

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ET-29



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Во избежание поражения электрическим током перед установкой термостата отключите все электропитание, подаваемое на нагреватель с главной сервисной панели. Вентиляционные отверстия термостата должны быть чистыми и свободными от засорений. Вся проводка должна соответствовать местным и национальным нормам и правилам в области электротехники. Монтаж должен выполняться квалифицированным персоналом.

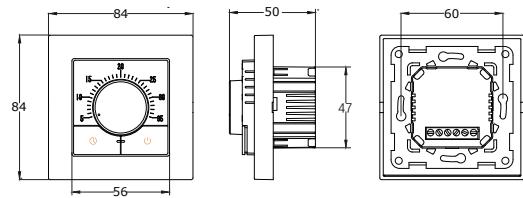
### ВВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термостат ET-29 - это высококачественный термостат с ручкой и минималистичным дизайном. Точный контроль температуры пола, максимальная нагрузка 3600 Вт/16 А. Самой большой особенностью является множество рам с внутренним размером 56\*56 мм, таких как Schneider Exxact.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение:	120 ~ 240 В перемен. тока, 50/60 Гц
Макс. Нагрузка:	16 А (резистивная нагрузка) ≤2.5mm <sup>2</sup>
электропроводки:	< 1Вт
Резервное питание:	IP31
Класс IP:	30°C
Защита от перегрева пола:	5-35°C
Диапазон настройки температуры:	B3950 10K
Тип датчика	

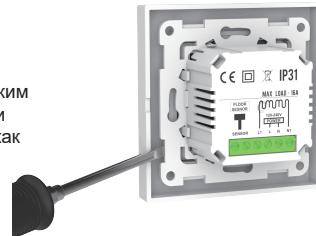
### РАЗМЕР



### УСТАНОВКА

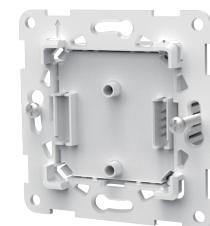
#### Шаг 1

С помощью отвертки с плоским лезвием отсоедините раму и переходник от термостата, как показано на рисунке.



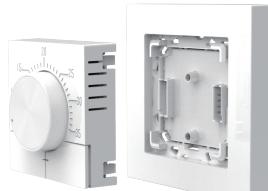
#### Шаг 2

Подключите соответствующую цепь, как показано на рисунке.



#### Шаг 3

С помощью крепежных винтов закрепите термостат в монтажной коробке.



#### Шаг 4

Установите раму в термостат. Необходимо слегка надавить на переднюю раму, чтобы зафиксировать ее на месте.

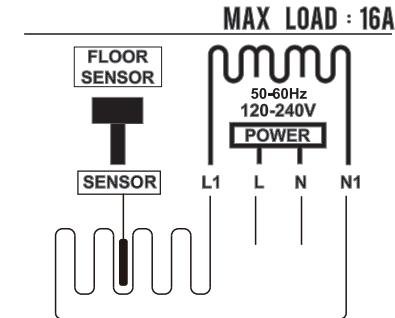
### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОВОДКЕ

L/N: Подсоедините кабель питания.

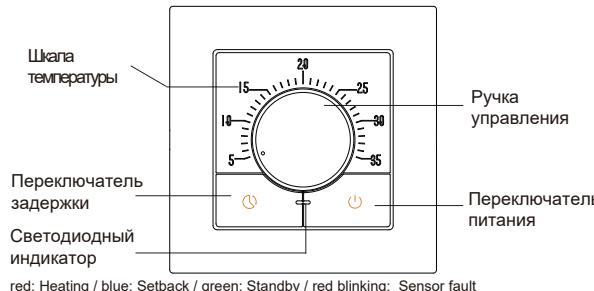
L1/N1: Подсоедините нагревательный кабель.

Датчик: Подключите датчик пола.

Предложение: Поддерживайте максимальную нагрузку около 90% от 16 А, чтобы продлить срок службы.



### СИМВОЛЫ



### ФУНКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

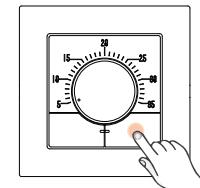
#### 01

##### ВКЛ / ВЫКЛ

Этот термостат можно включать и выключать.

##### Способ настройки:

Нажмите кнопку переключения, чтобы погасить индикатор, указывающий на отключение питания.



## 02

### Установите температуру

После того, как пользователь установит температуру, термостат будет сохранять температуру пола на заданном уровне. После выключения и повторного включения питания будет сохранена первоначальная заданная температура. Диапазон настройки этого термостата: 5-35 °C. Когда индикатор горит красным, это означает, что термостат нагревается.

## 03

### Функция защиты от замерзания

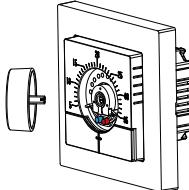
Поверните ручку до крайнего левого значения 5 °C, и пол с подогревом будет работать при низкой температуре, что может способствовать защите от замерзания.

## 04

### Функция ограничения температуры с механической регулировкой

Если вы хотите установить максимальную и минимальную температуру в идеальном диапазоне, вы можете вручную отрегулировать положение установочного штифта.

**Способ заключается в следующем:**

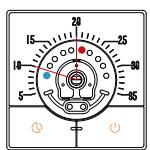


### Шаг 1

Осторожно снимите ручку.

**Примечание**

Когда ручка выдвигается, необходимо обратить внимание на направление указателя ручки, чтобы при ее повторной установке положение было правильным.

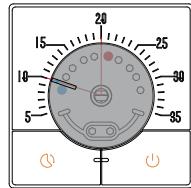


### Шаг 2

Вставьте красный и синий штифты в отверстия матрицы, показанные на рисунке, чтобы задать нужный температурный диапазон. Например, поместите указатель ручки в область расположения красных и синих штифтов на рисунке, что означает, что регулируемая температура составляет 10-20 °C.

## Шаг 3

При установке ручки следите за тем, чтобы указатель, обозначенный на ручке, находился в середине красного и синего ограничительных штифтов. Таким образом, диапазон поворота ручки ограничивается между 10-20°.



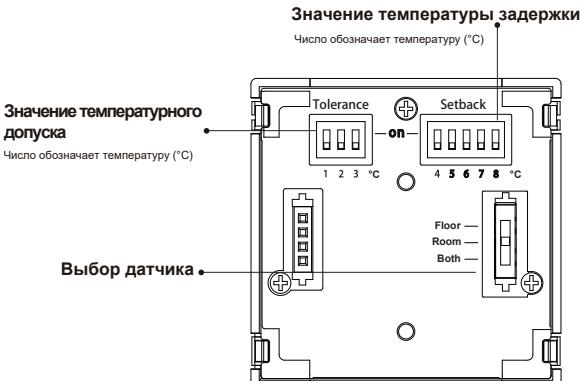
## 05

### Температурный допуск

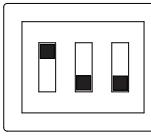
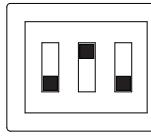
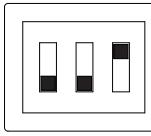
Значение по умолчанию 1 °C. Термостат начинает работать, когда фактическая температура на 1 °C ниже заданной, и прекращает работу, когда фактическая температура на 1 °C выше заданной. Эта функция предотвращает частое включение и выключение реле.

**Способ настройки:**

В данном изделии используется механический метод настройки температурного допуска.



Снимите переднюю панель. На трех DIP-переключателях обозначены параметры температурного допуска, задержки и датчика соответственно. На следующих рисунках показано, как установить параметры.

**tolerance****tolerance****tolerance**

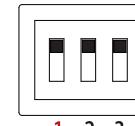
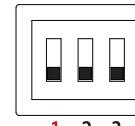
Какое бы значение вам ни требовалось установить, переведите соответствующий переключатель в верхнее положение "вкл.".

Для некоторых особых случаев, таких как приведенные ниже, мы разработали конструкцию с защитой от ошибок, чтобы убедиться в правильности Настройки.

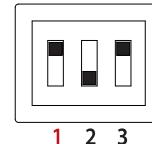
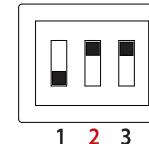
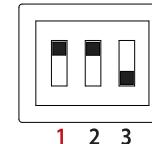
**Пример 1:**

Когда все переключатели включены или полностью выключены, значение по умолчанию равно 1 °C

Заводские  
настройки

**Пример 2:**

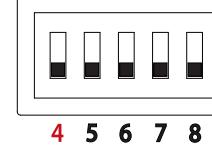
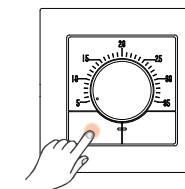
При включении нескольких переключателей используется минимальное значение.



## 06

### Задержка

Нажмите кнопку задержки, чтобы включить функцию. Функция задержки используется, когда термостат "задерживается" на более низкой температуре в периоды отключения. Это самый экономичный и эффективный способ добиться наилучшего энергопотребления. Значение по умолчанию 4 °C.

**Setback**

## 07

### Выбор датчика

Выберите работающий датчик. Датчик помещения / датчик пола / Оба При выборе Обоих датчиков датчик пола обеспечивает защиту от перегрева. По умолчанию максимальная температура составляет 30 °C.

**Способ настройки:**

Датчик помещения

Пол помещения

Оба