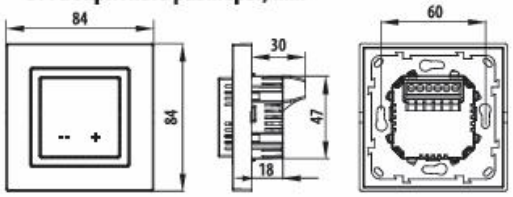
1. Назначение

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

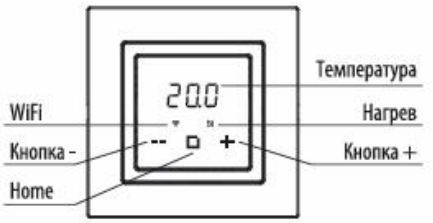
2. Технические характеристики

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 "Home" в течение трёх секунд.

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

4.2. Выбор режима

AUt Автоматический режим
Hod Режим удержания
HoL Режим выходного дня

Для выбора режима нажмите кнопку "Home", а затем "+" или "-".

Когда выбран автоматический режим, нажмите кнопку «Home», чтобы вернуться к отображению температуры пола.

Когда выбран режим удержания, нажмите кнопку «Home», чтобы температура не мигала, далее нажмите кнопку "+" или "-", чтобы установить температуру. Нажмите кнопку «Home», чтобы вернуться к отображению температуры пола.

Когда выбран режим выходного дня, нажмите кнопку «Home», и количество выходных дней (например, 00д), нажмите кнопку «+» или «-», чтобы задать количество дней. Затем нажмите кнопку «Home», замигает температура выходного дня, нажмите кнопку «+» или «-», кнопку, чтобы установить температуру. Нажмите кнопку «Home», чтобы вернуться к отображению температуры пола.

4.3. Установка температуры

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

4.4. Блокировка кнопок

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

5. Расширенные настройки

№	Название	По умолчанию	Диапазон
01	Функция защиты от замерзания	OFF	ON/OFF
02	Тип датчика	0	0: 3950 10K 1: 3700 10K 2: 3600 12K 3: 3380 10K
03	Яркость в режиме ожидания	1	0/1/2/3/4/5/6/7/8
04	Сброс настроек	NO	NO/YES

5.01. Функция защиты от замерзания

После включения функции защиты от замерзания температура пола поддерживается на уровне 5 °C при выключенном терморегуляторе.

Для активации этой функции одновременно нажмите и удерживайте кнопки "Home" и "+" одновременно в течение трёх секунд и на интерфейсе отобразится 01, затем нажмите кнопку "Home".Нажмите кнопку "Home" для подтверждения и в интерфейсе отобразится 03.

Примечание: подождите 10 секунд или после настройки четвертого параметра сброса выйдите из расширенных настроек и отобразите температуру пола.

5.02. Тип датчика

Нажмите и удерживайте кнопки "Home" и "+" одновременно в течение трёх секунд, и на интерфейсе отобразится 01.

Затем нажмите кнопку "+" чтобы выбрать 02.

Нажмите кнопку "Home", чтобы войти в настройку.

Нажмите кнопку "+" или "-" чтобы выбрать тип датчика.

Нажмите кнопку "Home" для подтверждения и в интерфейсе отобразится 03.

Примечание: подождите 10 секунд или после настройки четвертого параметра сброса выйдите из расширенных настроек и отобразите температуру пола.

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

5.03. 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 "Home" и "+" одновременно в течение трёх секунд, и на интерфейсе отобразится 01.

Затем нажмите кнопку "+" чтобы выбрать 03.

Нажмите кнопку «Home», чтобы войти в настройку.

Нажмите кнопку "-" или "+", чтобы выбрать яркость.

Нажмите кнопку «Home» для подтверждения, и в интерфейсе отобразится 04.

Примечание: подождите 10 секунд или после настройки четвертого параметра сброса выйдите из расширенных настроек и отобразите температуру пола.

04. Сброс настроек

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

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

Нажмите кнопку «+» чтобы выбрать 04.

Нажмите кнопку «Home», чтобы войти в настройку.

Нажмите кнопку "-" или "+", чтобы выбрать сброс или нет.

Нажмите кнопку «Home» для подтверждения, и интерфейс отобразит температуру пола.

Список дополнительных функций настройки приложения выглядит следующим образом:

No.	Функция		Default	Диапазон
1*	Выбор датчика		Умолчание	Датчик комната Датчик пола Оба датчика
2*	Калибровка комнатной t°		0.0℃	-5.0 ~ 5.0℃
3	Калибровка t° пола		0.0℃	-5.0 ~ 5.0℃
4	Температурный допуск		1.0℃	0.5/1.0/2.0/3.0℃
5	℃/℉		℃	℃/℉
6*	Предел температуры пола		30.0℃	20.0 ~ 50.0℃
7	Адаптивная функция		ВЫКЛ	ВКЛ/ВЫКЛ
8	Расписание		5+1+1	7/5+1+1
9	Установка программы			
10	Потребление энергии	Оценка питания	0W	0~4500W
		Потребление энергии	-	-
11	Сброс настроек		-	-

1. Выбор датчика

2. Калибровка комнатной температуры воздуха

*Данная модель терморегулятора не имеет датчика воздуха, функции не действительны.

3.Калибровка температуры пола

Откалибруйте температуру, определяемую датчиком пола

4.Температурный допуск

Допустимое отклонение температуры составляет 1 ℃. Терморегулятор начинает работать, когда фактическая температура на 1 ℃ ниже заданной и прекращает работу, когда фактическая температура на 1 ℃ выше заданной.

5.℃/℉

Можно выбрать ℃ и ℉.

6. Предел температуры пола – не доступно

7. Адаптивная функция

После нескольких дней установки и использования адаптивная функция гарантирует, что требуемая температура уже будет достигнута, когда начнется следующее событие.

8. Расписание

Выберите недельное расписание для редактирования. Есть два варианта:

- 7: каждый день с понедельника по воскресенье можно установить индивидуально.
- 5+1+1: 5 дней с понедельника по пятницу имеют одинаковые события, сб и вс можно настроить индивидуально.

9.Установка программы

Параметры недельной программы можно устанавливать и изменять в режиме программирования. Если выбрать автоматический режим, терморегулятор будет работать в режиме недельной программы.

Параметры по умолчанию

День	ВСТАВАТЬ	ВЫХОДИТЬ	ДОМОЙ	СПАТЬ
Пн-Пт	07:00 22.0 °C	08:30 19.0 °C	17:00 22.0 °C	22:00 19.0 °C
Сб / Вс	08:00 22.0 °C	08:30 22.0 °C	17:00 22.0 °C	22:00 19.0 °C

10. Потребление энергии

Эта опция позволяет вам вводить различные данные, используемые для расчета энергопотребления. Затем Вы можете использовать эту информацию для расчета потребления электроэнергии.

11. Сброс настроек

Все параметры восстанавливаются до значений по умолчанию.

5. 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.

6. Установка

6.1. Используйте шлицевую отвертку, чтобы отделить рамку и адаптер от терморегулятора (рис. 1)

6.2.Подключите блок питания в соответствии со схемой подключения (рис. 2)

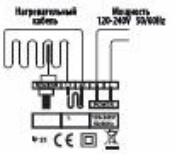
L/N: Подключение кабеля питания.
L1/N1: Подключение кабеля нагрева.
Floor Sensor: Подключение датчика температуры пола.



рис. 1



рис. 2



6. 3. Закрепите терморегулятор в монтажной коробке с помощью монтажных винтов (рис. 3).

6.4.Установите рамку и адаптер.



рис. 3

Если вы используете рамку Schneider Exxact, установите рамку и адаптер как показано на рис.4, при использовании рамки серии Schneider Unica - рис. 5, при использовании рамки серии Legrand Valena - рис. 6.



рис. 4



рис. 5



рис. 6

7. Активация функции WIFI

Для запуска функции WIFI на терморегуляторе во включенном состоянии нажмите одновременно кнопки «+» и «-» и удерживайте их около 3 секунд - на экране замигает значок WIFI.

Для управления терморегулятором с мобильного телефона убедитесь в том, что ваш телефон подключен к сети WIFI 2,4 ГГц и Bluetooth.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ СПОСОБ ДОБАВЛЕНИЯ WI-FI ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА В МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Используйте свой мобильный телефон для сканирования QR-кода ниже, чтобы загрузить приложение Smart Life.

2. Откройте приложение Smart Life и добавьте устройство, ожидающее подключения.

3. Для поиска термостата приложению потребуется знать параметры вашей домашней сети Wi-Fi, чтобы синхронизироваться с устройством. После ввода пароля WIFI, нажмите «Далее».

4. Телефон переходит в режим поиска устройства и его подключения.

5. После успешного подключения к сети, значок WIFI на экране перестанет мигать.

Устройство подключено к телефону, затем нажмите «Далее».

6. Нажмите кнопку «Готово», чтобы начать работу с устройством.

РУЧНОЙ СПОСОБ ДОБАВЛЕНИЯ WI-FI ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА В МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

1. В приложении открыть список поддерживаемого смарт оборудования.

2. Зайти в категорию (столбец слева) – МЕЛКАЯ БЫТОВАЯ ТЕХНИКА и выбрать там, примерно в середине перечня, в подразделе HVAC - ТЕРМОСТАТ С WIFI.

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 сетевое 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 суспензия, 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 гарантийным 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 изделия, 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 произвел _____

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).