

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ R51



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

HYUNDAI

СОДЕРЖАНИЕ

Спецификации пульта дистанционного управления	2
Характеристики	2
Функциональные кнопки пульта дистанционного управления	2
Названия и функции индикаторов пульта дистанционного управления	4
Эксплуатация пульта дистанционного управления	5
Меры предосторожности.....	8

СПЕЦИФИКАЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Модель	R51, R51/BG, R51/E, R51/CE, R51BGE, R51CBGE
Номинальное напряжение	3.0В
Самое низкое напряжение исходящего сигнала CPU	2.0В
Зона действия	8м (при напряжении 3.0В – 11м)
Диапазон температуры окружающей среды	-5°C, 60°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Рабочий режим: Охлаждение, Обогрев, Осушка, Вентиляция, АВТО
2. Настройка таймера 24ч.
3. Диапазон настройки температуры в помещении: 17°C-30°C
4. Полнофункциональный LCD (жидкокристаллический дисплей).
5. Функция ночного освещения (только для модели R51/BG).
6. Совместимость с R11.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

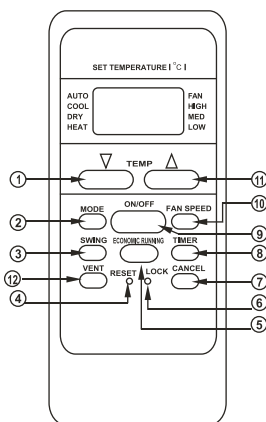


рис. 1

▲ ПРИМЕЧАНИЕ: рисунок представлен только в качестве пояснения. Фактическая форма или название кнопок ПДУ могут немного отличаться.

- ① **Кнопка TEMP ▼** : Нажимайте кнопку TEMP для уменьшения установки температуры внутреннего блока или для настройки таймера в направлении против часовой стрелки.
- ② **Кнопка MODE Select**: Каждый раз при нажатии кнопки происходит изменение режима в последовательности



▲ ПРИМЕЧАНИЕ: режим HEAT только для теплового насоса.

- ③ **Кнопка SWING**: Нажимайте эту кнопку для изменения угла жалюзи.
- ④ **Кнопка RESET**: При нажатии этой кнопки все текущие настройки будут отменены, управление вернётся к изначальной настройке.
- ⑤ **Кнопка ECONOMIC RUNNING**: При нажатии этой кнопки эксплуатация будет происходить в экономичном режиме.
- ⑥ **Кнопка LOCK**: Нажатие этой кнопки фиксирует все текущие настройки. Для сброса настроек ещё раз нажмите эту кнопку.
- ⑦ **Кнопка CANCEL**: Нажимается для отмены настроек таймера.
- ⑧ **Кнопка TIMER**: Используется для предварительной настройки таймера ВКЛ. (начало работы) и таймера ВЫКЛ. (окончание работы).
- ⑨ **Кнопка ON/OFF**: Нажмите эту кнопку для начала работы блока. Нажмите эту кнопку ещё раз для остановки блока.
- ⑩ **Кнопка FAN SPEED**: Эта кнопка используется для настройки скорости вентилятора в последовательности от AUTO, LOW, MED до HIGH, затем обратно к AUTO.
- ⑪ **Кнопка TEMP ▲** : Нажимайте эту кнопку для увеличения настройки температуры в помещении или для установки таймера в направлении по часовой стрелке.
- ⑫ **Кнопка VENT**: Нажмите эту кнопку для настройки режима вентиляции. Режим вентиляции работает в следующей последовательности.



Эта функция доступна для серий Fresh Star.

НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ ИНДИКАТОРОВ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

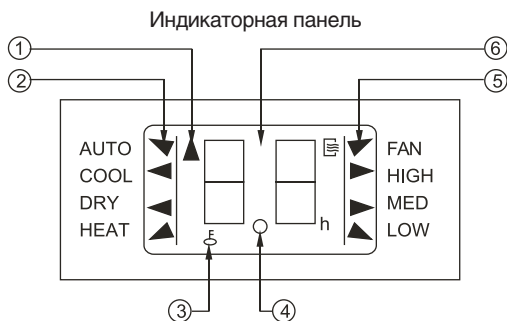


рис. 2

- ① **Индикатор TRANSMISSION:** этот индикатор загорается при передаче сигнала от ПДУ к внутреннему блоку.
- ② **MODE Display:** показывает текущие рабочие режимы – АВТО, Охлаждение, Сушка, Обогрев. Режим Обогрева доступен только для модели с тепловым насосом.
- ③ **Дисплей HEAT PUMP ONLY – LOCK:** отображается при нажатии кнопки LOCK. Для очистки дисплея нажмите кнопку LOCK ещё раз.
- ④ **Дисплей TIMER:** отображение настройки таймера. Если установлено только время включения, на дисплее появится надпись TIMER ON. Если установлено только время выключения, на дисплее появится надпись TIMER OFF. Если настроены оба режима ВКЛ./ВЫКЛ. на дисплее появится надпись TIMER ON OFF, что означает, что вы выбрали время включения и выключения.
- ⑤ **Дисплей FAN:** при нажатии кнопки FAN загорается сигнальный индикатор.
- ⑥ **Цифровой дисплей:** показывает температуру и, в режиме таймера, показывает настройки таймера ВКЛ. и ВЫКЛ.

▲ ПРИМЕЧАНИЕ: все пункты, представленные на рис.2, являются информативными, при фактической эксплуатации на дисплее отображаются только фактические, относящиеся к делу функции.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

🔑 УСТАНОВКА/ ЗАМЕНА БАТАРЕЕК

В ПДУ используются 2 сухие щелочные батарейки (R03/Ir3X2).

1. Для установки батареек сдвиньте крышку батарейного отсека, установите батарейки, соблюдая полярность (+ и -).
2. Для замены старых батареек используйте способ, указанный в п.1.

⚠️ ПРИМЕЧАНИЕ

1. При замене батареек не используйте старые батарейки или различные их типы. Это может привести к сбою.
2. Если ПДУ не используется в течение нескольких недель батарейки необходимо извлечь. В противном случае, произойдёт их утечка и повреждение ПДУ.
3. Средний срок службы батареек при обычном использовании – около 6 месяцев.
4. Замените батарейки, если отсутствует ответный сигнал от внутреннего блока или если не загорается индикатор передачи.

🔑 ЭКСПЛУАТАЦИЯ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

Если кондиционер готов к использованию, включите питание, начнёт мигать индикатор OPERATION на индикаторной панели внутреннего блока.

1. Для выбора режима AUTO нажмите кнопку MODE.
2. Для настройки комнатной температуры нажмите кнопку TEMP. Наиболее комфортной считается температура 21-28°C.
3. Нажмите кнопку ON/OFF для пуска кондиционера. Начнёт мигать индикатор OPERATION на индикаторной панели внутреннего блока. Автоматически устанавливается рабочий режим AUTO FAN SPEED, индикаторы панели ПДУ не мигают.
4. Ещё раз нажмите кнопку ON/OFF для остановки работы блока.

⚠️ ПРИМЕЧАНИЕ

1. В режиме AUTO кондиционер может логически выбрать режим Охлаждение, Вентиляция, Обогрев,осушка, при восприятии разницы между фактической температурой в помещении и температурой, установленной при помощи ПДУ.
2. Если режим AUTO для вас некомфортен, можно вручную выбрать нужный режим.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ В РЕЖИМЕ COOL, HEAT, FAN ONLY

1. Если режим AUTO для вас некомфортен, можно вручную выбрать настройки, воспользовавшись режимами COOL, DRY, HEAT (только для блоков HEAT PUMP) и FAN ONLY.
2. Нажмите кнопку TEMP для настройки нужной температуры в помещении. В режиме Охлаждения наиболее комфортной является температура 21°C и выше. В режиме Обогрева наиболее комфортной является температура 28°C и ниже.
3. Нажмите кнопку FAN SPEED для выбора режима вентилятора AUTO, HIGH, MED, LOW.
4. Нажмите кнопку ON/OFF. Загорается индикатор работы и кондиционер начинает работать согласно вашим настройкам. Еще раз нажмите кнопку ON/OFF для отключения работы блока.

ПРИМЕЧАНИЕ

Режим FAN ONLY не может использоваться для регулировки температуры. В этом режиме можно выполнять шаги 1, 3 и 4.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ В РЕЖИМЕ ОСУШКИ

1. Нажмите кнопку MODE для выбора режима DRY.
2. Нажмите кнопку TEMP для настройки желаемой температуры от 21°C до 28°C.
3. Нажмите кнопку ON/OFF. Загорится индикатор работы, кондиционер начнёт работать в режимеосушки. Ещё раз нажмите кнопку ON/OFF для остановки работы блока.



ПРИМЕЧАНИЕ

Из-за разницы между установленной температурой блока и фактической температурой в помещении, кондиционер (в режимеосушки) будет автоматически многократно работать без включения режима COOL или FAN.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ В РЕЖИМЕ ТАЙМЕРА

Для настройки времени включения и выключения нажмите кнопку TIMER.

1. Для настройки времени STARTING

- 1.1 Нажмите кнопку CANCEL для отмены предыдущих настроек.
- 1.2 Нажмите кнопку TIMER. На ПДУ появится надпись TIMER и сработает сигнал “h”. В этом режиме можно сбросить настройки Таймера ВКЛ. и приступить к эксплуатации.
- 1.3 Нажмите кнопку TEMP ( или ) для настройки нужного времени START.
- 1.4 После установки Таймера будет полусекундная задержка, после чего ПДУ передаст сигнал к кондиционеру. Спустя следующие 2 секунды на цифровом дисплее вновь появится настроенная температура.

2. Для настройки времени STOPPING

- 2.1 Нажмите кнопку CANCEL для отмены предыдущих настроек.
- 2.2 Нажмите кнопку TIMER. На ПДУ появится последнее настроенное время START и сработает сигнал “h”. В этом режиме можно вновь установить Таймер ВЫКЛ. для отключения работы.
- 2.3 Нажмите кнопку TEMP для отмены настроек Таймера ВКЛ. на цифровом дисплее появится “00”.
- 2.4 Нажмите кнопку TIMER. На ПДУ появится последнее настроенное время STOP и сработает сигнал “h”. В этом режиме можно вновь установить время STOP.
- 2.5 Нажмите кнопку TEMP (▼ или ▲) для настройки нужного времени STOP.
- 2.6 После установки Таймера будет полусекундная задержка, после чего ПДУ передаст сигнал к кондиционеру. Спустя следующие 2 секунды на цифровом дисплее вновь появится настроенная температура.

3. Настройка времени STARTING и STOPPING

- 3.1 Нажмите кнопку CANCEL для отмены предыдущих настроек.
- 3.2 Нажмите кнопку TIMER. На ПДУ появится последнее настроенное время START и сработает сигнал “h”. В этом режиме можно вновь установить Таймер ВКЛ. для начала работы.
- 3.3 Нажмите кнопку TEMP (▼ или ▲) для настройки нужного времени начала работы.
- 3.4 Нажмите кнопку TIMER. На ПДУ появится последнее настроенное время STOP и сработает сигнал “h”. В этом режиме можно вновь установить время STOP.
- 3.5 Нажмите кнопку TEMP (▼ или ▲) для настройки нужного времени отключения работы.
- 3.6 После установки Таймера будет полусекундная задержка, после чего ПДУ передаст сигнал к кондиционеру. Спустя следующие 2 секунды на цифровом дисплее вновь появится настроенная температура.

▲ ПРИМЕЧАНИЕ

1. *Сбросьте TIMER после отмены предыдущих настроек таймера.*
2. *Установленное время является относительным. То есть, оно основано на запаздывании текущего времени.*

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Убедитесь, что между ПДУ и приёмником внутреннего блока нет никаких барьеров, в противном случае кондиционер работать не будет.
2. ПДУ должен храниться вдали от жидкостей.
3. ПДУ не должен подвергаться воздействию высоких температур, излучению.
4. Приёмник внутреннего блока не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, в противном случае, может произойти сбой кондиционера.
5. Контроллер должен находиться вдали от ЕМИ (электромагнитных помех), источником которых являются другие бытовые приборы.