

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ ТМ32

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение

Терморегулятор электрический 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 стеновой коробке диаметром 65 мм.

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

2. Технические характеристики

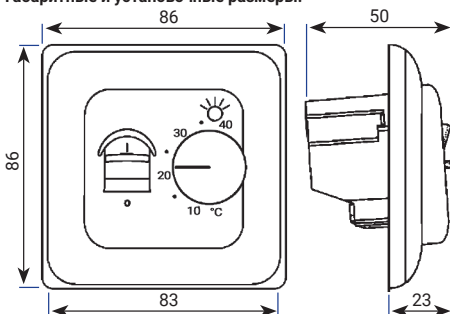
Питание от сети переменного тока	~220В (±5%), 50Гц
Максимальный ток коммутации	16А
Максимальная мощность нагрузки	3520 Вт / 16 А
Потребляемая мощность	5 Вт
Диапазон регулирования температуры	+5°C +40°C
Погрешность регулирования	±0,5°C
Защита корпуса	P20

Температура и сопротивление датчика пола:

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

Внимание! Градуировка на терморегуляторе приведена условно!

Габаритные и установочные размеры:

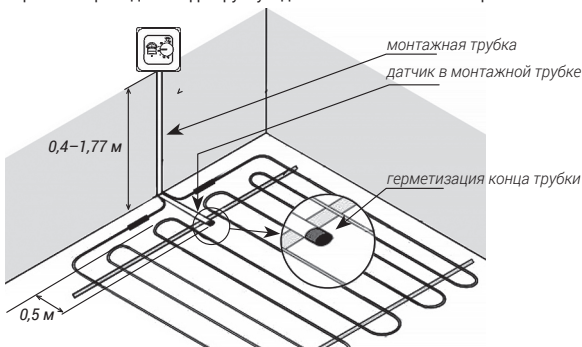


3. Комплект поставки:

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

4. Монтаж датчика температуры пола

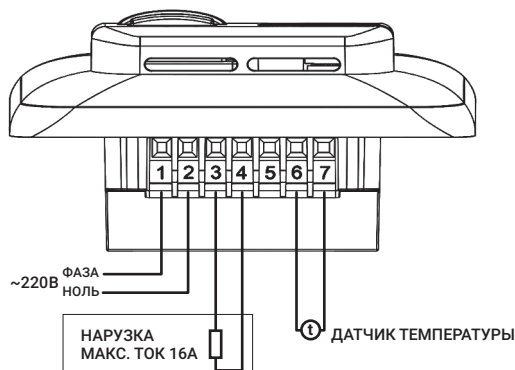
Монтаж датчика температуры пола производится одновременно с установкой нагревательной секции. Установите датчик в гофротрубку и заглушите торец трубки для предотвращения попадания раствора или клея. Установите гофротрубку с датчиком по центру между двумя нитками нагревательного кабеля. Сделайте штробу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



5. Установка терморегулятора

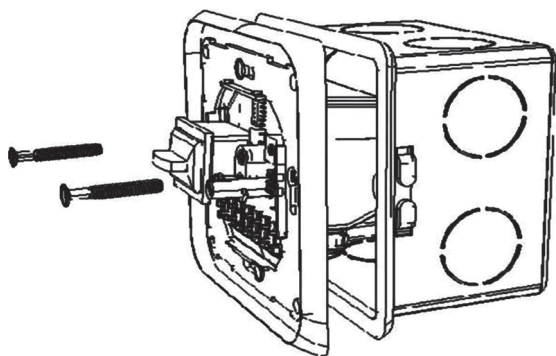
Определите место установки терморегулятора (см. рис.). Высота установки 0,3...1,2м от пола. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на терморегулятор. Подготовьте отверстие диаметром 68мм и глубиной 60мм в стене. Затем установите монтажную коробку в стену и закрепите ее.

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! 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.

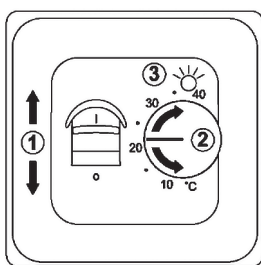


6. Включение терморегулятора

Поверните ручку регулятора температуры против часовой стрелки в крайнее положение. Переверните выключатель в положение ВКЛ «I». Поверните ручку регулятора температуры по часовой стрелки, загорится светодиод,

означающий включенное состояние терморегулятора. Поворот ручки регулятора температуры против часовой стрелки уменьшает температуру, по часовой – увеличивает.

- ① I – «ВКЛ»
0 – «ВЫКЛ»
- ② реулировка температуры 5°C...40°C
- ③ нагрев включен – горит красный светодиод



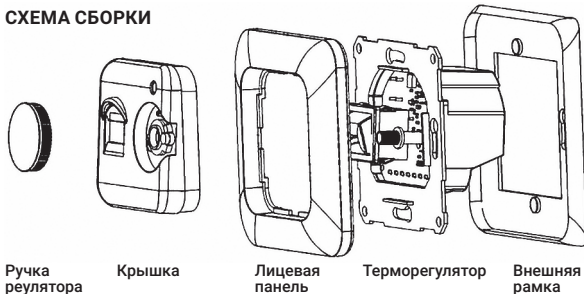
7. Выключение терморегулятора

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, равно как и 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.

СХЕМА СБОРКИ



Изготовитель: ООО «ГИДРОРЕСУРС»
РОССИЯ 141006 г. Мытищи, Московская обл.,
1-й Силикатный переулок, дом 6, литера «0».

e-mail: g.lock@mail.ru, info@gidrolock.ru
тел./факс: +7 (495) 585 12 59
тел.: +7 (498) 720 52 28
+7 (800) 707 51 59 (бесплатно по России)

Адрес для почтовых отправлений: РОССИЯ, 141006,
г. Мытищи, Московская обл., 1-й Силикатный переулок, дом 6, литера «0».

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Терморегулятор ТМ32, дата выпуска _____ 202 ____г.
прошел приемо-сдаточные испытания и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата продажи _____ 202 ____г.

Печать
продавца