

**Электронный цифровой
комнатный беспроводной
термостат с недельным
программированием**



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Внимательно прочитайте перед монтажом и эксплуатацией



1. Описание	3
2. Технические параметры	4
3. Настройка параметров	8
4. Схема подключения	11
5. Габаритные размеры	11
6. Монтаж	12

Производитель сохраняет за собой право на внесение технических изменений или модернизацию изделий в любое время без предварительного уведомления, с сохранением основных технических характеристик.

Наряду с приведенными в паспорте указаниями по применению материалов при проведении работ следует руководствоваться соответствующими СП (СНиП) и инструкциями.

Техническое описание не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ.

Электронный цифровой комнатный беспроводной термостат с недельным программированием и приёмником предназначен для поддержания заданной температуры в помещении путём управления оборудованием или отдельными элементами климатических систем. Настенный монтаж.

1. ОПИСАНИЕ

- ЖК-дисплей с хорошо читаемой информацией при фоновом освещении;
- Простое подключение термостат и приёмник;
- Пять кнопок упрощают его использование;
- Программируются 4 периода времени на каждый день;
- На дисплее отображается фактическая и заданная температуры и время;
- Отображение температуры в градусах Цельсия;
- Термостат поставляется с настенной рамкой, основанием и очень компактным приемником (для настенного монтажа).



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Питание термостата: 2 батарейки типа ААА

Резервное хранилище: энергонезависимая память EEPROM

Питание приемника: АС 230 В, 50 Гц

Максимальное напряжение / резистивная(индуктивная) нагрузка:
250 В переменного тока/10(3) А.

Частота радиоканала: 868 МГц

Выбор канала: Сопряжение термостата и приемника.

Программирование: 7 дней, по 4 периода в день.

Контакты переключателя приемника: NO и NC.

Диапазон регулирования температуры: 5°C до 35°C с шагом 0,5°C.

Точность измерения: +/- 0,5°C

Размеры термостата: для настенного монтажа, 112*86*22.7 ММ

Размеры приемника: для настенного монтажа, 86* 86*23 мм

Цвет: белый

Степень защиты IP: 20.

Сертификация: EAC





Настройка программы

Длительное нажатие кнопки P позволяет перейти к настройке режима программы. День недели фиксирован с понедельника по воскресенье (1~7), в каждом дне можно задать до 4 периодов (1~ 4). Каждое нажатие кнопки P позволяет перейти к настройке следующего элемента.

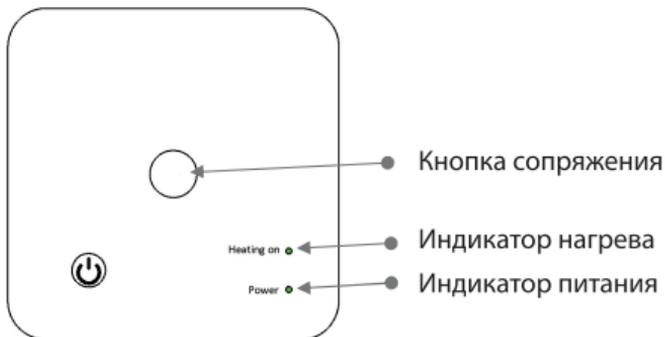
Время и температуру для каждого периода можно задать следующим образом.

- 1). Нажмите кнопку P и удерживайте в течение 3 секунд, индикатор времени мигнет, измените значение с помощью кнопок + или - . (каждое нажатие изменяет время на 15 минут);
- 2) Нажмите кнопку P, индикатор температуры мигнет, измените температуру с помощью кнопок + или - .
- 3). Нажмите кнопку P, чтобы перейти к следующему периоду.
- 4). Остальные настройки периода выполняются аналогичным образом.

	Понедельник - Пятница				Суббота				Воскресенье			
Период	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Время	6:30	8:00	18:00	22:00	8:00	10:00	18:00	23:00	9:00	12:00	19:00	0:00
Темпер.	21°C	18°C	21°C	16°C	21°C	21°C	21°C	16°C	23°C	21°C	16°C	21°C

Установка времени

- Нажмите и удерживайте кнопку M около 3 секунд. На дисплее отобразятся минуты (вверху слева на дисплее) мигает.
- Измените это значение с помощью кнопок + или -.
- Нажмите кнопку M для настройки часов. Индикатор часов (вверху слева на дисплее) мигает.
- Измените значение с помощью кнопок + и -.
- Нажмите кнопку M для настройки дня недели. На дисплее (вверху слева на дисплее) будет мигать число дня недели.
- Измените значение дня недели с помощью кнопок + или -.
Используйте 1 - Понедельник, 2 Вторник, 3 Среда, 4 - Четверг, 5 - в пятницу, 6 - Суббота и 7 - Воскресенье.





Обычно термостат и приёмник подключаются на заводе-изготовителе, в противном случае вы можете выполнить сопряжение, следуя приведенным ниже шагам:

- 1) Нажмите и удерживайте кнопку кодового сопряжения на ресивере до тех пор, пока индикатор нагрева не начнет быстро мигать.
- 2) Выключите термостат и долго нажимайте кнопку "M", пока на экране не появится код, затем снова нажмите кнопку "+". Подождите некоторое время, индикатор нагрева перестанет мигать. Сопряжение завершено.

3. НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

Выключите термостат, нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ на 5 секунд, чтобы перейти на страницу настроек. При каждом нажатии кнопки ВКЛ/ВЫКЛ происходит переход к настройке следующего параметра.

Настройка	Описание	Диапазон	Значение по умолчанию
01	Калибровка датчика воздуха	-8 °C – 8 °C	0 °C
02	Установка максимальной температуры	5 °C – 35 °C	35 °C
03	Установка минимальной температуры	5 °C – 35 °C	5 °C
05	Температура защиты от замерзания	0 – 15 0C	5 °C
09	Гистерезис	0 – 3 °C	5 °C
11	Блокировка	0: ВЫКЛ, 1:ВКЛ	0
13	Время включения режима проветривания	2-30мин	15мин
14	Снижение температуры режима проветривания	2.3.4 °C	2 °C
15	Время выключения режима проветривания	10-60мин	30мин
17	Сброс к заводским настройкам	1: Да, затем нажмите кнопку ВКЛ/ ВЫКЛ в течение 5секунд до перезапуска термостата.	0
18	Версия программного обеспечения	Только для чтения	
19	Версия программного обеспечения	Только для чтения	



Дополнительное описание настроек:

Настройка 01 –используется для калибровки температуры в помещении при необходимости. Например, если фактическая температура в помещении 21,5°C, но термостат показывает 23°C, вы можете установить это значение равным -1,5 для калибровки.

Настройка 02/03 – Максимальная и минимальная температура. Ограничение: Эта функция позволяет ограничить использование режимов повышения и понижения температуры вращая рукоятку.

Настройка 05 – Защита от понижения температуры: Это температура, поддерживаемая, когда термостат находится в режиме защиты от замерзания. Если температура в помещении ниже 5°C (настраивается), термостат включит нагревательный прибор до достижения комнатной температуры 5°C (настраивается).

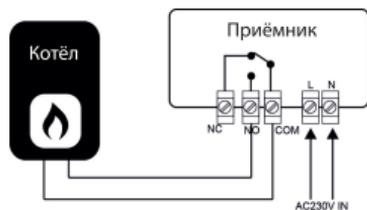
Настройка 09 – Гистерезис переключения: позволяет увеличить дифференциал переключения термостата. Значение по умолчанию равно 0°C, что означает, что при установленной температуре 20°C термостат включит нагрев при температуре 19,5°C и выключит при температуре 20,5°C. При разнице в 0,5°C нагрев включается при температуре 19°C и выключается при температуре 21°C.

Настройка 11 – используется для блокировки клавиш. При блокировке необходимо нажимать кнопку M в течение 5 секунд для разблокировки.

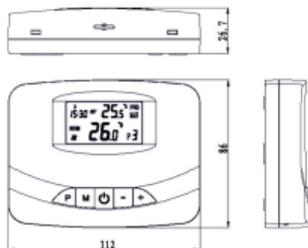
Настройка 13 - Время настройки для определения понижения температуры в помещении в диапазоне от 2 до 15 минут (по умолчанию установлено значение 15 минут).

Настройка 14 - Время определения понижения температуры в течение периода определения. Значение в диапазоне от 2 до 4°C (по умолчанию установлено значение 2°C).

Настройка 15 - Выбор времени для выхода из режима проветривания. Настройка в диапазоне от 10 до 60 минут (по умолчанию установлено значение 30 минут).



4. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



5. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Термостат

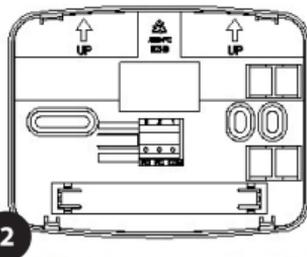


6. МОНТАЖ

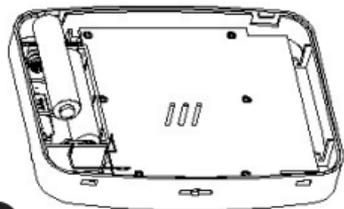
Способ монтажа термостата к стене:



Откройте переднюю крышку термостата. С помощью небольшой отвертки слегка ослабьте винт, расположенный у основания корпуса приёмника. Затем вы можете аккуратно отделить переднюю панель от задней панели;

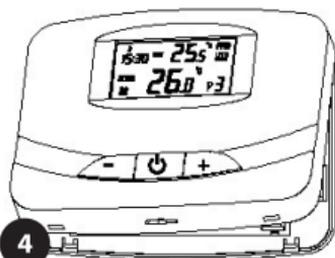


Закрепите заднюю стенку на стене с помощью прилагаемых винтов



3

Вставьте батарейки



4

Установите переднюю крышку

Настольный монтаж

