

Электронный цифровой  
комнатный термостат



## Инструкция по монтажу и эксплуатации



Внимательно прочитайте перед монтажом и эксплуатацией

[www.wester.su](http://www.wester.su)



1. Описание	3
2. Технические параметры	4
3. Настройка параметров	5
4. Электрическая схема	9
5. Монтаж	9
6. Гарантийные обязательства	11

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 термостат 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;
- Регулирующая рукоятка упрощает использование, нажмите кнопку, чтобы включить / выключить термостат, поверните влево / вправо, чтобы отрегулировать значения;
- Непрограммируемый;
- Функция проветривания;
- На дисплее отображается фактическая и заданная температуры;
- Отображение температуры в градусах Цельсия.



## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Питание: щелочные батарейки (2 x AAA 1,5В);

Энергонезависимая память: EEPROM

Максимальная резистивная нагрузка: 0,5 А

Контакты реле: NO и NC

Диапазон регулирования температуры: 5 - 35 °С, с шагом 0,5 °С

Точность измерения: +/- 0,5°С

Датчик: NTC 10кОм

Температура окружающей среды: 0 - 50 °С

Максимальная влажность: 85%

Цвет: белый

Размеры термостата: для настенного монтажа, 135 мм x 87,5 мм x 23,2 мм.

Степень защиты: IP20

Сертификация: EAC

### 3. НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

Нажмите рукоятку, чтобы выключить термостат, нажмите и удерживайте рукоятку, чтобы перейти на страницу настройки параметров, при каждом нажатии кнопки будет осуществляться переход к следующей настройке. Поверните ручку влево или вправо, чтобы изменить значение настройки. После настройки дождитесь выключения подсветки, чтобы выйти.



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	5 °C – 15 °C —: ВЫКЛ	5 °C
09	Гистерезис	0 – 3 °C	5 °C
10	Экран	0: Фактическая темпер. 1:Заданная темпер.	0 ВЫКЛ
11	Блокировка	0: ВЫКЛ, 1:ВКЛ	0
13	Время включения режима проветривания	2-30мин	2 °C
14	Снижение температуры режима проветривания	2.3.4 °C	30мин
15	Время выключения режима проветривания	10-60мин	0
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 10** - используется для вывода фактической или заданной температуры на экран;



**Настройка 11** - используется для блокировки клавиш. При блокировке необходимо нажимать на рукоятку в течение 5 секунд для разблокировки.

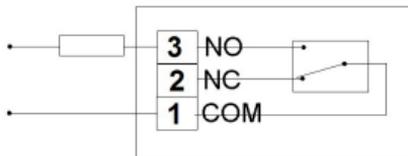


**Настройка 13** - Время настройки для определения понижения температуры в помещении в диапазоне от 2 до 15 минут (по умолчанию установлено значение 15 минут).

**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. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



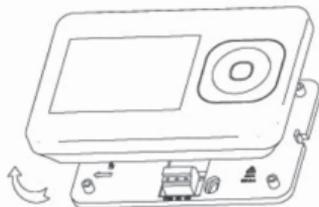
## 5. МОНТАЖ

### Настенный монтаж термостата:

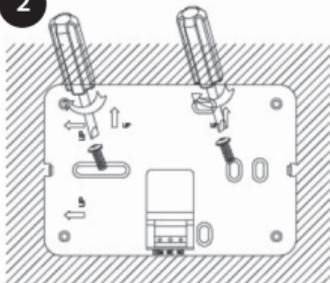
1. Аккуратно отделите переднюю часть термостата от задней панели.
2. Отметьте две точки для отверстий на стене, используя заднюю панель в качестве шаблона для позиционирования. Надежно прикрутите заднюю панель термостата к стене.
3. Снимите крышку батарейного отсека и вставьте батарейки.
4. Подключите провода к клеммам
5. Закрепите переднюю часть термостата обратно на задней панели термостата.



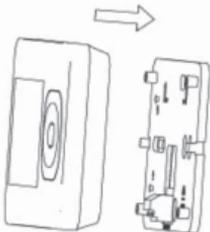
1



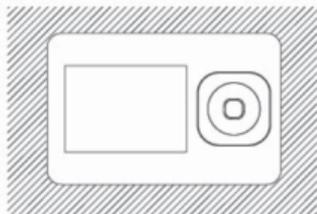
2



3



4



## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие данного оборудования требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 2 год со дня продажи

Гарантия распространяется на все дефекты возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

Срок службы термостатов при соблюдении рабочих диапазонов согласно инструкции по монтажу и эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с даты продажи, указанной в отгрузочных документах.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

Импортер:

ООО «ТД Импульс»

+7(495) 419-33-27

143422, Россия, Московская область, г. Красногорск,  
с. Петрово-Дальнее, ул. Промышленная, 3 стр. 7

