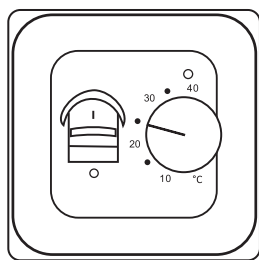




Электронный терморегулятор Grand Meyer MST-1 (MST-1i, MST-10)



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



Отсканируйте, чтобы найти инструкцию на других языках.

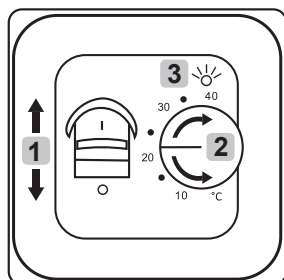
Электронный терморегулятор для управления тёплым полом в случаях, когда не требуется программирование. Имеет отдельный выключатель питания и светодиодную индикацию работы тёплого пола. Регулятор предназначен для скрытого (утопленного) монтажа в гнезде монтажной коробки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	~230В (±10%), 50Гц
Собст. потребление, макс.	5Вт
Коммутируемый ток, макс.	16А
Темп. эксплуатации	от -5°C до +50°C
Пределы рег. температуры	от +5°C до +40°C
Принцип регулирования	Вкл./Выкл.
Гистерезис	0,5°C
Степень защиты корпуса	IP20
Материал корпуса	Самозатухающий ПВХ
Датчик температуры (входит в комплект поставки)	терморезистор 10кОм при +25°C длина кабеля 3м

УПРАВЛЕНИЕ

- 1 Вкл./Выкл.
I - Вкл., O - Выкл.
- 2 Установка температуры:
от +5°C до +40°C
- 3 Индикатор светит красным, когда нагрев включен.



УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Терморегулятор имеет диапазон шкалы от +5°C до +40°C. Для облегчения регулировки терморегулятор оснащен светодиодом, который светится красным светом при включенном обогреве. Регулятор следует устанавливать на максимальную температуру до тех пор, пока не будет достигнута желаемая температура на полу. Затем ручку управления следует повернуть назад до тех пор, пока светодиод не погаснет. В течение следующих 1-2 дней можно внести точную настройку в соответствии с индивидуальными требованиями.

УСТАНОВКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА

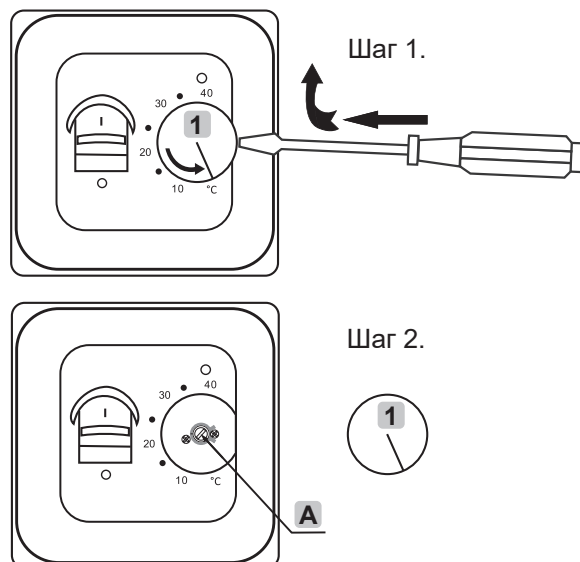
Датчик температуры пола должен быть помещен в монтажную трубку, которая укладывается в пол, трубку необходимо разместить как можно ближе к поверхности пола. Конец трубки необходимо заглушить. Кабель датчика может быть удлинён до 50 м. Два свободных проводника в многожильном кабеле, который используется для питания нагревательного кабеля, не могут использоваться для удлинения датчика. В таком случае могут появиться помехи, которые могут нарушить правильную работу терморегулятора. Если используется экранируемый кабель, то экран необходимо подключить к клемме 7 регулятора. Наилучшее решение - отдельный кабель для датчика в отдельной трубке.

ТЕМПЕРАТУРА И СОПРОТИВЛЕНИЕ ДАТЧИКА

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

ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

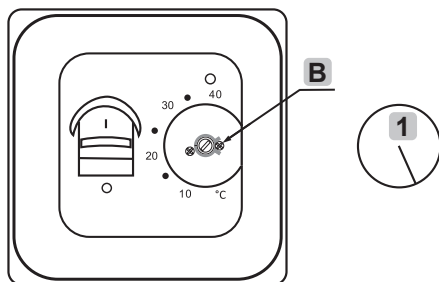
Когда температура в помещении стабилизируется, заданное положение регулятора можно настроить в соответствии с фактической температурой в помещении. Измерьте температуру в помещении точным термометром. Снимите ручку управления 1 (шаг 1) и поверните шлиц А, затем переместите ручку управления так, чтобы указанная линия температуры показывала то же самое, что и измеренная температура (шаг 2). Мы отрегулировали температуру, пожалуйста, не вращайте шлиц А при установке.



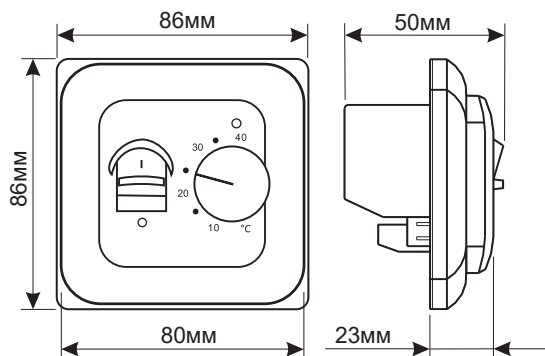


МАКС./МИН. ТЕМПЕРАТУРА

Механизм блокировки находится под ручкой управления, чтобы ограничить уровень возможного регулирования. Снимите ручку управления 1. Ослабляя небольшой винт В диапазон может быть ограничен, например между +20°C и +25°C. Красное кольцо указывает максимальную температуру, а зеленое кольцо указывает минимальную температуру.



РАЗМЕРЫ



РАСПОЛОЖЕНИЕ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА

Датчик температуры устанавливается посередине между витками нагревательного кабеля на расстоянии 40-50 см от края контура обогрева, рядом с местом установки терморегулятора. Датчик размещается в гофрированной трубке Ø 16 мм из самозатухающего ПВХ, конец трубки заглушен.

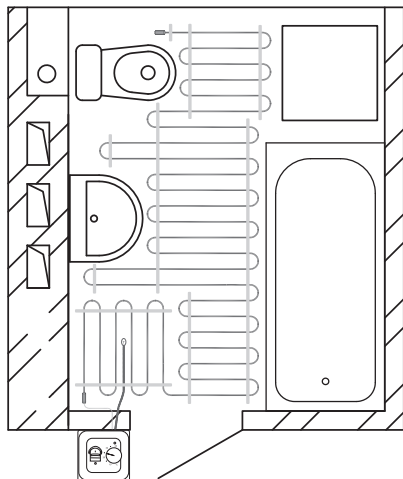
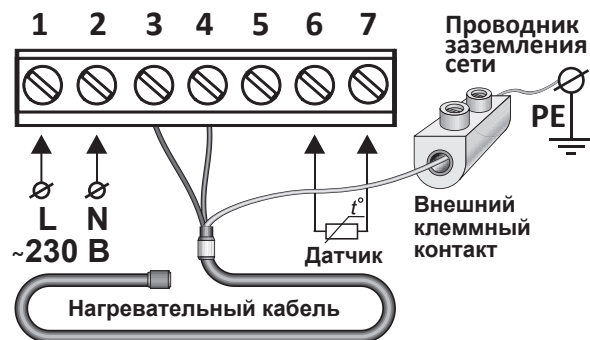


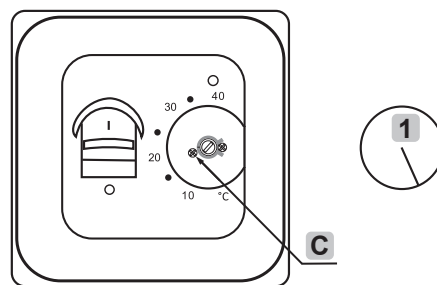
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Меры безопасности

Данная инструкция и схема подключения не заменяет профессиональной подготовки монтажника прибора. Мы рекомендуем при монтаже терморегулятора и системы обогрева воспользоваться услугами квалифицированных специалистов. Электрические соединения и подключение прибора к сети должен выполнять квалифицированный электрик. Все работы по монтажу и подключению прибора следует проводить при отключенном напряжении питания. Для монтажа терморегулятора использовать только пластмассовую монтажную коробку.

МОНТАЖ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА



1. Снять регулировочную ручку (1).
 2. Винт (С) следует отвинтить и снять крышку.
 3. Выполнить электрические соединения сзади в соответствии со схемой подключения.
 4. Установить терморегулятор в монтажную коробку на стене.
- вновь надеть рамку и крышку.
 - поставить на место регулировочную ручку.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок - 36 месяцев 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 монтажу 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.

УТИЛИЗАЦИЯ УСТАРЕВШЕЙ ТЕХНИКИ



Приборы с этой маркировкой нельзя выбрасывать вместе с обычными отходами. Их необходимо собирать отдельно и утилизировать в соответствии с местными правилами.