



CLIMATE SOLUTION FOR GREEN ENVIRONMENT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ**

МОДЕЛЬ: KJR-90A

www.mdv-russia.ru

Благодарим Вас за покупку нашего кондиционера.
Внимательно изучите данное руководство и храните
его в доступном месте.



Продукция сертифицирована



СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	1
Краткая информация о проводном пульте управления	2
Краткие сведения о функциях.....	3
Названия и функции LCD проводного пульта.....	4
Способ монтажа	5
Названия и функции кнопок проводного пульта	6
Эксплуатация проводного пульта	7
Работа в автоматическом режиме	
Эксплуатация в режимах COOLING/ DRY/ HEATING/ FAN ONLY	
Эксплуатация в режимеосушки	
Настройка часов	
Работа таймера	
Техническая спецификация и требования	8



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.

■ Обозначения

Обозначения	Описание
 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.

■ Иконки


Знаки	Описание
	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.

Меры предосторожности при перемещении и ремонте	 Запрещено	Если вы желаете переместить или переустановить проводной пульт, свяжитесь с вашим региональным дилером.
		Не демонтируйте проводной пульт. Если это необходимо свяжитесь с вашим региональным дилером. Беспорядочный демонтаж может привести к сбою в работе устройства, перегреву и, как следствие, к пожару.

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ

Основные рабочие условия проводного пульта следующие:

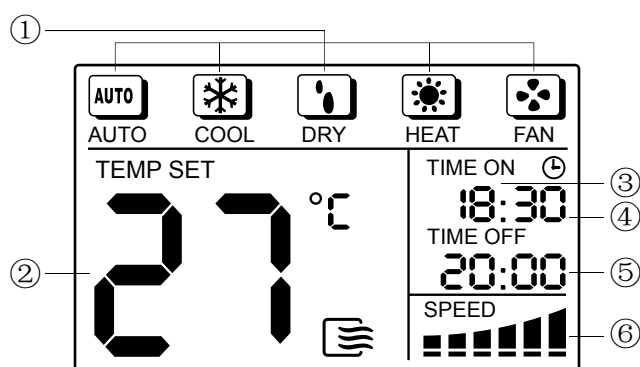
1. Напряжение источника питания: напряжение на входе 5 В постоянного тока.
2. Температура окружающего воздуха: от -15°C до +43°C
3. Влажность окружающего воздуха: RH40%-RH90%

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИЯХ

Функции проводного пульта:

1. Соединение с внутренними блоками при помощи пяти выводов A, B, C, D, E.
2. Настройка режима при помощи кнопок.
3. ЖК-дисплей.
4. Отображение оставшегося времени.

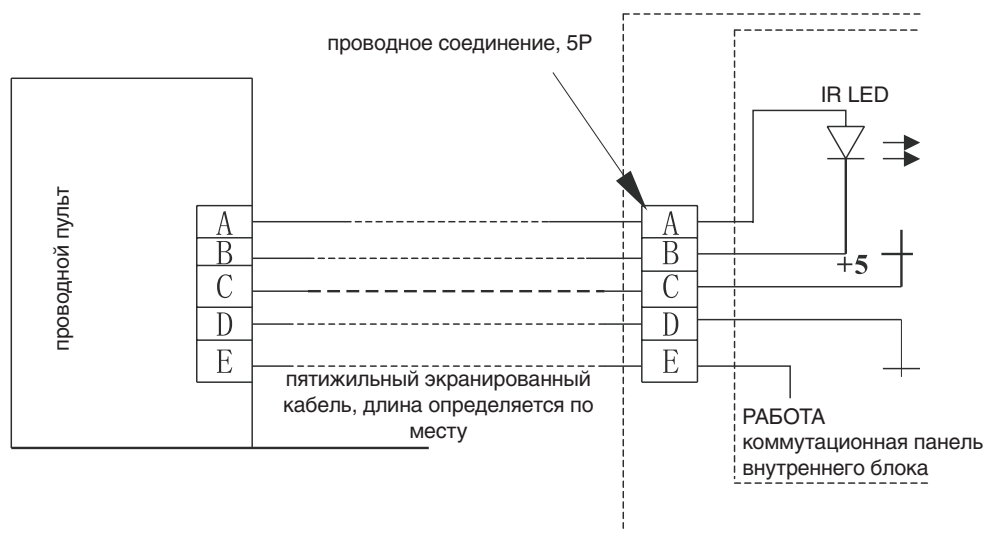
НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ LCD ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА



- | | |
|---|---|
| ① | ② |
| ③ | ④ |
| ⑤ | ⑥ |

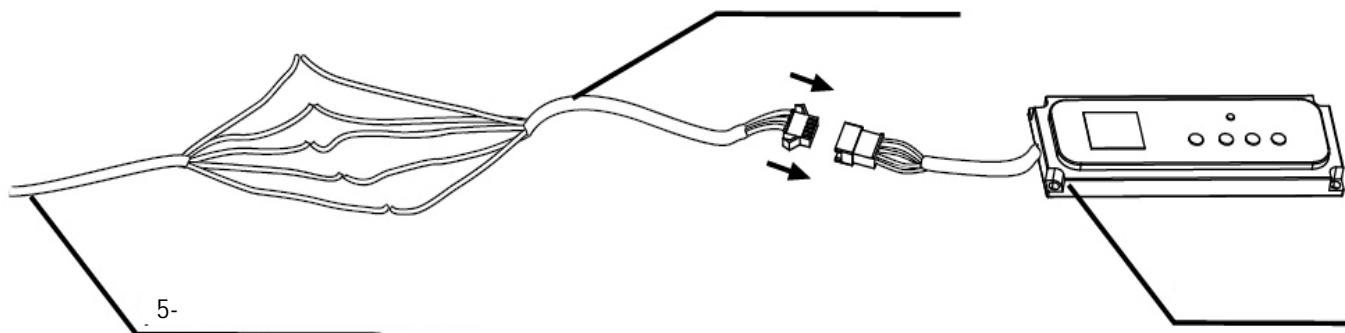
СПОСОБ МОНТАЖА

Метод выполнения соединения и принципиальная схема

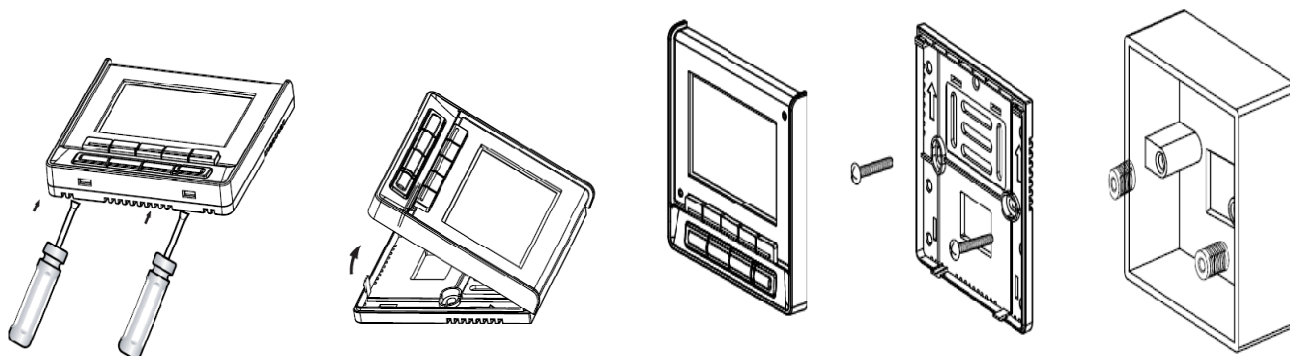
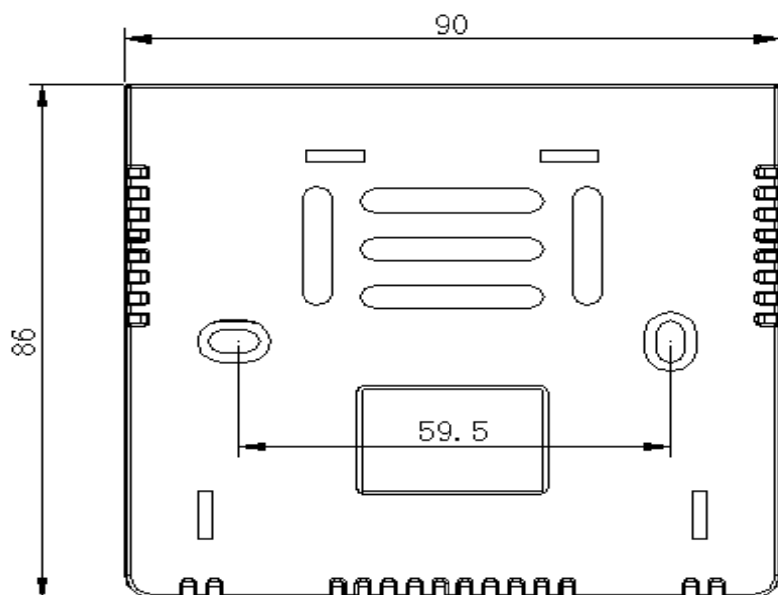


Пояснение по монтажу:

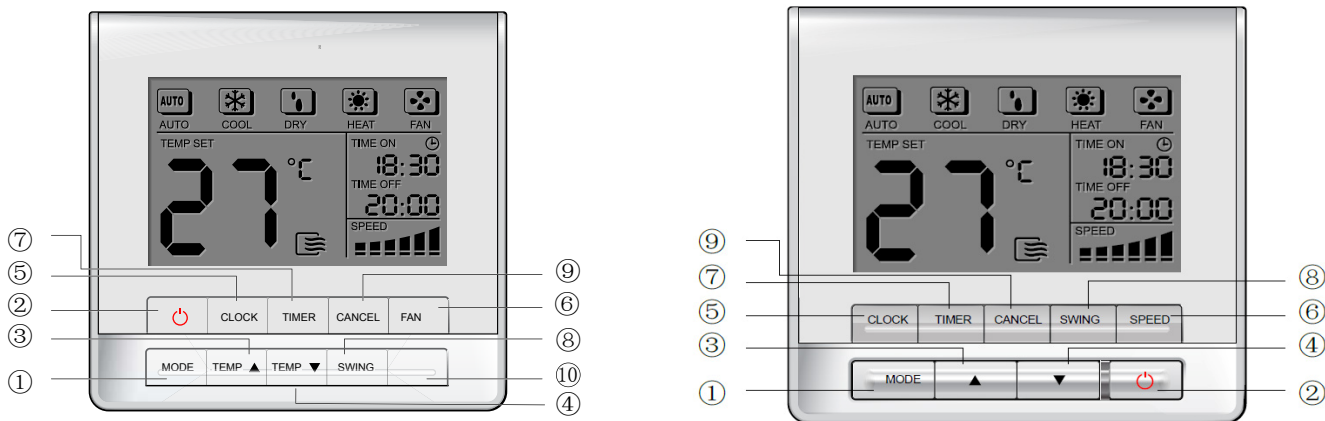
Если для кондиционера необходимо установить проводной пульт, необходимо 5 дополнительных выводов внутреннего блока. Закрепите ИК-излучатель перед фотоприемником на внутреннем блоке, и подключите его к клеммам А и В



90*86*13mm



НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ КНОПОК ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА



- ① MODE Select Button ④ Adjust Button▼ ⑦ TIMER Button
- ② ON/OFF Button ⑤ Time Button ⑧ SWING Button
- ③ Adjust Button▲ ⑥ FAN SPEED Button ⑨ CANCEL Button
- ⑩ Infrared remote receiver

1. Кнопка MODE SELECTION

Используется для выбора режима. Нажмите кнопку 1 раз, рабочие режимы будут меняться в следующем порядке:

AUTO→COOLING→DEHUMIDIFY→HEATING→FAN

2. ON/OFF

3. Кнопка ADJUSTMENT

Нажмите кнопку для увеличения температуры в помещении. Несколько раз нажмите кнопку, температура будет увеличиваться на 10C каждые 0,5секунд.

4. Кнопка ADJUSTMENT

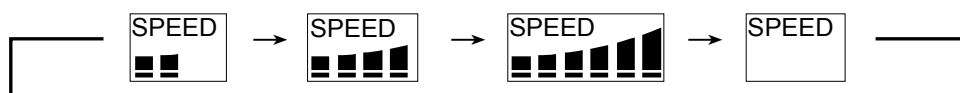
Нажмите кнопку для уменьшения температуры в помещении. Несколько раз нажмите кнопку, температура будет уменьшаться на 10C каждые 0,5секунд.

5. TIME

Обычно при первом включении отображается время 12:00. Нажмите кнопку и удерживайте 4 секунды, часы будут мигать с периодичностью 0,5сек., нажмите кнопку для настройки часов; снова нажмите кнопку TIME, будут мигать минуты с периодичностью 0,5сек., нажмите кнопку для настройки минут.

6. Кнопка FAN SPEED SELECTION (FAN SPEED)

Выберите только одну скорость вентилятора AUTO, LOW, MED, HIGH. Каждый раз при нажатии кнопки скорость вентилятора будет меняться следующим образом.



7. Кнопка TIMER

Нажмите эту кнопку для настройки времени включения таймера. Каждый раз при нажатии этой кнопки время меняется в сторону увеличения с шагом 5 часов. Когда настроенное время превысит 10 часов, то каждый раз при нажатии кнопки время будет меняться в сторону увеличения с шагом в 1 час. Для отмены таймера включения настройте его на 0.0.

8. Кнопка SWING

В рабочем режиме нажмите эту кнопку 1 раз, произойдёт включения режима качания. Ещё раз нажмите кнопку для отмены режима качания. (Функция действительна для определённых блоков).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА

Работа в автоматическом режиме

Включите питание, загорится индикатор работы внутреннего блока.

1. Нажмите кнопку MODE, выберите AUTO
2. Настройте нужную температуру. Стандартный температурный диапазон от 17 до 300С.
3. Нажмите кнопку ON/OFF, загорится индикатор работы внутреннего блока, кондиционер начнёт работать в автоматическом режиме, скорость вентилятора регулируется автоматически, на дисплее проводного пульта появится надпись "AUTO", скорость вентилятора не регулируется. Нажмите кнопку ON/OFF ещё раз, кондиционер останавливается.
4. В режиме AUTO действительна кнопка ECONOMICAL.
5. Режим COOL/HEAT (блок COOL ONLY этой функции не имеет)/FAN
 - 1) Нажмите кнопку MODE, выберите один из режимов COOL, DRY, HEAT, FAN ONLY.
 - 2) Выберите нужную температуру. Стандартный температурный диапазон от 17 до 300С.
 - 3) Нажмите кнопку FAN SPEED для выбора скорости вентилятора AUTO, LOW, MIDDLE или HIGH.
 - 4) Нажмите кнопку ON/OFF, загорится индикатор работы внутреннего блока, кондиционер начнёт работать в выбранном режиме. Ещё раз нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер остановится.

Примечание: в режиме FAN нельзя настроить температуру, выполните шаги 1, 3, 4. в режиме FAN кнопка ECONOMICAL не работает.

Осушка

- 1) Нажмите кнопку MODE для выбора режима DEHUMIDIFY.
- 2) Выберите нужную температуру. Стандартный температурный диапазон от 17 до 300С.
- 3) Нажмите кнопку ON/OFF, загорится индикатор работы внутреннего блока, кондиционер начнёт работать в режиме осушки. Нажмите кнопку ON/OFF ещё раз, кондиционер останавливается.
- 4) В режиме DEHUMIDIFY(ОСУШЕНИЕ) кнопки FAN SPEED и ECONOMICAL не работают.

Настройка таймера

Кнопка TIMER ON устанавливает время включения.

Кнопка TIMER OFF устанавливает время выключения.

Настройка таймера включения

- 1) Нажмите кнопку TIMER ON, на дисплее проводного пульта появится надпись SETTING, в области настройки таймера появятся иконки HOUR и ON. Проводной пульт переходит в режим настройки таймера ВКЛ.
- 2) Ещё раз нажмите кнопку TIMER ON, настройте время включения таймера по своему усмотрению.
- 3) Несколько раз нажмите кнопку, время таймера будет увеличиваться с шагом 0,5часов. По достижению 10 часов, время каждый раз будет увеличиваться на 1 час.

- 4) Спустя 0,5сек., по завершению настройки, проводной пульт высылает кондиционеру информацию по таймеру включения. Настройка завершена.

Настройка таймера выключения

- 1) Нажмите кнопку TIMER OFF, на дисплее проводного пульта появится надпись SETTING, в области настройки таймера появятся иконки HOUR и OFF. Проводной пульт переходит в режим настройки таймера ВЫКЛ.
- 2) Ещё раз нажмите кнопку TIMER OFF, настройте время выключения таймера по своему усмотрению.
- 3) Несколько раз нажмите кнопку, время таймера будет увеличиваться с шагом 0,5часов. По достижению 10 часов, время каждый раз будет увеличиваться на 1 час.
- 4) Спустя 0,5сек., по завершению настройки, проводной пульт высылает кондиционеру информацию по таймеру выключения. Настройка завершена.

Одновременная настройка таймера включения и выключения

- 1) См.шаги 1 и 2 настройки таймера ВКЛ. для настройки таймера ВКЛ.
- 2) См.шаги 1 и 2 настройки таймера ВЫКЛ. для настройки таймера ВЫКЛ.
- 3) При одновременной настройке таймера ВКЛ. и ВЫКЛ. (если таймер ВКЛ./ВЫКЛ. превышают 10часов) таймер ВЫКЛ. всегда должен быть на 1 час позже таймера ВКЛ.
- 4) Спустя 0,5сек., по завершению настройки, проводной пульт посылает к кондиционеру информацию по таймеру ВКЛ. и ВЫКЛ. настройка завершена.
- 5) Для изменения времени таймера ВКЛ. и ВЫКЛ. нажмите кнопку таймера для подтверждения.

Примечание: время таймера ВКЛ. является относительным; оно соответствует стандартному времени работы проводного пульта. После настройки таймера ВКЛ. и ВЫКЛ. часы настроить нельзя.