

1. Назначение

Сенсорный электронный терморегулятор предназначен для автоматического контроля температуры системы электрического отопления помещений. Терморегулятор поддерживает заданную пользователем температуру обогреваемой поверхности. Совместим с сериями Schneider Unica, Legrand Valena и другими рамками с внутренним размером 56x56 мм.

2. Технические характеристики

Напряжение питания: 230В, 50/60 Гц

Собственное потребление: <1 Вт

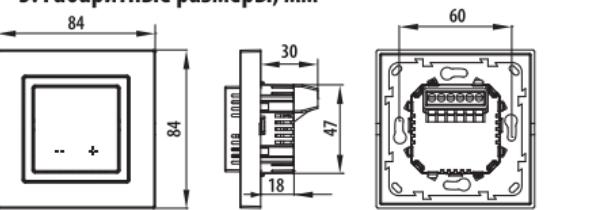
Максимальный ток нагрузки: 16 А

Класс защиты: IP21

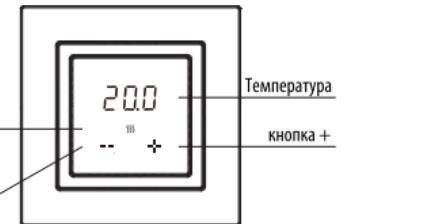
Тип датчика пола: NTC

Тип управления: сенсор

3. Габаритные размеры, мм



4. Эксплуатация



4.1. Вкл./Выкл.

Для включения и выключения терморегулятора нажмите и удерживайте кнопку "+" в течение трёх секунд (рис. 1, рис. 2).



рис. 1

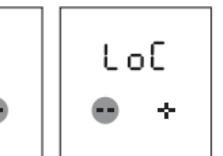


рис. 2

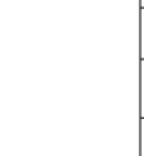


рис. 3

Когда функция защиты от замерзания включена, терморегулятор будет поддерживать температуру пола на уровне 5 °C в состоянии отключения.

4.2. Установка температуры

Для изменения температуры используйте кнопку "+" или "-". Диапазон настройки температуры терморегулятора: 5-40 °C. Функция памяти при отключении питания, сохранит заданную температуру.

4.3. Блокировка кнопок

Для включения и выключения функции блокировки кнопок нажмите и удерживайте "-" в течение трех секунд (рис. 3).

4.4. Расширенные настройки

№	Название	По умолчанию	Диапазон
01	Калибровка температуры пола	0.0°C	-5.0 – 5.0°C
02	Функция защиты от замерзания	OFF	ON/OFF
03	Тип датчика	0	0: 3950 10k 1: 3700 10k 2: 3600 12k 3: 3380 10k
04	Яркость в режиме ожидания	1	0-8
05	Сброс настроек	NO	NO/YES

4.4.01. Калибровка температуры пола

Для калибровки температуры одновременно нажмите и удерживайте кнопки "+" и "-" в течение трёх секунд, и на интерфейсе отобразится 01.

Нажмите кнопку "-", чтобы установить значение разницы.

Нажмите кнопку "+" 5 раз, чтобы вернуться к отображению температуры пола.

4.4.02. Функция защиты от замерзания

После включения этой функции температура пола поддерживается на уровне 5 °C при выключенном терморегуляторе.

Для активации этой функции одновременно нажмите и удерживайте кнопки "+" и "-" в течение трёх секунд и на интерфейсе отобразится 01, затем нажмите кнопку "+".

Нажмите кнопку "-", чтобы выбрать ВКЛ или ВыКЛ.

Нажмите кнопку "+" 4 раза, чтобы вернуться к отображению температуры пола.

4.4.03. Тип датчика

Нажмите и удерживайте кнопки "+" и "-" в течение трёх секунд, и на интерфейсе отобразится 01. Затем дважды нажмите кнопку "+".

Нажмите кнопку "-", чтобы выбрать номер, соответствующий модели датчика.

Нажмите кнопку "+" 3 раза, чтобы вернуться к отображению температуры пола.

Темп-ратура	Значение сопротивления датчика температуры пола в соответствующей точке температуры (Ω)			
	0: 3950 10k	1: 3700 10k	2: 3600 12k	3: 3380 10k
0°C	32800	30286	34423	26050
10°C	19733	19055	22217	17630
20°C	12419	12320	14660	12040
30°C	7905	8165	9869	8331

4.4.04. Яркость в режиме ожидания

Чтобы удовлетворить требования к яркости в различных областях применения, этот терморегулятор имеет функцию регулировки яркости в режиме ожидания. Если терморегулятор установлен в спальне, чтобы яркость, создаваемая им в ночное время, не влияла на сон, яркость можно настроить на 0 (полностью выключено) или 1 (минимальная яркость).

Для изменения яркости одновременно нажмите и удерживайте кнопки "+" и "-" в течение трёх секунд, и на интерфейсе отобразится 01.

Затем нажмите кнопку "+" 3 раза.

Нажмите кнопку "+" один раз, чтобы вернуться к отображению температуры пола.

5. Сброс настроек

Эта функция восстанавливает параметры заданной температуры и дополнительных настроек до заводских параметров по умолчанию.

Для сброса настроек одновременно нажмите и удерживайте кнопки "+" и "-" в течение трёх секунд, и на интерфейсе отобразится 01.

Нажмите кнопку "+" 4 раза.

Затем нажмите кнопку "-", чтобы выбрать НЕТ или ДА.

Нажмите кнопку "+" один раз, чтобы вернуться к отображению температуры пола.

6. Выбор места установки

Терморегулятор должен быть установлен на стене в помещении со свободной циркуляцией воздуха. Кроме того, место где установлен терморегулятор, должно быть удалено от других источников тепла (например, солнечного света), воздушного потока от двери и окна, температуры внешней стены и т. д.

7. Установка

7.1. Используйте шлицевую отвертку, чтобы отединить рамку и адаптер от терморегулятора (рис. 4)

7.2. Подключите блок питания в соответствии со схемой подключения (рис. 5)

L/N: Подключение кабеля питания.
L1/N1: Подключение кабеля нагрева.

Floor Sensor: Подключение датчика температуры пола.



рис. 4

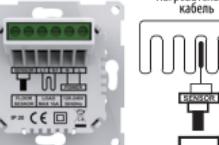
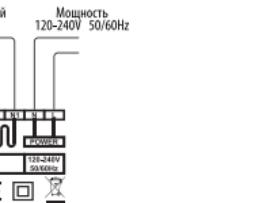


рис. 5



7.3. Закрепите терморегулятор в монтажной коробке с помощью монтажных винтов (рис. 6).



рис. 6

7.4. Установите рамку и адаптер.

Если вы используете рамку с внутренним размером 56 * 56 мм, такую как Schneider Unica, установите рамку и адаптер как показано на рисунке 7.

При использовании рамки серии Schneider Unica установите рамку и адаптер, как показано на рисунке 8.

При использовании рамки серии Legrand Valena установите рамку и адаптер как показано на рисунке 9.



рис. 7



рис. 8



рис. 9

8. Возможные неисправности и их причины

E2: Сигнализация неисправности датчика температуры пола.

Замечания по установке

■ Монтаж и техническое обслуживание должны производиться квалифицированными специалистами, изучившими инструкцию по установке.

■ Во время выполнения монтажных работ по установке терморегулятора сетьевое питание должно быть отключено.

■ Присоединение проводов необходимо выполнять в соответствии со схемой подключения.

■ Не устанавливайте терморегулятор в местах с сильным воздушным потоком или вблизи источников холода и тепла.

■ Не устанавливайте терморегулятор в невентилируемом месте, например в углу или за дверью.

■ Во избежание повреждения терморегулятора, не допускайте попадания внутрь посторонних веществ, таких как вода, цементная сuspензия, металлических частиц.

Паспорт**Гарантийное свидетельство**

Данный документ не ограничивает определённые Законом права потребителей. Он дополняет и уточняет указанные в Законе обязательства.

Поздравляем Вас с приобретением терморегулятора отличного качества!

Внимательно ознакомьтесь с настоящим гарантитным свидетельством и проследите, чтобы оно было правильно заполнено, имело штампы торгующей организации.

Для установки (подключения) рекомендуем обращаться к услугам квалифицированных специалистов, изготовитель (продавец) не несёт ответственности за выход из строя изделия по причине его неправильной установки.

Перед использованием изделия обязательно ознакомьтесь с Инструкцией по эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи.

Гарантия не распространяется:

■ на изделие, отказы и неисправности которых вызваны неправильным подключением (установкой, небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перегрузку), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.

■ на неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, явления природы и стихийные бедствия, пожар, домашние и дикие животные, а также насекомые (например, тараканы и муравьи).

■ на внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

Модель прибора: Терморегулятор 6000D

Дата продажи

Продавец

Адрес продавца

Телефон продавца

Подпись продавца

Печать продавца

Подпись покупателя _____

Монтаж произведен _____

Прибор установлен по адресу _____

При наступлении гарантийного случая обращаться по месту приобретения.

Для заметок _____

Терморегулятор прошёл заводские испытания и признан годным к эксплуатации. Изготовитель TOP FLOOR CO. (Малайзия) в партнёрстве с Casio Computer Co., Ltd (Япония).