



ROYAL[®]
CLIMA

**Проводной пульт
дистанционного
управления**

RCW-100

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы внимательно прочитайте
и сохраните данное руководство



СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ.....	4
КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИЯХ.....	4
НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ LCD ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА.....	5
НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ КНОПОК ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА.....	8
СПОСОБ МОНТАЖА	9
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ДУ	10
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ПУЛЬТА	11

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- В приведённой ниже таблице представлены обозначения, предупреждающие о внимательной и правильной эксплуатации, во избежание повреждений, нанесения ущерба имуществу.
- Внимательно ознакомьтесь с руководством, обозначениями и иконками.



ВНИМАНИЕ!

Знак, предупреждающий о риске наступления летального исхода или серьёзного повреждения из-за неправильной эксплуатации.



ОСТОРОЖНО

Знак, предупреждающий о повреждении или вреде собственности из-за неправильной эксплуатации.



ЗАПРЕЩЕНИЕ, с иллюстрацией.



ОБЯЗАТЕЛЬНО, с иллюстрацией.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Повреждение указывает на ситуацию, вызванную вредом, ожогом, поражением электрическим током, но не на госпитализацию.
2. Материальный ущерб – означает невозможность восстановления собственности или материала.



ВНИМАНИЕ!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ



Обязательно

Монтаж должен выполняться дилером или профессионалом. Пользователю запрещено выполнять монтаж самостоятельно, в противном случае, возможно поражение электрическим током или возникновение пожара.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ



Запрещено

Не распыляйте воспламеняемые жидкости на проводной пульт в противном случае, возможно возникновение пожара.

Не работайте с влажными руками. вода не должна попасть в проводной пульт, в противном случае, возможно поражение электрическим током.



Запрещено

Монтаж должен выполняться дилером или профессионалом. Пользователю запрещено выполнять монтаж самостоятельно, в противном случае, возможно поражение электрическим током или возникновение пожара.

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ

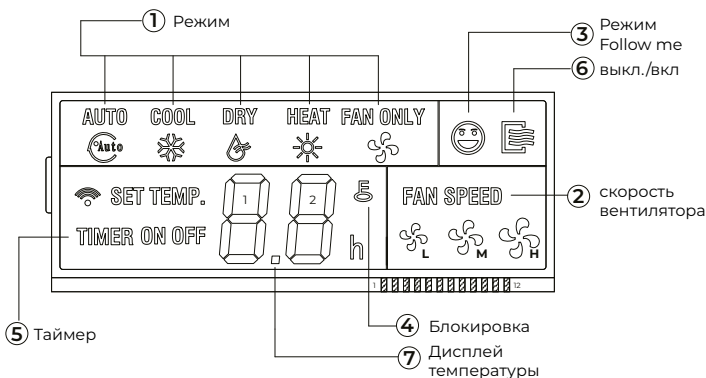
Основные рабочие условия проводного пульта следующие:

1. Напряжение источника питания: напряжение на входе 5 в постоянного тока.
2. Температура окружающего воздуха: от -15°C до $+430^{\circ}\text{C}$
3. Влажность окружающего воздуха: RH40%–RH90%.

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИЯХ

1. Режимы работы: охлаждение, обогрев, осушение, только вентилятор и автоматический.
2. Пределы установки температуры: 17°C ~ 30°C
3. Жидкокристаллический дисплей.
4. Функция автоматического перезапуска после пропадания и восстановления питания.
5. Функция установки адреса внутреннего блока. Работает не на всех моделях внутренних блоков, есть только на пультах с датой выпуска от 01/07/2017.

НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ LCD ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА



1. Дисплей режима

Для моделей только охлаждения режим обогрева не работает.

2. Дисплей таймеров

При активации таймеров показывает какой из таймеров активирован. Если активированы оба таймера, то оба таймера индицируются.

3. Дисплей FOLLOW ME

Показывает активацию данного режима.

4. Дисплей ON/OFF

Отображает иконку во включенном состоянии.

5. Дисплей скорости вентилятора

Отображает выбранную скорость.

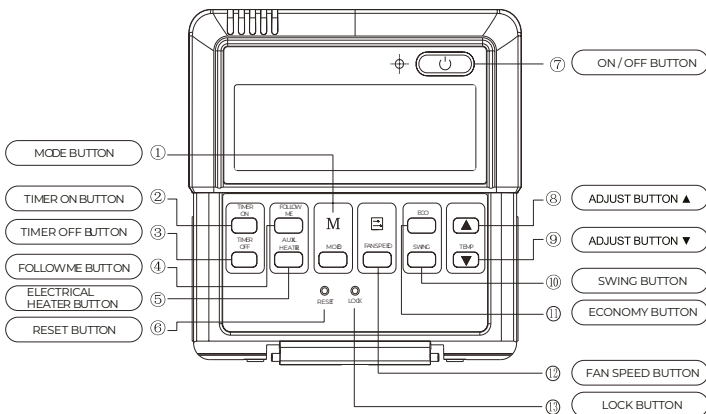
6. Дисплей блокировки

Отображает статус блокировки.

7. Дисплей температуры

Показывает установленную температуру, в режиме FAN не активен.

НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ КНОПОК ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА



1. Кнопка MODE

Используется для выбора режима, каждое нажатие меняет режим в следующем соответствии:



2. Кнопка TIMER ON

Нажмите эту кнопку для активации режима автоматического включения. Каждое нажатие изменяет время, через которое произойдёт включение на 30 минут. Если установка более 10 часов, то каждое нажатие изменяет время, через которое произойдёт включение на 1 час. Настройка 0.0 отменяет активацию таймера.

3. Кнопка TIMER OFF

Нажмите эту кнопку для активации режима автоматического включения. Каждое нажатие изменяет время, через которое произойдёт включение на 30 минут. Если установка более 10 часов, то каждое нажатие изменяет время, через которое произойдёт включение на 1 час. Настройка 0.0 отменяет активацию таймера.

4. Кнопка FOLLOW ME

В режимах COOL, HEAT, AUTO, при нажатии этой кнопки активируется данная функция. При активации этого режима показания комнатной температуры будут считываться с термистора, установленного в пульте.

5. Кнопка ELECTRICAL HEATER

Работает только в тех внутренних блоках, где установлен Auxiliary Electric Heater. Нажать для активации режима.

6. Кнопка RESET (скрытого типа)

Служит для сброса установок в начальные (заводские).

7. Кнопка ON/OFF

В выключенном состоянии, при нажатии на эту кнопку пульт включается, начинает светиться светодиод. Пульт передает ранее сделанные установки на внутренний блок. Во включенном состоянии, при нажатии на эту кнопку внутренний блок выключается, светодиод гаснет. Если были активированы TIMER ON/TIMER OFF, то при выключении эти установки будут отменены.

8. Кнопка увеличения установки температуры ADJUST ▲

Для установки необходимой температуры. Каждое нажатие увеличивает установку на 1 °C. При удержании кнопки в нажатом состоянии установка увеличивается на 1 °C каждые 0,5сек. Не активно в FAN.

9. Кнопка уменьшения установки температуры ADJUST ▼

Для установки необходимой температуры. Каждое нажатие уменьшает установку на 1 °C. При удержании кнопки в нажатом состоянии установка уменьшается на 1 °C каждые 0,5 сек. Не активно в FAN.

10. Кнопка VERTICAL SWING

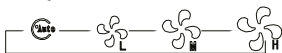
Для активации режима автоматического покачивания жалюзи.

11. Кнопка ECONOMICAL

Служит для активации режима ECONOMICAL, работает только на тех внутренних блоках поддерживающих эту функцию.

12. Кнопка FAN SPEED

Служит для выбора скорости вентилятора, каждое нажатие меняет режим в следующем соответствии:



13. Кнопка LOCK (скрытая)

Служит для блокировки клавиатуры пульта. При активации режима блокировки соответствующая иконка появляется на дисплее пульта

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА

1) Автоматический режим

1. Во включённом состоянии нажмите MODE, выберите AUTO.
2. Нажимайте ▲ и ▼ для настройки желаемой температуры.

ПРИМЕЧАНИЕ:

ECONOMICAL и установка скорости вентилятора работают. (на пультах с датой выпуска от 01/07/2017).

2) Режимы COOL, HEAT или FAN (охлаждение, обогрев или только вентилятор)

1. Во включённом состоянии нажмите MODE, выберите COOL, HEAT или FAN.
2. Нажимайте ▲ и ▼ для настройки желаемой температуры.
3. Нажимайте FAN SPEED для выбора желаемой скорости вентилятора.

3) Осушение

1. Во включённом состоянии нажмите MODE, выберите DRY.
2. Нажимайте ▲ и ▼ для настройки желаемой температуры.

ПРИМЕЧАНИЕ:

ECONOMICAL и установка скорости вентилятора не работают.

4) Работа с таймерами

Только таймер включения (TIMER ON).

1. Нажмите TIMER ON, это отобразится на дисплее. Также отобразится h. Нажмите TIMER ON для настройки. Каждое нажатие изменяет время, через которое произойдёт включение на 30 минут. Если установка более 10 часов, то каждое нажатие изменяет время, через которое произойдёт включение на 1 час. Настройка 0.0 отменяет активацию таймера. После прекращения нажатия на кнопки, через 0,5 сек пульт передаст команду на внутренний блок. Настройка завершена.

Только таймер выключения (TIMER OFF).

2. Нажмите TIMER OFF, это отобразится на дисплее. Также отобразится h. Нажмите TIMER OFF для настройки. Каждое нажатие изменяет

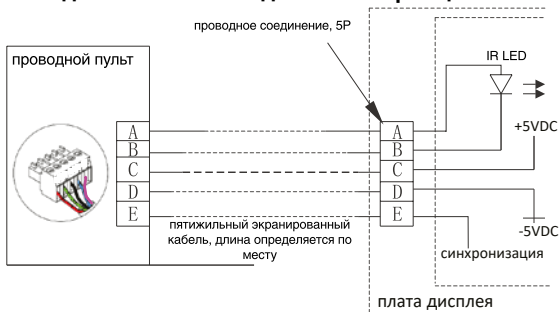
время, через которое произойдёт включение на 30 минут. Если установка более 10 часов, то каждое нажатие изменяет время, через которое произойдёт включение на 1 час. Настройка 0.0 отменяет активацию таймера. После прекращения нажатия на кнопки, через 0,5 сек пульт передаст команду на внутренний блок. Настройка завершена.

5) Режим установки адреса внутреннего блока (только для внутренних блоков VRF поколение от V4+)

1. Нажмите кнопку LOCK на 5сек. Для входа в режим установки адреса.
2. Показание температуры сменятся на цифры 00. Для установки других адресов изменяйте их при помощи кнопок ▲ и ▼. После выбора необходимого адреса нажмите FAN SPEED для присвоения выбранного адреса внутреннему блоку.
3. Процедура проверки установленного адреса, в режиме установки адреса нажмите кнопку MODE. При наличии цифрового дисплея на внутреннем блоке будет отображен его адрес. Если блок не имеет цифрового индикатора на дисплее, адрес будет отображён светодиода на дисплее (расшифровка в Service manual на необходимы блок).
4. При отсутствии нажатия на кнопку в течении 10 сек пульт выходит из режима установки адреса автоматически.

СПОСОБ МОНТАЖА

Метод выполнения соединения и принципиальная схема

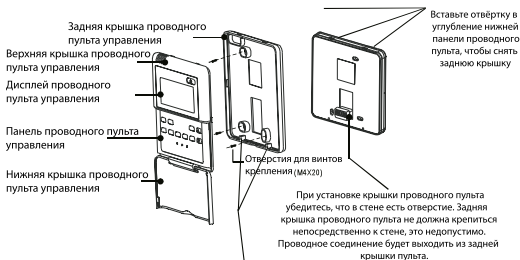
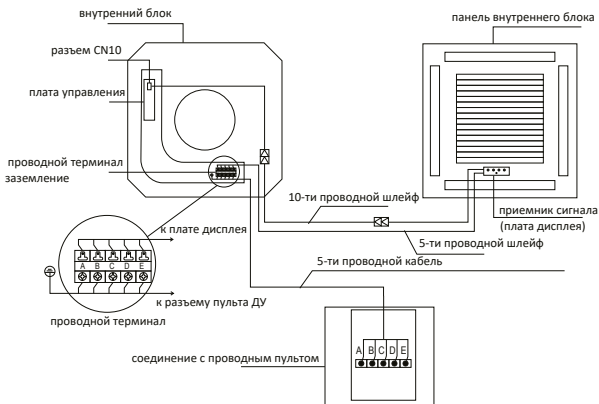


Пояснение по монтажу: При подключении проводного пульта используется кабель 5×0,5 мм², без экрана.

Максимальная длина кабеля не более 20 метров.

Кабель подключается к модулю с одной стороны, с другой стороны к пульту.

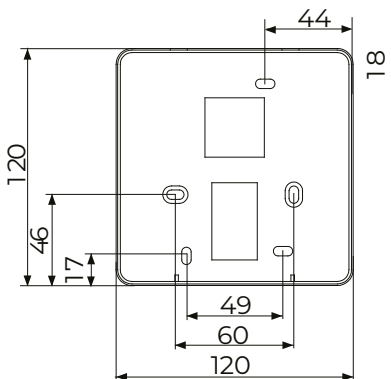
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ДУ (для примера указан блок кассетного типа)



При установке проводного пульта необходимо отрегулировать нижнюю часть его панели относительно задней крышки, которую сначала нужно закрепить и только потом вставить другой конец панели проводного пульта.



УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ПУЛЬТА



Комплектация

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Проводной пульт	1	- / -
2	Винты для установки	3	M4*20
3	Винты для установки	3	M4*25
4	Инструкция	1	- / -

Необходимое при монтаже

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ТИП	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Кабель 5 проводов	1	5*0,5 мм	5*0,75 при длине провода > 15 м
2	Коробка для установки	1		
4	Гофрокороб	1		

www.ROYAL.ru

