значение желаемой температуры будет увеличено на 5°C. Активируется суточным/недельным реле времени и программируется на желаемый период теплового комфорта и понижения температуры.

Включение питания

Терморегулятор можно включить или выключить, нажав на кнопку на панели. Состояние терморегулятора показывается при помощи светового сигнала. Красный свет: Указывает подачу питания на нагревательный кабель. Синий свет: Нет подачи питания на нагревательный кабель. Красный и синий индикаторы мигают одновременно: отказ внешнего датчика температуры, обрыв или неисправность.

Регулирование температуры теплого пола

Значение температуры пола регулируется при помощи ручки на передней панели. Значение может быть увеличено поворотом ручки по часовой стрелке. Поворот ручки против часовой стрелки уменьшит значение.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть при соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения. В случае обнаружения скрытых дефектов (заводской брак) покупатель вправе обратиться в магазин, продавший изделие. Неправильное хранение и использование изделия лишает права на его гарантийное обслуживание.



Возврат качественного изделия осуществляется только в заводской упаковке без механических повреждений и при полной комплектации изделия.

Штамп магазина

Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении покупателем кассового чека и данной инструкции с отметкой о дате продажи, модели и штампом магазина (торгующей организации).

Дата продажи



Месяц и год изготовления указан на товаре и/или упаковке.

Товар сертифицирован, соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель: «WENZHOU SANCAI LIGHTING CO.,LTD», Longquan Road 2-4, Tianhe Industrial Zone, Longwan district, Wenzhou city, Zhejiang Province, China. «Вэньчжоу Санцай Лайтинг Кампэни Лтд», Шоссе Лунцюань 2-4, промышленная зона Тяньхэ Лонгвань, город Вэньчжоу, провинция Чжэцзян, Китай. Предприятие - изготовитель: «SASWELL CONTROLS (HONGKONG) LIMITED» 3/F, Building A, No 8, East Region, ShangXue Science & Technology Industry Park, Buji ShenZhen, Guangdong province, China. «Сасвел Контроль (Гонконг) Лимитэд» Китай, провинция Гуандун, г. Шэньчжэнь, р-н Бузци, Научно-технологический промышленный парк Шансюэ, Восточный р-н, №8, стр. А, 3/Ф. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, Россия, г. Москва, ул. Зюзинская 6, к. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Претензии по качеству товара принимаются: тел. + 7 495-228-17-33, info@royalaur.ru.

Произведено под контролем
Werkel AB, Швеция 