

Терморегулятор STEM Energy SET 12

1 Перед использованием – внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией!

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение: **230 В, 50/60 Гц**

Нагрузка : **3А/16А**

Потребление: **<2VA**

Диапазон настройки температуры: **5-40 °С**

Датчик пола: **выносной NTC, 10 КОМ**

Длина кабеля: **3 м**

Дифференциал переключения: **±1°C**

Температура окружающей среды: **-5-50 °С**

Защитный корпус: **IP20**

Материал корпуса: **огнезащитный пластик**



Отсканируйте QR-code для получения большей информации по приобретенному устройству

МЕСТО УСТАНОВКИ

⚠ Если терморегулятор используется с датчиком воздуха, то его не рекомендуется устанавливать в не защищенных от внешнего воздействия местах. Прямой солнечный свет, окна, дверной поток воздуха и батареи отопления негативно влияют на работу терморегулятора.

УСТАНОВКА ДАТЧИКА ПОЛА

Датчик пола должен быть помещен в монтажную трубку, которая укладывается в пол; трубку необходимо разместить как можно ближе к поверхности пола. В случае необходимости можно укоротить или удлинить кабель датчика пола, сделав следующее:

- отрежьте кабель на расстоянии не менее 10 см. от клеммы подсоединения датчика пола к терморегулятору;
- укоротите или удлините кабель;
- к окончанию кабеля присоедините кабель с клеммой.

Кабель датчика может быть удлинен до 50 м с помощью силового кабеля с сечением жилы не менее 0,5 мм.

УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Терморегулятор имеет диапазон от +5 °С до +40 °С. Когда включен нагрев, светодиод горит красным цветом. Когда выключен – зеленым. За счет регулировочного колесика установите нужную Вам температуру. Когда температура нагревательного элемента достигнет установленной на терморегуляторе температуры, устройство перейдет в режим ожидания (зеленый светодиод), пока температура нагревательного элемента не опустится ниже 2 °С. После чего терморегулятор опять включит нагрузку на нагревательный элемент.

УСТАНОВКА НУЖНОГО ДАТЧИКА

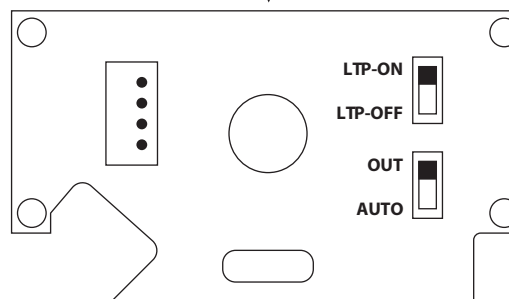
На заводе установлена работа терморегулятора по двум датчикам (воздуха и пола). Для того чтобы пользоваться только датчиком воздуха, отсоедините датчик пола.

Для того чтобы пользоваться только датчиком пола, сделайте следующее:

1. Снимите лицевую панель терморегулятора.
2. Далее Вы увидите 3 перемычки – J1, J2, J3.
3. С помощью перестановки перемычек, вы сможете включить или отключить температурный датчик.

Датчик	J1	J2	J3
Вкл. встроенный датчик.	Вкл.	Вкл.	Выкл.
Вкл. датчик пола.	Выкл.	Выкл.	Вкл.
Вкл. оба датчика.	Вкл.	Вкл.	Выкл.

⚠ Только для терморегуляторов версии v1.28



ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ (по умолчанию выключено)

LTP-ON включить данную функцию

LTP-OFF выключить данную функцию

Сначала снимите переднюю крышку, затем откройте панель терморегулятора, чтобы открыть переключатель функции защиты от замерзания.

В выключенном состоянии терморегулятор автоматически включит нагреватель при комнатной температуре ниже 5 °С.

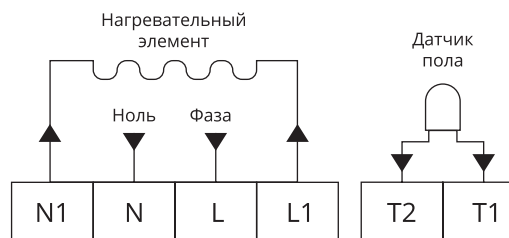
При комнатной температуре выше 5 °С термостат автоматически выключит нагреватель.

РЕЖИМ ДАТЧИКА (по умолчанию – автоматический режим)

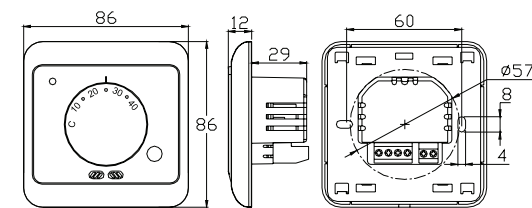
1. **Внешний режим:** Как показано выше, установите переключатель в верхнее положение (**OUT**), подключите внешний датчик, терморегулятор будет работать во внешнем режиме.
2. **Автоматический режим:** Когда вы не подключаете внешний датчик, он работает в режиме встроенного датчика. Автоматический режим — это сочетание внутреннего и внешнего режимов. Встроенный сенсор контролирует температуру, внешний сенсор для защиты от высоких температур.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ⓘ Схема подключения изображена на задней панели Вашего терморегулятора.

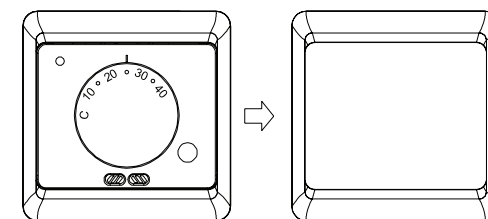


РАЗМЕРЫ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

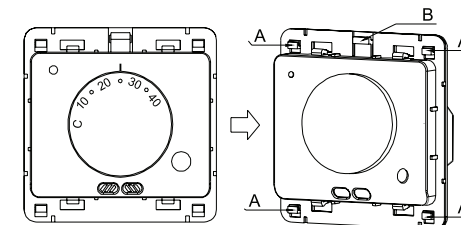


Размеры терморегулятора указаны в миллиметрах

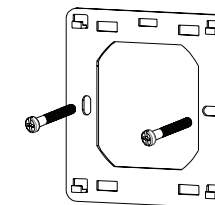
МОНТАЖ



1. Отсоедините внешнюю рамку от терморегулятора, потянув её на себя.



2. Отсоедините металлическую планку от терморегулятора, отщелкнув защелку сверху терморегулятора и потянув металлическую планку вниз.



3. Закрепите металлическую планку на монтажной коробке.

ⓘ Терморегулятор собирается в обратной последовательности.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- ① **Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи.**

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, при условии выполнения указаний по установке 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.

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия и штампа продавца.

⚠ **Гарантия не распространяется:**

- На неисправности, которые вызваны неправильным подключением (установкой), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.
- На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т.п.
- На внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель терморегулятора SET

Дата продажи:

Серийный номер изделия:

Подпись и печать продавца:

Подпись покупателя:

Монтаж произвел:

Прибор установлен по адресу:

- ① При наступлении гарантийного случая обращаться по месту приобретения.

Производитель: NANJING CODEAL CORP., LTD. Юр.
адрес: 378, EAST ZHONGSHAN ROAD, NANJING, 210002,
CHINA /tel.: 0086 25 84526184 /fax: 0086 25 84537179