

# Пульт управления RC-1

Применение: нагрев/охлаждение, управление 3-х скоростным вентилятором.

## Инструкция по установке и эксплуатации

### Спецификация:

Напряжение сети.....	100~240В 50/60Гц
Максимальный ток вентилятора.....	2А
Максимальный ток клапана.....	2А
Диапазон устанавливаемой температуры.....	5°C to 35°C
Габариты.....	88мм×88мм×44мм

### ОСОБЕННОСТИ:

- Большой ЖК - дисплей с подсветкой
- Регулировка температуры с помощью больших кнопок вверх-вниз
- Поддержание температуры воздуха в пределах заданного значения в 1 градус.
- Постоянное сохранение пользовательских настроек при отключении питания, батареи не требуются
- Встроенный датчик температуры воздуха
- Возможность подключения внешнего датчика температуры

### ФУНКЦИИ

#### Кнопки и переключатели пульта

- ① Дисплей
- ② Кнопка включения / выключения питания
- ③ Кнопка выбора скорости вентилятора
- ④ Кнопка выбора режимов нагрев/охлаждение
- ⑤ Кнопка увеличения температуры воздуха
- ⑥ Кнопка уменьшения температуры воздуха

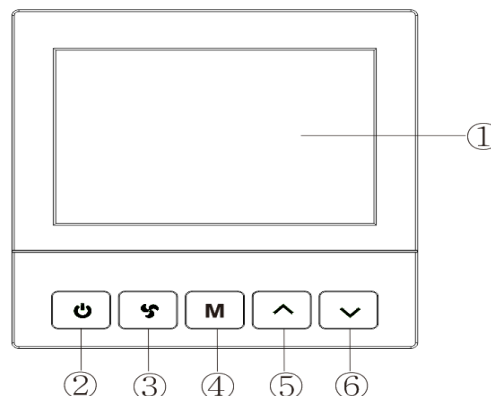


Рис 1

#### Дисплей

- (1) Состояние скорости вентилятора (ВЫСОКАЯ, СРЕДНЯЯ, НИЗКАЯ)
- (2) Режим охлаждения / нагрева
- (3) Режим нагрева
- (4) Режим охлаждения
- (5) Вентилятор включен
- (6) Режим сон
- (7) Температура воздуха

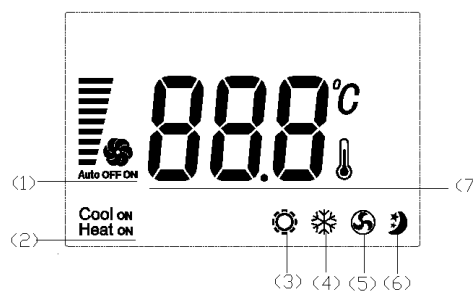
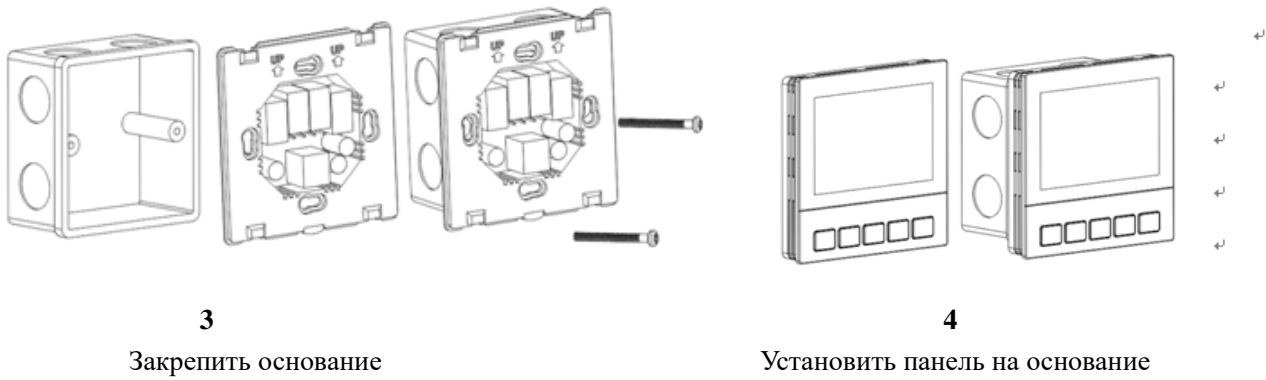
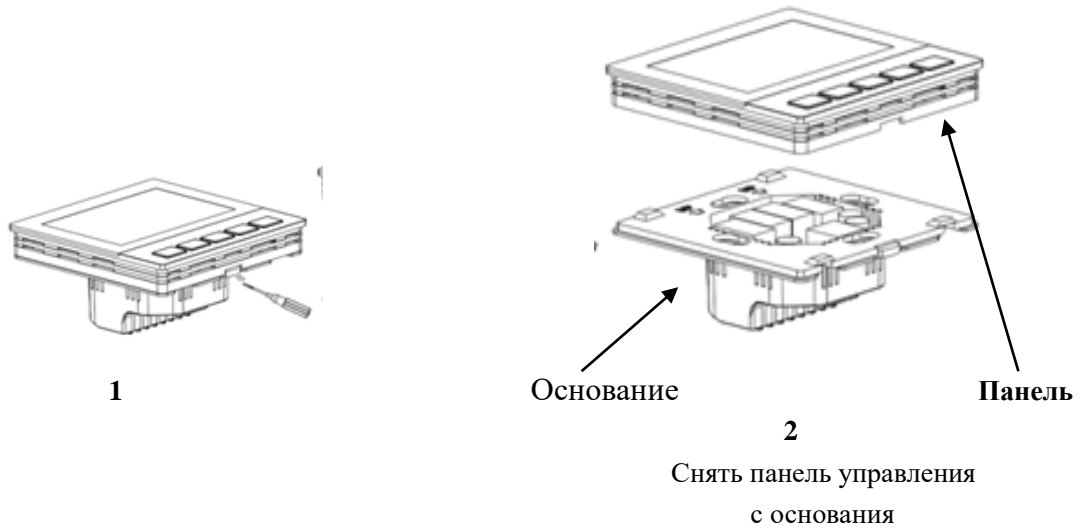


Рис 2

## МОНТАЖ



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

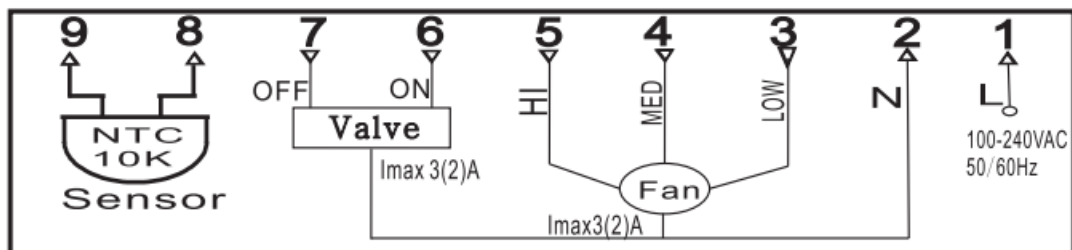


Рис 3

## РАБОТА ТЕРМОСТАТА



---

Включите термостат.

### Работа вентилятора

Нажать  выбрать скорость вентилятора Высокая /Средняя /Низкая/Авто.



### Sleep mode

Нажатие и удержание кнопки 5сек.  запустит спящий режим .


## КОНФИГУРАЦИЯ РАБОТЫ







---

Меню конфигурации позволяет настроить определенные рабочие характеристики пульта управления в соответствии с системой или личными требованиями.

Для входа в меню конфигурации выключите термостат и удерживая кнопку **M** более 4 секунд, войдите в настройки пункта меню конфигурации, и появится первый пункт меню конфигурации. нажмите кнопку  или , чтобы перейти к следующему пункту. Нажмите и кнопку **M**, чтобы выбрать пункт настройки конфигурации.

Чтобы выйти из меню конфигурации и вернуться к нормальной работе, выключите термостат и снова включите его. Если в течение 30 секунд не будет нажато ни одной клавиши, пульт будет выключен.

Чтобы вернуться к заводским настройкам по умолчанию, нажимайте кнопку  более 3 секунд. На дисплее 3 раза мигнет надпись “DEF”, указывающая на то, что все настройки конфигурации вернулись к заводским настройкам по умолчанию.

Пункт	Кнопка	Отображение (по умолчанию)	Нажать “▲”, “▼” для настройки	Описание
1	<b>M</b>	 (0)	-4—+4	Корректировка температурного датчика
2	<b>M</b>	 (35°C)	20°C—35°C	Максимальная задаваемая температура
3	<b>M</b>	 (5°C)	5°C—20°C	Минимальная задаваемая температура
4	<b>M</b>	 (rE)	rd/ rE	Память режима работы после отключения питания
5	<b>M</b>	 (OFF)	ON/OFF	Работа/остановка вентилятора после достижения заданной температуры
6	<b>M</b>	 (CH)	CO/CH	Выбор модели

### 1) Калибровка датчика температуры

На дисплее появится “Temp adjust” и его значение по умолчанию 0, мигающее в меню конфигурации. С помощью кнопок “▲”, “▼” можно откорректировать показания датчика температуры от **-4 до +4** градусов.

**2) Максимальная температура поддержания**

По умолчанию пульт управления может поддерживать температуру до 35°C значение можно уменьшить до 20°C с помощью кнопок “▲” и “▼”.

**3) Минимальная температура поддержания**

По умолчанию пульт управления может поддерживать температуру от 5°C значение можно увеличить до 20°C с помощью кнопок “▲” и “▼”.

**4) Память состояния режимов работы**

С помощью кнопок “▲” и “▼” можно выбрать режимы “re” и “rd”. Настройка по умолчанию “rd”. “re” означает, что термостат запомнит установки режимов работы после отключения питания сети 220В, и при последующей подаче питания на пульт он включит ранее заданные режимы работы. Со значением по умолчанию “rd” пульт будет оставаться в выключенном состоянии.

**5) Режим работы вентилятора**

Настройка по умолчанию “OFF” означает, что вентилятор не будет отключаться после достижения заданной температуры и продолжит работу. С помощью кнопок “▲” и “▼” можно изменить настройку на “OFF” в таком случае вентилятор будет отключаться при достижении заданной пользователем температуры.

**6) Выбор модели**

Эта функция обеспечивает выбор режима, настройка по умолчанию “CH” нагрев и охлаждение одновременно. С помощью кнопок “▲” и “▼” можно изменить на “CO” только охлаждение.

CO: Cooling only

CH: Cooling and heating both

**Встроенный или внешний датчик температуры.**

Пульт управления имеет встроенный датчик температуры, а также клеммы для подключения внешнего датчика температуры. При этом при подключении внешнего датчика температуры на дисплее будут отображаться только внешнего датчика температуры, показания встроенного не будут учитываться, до момента отключения внешнего.