

Электронный цифровой
комнатный термостат
с недельным
программированием



Инструкция по монтажу и эксплуатации



RT07P

Внимательно прочитайте перед монтажом и эксплуатацией



1. Описание	3
2. Технические параметры	4
3. Экран и органы управления	5
4. Настройка параметров	7
5. Электрическая схема	11
6. Монтаж	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 с недельным программированием предназначен для поддержания заданной температуры в помещении путём управления оборудованием или отдельными элементами климатических систем. Встраиваемый монтаж.

1. ОПИСАНИЕ

- ЖК-дисплей с сенсорным управлением
- Подсветка экрана
- Программируемый и ручной режим управления
- Возможность подключения внешнего датчика температуры
- Программа на 7 дней (4 периода в день)
- Индикация фактической или заданной температуры
- Функция проветривания
- Функция блокировки кнопок
- Функция защиты от замерзания
- Сертификация EAC



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Питание: 220В, 50Гц

Максимальная резистивная(индуктивная)нагрузка: 3(1) А.

Программирование: 7 дней, по 4 периода в день.

Контакты реле: NO и NC.

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

Точность измерения: +/- 0,5°C

Датчик: NTC 10кОм

Температура окружающей среды: 0-50 0C

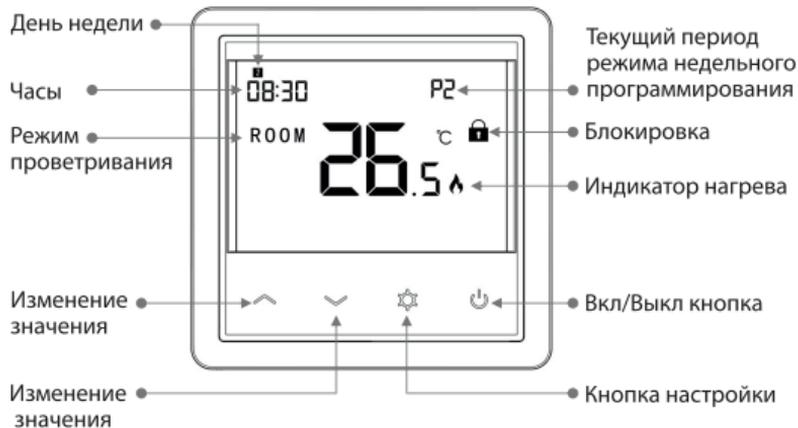
Максимальная влажность: 85%

Цвет: белый

Степень защиты IP: 30.

Сертификация: EAC

3. ЭКРАН ТЕРМОСТАТА И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ





Установка времени, дня недели и настройка программы

При активном режиме, нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, установите часы (Мин-час-День недели), нажимая кнопки  или  При нажатии кнопки  переход к следующей настройке. После завершения настройки часов нажмите кнопку  чтобы перейти к настройке программы расписания. Установите расписание (День недели-Период-Время начала-Температура), нажимая кнопку  или , нажимая кнопку  переход 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

4. НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

Выключите термостат, нажмите и удерживайте  и  в течении 5 секунд для входа в 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 встроенного датчика	-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
04	Выбор датчика	0: встроенный 1: внешний 2: встроенный и внешний 3: встроенный или внешний	0
05	Температура защиты от замерзания	5 °C ~ 15 °C	5 °C
06	Калибровка внешнего датчика	-8 °C ~ 8 °C	0
07	Вывод на дисплей температуры внешнего датчика.	Read Only	

Настройка	Описание	Диапазон	Значение по умолчанию
08	Вывод на дисплей температуры внешнего датчика.	10 ~35 °С	32 °С
09	Гистерезис	0 ~3 °С	0 °С
11	Блокировка кнопок	1: Lock 0: Unlock	0
12	Режим проветривания	1: ON 0: OFF	OFF
13	Включение режима проветривания по времени	2-3 мин	15 мин
14	Включение режима проветривания по температуре	2-4 °С	2-4 °С
15	Выключение режима проветривания по времени	10-60 мин	
17	Сброс к заводским настройкам	rE(Yes)	
18	Версия программного обеспечения		

Примечания: Функции 06, 07,08 будет доступны при включении в настройке 04 внешнего датчика.

Дополнительное описание настроек:

Функция 01 – Эта функция используется для калибровки температуры встроенного датчика при необходимости.

Функция 02/03 – Максимальная и минимальная температура. Ограничение: Эта функция позволяет ограничить использование кнопок управления со стрелками для увеличения и уменьшения температуры.

Функция 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.

Функция 05 – Температура защиты от замерзания: это температура, поддерживаемая, когда термостат находится в режиме защиты от замерзания. Диапазон значений составляет 05 - 15°C. Значение по умолчанию равно 5°C.

Функция 06 – Функция используется для калибровки температуры внешнего датчика при необходимости.

Функция 07 – Если функция 04 выбрана для использования как внутреннего, так и внешнего датчика, то здесь вы можете прочитать значение внешнего датчика.

Функция 08 - Ограничение температуры пола (перегрева): Эта функция доступна, если для функции 04 установлено значение 02. Вы можете установить предельную температуру пола в диапазоне 10–35°C (по умолчанию - 32°C).

Примечание: Для управления электрическим подогревом пола НЕЛЬЗЯ использовать только внутренний датчик. Следует использовать внешний датчик или оба датчика.



Функция 09 - Дифференциал переключения: Эта функция 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.

Функция 11 – Эта функция используется для блокировки кнопок. При блокировке одновременно нажмите и удерживайте кнопки \wedge и \vee , а также чтобы разблокировать замок.

Функция 12 – Эта функция позволяет экономить электроэнергию. Если включить функцию проветривания, система автоматически прекратит обогрев 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.

Устройство вернется к предыдущему режиму работы через 30 минут, после чего символ  исчезнет. Нажатие любой кнопки приведет к выходу из режима проветривания в течение периода отключения нагрева.

Функция 13 – Время включения режима проветривания для определения перепада температуры в помещении в диапазоне от 2 до 15 минут (по умолчанию установлено значение 15 минут).

Функция 14 – Температура включения режима проветривания при перепаде температуры в течение периода обнаружения. Настройка в диапазоне 2-4°C (по умолчанию - 2°C).

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

5. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

Схема подключения к приводу с 3-поз. управлением:

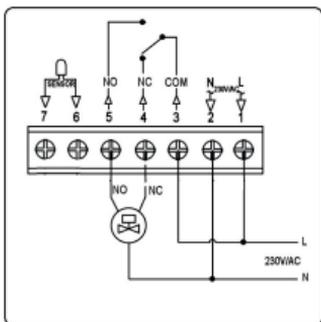
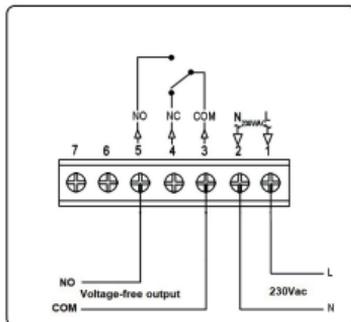


Схема подключения к котлу:



6. 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.

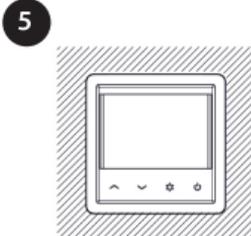
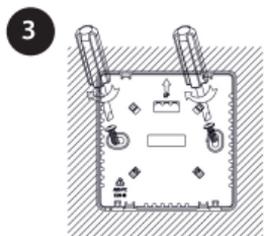
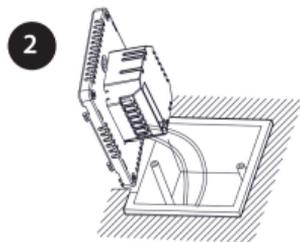
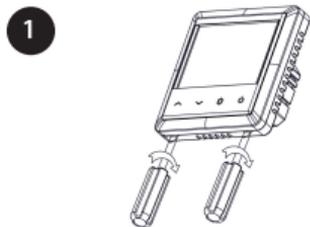
Не нажимайте сильно на ЖК-экран и кнопки, так как это может привести к механическому повреждению.

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.

Монтаж термостата:

1. Аккуратно отделите переднюю часть термостата от задней панели, нажав на защёлки, вставив плоское жало отвёртки в пазы на нижней поверхности термостата.
2. Поместите переднюю часть термостата в безопасное место. Отключите термостат, как показано на рис. 2.
3. Надежно прикрутите заднюю панель термостата к задней стене. рис.3
4. Закрепите переднюю часть термостата обратно к задней панели термостата.





Размеры:

