

Электронный цифровой  
комнатный термостат с  
недельным  
программированием



## Инструкция по монтажу и эксплуатации



**RT66**

Внимательно прочитайте перед монтажом и эксплуатацией

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



1. Описание	3
2. Технические параметры	4
3. Настройка параметров	7
4. Схема электрическая	10
5. Монтаж	11
6. Гарантийные обязательства	14

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 с недельным программированием предназначен для поддержания заданной температуры в помещении путём управления оборудованием или отдельными элементами климатических систем. Встраиваемый, с возможностью подключения внешнего датчика.

## 1. ОПИСАНИЕ

- Современный дизайн с ЖК-дисплеем и с сенсорным управлением;
- Настраиваемый экономичный режим, ручной режим и режим работы по программе. управление режимами;
- Программа на 7 дней (4 периода в день);
- Индикация фактической и заданной температуры;
- Функция проветривания;
- Функция блокировки;
- Защита от замерзания;
- Сертификат ЕАС.



## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Питание термостата: AC 230 В, 50 Гц;

Максимальное резистивная(индуктивная) нагрузка: 3 (1) А;

Контакты переключателя приемника: NO и NC;

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

Температура окружающей среды: 0 °С - 50 °С;

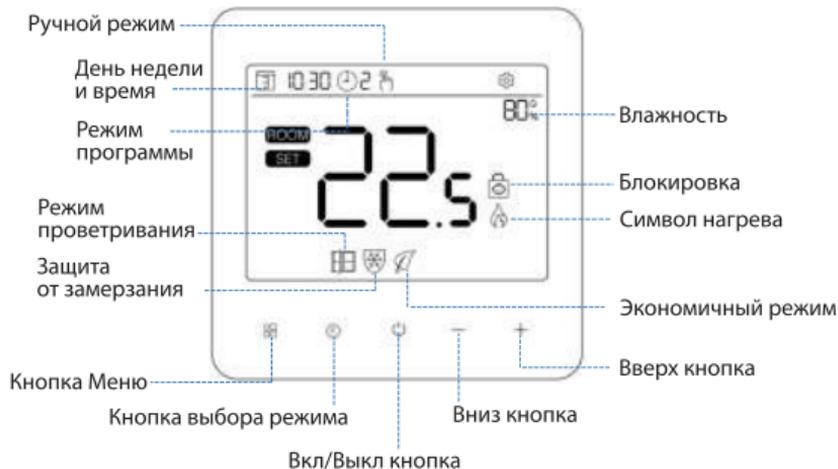
Максимальная влажность: 85%;

Датчик температуры: NTC 3950, 10 кОм при 25 °С

Степень защиты IP: 20.

Сертификация: EAC

## Экран и управление





## Блокировка

Чтобы заблокировать кнопки, обратитесь к меню 11 настройки параметров. Вы можете одновременно долго нажимать кнопки + и -, чтобы разблокировать его для временной настройки.

## Выбор режима

Нажмите кнопку  для выбора ручного режима  Экономичного режима  Режимы программы 

## Установка времени, дня недели и настройка программы

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, установите часы (минуты-час-День недели), нажимая кнопки «+» и «-», при каждом нажатии кнопки  будет осуществляться переход к следующему пункту настройки

## Настройка программы

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, чтобы перейти к настройке программы.  Настройте расписание (День недели-Период-Время начала-Температура), нажав кнопки «+» или «-». Каждое нажатие кнопки  приводит к переходу к настройке следующего периода.

## Расписание

Период	1		2		3		4	
	Время	Темпер	Время	Темпер	Время	Темпер	Время	Темпер
Пн.-Пт.	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
Сб.	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
Воскр.	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

## 3. НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

Выключите термостат, нажмите и удерживайте кнопку  в течении 6 секунд для входа в меню настройки параметров. Каждое нажатие кнопки  приводит к переходу к следующей настройке параметра. Отрегулируйте значение, нажав кнопки «+» или «-».

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



Настройка	Описание	Диапазон	Значение по умолчанию
04	Выбор датчика	0: Встроенный 1: внешний 2: Встроенный и внешний 3: Встроенный или внешний	0
05	Температура защиты от замерзания	5 °С – 15 °С —: ВЫКЛ	5 °С
09	Гистерезис	0 – 3 °С	5 °С
11	Блокировка	1: Заблокировано 0: Разблокировано	0
12	Режим проветривания	ВКЛ/ ВЫКЛ	ВЫКЛ
13	Время включения режима проветривания	2-30мин	15мин
14	Снижение температуры режима проветривания	2,3,4 °С	2 °С
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	
32	Яркость экрана	0-100%	5

### **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 04** – Выбор датчика: С помощью этого термостата вы можете выбрать, какой датчик следует использовать. Вы можете выбрать только температуру воздуха, температуру внешнего датчика или обе температуры. При включении обоих датчиков внешний датчик используется в качестве датчика ограничения температуры и может использоваться для предотвращения перегрева пола.

**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 кнопок управления.

**Настройка 12** – При активации функции, система автоматически отключит нагрев при обнаружении резкого понижения температуры в помещении (по умолчанию на 2°C за 15 минут). Обычно это происходит, когда окно или дверь открываются без выключения нагревательного устройства.



## 5. МОНТАЖ

### РЕКОМЕНДАЦИИ

*Установите термостат на уровне глаз.*

*Внимательно прочтите инструкцию, чтобы получить максимальную отдачу от нашего продукта.*



#### **ВНИМАНИЕ!**

*Не устанавливайте устройство вблизи прямых источников тепла, так как это повлияет на функциональность.*

*Не нажимайте сильно на рукоятку, так как это может привести к механическому повреждению.*

*Не устанавливайте устройство вблизи прямых источников тепла, так как это повлияет на функциональность.*

*Не нажимайте сильно на ЖК-экран и кнопки, так как это может привести к механическому повреждению.*



### Термостат предназначен для настенного монтажа.

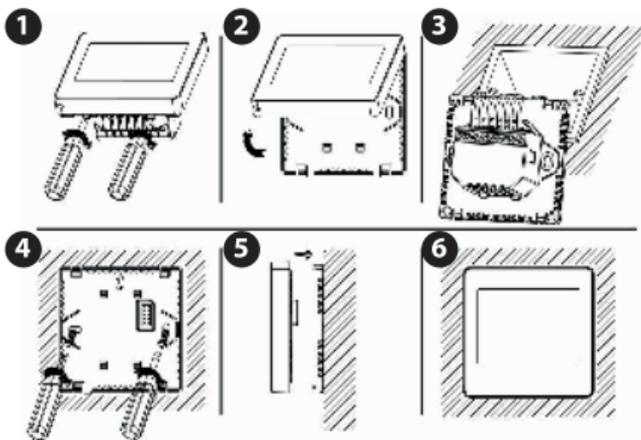
Шаг 1. Аккуратно отделите переднюю часть термостата от задней панели, нажав на защёлки, вставив плоское жало отвёртки в пазы на нижней поверхности термостата;

Шаг 2. Поместите переднюю часть термостата в безопасное место;

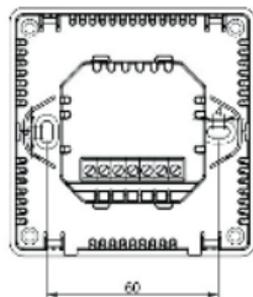
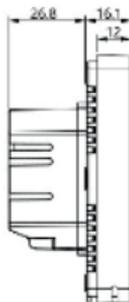
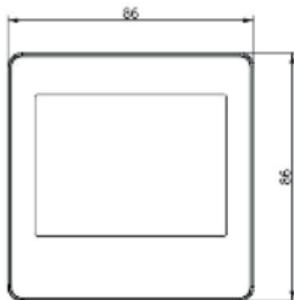
Шаг 3: Подключите термостат, как показано на схеме;

Шаг 4. Надежно прикрутите заднюю панель термостата к задней стене;

Шаг 5. Закрепите переднюю часть термостата обратно к задней панели термостата.



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

