

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

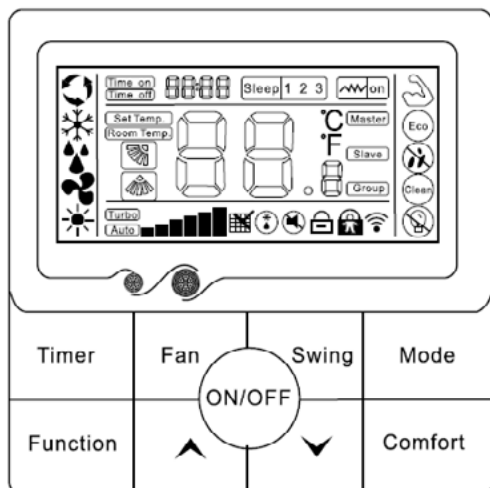
## Проводной контроллер SYS XK04A



Тщательно изучите данную инструкцию перед монтажом  
и сохраняйте ее для использования в работе с оборудованием

## 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 « $\Lambda / V$ » — с целью блокировки.

## Инструкции по установке

1. Выключите питание на фэнкойле.
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).

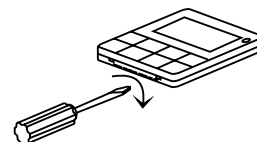


Рис 1.

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.

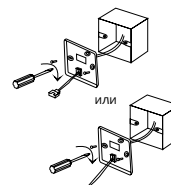


Рис 2.

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).

## Установка аксессуаров

Проверьте комплектацию устройства

No.	Наименование	Количество
1	Проводной контроллер	1
2	Инструкции по монтажу и эксплуатации	1

Подготовьте следующие инструменты для установки

No.	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.

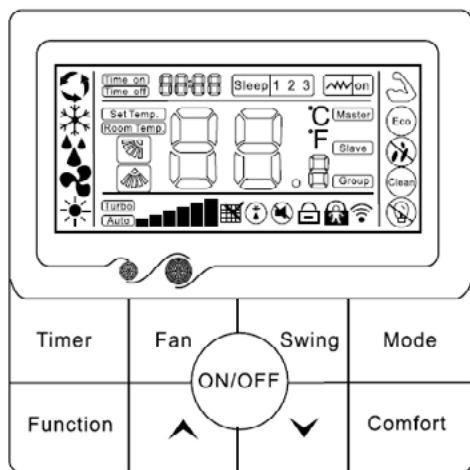
- Проводной контроллер представляет собой контур низкого напряжения. Запрещается подключать его непосредственно к высоковольтной линии и размещать вместе с проводами высоковольтной линии в одном кабелепроводе. Расстояние между ними должно составлять не менее 500 мм.

### Технические характеристики

- Напряжение питания: 12В DC;
- Рабочая температура: 0°C~50°C;
- Влажность: RH20%~RH90%;
- Кнопки: сенсорные;
- Размеры (ШхВхГ):86х86х10.8 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.

#### • Отображение функции «Защита от доступа детей»

Чтобы задействовать функцию защиты от доступа детей, нажмите одновременно кнопки «▲/▼» — 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 «▲/▼» на протяжении времени более 5 секунд или выключите устройство. Блокировка в таком случае, будет выключена (символ «» не отображается).

#### • Функция управления с помощью пульта дистанционного управления

Проводной контроллер может осуществлять прием команд с пульта дистанционного управления. Включите устройство с помощью пульта дистанционного управления. В таком случае, проводной контроллер будет работать в соответствии с функциями, настраиваемыми на пульте дистанционного управления, а также, отображать 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: Ег: ММ (ММ — код неисправности, см. в руководстве на соответствующее изделие).


#### • Отображение функции «Защита»

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, но в таком случае, будет отображаться режим пониженной интенсивности обдува. Пиктограмма «» отображаться — не будет.

#### • Отображение функции «Возврат масла / Разморозка»

При работе устройства в режиме Возврат масла или Разморозка, 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 может регистрировать время работы устройства и, по достижении времени, заданного пользователем, напечать о необходимости выполнить очистку фильтра, чтобы избежать его забивание и предотвратить ухудшение нагрева/охлаждения, ложные срабатывания защиты, распространение болезнетворных бактерий и другие проблемы. По достижении установленного времени, на проводном контроллере будет отображена пиктограмма «». Нажмите на пять секунд кнопку «Таймер»: после этого, напоминание будет сброшено и пиктограмма не будет отображаться на дисплее. В результате нажатия, на устройство будет направлен сигнал сброса очистки сетчатого фильтра.

### • Дисплей выбора отображения градусов по Цельсию и Фаренгейту

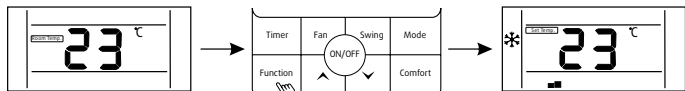
При включении функции отображения градусов по Цельсию, на дисплее будет отображаться температура в градусах по Цельсию. При включении функции отображения температуры в градусах по Фаренгейту, на дисплее проводного контроллера будет отображаться температура в градусах по Фаренгейту, соответственно.

## Инструкции по эксплуатации

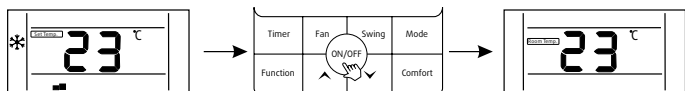
### • Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.

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

1. Во время работы проводного контроллера, пользователь может настраивать с его помощью режимы работы, скорость вентилятора, начальную температуру, специальные функции и другие параметры.



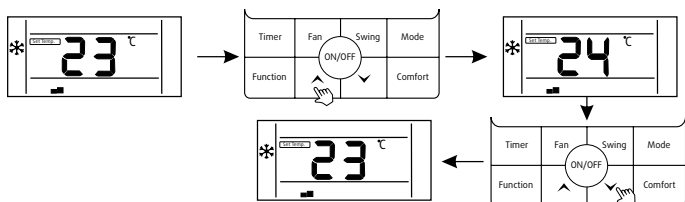
Когда устройство находится в режиме ожидания, на дисплее проводного контроллера отображается температура внутри помещения (комнатная температура). Другие данные не отображаются.



### • Кнопки ▲/▼

Температура, настройка времени, выбор функции.

1. Чтобы увеличить или уменьшить температуру на 1°C, во время работы устройства нажмите кнопку «▲» или «▼».



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.

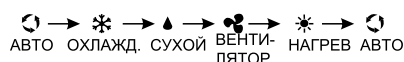
2. Чтобы выбрать нужную функцию, в режиме выбора функций, нажмите

КНОПКУ «▲» или «▼»;

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

### • Настройка режима

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

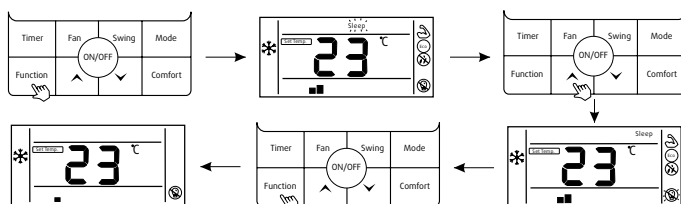


Изначально, во всех режимах установлена начальная температура 24°C.

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:

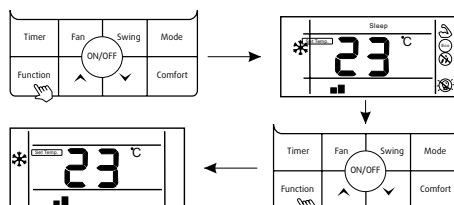


Выключить функцию светоопределения:

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 «».

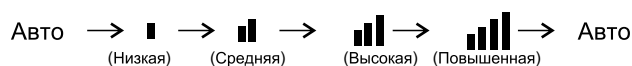
3. Снова нажмите кнопку «Function», чтобы отключить функцию определения света: при этом, пиктограмма «» перестанет отображаться.



3 скорости вращения вентилятора:




4 скорости вращения вентилятора:



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


#### • Настройка изменения потока воздуха:

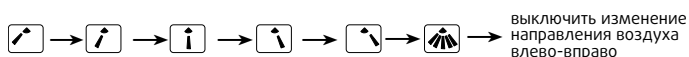
1. Только для устройств, оборудованных функцией изменения потока воздуха вверх и вниз:

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:



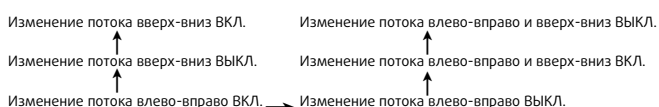
2. Только для устройств, оборудованных функцией изменения потока воздуха влево-вправо:

Чтобы перейти к функции или отменить постоянное изменение потока воздуха влево-вправо, 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:



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

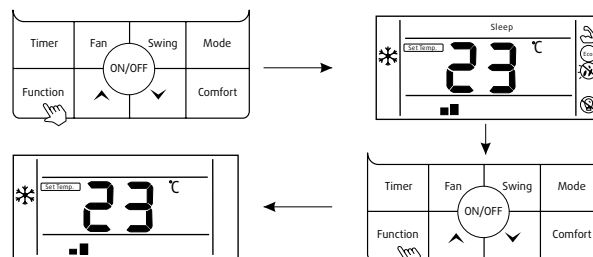
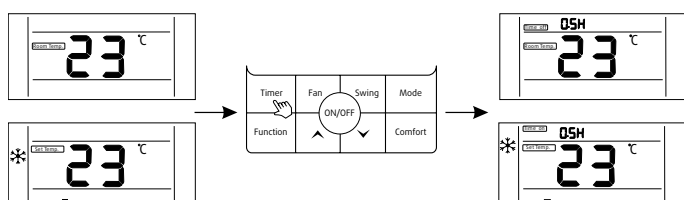
Нажмите кнопку «Swing», переключение режима изменения потока воздуха будет переключаться в следующей последовательности:



#### • 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.



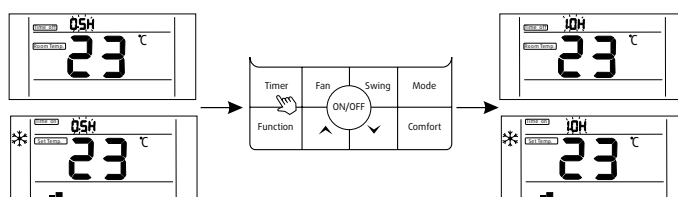
#### • Настройка функции светочувствительности

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.

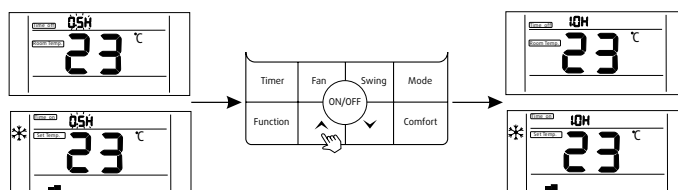
Переход к функции светочувствительности:

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.

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.

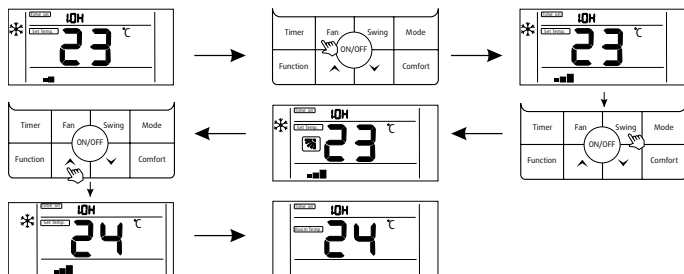




3. После установки времени таймера, снова нажмите кнопку «Timer», чтобы подтвердить выполненное действие. Настройка таймера выполнена успешно и панель времени прекратит мигать.

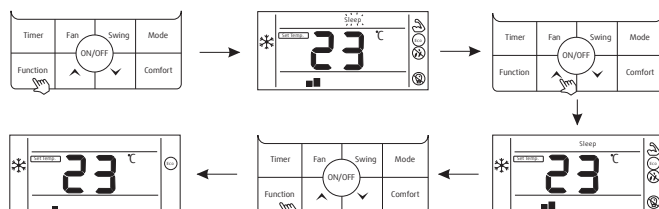





- Включение функции «ECO»

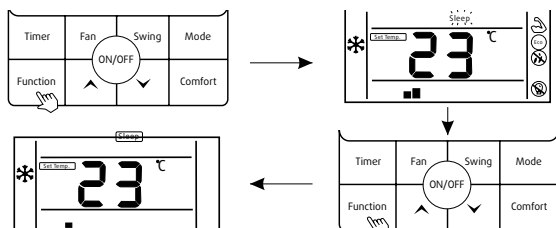


1. Во время работы устройства, нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функции.
2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы перейти к функции «ECO», при этом начнет мигать пиктограмма «»
3. Снова нажмите кнопку «Function», чтобы подтвердить выбор ECO-режима, при этом пиктограмма «» будет отображаться постоянно.

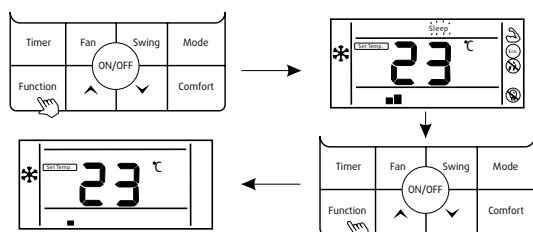




### Выключение функции «ЕСО»:

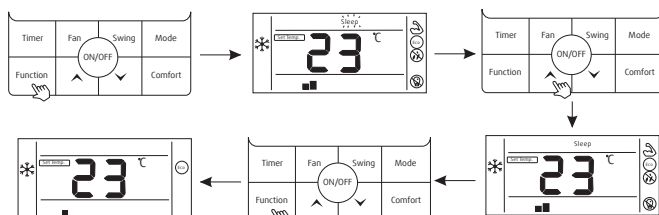
1. Когда функция «ECO» включена, нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функций.
2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы перейти к настройке функции. После этого, пиктограмма начнет «» мигать.
3. Нажмите кнопку «Function», в результате чего функция будет выключена и пиктограмма перестанет отображаться.



- Включение функции «Защита от плесени»



1. Во время работы устройства в режиме «COOL» или «DRY», нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функции.
2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы перейти к настройке функции. После этого, пиктограмма начнет «» мигать.
3. Снова нажмите кнопку «Function», чтобы подтвердить выбор функции защиты от плесени, при этом пиктограмма «» будет отображаться постоянно.

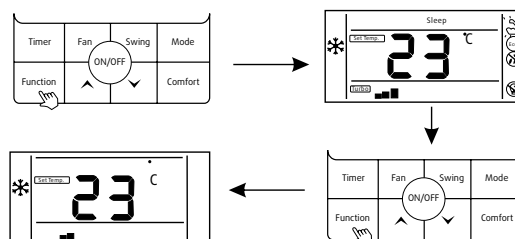


## Описание функций

**Примечание:** Чтобы выйти в стандартный рабочий интерфейс устройства, в интерфейсе настройки функций просто нажмите любую кнопку — Таймер, Вентилятор, Изменение потока воздуха, Режим, ВКЛ./ ВЫКЛ. Если на протяжении 10 секунд не выполняются никакие операции, можно выйти из интерфейса.

#### Выключение функции защиты от плесени:

1. Когда функция защиты от плесени включена, нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функций.
2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы перейти к настройке функции. После этого, пиктограмма начнет «☼» мигать.
3. Нажмите кнопку «Function», в результате чего функция будет выключена и пиктограмма перестанет отображаться.



Примечание: На устройствах без функции «Turbo», также можно включить эту функцию посредством проводного контроллера. При этом, вентилятор будет вращаться с большой скоростью, но пиктограммы «☼» и «Turbo» отображаться не будут.

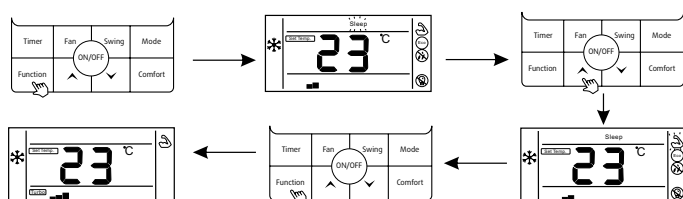
**Переход к функции:** Нажмите кнопку настройки функций, чтобы перейти к интерфейсу выбора функции; нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы выбрать функцию, — в результате чего начнет мигать соответствующая пиктограмма. Затем, снова нажмите кнопку «Function», чтобы подтвердить выбор функции. **Выключить функцию:** 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 функции «Turbo»

Функция «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. Когда функция «Turbo» включена, нажмите кнопку «Function», чтобы перейти в интерфейс выбора функций.
2. Нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы перейти к настройке функции. После этого, пиктограмма начнет «☼» мигать. Нажмите кнопку «Function», в результате чего функция будет выключена и пиктограмма перестанет отображаться.

#### • Настройка функции «сон»

Функция «сон»: Внутренний модуль будет работать в соответствии с кривой температуры, заданной для работы в режиме «сон» и, создавать комфортную среду и улучшать качество сна.

**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».

[www.syscool.ru](http://www.syscool.ru)  
[www.systemair-ac.ru](http://www.systemair-ac.ru)

Оборудование сертифицировано: 