

ET-27 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

1. Назначение

Терморегулятор электрический ET-27 предназначен для автоматического регулирования температуры (поддержания заданной пользователем температуры) в помещениях, оборудованных кабельными системами отопления «теплый пол» с использованием выносного встроенного датчика температуры.

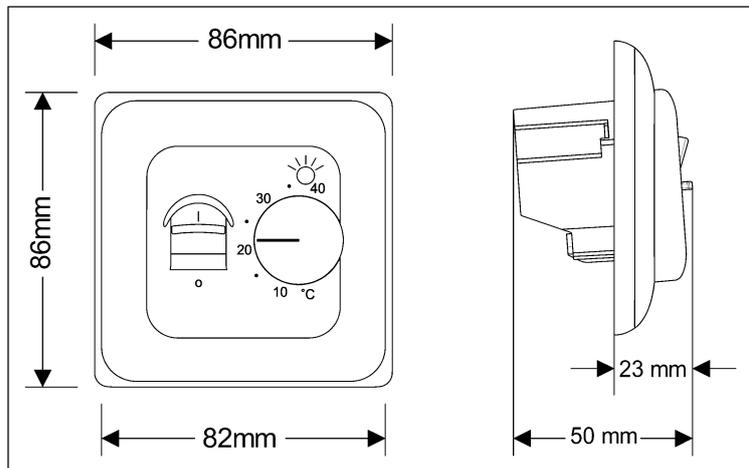
Терморегулятор предназначен для стандартного скрытого монтажа в стенной коробке диаметром 65 мм.

Рекомендован для установки с любыми системами электрического обогрева (резистивные кабели и маты, ИК пленки и т.д.) мощностью не более 3520 Вт/220 В или 3600 Вт/230 В (16 А).

2. Технические требования

Напряжение питания:	220-230 В, ~50 Гц
Максимальный ток коммутации:	16А
Максимальная мощность нагрузки:	3520 Вт/ 16 А
Потребляемая мощность:	5 Вт
Диапазон регулирования температуры:	+5 °С...+40 °С
Погрешность регулирования:	±0,5 °С
Датчик температуры пола:	NTC 10 кОм, длина 3 м
Защита корпуса:	IP20

Габаритные и установочные размеры:



Внимание! Градуировка на терморегуляторе приведена условно!

Температура и сопротивление датчика пола:

Температура	Сопротивление, Ом
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

3. Комплект поставки:

- Терморегулятор — 1 шт.
- Датчик температуры пола — 1 шт.
- Паспорт, инструкция пользователя — 1 шт.
- Упаковка — 1 шт.

4. Монтаж датчика температуры пола

Монтаж датчика температуры пола производится одновременно с установкой нагревательной секции. Установите датчик в гофротрубку и заглушите торец трубки для предотвращения попадания раствора или клея. Установите гофротрубку с датчиком по центру между двумя нитками нагревательного кабеля. Сделайте штробу 20x20мм от места установки до монтажной коробки и проведите гофротрубку с датчиком к монтажной коробке.

5. Установка терморегулятора

Определите место установки терморегулятора. Высота установки 0,3...1,2м от пола. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на терморегулятор. Подготовьте отверстие диаметром 68мм и глубиной 60мм в стене. Затем установите монтажную коробку в стену и закрепите ее.

Подведите питающие провода, монтажные концы нагревательной секции, датчика температуры пола к монтажной коробке в гофротрубках.

Переведите клавишу выключателя в положение ВЫКЛ «0». Кратковременно подайте напряжение на питающие провода, индикатором фазы определите фазный провод, пометьте его. Отключите питание 220В. Присоедините провода к клеммам терморегулятора согласно схеме на тыльной стороне терморегулятора.

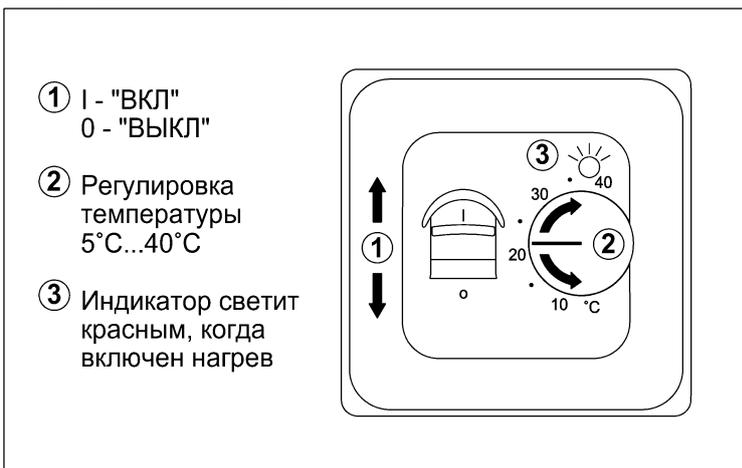
ВНИМАНИЕ! СНИМАТЬ И УСТАНОВЛИВАТЬ РУЧКУ РЕГУЛЯТОРА НЕОБХОДИМО ПРИ ОДИНАКОВОМ ПОЛОЖЕНИИ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ, НАПРИМЕР, ПРИ 5 °С.

ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ, НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ. ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСЛУГАМИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.

Закрепите терморегулятор в монтажной коробке. Подайте напряжение на терморегулятор.

6. Включение терморегулятора

Поверните ручку регулятора температуры против часовой стрелки в крайнее положение. Переверните выключатель в положение ВКЛ «1». Поверните ручку регулятора температуры по часовой стрелке, загорится светодиод, означающий включенное состояние терморегулятора. Поворот ручки регулятора температуры против часовой стрелки уменьшает температуру, по часовой — увеличивает.



7. Выключение терморегулятора

Поверните ручку регулятора температуры против часовой стрелки в крайнее положение. Переведите выключатель в положение ВЫКЛ «0».

8. Уход за терморегулятором

Терморегулятор требует к себе внимательного и бережного отношения. Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность изделия, контакта с кислотами, щелочами, растворителями. Это может привести к ухудшению внешнего вида изделия. Содержите терморегулятор в чистоте, не допускайте попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия. Дополнительного обслуживания терморегулятор не требует.

9. 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.

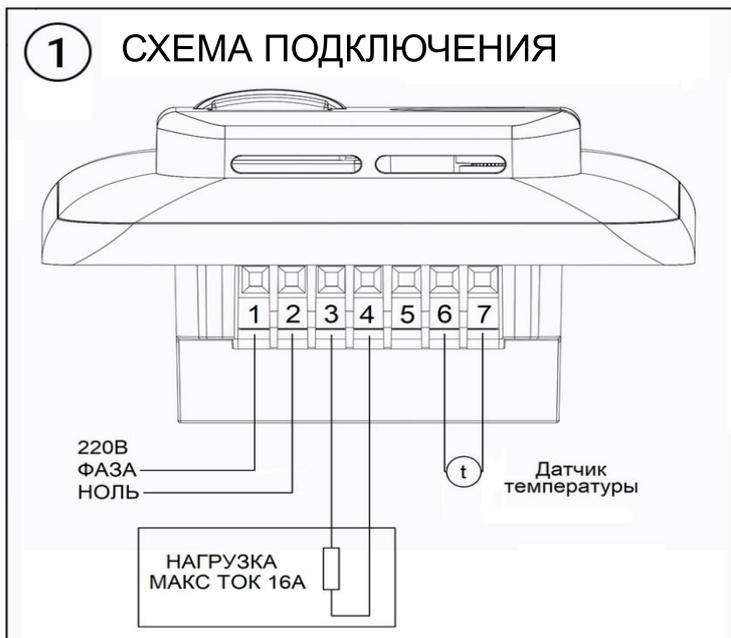
10. Меры безопасности Терморегулятор соответствует техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным электриком. Все работы по монтажу и подключению прибора следует проводить при отключенном напряжении питания. Для монтажа терморегулятора использовать только пластмассовую распаечную коробку.

ET-27 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

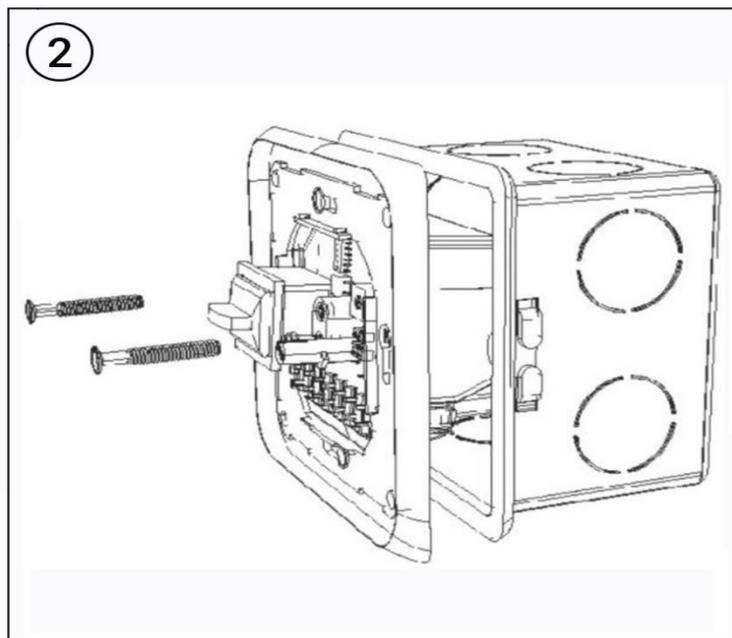
ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

МОНТАЖ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



2



3

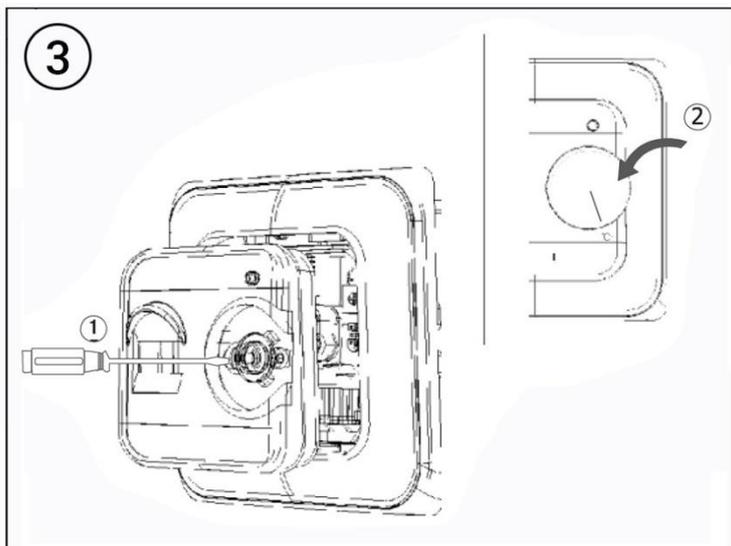
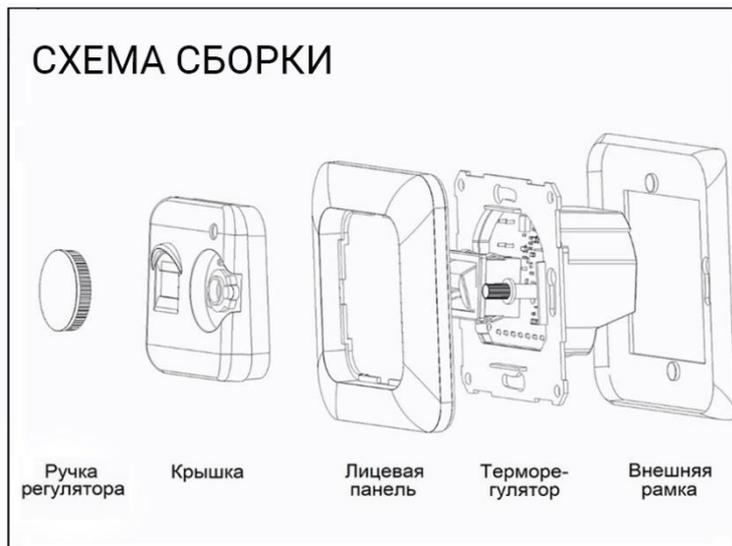


СХЕМА СБОРКИ



ВНИМАНИЕ! Снимать и устанавливать ручку регулятора необходимо при одинаковом положении установки температуры, например, при 5 °С.

ГАРАНТИЯ

Гарантия производителя 24 месяца со дня продажи

Модель ET-27

Изготовитель: WUNU JIANHONG NEW MATERIAL CO., LTD.

№ 86, Guandoumen Road, Зона экономического развития Цзюцзян, Район Уху, Китайская (Аньхой) Пилотная зона свободной торговли, Китай

Для реализации через оптовые и розничные магазины, а также интернет-магазины.

Дата продажи

Продавец

Подпись продавца

Горячая линия: 8-800-222-70-26. Звонки на территории РФ бесплатно

EAC