

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

Инструкция по использованию проводного контроллера WR-04

Установку должен выполнять только опытный персонал. С целью обеспечения простоты в обращении, внимательно изучите данное руководство и соблюдайте инструкции, данные в нем. Сохраняйте руководство в доступном месте с целью обращения к нему в случае необходимости.



Памятка по безопасному использованию

С целью обеспечения правильного использования устройства, изучите и неукоснительно соблюдайте данные комментарии

Предупреждение	В случае несоблюдения требований предупреждения, существует большая вероятность несчастных случаев с летальным исходом, серьезных травм, пожара или нанесения ущерба собственности.
Примечание	В случае невыполнения профилактических мероприятий, существует большая вероятность неудовлетворительного функционирования устройства.

- Для установки устройства, обратитесь к местному поставщику или в местную сеть обслуживания, которые направят квалифицированный персонал, сертифицированный для установки кондиционеров воздуха. Пользователям категорически запрещается выполнять установку устройства.
- Перед выполнением обслуживания и перед чисткой, не забывайте выключать сетевой выключатель; запрещается мыть устройство водой, так как существует опасность поражения электрическим током.
- Запрещается прикасаться к устройству мокрыми руками – возможно поражение электрическим током.
- Запрещается разбрызгивать на устройство ядохимикаты, дезинфицирующие средства и огнеопасные материалы: в противном случае, возможен пожар или поломка устройств.
- Запрещается выполнять демонтаж панели дисплея вручную – возможно поражение электрическим током.
- Чистка: Протирайте устройство бумажным полотенцем; перед чисткой, нажмите и задержите на длительное время кнопку « \wedge / \vee » – с целью блокировки.

Инструкции по установке

1. Выключите питание на блоке внутренней установки.
2. Вставьте шлицевую отвертку в нижний паз проводного контроллера как показано на Рис. 1, и прокрутите ее, в результате чего откроется задняя крышка (если выполнять данные действия с большим усилием, можно повредить плату).

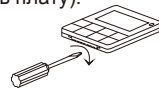


Рис. 1

3. Как показано на Рис. 2, закрутите 4 шт. винты *20 мм, которые поставляются в комплекте с задней крышкой на коробке 8 6; пропустите электропровод через заднюю крышку.

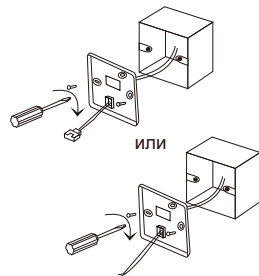


Рис. 2

4. После подключения соединительного провода к корпусу проводного контроллера в соответствии с Рис. 3, установите основной корпус, выполнив следующие действия:
 - 1) Надавите на верхнюю часть основного корпуса, чтобы защелкнулось его крепление.
 - 2) С небольшим усилием надавите на наклонную верхнюю часть, чтобы установить основной корпус (запрещается устанавливать горизонтально, т.к. можно легко повредить паз конструкции).

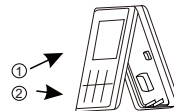


Рис. 3

Аксессуары для установки

Проверьте комплектацию устройства

№.	Наименование	Количество
1	Проводной контроллер	1
2	Инструкция	1
3	Крепежные шурупы 4x20	2
4	Кабель подключения	1

Подготовьте следующие инструменты для установки

№.	Наименование	Количество	Примечание
1	Распред. коробка 86 *86	1	Распределительная коробка общего назначения, встраиваемая в стену.
2	Изоляционная лента	1	Используется при прокладке проводки.
3	Большая крестовая отвертка	1	Для монтажа распределительной коробки
4	Малая шлицевая отвертка	1	Для демонтажа задней крышки проводного контроллера.

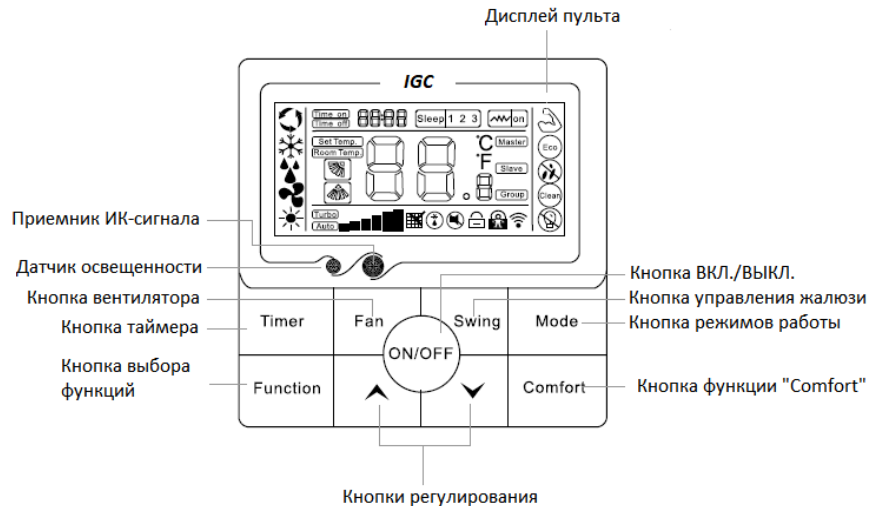
- Проводной контроллер представляет прибор слаботочного электропитания. Запрещается подключать его непосредственно к высоковольтной линии и размещать кабель подключения вместе с проводами высоковольтной линии в одном кабелепроводе. Расстояние между ними должно составлять не менее 500 мм.

Технические характеристики

- Напряжение питания: 12В DC;
- Рабочая температура: 0°C~50°C;
- Влажность: RH20%~RH90%;
- Кнопки: сенсорные;
- Размеры (ШxВxГ): 86*86*10,8 мм;

Основные функции

- Ввод с помощью 9 сенсорных клавиш;
- Тональный сигнал зуммера;
- Белая лампа подсветки ЖК+;
- Отображение неисправности главного контроллера
- Датчик температуры окружающей среды;
- Прием сигналов от пультов дистанционного управления;



Примечание: Контроллер оборудован сенсорными кнопками. Чтобы проверить правильность работы, прикоснитесь к центральной части каждой кнопки.

- **Функция «Защита от доступа детей»**

Чтобы задействовать функцию защиты от доступа детей, нажмите одновременно кнопки «▲» и «▼» – на протяжении времени более 5 секунд. На дисплее будет отображен символ «🔒». Когда функция включена, все остальные функции контроллера отключены (но, управление системой кондиционирования можно осуществлять с помощью пульта дистанционного управления). Выключение функции: Нажмите одновременно кнопки «▲» и «▼» на протяжении времени более 5 секунд или выключите устройство. Блокировка в таком случае, будет выключена (символ «🔒» не отображается).

- **Функция управления с помощью ИК-пульта дистанционного управления**

Проводной контроллер может принимать сигналы команд с ИК-пульта дистанционного управления. Для управления направьте ИК пульт на приемник сигнала пульта WR-04. В этом случае, проводной контроллер будет работать в соответствии командами, задаваемыми с ИК-пульта. На дисплее будут отображаться соответствующие режимы работы;


- **Датчик комнатной температуры проводного контроллера**

Если проводной контроллер оборудован датчиком комнатной температуры и, если датчик не поврежден, значение комнатной температуры, установленное датчиком контроллера и текущее значение температуры, передаются на печатную плату устройства. Если на проводном контроллере не предусмотрен датчик комнатной температуры или, если датчик поврежден, – измерение комнатной температуры будет выполняться посредством датчика температуры самого модуля.



- **Отображение неисправности**

В случае неисправности устройства, вместо времени, на дисплее будет мигать код неисправности; режим работы дисплея: Eg: MM (MM – код неисправности, см. в руководстве на соответствующее изделие).


- **Отображение функции «Защита» (нет функции)**

Когда устройство заблокировано с централизованного пульта управления, на дисплее проводного контроллера будет отображаться символ «».

- **Отображение функции «Тихий режим»**

При переходе устройства в тихий режим работы, на дисплее контроллера отображается пиктограмма «». При выключении данного режима, пиктограмма не отображается. Примечание: На устройстве, на котором не предусмотрена такая функция, также можно установить тихий режим с помощью проводного контроллера, задав самую низкую скорость вентилятора. Пиктограмма «» отображаться – не будет.


- **Функция разморозки**

При включении функции разморозки, на дисплее проводного контроллера отображается символ «».

Символ перестанет отображаться по окончании работы данного режима.

- **Отображение функции «Очистка сетчатого фильтра»**

Функция напоминания очистки сетчатого фильтра: устройство регистрирует время работы устройства и, по достижении времени, заданного пользователем, напоминает о необходимости выполнить очистку фильтра.

По достижении установленного времени, на проводном контроллере будет отображена пиктограмма «».

Для сброса индикации режима напоминания нажмите и удерживайте пять секунд кнопку Timer

- **Индикация температурной шкалы: по Цельсию/Фаренгейту**

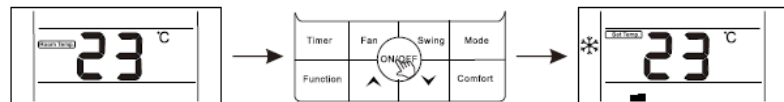
При включении функции отображения температуры по Цельсию, на дисплее будет отображаться температура по Цельсию (°C). При включении функции отображения температуры в по Фаренгейту, на дисплее проводного контроллера будет отображаться индикация °F.

Инструкции по эксплуатации

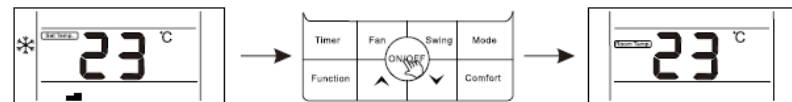
- **Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.**

Включение и выключение устройства выполняется с помощью кнопки «ВКЛ./ВЫКЛ.»

1. Режимы работы, скорость вентилятора, заданную температуру, специальные функции и другие параметры можно настраивать после включения контроллера в работу.



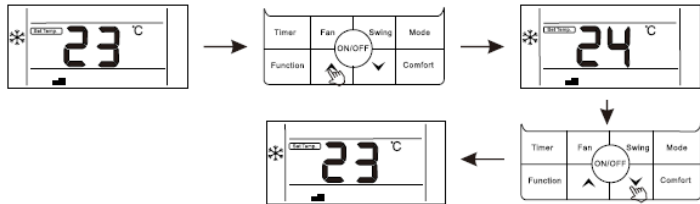
Когда устройство находится в режиме ожидания, на дисплее проводного контроллера отображается температура внутри помещения (комнатная температура). Другие данные не отображаются.



- **Кнопки \wedge / \vee – настройки температуры, времени, выбора функции.**

1. Чтобы увеличить или уменьшить температуру на 1°C, во время работы устройства нажмите кнопку « \wedge » или « \vee ».





В режимах COOL, DRY и HEAT (охлаждение, осушение и обогрев), температуру можно настраивать в диапазоне 16 °C ~ 32 °C. В поле «Set temp» дисплея контроллера будет отображаться установленная температура.

2. Чтобы выбрать нужную функцию, в режиме выбора функций, нажмите кнопку «▲» или «▼»;

3. Чтобы установить таймер, в режиме таймера установите время отсчета – с помощью кнопок «▲» или «▼».

• Настройка режима работы

Во время работы устройства, нажмите кнопку «MODE»: последовательность переключения режимов работы выполняется в следующем порядке:



Изначально, во всех режимах установлена начальная температура 24°C.

В режиме «FAN» нельзя выполнять настройку температуры и автоматическую регулировку потока воздуха.

• Регулировка скорости потока воздуха

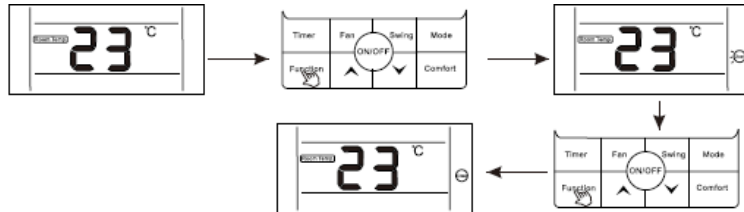
Во время работы устройства, нажмите кнопку «FAN». При каждом нажатии на кнопку, выполняется переключение скорости вентилятора, в следующем порядке:

• Настройка функции «Очистка»

Функция очистки: Кондиционер воздуха может осуществлять очистку в автоматическом режиме, в результате чего, воздух в помещении будет не только всегда чистый, но, и будет предотвращено ухудшение эффекта охлаждения.

Переход к функции очистки:

1. В режиме «Standby», нажмите кнопку «Function», чтобы перейти к интерфейсу выбора функций. Начнет мигать пиктограмма «Clean».
2. Снова нажмите кнопку «Function», чтобы подтвердить выполнение очистки. При этом, пиктограмма «Clean» перестанет мигать.
3. На протяжении очистки, пиктограмма «Clean» будет отображаться постоянно.

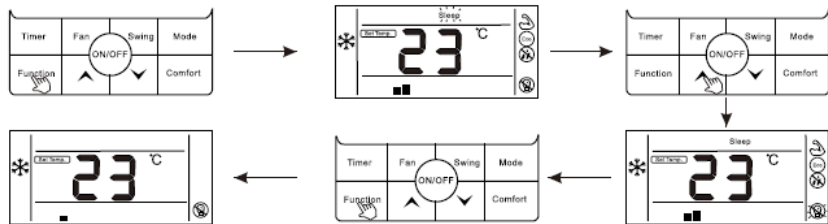


Индикация функция на дисплее

• Функция отображения "WIFI"

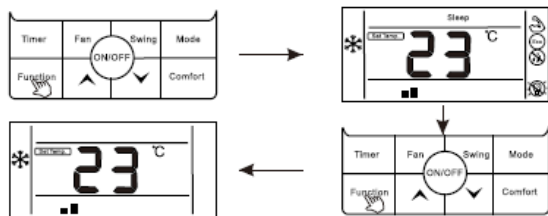
Если на устройство установлен модуль WIFI, на дисплее контроллера отображается пиктограмма «WiFi».

Если на устройстве не предусмотрен модуль WIFI, на дисплее контроллера пиктограмма «WiFi» отображаться не будет.



Выключить функцию светоопределения:

1. Если включена функция определения света, нажмите кнопку «Function», чтобы перейти к интерфейсу выбора функций.
2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы перейти к функции определения света. При переходе к функции, начнет мигать пиктограмма «☀».
3. Снова нажмите кнопку «Function», чтобы отключить функцию определения света: при этом, пиктограмма «☀» перестанет отображаться.



3 скорости вращения вентилятора: Авто → ■ → ■■ → ■■■ → Авто

(Низкая) (Средняя) (Высокая)

4 скорости вращения вентилятора:

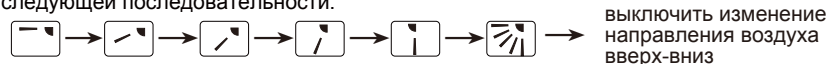
Авто → ■ → ■■ → ■■■ → ■■■■ → Авто
(Низкая) (Средняя) (Высокая) (Повышенная)

В режиме вращения вентилятора "turbo", на дисплее отображается пиктограмма (turbo + самая высокая скорость вентилятора).

Настройка направления потока воздуха (в канальных блоках отсутствует):

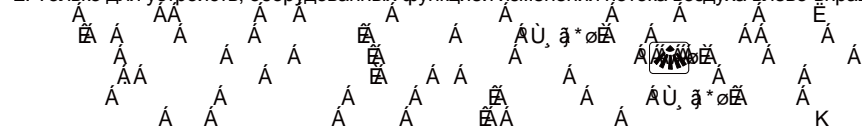
1. Только для устройств, оборудованных функцией изменения потока воздуха вверх и вниз:

Чтобы перейти к функции или отменить постоянное изменение потока воздуха вверх и вниз, во время работы устройства, нажмите кнопку «Swing». При переходе в режим включения изменения потока воздуха, отображается пиктограмма «☀». Когда функция выключена – пиктограмма выключена. Если на устройстве предусмотрена функция установки положения направления потока воздуха, нажмите кнопку «Swing», чтобы отрегулировать угол направления потока воздуха, в следующей последовательности:



выключить изменение направления воздуха вверх-вниз

2. Только для устройств, оборудованных функцией изменения потока воздуха влево-вправо:



выключить изменение направления воздуха влево-вправо



3. Для устройств, оборудованных функцией изменения потока воздуха влево-вправо и вверх-вниз:

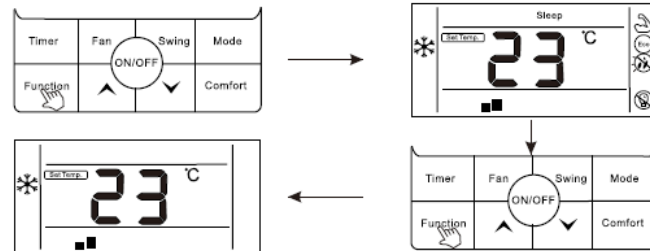
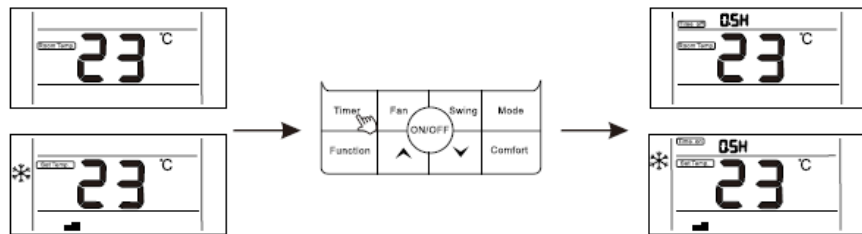
Нажмите кнопку «Swing», переключение режима изменения потока воздуха будет переключаться в следующей последовательности:

↑	Изменение потока вверх-вниз ВКЛ.	↑	Изменение потока влево-вправо и вверх-вниз ВЫКЛ.
↑	Изменение потока вверх-вниз ВЫКЛ.	↑	Изменение потока влево-вправо и вверх-вниз ВКЛ.
↑	Изменение потока влево-вправо ВКЛ.	↑	Изменение потока влево-вправо ВЫКЛ.

• Функция таймера





Пользователи могут установить время выключения, когда устройство выключено и, установить время включения, – когда устройство находится в режиме ожидания.

1. Нажмите кнопку «Timer», когда устройство выключено: на дисплее контроллера будет отображена пиктограмма «» («Time off»). При этом можно установить время выключения; когда устройство находится в режиме ожидания, на дисплее будет отображаться пиктограмма «» («Time on») и, можно установить время включения устройства.



• Настройка функции светочувствительности

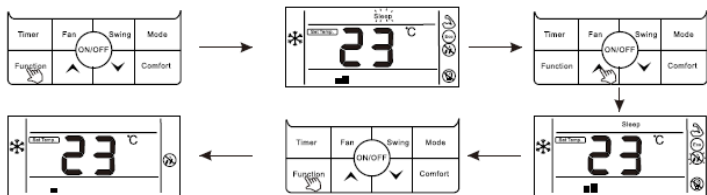
Функция светочувствительности: обнаружение включения и выключения искусственного освещения в помещении и переключение вентилятора на низкую скорость работы при выключении искусственного освещения, что может уменьшить шум и создать комфортные условия для сна пользователей. Переход к функции светочувствительности:

1. Во время работы устройства, нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функции.
2. Нажмите кнопку «» или «», чтобы перейти к функции светочувствительности; при этом начнет мигать пиктограмма «».
3. Снова нажмите кнопку «Function», чтобы перейти к настройке функции светочувствительности: теперь пиктограмма «» будет отображаться постоянно.
4. Когда функция светочувствительности включена, при выключении искусственного света и его отсутствии на протяжении последующих 20 минут, устройство автоматически перейдет в режим ожидания. При включении искусственного освещения и следующие 20 минут, устройство включится и будет работать на установленной скорости вентилятора.

• Настройка функции "Анти-плесень"

После выключения, кондиционера из режима охлаждения COOL или осушения DRY для предотвращения образования плесени на поверхности испарителя вентилятор внутреннего блока продолжает работать в течении 15 минут

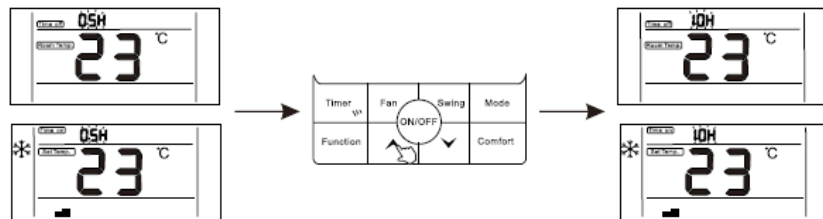
1. Во время работы в режиме COOL или DRY, нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функций.
2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы перейти к настройке функции плесенеустойчивости. При этом будет мигать пиктограмма «☒».
3. Снова нажмите кнопку «Function», чтобы перейти к настройке функции плесенеустойчивости. При этом, пиктограмма «☒» будет отображаться постоянно.



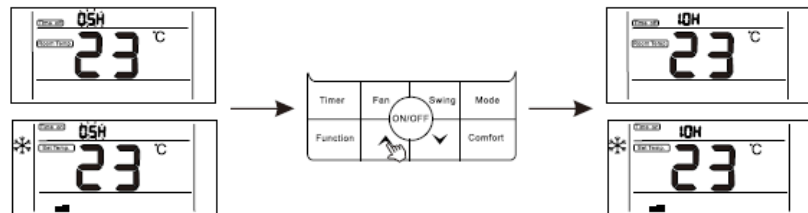
Выключение функции плесенеустойчивости:

1. Когда функция плесенеустойчивости находится во включенном состоянии, нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функций.
2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы перейти к настройке функции плесенеустойчивости. При этом начнет мигать пиктограмма «☒».
3. Снова нажмите кнопку «Function», чтобы выключить функцию плесенеустойчивости: при этом, пиктограмма «☒» перестанет отображаться.

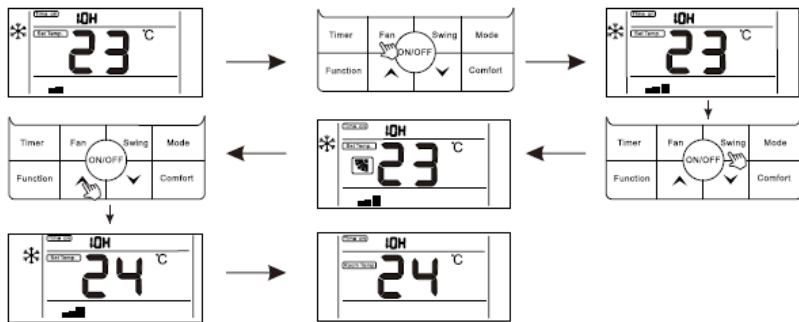
2. После перехода в интерфейс настройки таймера, время таймера, установленное по умолчанию, составляет 0,5 ч. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы установить нужное время. Если кнопка не нажата на протяжении 10 секунд, установка времени будет отменена, после чего устройство вернется в состояние работы без таймера.



3. После установки времени таймера, снова нажмите кнопку «Function», чтобы подтвердить выполненное действие. Настройка таймера выполнена успешно и панель времени прекратит мигать.



4. После установки функции «Timer On» (таймер включения), можно настроить скорость вентилятора, режим работы, температуру и угол направления потока воздуха. Если операции не выполняются на протяжении 10 секунд, будет отображен экран режима ожидания.



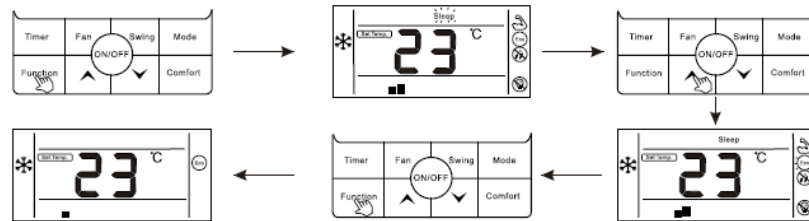
5. Диапазон настройки таймера: от 0,5 до 24 часов.

Нажмите кнопку «▲» или «▼» один раз. Время таймера, соответственно будет уменьшено или увеличено на 0,5 часа. В случае установки таймера на время более 10 часов, нажмите кнопку «▲» или «▼» один раз. При этом, время будет уменьшаться или увеличиваться на один час.

6. Нажмите кнопку «Timer» или кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», чтобы выйти из режима «TimerON» или «TimerOFF».

начнет мигать пиктограмма «Eco»;

3. Снова нажмите кнопку «Function», чтобы подтвердить включение функции «ECO». После этого, пиктограмма «Eco» будет светиться постоянно.

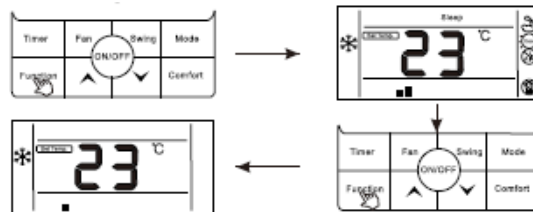


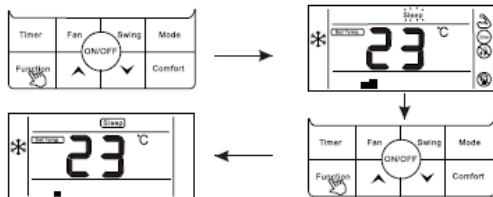
Выключение функции «ECO»:

1. Нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функций.

2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы перейти к настройкам функции «ECO». После этого, пиктограмма «Eco» начнет мигать.

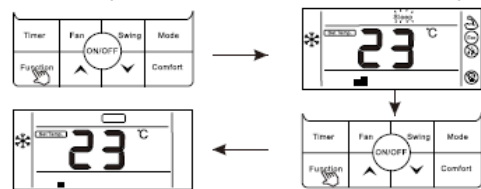
3. Снова нажмите кнопку «Function», чтобы выключить функцию «ECO».





Выключение функции «сон»:

1. Когда функция «сон» включена, нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функций.
2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы включить функцию «сон». При этом начнет мигать пиктограмма «Sleep»
3. Снова нажмите кнопку «Function», чтобы отключить функцию «сон».



• Настройка функции "ECO"

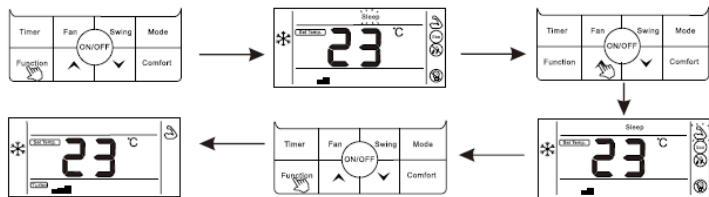
Чтобы перейти в функцию «ECO»:

1. Нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функций.
2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы включить функцию «ECO». После этого,

Описание функций

- **Внимание! Проводной контроллер является многофункциональным устройством; Работа отдельных функций контроллера зависит от наличия данных функций в кондиционере.**
Примечание: Чтобы войти в стандартный рабочий интерфейс настройки функций нажмите любую кнопку контроллера на панели. Если на протяжении 10 секунд не выполняются никакие операции происходит автоматический выход из интерфейса.
- **Включить функцию:** Нажмите кнопку Function. Затем кнопками «▲» или «▼», выберете функцию. После выбора начнет мигать соответствующая пиктограмма. Для подтверждения выбранной функции нажмите кнопку «Function» еще раз.
- **Выключить функцию:** Нажмите кнопку «Function», чтобы перейти к интерфейсу выбора функций; нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы выбрать функцию, – в результате чего начнет мигать соответствующая пиктограмма; повторно нажмите кнопку «Function», чтобы выключить функцию.
- **Включение и выключение функции "Turbo"**
В режиме «Turbo», вентилятор будет работать на сверхвысокой скорости, в результате чего достигается ускоренный эффект охлаждения или обогрева. Включение функции «Turbo»:
 1. Во время работы устройства в режиме охлаждения или нагрева, нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функций.
 2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы перейти в функцию «Turbo». При этом, начнет мигать пиктограмма «☁».

3. Нажмите кнопку «Function», чтобы подтвердить включение функции «Turbo». При этом, будет отображена пиктограмма «☞» и скорость вращения вентилятора (пиктограмма Turbo и самой высокой скорости вращения вентилятора).



Выключение функции «Turbo»:

1. Для выключения функции нажмите кнопку Function, кнопками «▲» или «▼» выберите значок «☞», он начнет мигать. Нажмите кнопку «Function» еще раз. Функция отключится.

Примечание: При отсутствии функции «Turbo» на устройстве включите вентилятор на самую высокую скорость. При этом индикация « Turbo » и пиктограмма отображаться не будут.

• Функция "Comfort".

Нажмите на пульте кнопку COMFORT. В режиме охлаждения кондиционер будет работать с заданной температурой 26 °С, в режиме обогрева 24 °С. Вентилятор будет работать в режиме AUTO.

• Настройка функции «Сон» (Sleep)

Функция «сон»: При включении функции внутренний модуль будет работать в соответствии с заданной кривой температуры.

Включение функции «сон»:

1. Во время работы устройства, нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функций.
2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы перейти в интерфейс выбора функций. При этом начнет мигать пиктограмма « Sleep ».
3. Нажмите кнопку «Function», чтобы включить функцию «сон» и при этом, загорится пиктограмма « Sleep ».