

GoldStar

Руководство по эксплуатации

ХК46

Пульт дистанционного управления
проводной для внутренних блоков
мультizonальных систем
кондиционирования GoldStar GSM5



GoldStar

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	4
ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ	5
Внешний вид	5
Индикаторы дисплея	6
Кнопки и их функции	10
МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ	12
Способы установки	12
Комплекующие проводного пульта	13
Монтаж проводного пульта	14
Выбор провода связи	14
Выбор места установки	14
Проводные соединения с внутренними блоками	15
Порядок установки	18
Демонтаж проводного пульта	19
Наладка	20
Установка ведущего внутреннего блока	20
Проверка параметров	20
Настройка параметров	25
ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ С ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА	30
Включение и выключение	30
Выбор режима работы кондиционера	31
Автоматический режим	31
Установка температуры	31
Изменение скорости работы вентилятора	32
Функция Турбо	33

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настройка таймера	33
Таймер по интервалу времени	34
Настройка времени часов	35
Таймер по времени часов	35
Качание жалюзи	39
Качание вверх-вниз	39
Качание влево-вправо	39
Бесшумный режим	40
Ночной режим	42
Настройка режима приточной вентиляции	43
Подсветка внутреннего блока	46
Функция энергосбережения	46
Способ настройки 1	47
Способ настройки 2	49
Напоминание о необходимости очистки/замены фильтра	51
Уровни загрязнения фильтра	53
Функция самоочистки	55
Функция ионизации	55
Энергосберегающий режим поддержания плюсовой температуры (+8°C)	56
Блокировка пульта при удаленном управлении	56
Блокировка кнопок проводного пульта	56
Активация пульта при помощи карты доступа	57
КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	58
Коды неисправностей внешнего блока	58
Коды неисправностей внутреннего блока	61
Коды отладки	62
Коды состояний	64

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед началом установки и эксплуатации внимательно ознакомьтесь с содержанием настоящего руководства и выполните все приведенные здесь инструкции.

Электропитание для всех внутренних блоков должно быть унифицировано.

В системе кондиционирования необходимо установить один ведущий внутренний блок, остальные внутренние блоки будут ведомыми. Работа системы определяется режимом работы ведущего внутреннего блока. Ведущий внутренний блок можно переводить в любой режим, в то время как ведомые внутренние блоки нельзя перевести в режим, конфликтующий с режимом работы ведущего внутреннего блока. При переключении ведущего внутреннего блока в режим работы, конфликтующий с режимом работы, в котором находятся ведомые внутренние блоки, ведомые внутренние блоки автоматически перейдут в режим работы системы.

Если два проводных пульта управляют работой одного или нескольких внутренних блоков, адресные коды проводных пультов должны быть разными.

Запрещается установка проводного пульта в

местах с повышенной влажностью или в местах попадания прямых солнечных лучей.

Пульт требует бережного обращения. Запрещается ударять, трясти или часто собирать и разбирать изделие.

Недопустимо попадание воды или другой жидкости внутрь пульта.

Запрещается прикасаться к пульту мокрыми руками.

Запрещается самостоятельно устанавливать пульт. Монтаж и техническое обслуживание должны проводить исключительно технические специалисты сервисного центра производителя.

Несоблюдение мер предосторожности может привести к поражению электрическим током, возгоранию или выходу из строя пульта и/или кондиционера.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данная модель пульта совместима с различными моделями кондиционеров. Если какая-либо функция не поддерживается кондиционером, вы не сможете активировать ее с помощью проводного пульта управления. Функции, доступные не для всех моделей, отмечены звездочкой ().*

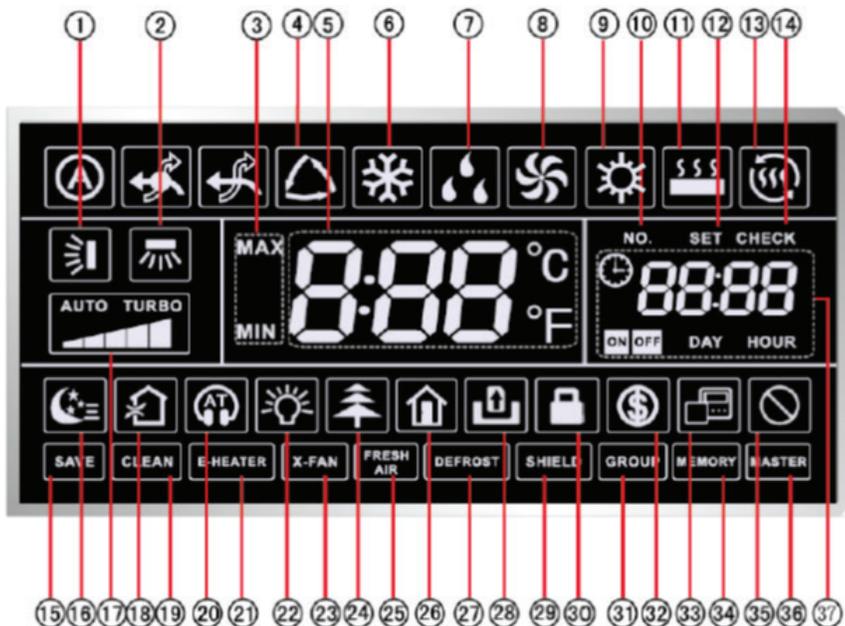
ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

Внешний вид



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Индикаторы дисплея



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номер	Индикатор	Значение индикатора
1		Качание жалюзи вверх-вниз
2*		Качание жалюзи вправо-влево
3		Верхнее и нижнее ограничения по температуре. Данные индикаторы отображаются в режиме энергосбережения во время настройки. Нижнее ограничение устанавливается для режимов охлаждения и осушения. Верхнее ограничение устанавливается для режимов обогрева, конвекционного обогрева или 3D обогрева.
4*		Автоматический режим. В автоматическом режиме внутренние блоки автоматически выбирают режим работы так, чтобы создать комфортные условия в помещении.
5		Установленная температура (если проводной пульт управляет работой внутреннего блока с притоком свежего воздуха, то в зоне отображения температуры отображается индикатор «FAP»)
6		Режим охлаждения
7		Режим осушения
8		Режим вентиляции
9		Режим обогрева

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номер	Индикатор	Значение индикатора
10		Адресный код внутреннего блока. Данный индикатор отображается во время запроса или установки адресного кода внутреннего блока.
11*		Режим подогрева пола (если одновременно включены режим обогрева и режим подогрева пола, появляется индикатор режима 3D обогрева)
12		Индикатор настройки – отображается в режиме настройки параметров
13*		Режим конвекционного обогрева
14		Индикатор проверки – отображается в режиме просмотра параметров
15		Функция энергосбережения
16		Ночной режим
17		Скорость вращения вентилятора: высокая, умеренно-высокая, средняя, умеренно-низкая, низкая, автоматическая и 7 режимов Турбо
18*		Режим приточной вентиляции
19		Напоминание о необходимости очистки/замены фильтра
20		Бесшумный режим (включая бесшумный режим и автоматический бесшумный режим)
21*		Электрический нагреватель

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номер	Индикатор	Значение индикатора
22		Включение/выключение подсветки
23		Функция самоочистки
24*		Ионизация
25		Зарезервированная функция (reserved function)
26		Энергосберегающий режим поддержания плюсовой температуры
27		Режим разморозки внешнего блока
28		Активация пульта при помощи карты доступа
29		Блокировка проводного пульта при управлении с центрального пульта
30		Блокировка пульта
31		Групповое управление: один проводной пульт управляет работой нескольких внутренних блоков
32		Функция энергосбережения в режимах охлаждения и обогрева
33		Статус пульта: ведомый (адресный код ведомого пульта – 02)

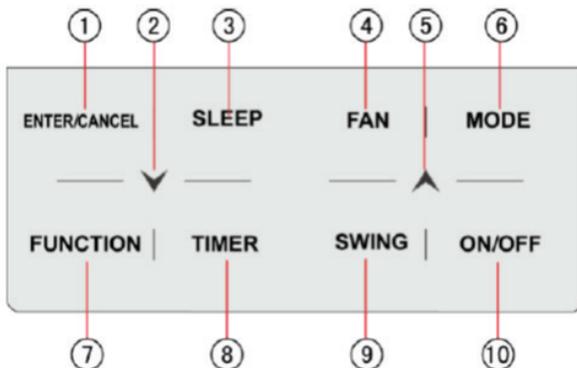
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номер	Индикатор	Значение индикатора
34		Запоминание настроек на случай непредвиденного отключения электропитания и автоматическое возобновление работы с заданными настройками после восстановления электропитания
35		Недопустимая операция
36		Пульт подключен к ведущему внутреннему блоку
37		Установка времени часов и таймера

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если проводной пульт соединен с разными внутренними блоками, некоторые функции могут отличаться.

Кнопки и их функции



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ENTER/CANCEL Кнопка выбора, подтверждения и отмены выбранных режимов, функций и параметров. Нажмите и удерживайте кнопку Enter/Cancel, чтобы узнать текущую и установленную температуру
- 2, 5. ▲ ▼ Кнопки установки температуры/времени таймера, настройки параметров
3. SLEEP Кнопка настройки ночного режима
4. FAN Кнопка выбора скорости работы вентилятора: высокая, умеренно-высокая, средняя, умеренно-низкая, низкая, автоматическая и режимы Турбо
6. MODE Кнопка выбора режима: автоматический, охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция, обогрев пола, 3D обогрев, конвекционный обогрев.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Функции обогрева пола, 3D обогрева и конвекционного обогрева можно активировать, только если внутренний блок их поддерживает.

7. FUNCTION Кнопка включения режимов и функций: приточная вентиляция, подсветка, ионизация, режимы энергосбережения, электрический нагреватель, самоочистка, бесшумный режим
8. TIMER Кнопка настройки таймера
9. SWING Кнопка выбора режима качания жалюзи вверх-вниз
10. ON/OFF Кнопка включения/выключения кондиционера
- 2+5. Одновременное нажатие кнопок ▲ ▼ включает функцию блокировки кнопок пульта управления. Чтобы отключить функцию блокировки, еще раз одновременно нажмите кнопки ▲ ▼.

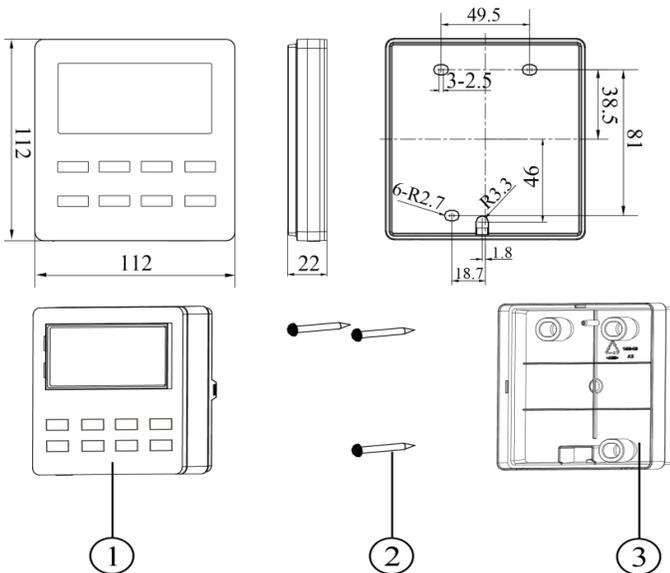
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Способы установки

В зависимости от типа задней крышки применяют один из способов установки проводного пульта.

Тип 1

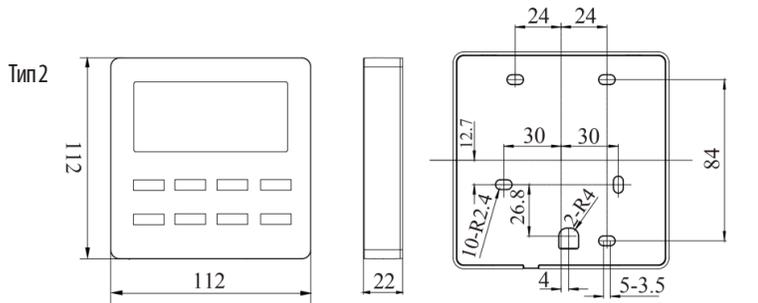


Размеры
указаны в мм

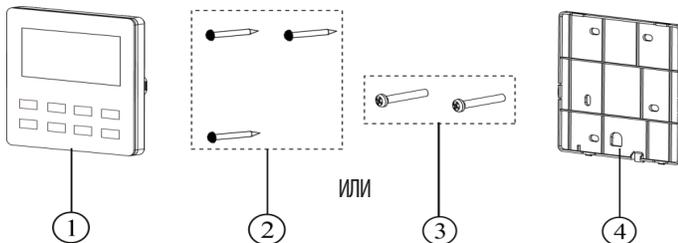
Комплекующие проводного пульта

№	1	2	3
Наименование	Передняя панель	Самонарезающий винт ST3,9x25	Задняя крышка
Количество	1	3	2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Размеры
указаны в мм

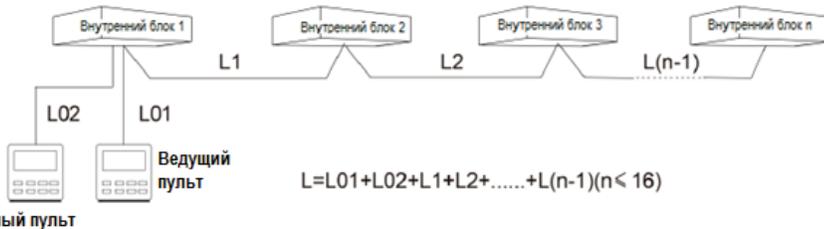


Комплектующие проводного пульта

№	1	2	3	4
Наименование	Передняя панель	Самонарезающий винт ST3,9x25	Резьбовой винт M4x25	Задняя крышка
Количество	1	3	2	1

МОНТАЖ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА

Выбор провода связи



Для соединения внутреннего блока и проводного пульта управления следует использовать круглый шнур в нормальной или облегченной поливинилхлоридной оболочке (витую пару со скрученными между собой жилами) стандарта 60227 IEC 52 / 60227 IEC 53 (IEC 60227-5:2007) с площадью сечения $2 \times 0,75-1,25 \text{ мм}^2$.

Максимальная общая длина провода (L) составляет 250 м.

Если кондиционер будет эксплуатироваться в условиях сильной электромагнитной интерференции, необходимо использовать экранированную витую пару (STP).

Запрещается использовать провод, не соответствующий указанным параметрам.

Выбор места установки

Запрещается установка проводного пульта в местах с повышенной влажностью или в местах попадания прямых солнечных лучей.

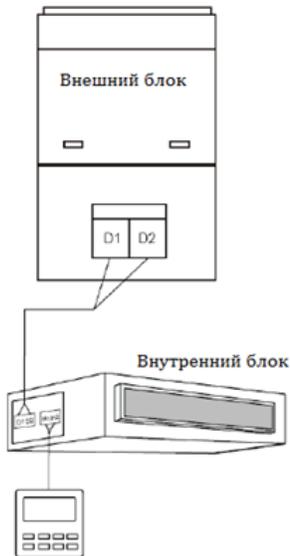
Запрещается устанавливать проводной пульт вблизи от источников сильного тепла или в местах, где на него может упасть вода.

Не следует устанавливать пульты напротив окна, т.к. в этом случае возможно возникновение неисправностей в его работе из-за помех, вызванных работой другого проводного пульта поблизости.

Проводные соединения с внутренними блоками

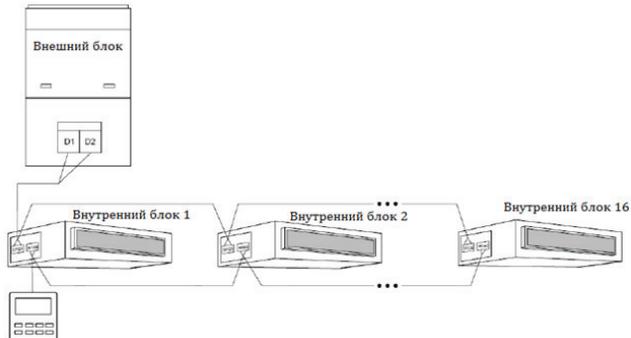
Проводные соединения проводных пультов с внутренними блоками подразделяются на четыре группы.

1. Один проводной пульт и один внутренний блок
2. Два проводных пульта и один внутренний блок

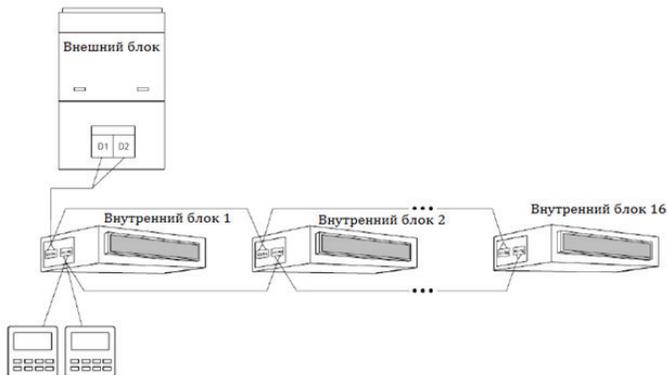


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. Один проводной пульт и несколько внутренних блоков



4. Два проводных пульта и несколько внутренних блоков

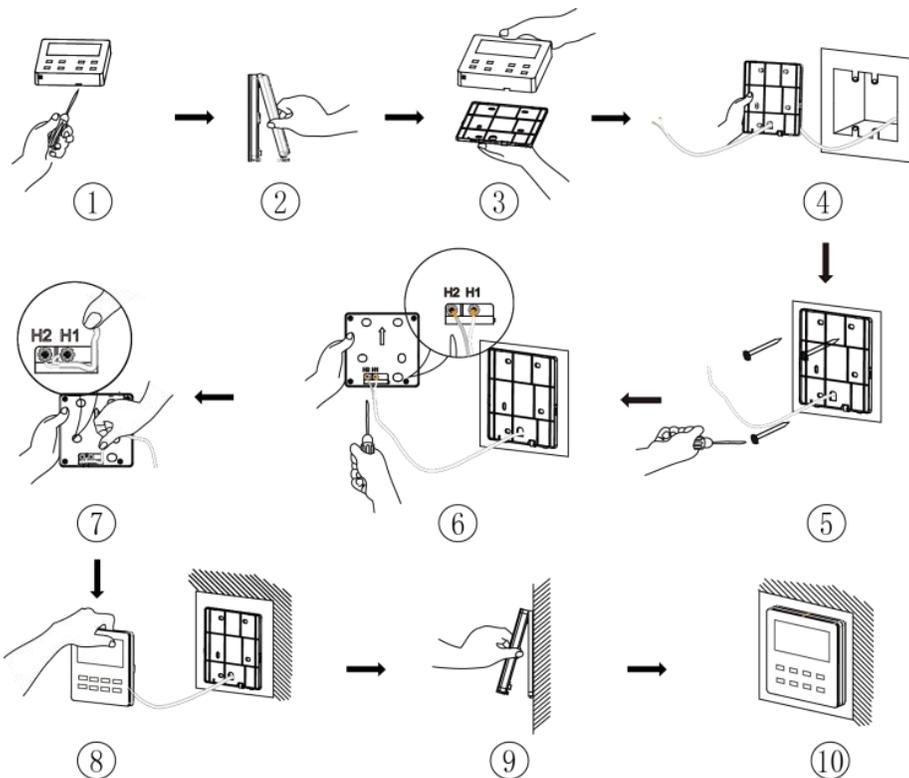


Замечания

1. Когда один проводной пульт управляет работой нескольких внутренних блоков одновременно, проводной пульт можно присоединить к одному внутреннему блоку, любому в этой последовательности. Максимально к одному проводному пульту можно присоединить 16 внутренних блоков. Во время наладки проводной пульт должен установить общее количество подключенных к нему внутренних блоков (см. далее – «Настройка параметров»).
2. Если два проводных пульта управляют работой одного внутреннего блока, то адресные коды проводных пультов должны быть различными (см. далее – «Настройка параметров»).
3. Если два проводных пульта управляют работой нескольких внутренних блоков, проводной пульт можно присоединить к одному внутреннему блоку, любому в этой последовательности. Адресные коды проводных пультов должны быть различными. Максимально одному проводному пульту можно присоединить 16 внутренних блоков. Во время наладки проводной пульт должен установить общее количество подключенных к нему внутренних блоков (см. далее – «Настройка параметров»).
4. Если один проводной пульт или два проводных пульта управляют работой нескольких внутренних блоков, установки для работы внутренних блоков должны быть одинаковыми.
5. Проводные присоединения в сети проводных пультов и внутренних блоков должны выполняться в соответствии со схемами, приведенными в данном разделе. Максимально можно использовать два проводных пульта одновременно, при этом ведущий пульт должен иметь адресный код «01», а ведомый – «02».
6. Внутренние блоки, подключаемые к одному и тому же проводному пульту (или одним и тем же двум пультам), должны относиться к одному и тому же типу, например: внутренние блоки мультизональных систем или блоки с притоком свежего воздуха.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Порядок установки



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

До начала установки отключите электропитание внутреннего блока.

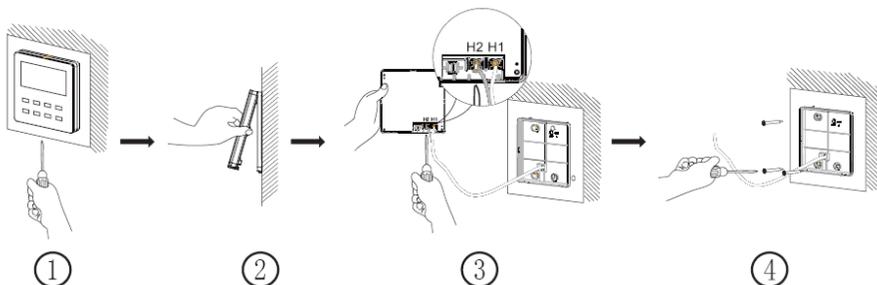
1. Вытяните 2-жильный сигнальный провод связи из монтажного отверстия и протяните его через отверстие удлинненной формы в нижней части задней крышки проводного пульта.
2. Закрепите на стене заднюю крышку проводного пульта винтами-саморезами ST3,9x25 или винтами M4x25.
3. Присоедините провод связи к клеммам H1 и H2 и зафиксируйте винтами.
4. Положите провод связи по канавке слева, затем прижмите переднюю панель проводного пульта к задней стенке до фиксации.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если размер выбранного провода слишком большой, вы можете счистить немного изоляции.

Демонтаж проводного пульта

Демонтаж проводного пульта осуществляется, как показано на рисунке.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЛАДКА

Установка ведущего внутреннего блока

Когда внутренний блок выключен, нажмите и удерживайте кнопку MODE проводного пульта, управляющего работой данного блока, чтобы установить этот блок в качестве ведущего. На дисплее пульта должен загореться индикатор «MASTER».

ПРИМЕЧАНИЯ:

Если в системе установлен ведущий внутренний блок, то при установке другого внутреннего блока в качестве ведущего, первоначально установленный ведущим внутренний блок станет ведомым.

В системе кондиционирования можно установить только один ведущий внутренний блок. Если система обнаружит, что установлено несколько ведущих внутренних блоков, она назначит ведущим тот из них, у которого наименьший адресный код.

Проверка параметров

Проверку параметров можно выполнить независимо от того, включен или выключен кондиционер.

1. Нажмите и удерживайте кнопку FUNCTION, чтобы перейти в режим проверки параметров, при этом на дисплее проводного пульта в зоне отображения температуры отобразится код «C00» и загорится индикатор «CHECK».
2. Кнопками ▲ ▼ выбирайте коды параметров.
3. Нажимайте кнопку ENTER/CANCEL, чтобы вернуться к предыдущему состоянию, пока не выйдете из режима просмотра параметров.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Список параметров для проверки			
Код параметра	Наименование	Диапазон значений	Способ проверки
C00	Вход в режим настройки параметров	-	В зоне отображения времени таймера отображается адресный код текущего внутреннего блока. Если к одному проводному пульту подключено несколько внутренних блоков, то отображается наименьший номер.
C01	Просмотр адресных кодов внутреннего блока и обнаружение неисправного внутреннего блока	1-255 (адресный код внутреннего блока, подключенного к системе)	<p>Проверка:</p> <p>Когда на дисплее отображается код «C01», нажмите кнопку MODE, чтобы перейти к просмотру адресных кодов внутренних блоков. Кнопками ▲ ▼ выберите адресный код внутреннего блока.</p> <p>Индикация:</p> <ul style="list-style-type: none">- в зоне отображения температуры отображается код неисправности внутреннего блока (если неисправностей несколько, их коды отображаются поочередно с интервалом 3 секунды);- в зоне отображения времени таймера отображается адресный код проверяемого внутреннего блока (или код ошибки связи «C5»). <p>Замечания:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Если в системе кондиционирования установлен ведущий внутренний блок, под кодом «C01» будет отображаться индикатор «MASTER». Далее при выборе адресных кодов внутренних блоков, индикатор «MASTER» будет отображаться только при выборе ведущего внутреннего блока.2. Устройство не выходит из режима проверки параметра «C01» автоматически. Нажимайте кнопку ENTER/CANCEL, чтобы вернуться к предыдущему состоянию, пока не выйдете из режима просмотра параметров.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Список параметров для проверки			
Код параметра	Наименование	Диапазон значений	Способ проверки
C03	Просмотр количества внутренних блоков в системе	1-80	Количество внутренних блоков в системе отображается в зоне отображения времени таймера.
C06	Просмотр приоритетных внутренних блоков системы	00: обычные внутренние блоки 01: приоритетные внутренние блоки	Проверка: Когда на дисплее отображается код «C06», нажмите кнопку MODE, чтобы перейти к просмотру приоритетных внутренних блоков. Кнопками ▲ ▼ выберите адресные коды внутренних блоков. Индикация: - в зоне отображения температуры отображается адресный код внутреннего блока; - в зоне отображения времени таймера отображается код обычной или приоритетной работы.
C07	Просмотр температуры воздуха в помещении	-	Проверка: Когда на дисплее отображается код «C07», нажмите кнопку MODE, чтобы перейти к просмотру температуры воздуха там, где установлены внутренние блоки. Кнопками ▲ ▼ выберите адресные коды внутренних блоков. Индикация: - в зоне отображения температуры отображается адресный код внутреннего блока; - в зоне отображения времени таймера отображается температура воздуха рядом с выбранным внутренним блоком.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Список параметров для проверки			
Код параметра	Наименование	Диапазон значений	Способ проверки
C08	Просмотр времени напоминания о необходимости очистки фильтра	4-416 дней	Время напоминания о необходимости очистки фильтра отображается в зоне отображения времени таймера.
C09	Просмотр адресного кода проводного пульта	01, 02	Адресный код проводного пульта отображается в зоне отображения времени таймера.
C11	Просмотр количества внутренних блоков, управляющихся одновременно с одного проводного пульта	1-16	Количество внутренних блоков, управляющихся с данного проводного пульта, отображается в зоне отображения времени таймера.
C12	Просмотр температуры воздуха на улице.	-	Температура воздуха на улице отображается в зоне отображения температуры.
C17	Просмотр относительной влажности воздуха в помещении	20-90 (20-90%)	Проверка: Когда на дисплее отображается код «C17», нажмите кнопку MODE, чтобы перейти к просмотру относительной влажности воздуха там, где установлены внутренние блоки. Кнопками выбирайте адресные коды внутренних блоков. Индикация: - в зоне отображения температуры отображается адресный код внутреннего блока; - в зоне отображения времени таймера отображается относительная влажность воздуха рядом с выбранным внутренним блоком.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Список параметров для проверки			
Код параметра	Наименование	Диапазон значений	Способ проверки
C18	Просмотр адресных кодов внутренних блоков с помощью одной кнопки	1-255 (адресный код внутреннего блока, подключенного к системе)	<p>Проверка:</p> <p>Когда на дисплее отображается код «C18», нажмите кнопку MODE, чтобы перейти к просмотру адресных кодов внутренних блоков. Кнопками выберите адресный код внутреннего блока.</p> <p>Индикация:</p> <ul style="list-style-type: none">- в зоне отображения температуры отображается номер внутреннего блока;- в зоне отображения времени таймера отображается адресный код внутреннего блока. <p>Замечания:</p> <ol style="list-style-type: none">1. После включения функции просмотра адресных кодов внутренних блоков с помощью одной кнопки, каждый проводной пульт системы отображает адресные коды внутренних блоков, которыми они управляют (если пульт управляет работой нескольких блоков, то их адресные коды отображаются поочередно с интервалом 3 секунды).2. Данный параметр доступен только для ведущих проводных пультов и недоступен для ведомых. <p>Отмена:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Если вручную выйти из режима «C18», то функция будет отменена немедленно.2. При отсутствии операций в течение 20 секунд система выйдет из режима «C18» автоматически. После этого потребуются нажать кнопку ON/OFF, чтобы отменить функцию.3. После включения режима «C18», нажатие кнопки ON/OFF любого проводного пульта данной системы отменяет функцию.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Список параметров для проверки			
Код параметра	Наименование	Диапазон значений	Способ проверки
C20	Просмотр температуры воздуха на выходе для внутренних блоков с притоком свежего воздуха	-	<p>Проверка:</p> <p>Когда на дисплее отображается код «C20», нажмите кнопку MODE, чтобы перейти к просмотру температуры воздуха на выходе для блоков с притоком свежего воздуха. Кнопками ▲ ▼ выберите адресные коды внутренних блоков.</p> <p>Индикация:</p> <ul style="list-style-type: none">- в зоне отображения температуры отображается адресный код внутреннего блока;- в зоне отображения времени таймера отображается температура воздуха на выходе для выбранного блока. <p>Замечание:</p> <p>Данный параметр доступен только для внутренних блоков с притоком свежего воздуха.</p>

ПРИМЕЧАНИЯ:

В режиме проверки параметров кнопки FAN, TIMER, SLEEP, SWING неактивны. Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы вернуться к обычной индикации (это нажатие не включит и не выключит кондиционер).

В режиме проверки параметров беспроводной пульт неактивен.

Настройка параметров

Настройку параметров можно выполнить независимо от того, включен или выключен кондиционер.

1. Нажмите и удерживайте кнопку FUNCTION, чтобы перейти в режим проверки параметров, при этом на дисплее проводного пульта в зоне отображения температуры отобразится код «C00». Снова нажмите и

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

удерживайте кнопку FUNCTION, чтобы перейти в режим настройки параметров, при этом на дисплее проводного пульта в зоне отображения температуры отобразится код «P00».

2. Кнопками ▲ ▼ выбирайте коды параметров. Нажмите кнопку MODE, чтобы перейти к настройке выбранного параметра. В режиме настройки значение параметра будет мигать на дисплее. Выполняйте настройку кнопками ▲ ▼. Для подтверждения нажимайте кнопку ENTER/CANCEL.

3. Нажимайте кнопку ENTER/CANCEL, чтобы вернуться к предыдущему состоянию, пока не выйдете из режима настройки параметров.

Список параметров для настройки				
Код параметра	Наименование	Диапазон значений	Значение по умолчанию	Замечания
P10	Установка ведущего внутреннего блока	00: не изменять текущий статус (ведущий/ведомый) 01: установить данный внутренний блок в качестве ведущего	00	Когда выбранный внутренний блок установлен ведущим, на дисплее проводного пульта по окончании настройки загорится индикатор «MASTER»
P11	Настройка приемника сигналов беспроводного пульта	00: выключен 01: включен	01	Данная настройка может производиться только с ведущего проводного пульта. Если приемника сигналов беспроводного пульта выключен, проводной пульт не может принимать сигналы от беспроводного пульта, для работы с ним потребуется использовать кнопки.
P13	Установка адреса проводного пульта	01: ведущий 02: ведомый	01	Если два проводных пульта управляют работой одного внутреннего блока (или нескольких внутренних блоков), адресные коды пультов должны быть разными. Настройка параметров для ведомого пульта недоступна, за исключением установки адресного кода.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Список параметров для настройки

Код параметра	Наименование	Диапазон значений	Значение по умолчанию	Замечания
P13	Установка адреса проводного пульта	01: ведущий 02: ведомый	01	Если два проводных пульта управляют работой одного внутреннего блока (или нескольких внутренних блоков), адресные коды пультов должны быть разными. Настройка параметров для ведомого пульта недоступна, за исключением установки адресного кода.
P14	Установка количества управляемых внутренних блоков	00: функция выключена 01-16: количество внутренних блоков	01	Установите значение в зависимости от количества подключенных внутренних блоков.
P16	Единица измерения температуры	00: градус Цельсия 01: градус Фаренгейта	00	-
P30	Настройка статического давления двигателя вентилятора внутреннего блока	01-09: уровень статического давления двигателя вентилятора внутреннего блока	05	Может быть две шкалы уровней статического давления: из пяти уровней (03, 04, 05, 06, 07) или из девяти уровней (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Если проводной пульт имеет шкалу из девяти уровней, вы можете установить любой. Если проводной пульт имеет шкалу из пяти уровней, то при попытке установить уровень 01 или 02, будет автоматически установлен уровень 03, а при попытке установить уровень 08 или 09, будет установлено значение 07.
P31	Монтаж на высоком потолке	00: монтаж на стандартном потолке 01: монтаж на высоком потолке	00	Данная настройка применима только к внутренним блокам кассетного типа.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Список параметров для настройки				
Код параметра	Наименование	Диапазон значений	Значение по умолчанию	Замечания
P33	Установка типа таймера	00: таймер на интервал времени 01: таймер по времени часов	00	-
P34	Установка повтор таймера по времени	00: однократно 01: каждый день	00	Данная настройка применима, только если выбран таймер по времени часов для параметра P33
P37	Установка температуры охлаждения в автоматическом режиме	17°C-30°C (63°F-86°F)	25°C (77°F)	Если температура устанавливается в °C, то разница между установленной температурой охлаждения и установленной температурой обогрева должна составлять не менее 1°C.
P38	Установка температуры обогрева в автоматическом режиме	16°C-29°C (61°F-84°F)	20°C (68°F)	Если температура устанавливается в °F, то такая разница должна составлять не менее 2°F.
P43	Установка приоритетных внутренних блоков	00: обычный 01: приоритетный	00	Если электропитание недостаточно, то приоритетные внутренние блоки могут продолжать работать, в то время как остальные будут принудительно выключены.
P46	Установка удаления суммарного времени использования фильтра	00: не удалять 01: удалять	00	-
P49	Угол наклона планки возврата воздуха внутреннего блока	01: угол 1 (25°) 02: угол 2 (30°) 03: угол 3 (35°)	01	Данная настройка применима только к внутренним блокам, имеющим планки возврата воздуха.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Список параметров для настройки				
Код параметра	Наименование	Диапазон значений	Значение по умолчанию	Замечания
P50	Установка температуры исходящего воздуха для внутренних блоков с притоком свежего воздуха в режиме охлаждения	16°C-30°C (61°F-86°F)	18°C (64°F)	Данная настройка применима только к внутренним блокам с притоком свежего воздуха.
P51	Установка температуры исходящего воздуха для внутренних блоков с притоком свежего воздуха в режиме обогрева	16°C-30°C (61°F-86°F)	22°C (71°F)	Данная настройка применима только к внутренним блокам с притоком свежего воздуха.
P54	Установка совместной работы с внутренним блоком с функцией притока свежего воздуха	00: без объединения управления 01: с объединением управления	00	После объединения управления внутренний блок с притоком свежего воздуха будет включаться и выключаться в соответствии с включением и выключением обычного внутреннего блока. Кроме того, внутренний блок с притоком свежего воздуха можно будет включать и выключать вручную. Данная настройка применима только к внутренним блокам с притоком свежего воздуха.

ПРИМЕЧАНИЯ:

В режиме настройки параметров кнопки FAN, TIMER, SLEEP, SWING неактивны. Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы вернуться к обычной индикации (это нажатие не включит и не выключит кондиционер).

В режиме настройки параметров беспроводной пульт неактивен.

ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ С ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА

Включение и выключение

Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы включить или выключить кондиционер. Индикация пульта изменится соответственно:



Кондиционер включен, температура измеряется в градусах Цельсия



Кондиционер выключен, температура измеряется в градусах Цельсия



Кондиционер включен, температура измеряется в градусах Фаренгейта

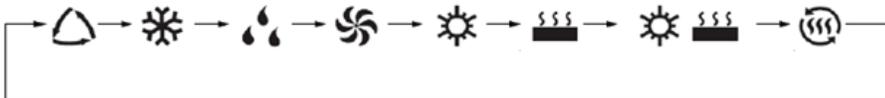


Кондиционер выключен, температура измеряется в градусах Фаренгейта

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выбор режима работы кондиционера

Когда кондиционер включен, последовательно нажимайте кнопку Mode, чтобы выбрать режим работы кондиционера: автоматический, охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев, подогрев пола, 3D обогрев, конвекционный обогрев. Индикатор режима на дисплее пульта будет изменяться соответственно:



В зависимости от модели внутреннего блока некоторые режимы могут быть недоступны, и тогда переключение режимов осуществляется в следующей последовательности: автоматический, охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев. Индикатор режима на дисплее пульта будет изменяться соответственно:



Автоматический режим

Автоматический режим можно установить только для ведущего внутреннего блока.

В автоматическом режиме, если внутренний блок работает на охлаждение, загораются индикаторы  и , а если внутренний блок работает на обогрев, загораются индикаторы  и .

Установка температуры

Когда кондиционер включен, кнопками   увеличивайте или уменьшайте установленную температуру. Каждое нажатие кнопки  или  увеличивает или уменьшает температуру на 1°C или 1°F. Чтобы быстро изменять температуру, нажмите и удерживайте кнопку  или , температура будет увеличиваться или уменьшаться на 1°C или 1°F каждые 0,3 с.

В режимах охлаждения, осушения, вентиляции, обогрева, подогрева пола, 3D обогрева и конвекционного обогрева температура устанавливается в диапазоне от +16°C до +30°C (+61°F - +86°F).

В режиме осушения, когда температура установлена на уровне +16°C, ее можно понизить до +12°C

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(+54°F), дважды нажав кнопку ▼ (если не включена функция энергосбережения).

Минимальная температура в режиме энергосбережения - +30°C (+86°F).

ПРИМЕЧАНИЯ:

В автоматическом режиме и режиме энергосбережения в режиме обогрева регулировка температуры кнопками ▲ ▼ недоступна.



Если проводной пульт соединен с внутренним блоком с притоком свежего воздуха в зоне отображения температуры горит индикатор «FAP». В этом случае регулировка температуры кнопками ▲ ▼ недоступна. Температура исходящего воздуха в режимах охлаждения и обогрева устанавливается в настройках параметров (см. «Настройки параметров»).

Изменение скорости работы вентилятора

Когда кондиционер включена, последовательно нажимайте кнопку FAN, чтобы изменять скорость рабо-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ты вентилятора: автоматическая, низкая, умеренно-низкая, средняя, умеренно-высокая, высокая. Индикация пульта будет изменяться соответственно:



Функция Турбо

Когда активирована функция Турбо, вентилятор работает на максимальной скорости, чтобы ускорить охлаждение или нагрев температуры в помещении и быстро достичь установленной температуры.

В режиме охлаждения или обогрева последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать функцию Турбо, при этом индикатор TURBO начнет мигать на дисплее. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы активировать функцию.

Если функция Турбо активирована, горит соответствующий индикатор .

Чтобы отключить функцию Турбо, последовательно нажимая кнопку FUNCTION, выберите данную функцию (соответствующий индикатор будет мигать), затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL.

ПРИМЕЧАНИЯ:

В режиме осушения устанавливается низкая скорость работы вентилятора, при этом ее нельзя изменить кнопкой FAN.

Если проводной пульт соединен с внутренним блоком с притоком свежего воздуха, устанавливается высокая скорость работы вентилятора, при этом ее нельзя изменить кнопкой FAN.

Если установлена автоматическая скорость работы вентилятора, скорость устанавливается автоматически в зависимости от температуры в помещении для создания более стабильных и комфортных условий.

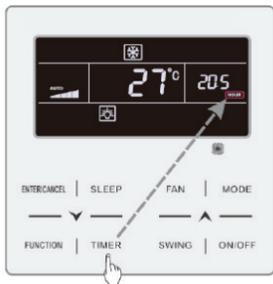
Настройка таймера

Проводной пульт может использовать два типа таймера: таймер по интервалу времени или таймер по времени часов. Тип используемого таймера устанавливается в настройках параметров (см. «Настройки параметров»).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таймер по интервалу времени

Таймер по интервалу времени позволяет установить время, через которое кондиционер должен включиться или выключиться автоматически.



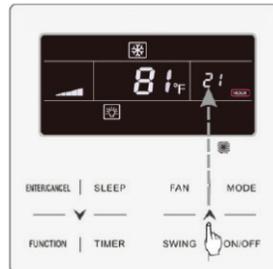
или



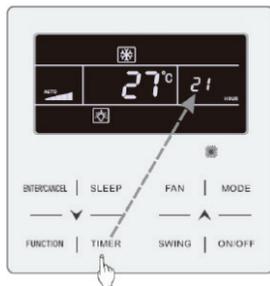
1. Чтобы установить таймер по интервалу времени, когда таймер не установлен, нажмите кнопку TIMER, чтобы перейти в режим настройки таймера, начнет мигать индикатор «HOUR».



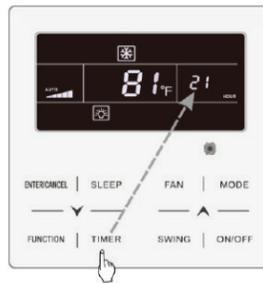
или



2. Кнопками ▲ ▼ установите время таймера в диапазоне от 0,5 до 24 ч. Каждое нажатие кнопки ▲ или ▼ увеличивает или уменьшает время на 0,5 ч. Чтобы быстро изменять время, нажмите и удерживайте кнопку ▲ или ▼, время будет увеличиваться или уменьшаться на 0,5ч каждые 0,3 с.



или



3. Нажмите кнопку TIMER для подтверждения установленного времени.

Настройка времени часов

Если в настройках установлен тип таймера по времени часов, в зоне отображения времени таймера отображается время часов независимо от того, включен или выключен кондиционер. В этом случае горит индикатор  и можно настроить время часов.

Чтобы настроить время часов, нажмите и удерживайте кнопку TIMER, индикатор  должен начать мигать. Кнопками   установите время. Каждое нажатие кнопки  или  увеличивает или уменьшает время на 1 мин. Чтобы быстро изменять время, нажмите и удерживайте кнопку  или , время будет увеличиваться или уменьшаться на 10 мин. Чтобы сохранить установленное время, нажмите кнопку TIMER или ENTER/CANCEL.

Таймер по времени часов

Функция таймера по времени часов позволяет запрограммировать включение и выключение кондиционера в установленное время.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

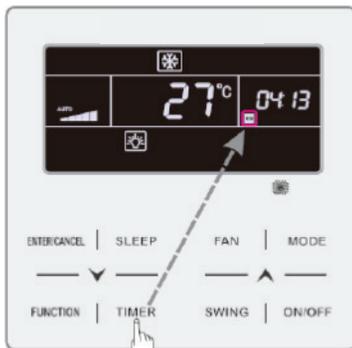
Установка таймера



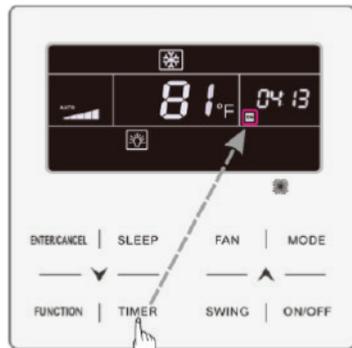
ИЛИ



1. Когда кондиционер включен, нажмите кнопку TIMER.

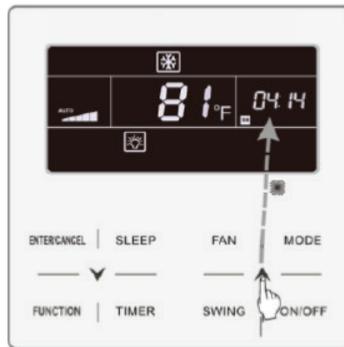
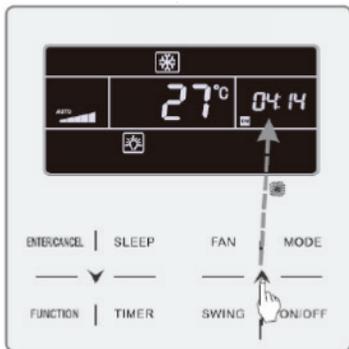


ИЛИ



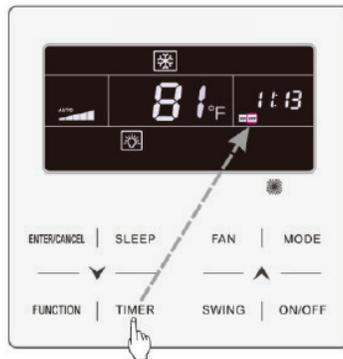
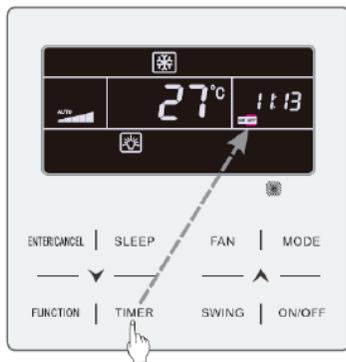
2. На дисплее начнет мигать индикатор «ON».

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ИЛИ

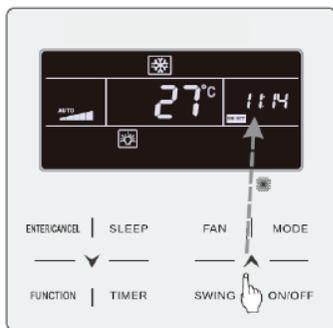
3. Кнопками  установите время, в которое кондиционер должен включиться.



ИЛИ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. Затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения, если на этом вы хотите завершить настройку, или кнопку TIMER, чтобы установить время выключения кондиционера. На дисплее начнет мигать индикатор «OFF».



или



5. Кнопками ▲▼ установите время, в которое кондиционер должен выключиться.



или



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения и завершения настройки.

Отключение таймера

Нажмите кнопку TIMER, чтобы перейти в режим настройки времени. Еще один или два раза нажмите кнопку TIMER, чтобы перейти к настройке таймера включения или таймера выключения, затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы отключить таймер.

Качание жалюзи

Когда кондиционер включен, можно настроить качание жалюзи вверх-вниз и влево-вправо.

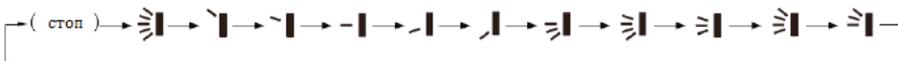
Качание вверх-вниз

Качание жалюзи вверх-вниз имеет два базовых режима: фиксированное положение жалюзи  : качание с заданным углом. Когда кондиционер выключен, одновременно нажмите кнопки SWING и , чтобы

выбрать базовый режим. Во время переключения режимов индикатор  будет мигать на дисплее.

Если выбран режим фиксированного положения жалюзи, когда кондиционер включен, нажмите кнопку SWING, чтобы начать или остановить качание жалюзи вверх-вниз.

Если выбран режим качания с заданным углом, когда кондиционер включен, последовательно нажимайте кнопку SWING, чтобы выбрать угол качания. Индикация на дисплее будет изменяться соответственно:



Качание влево-вправо

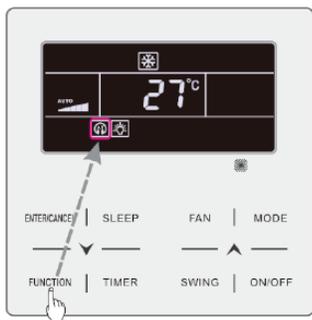
Когда кондиционер включен, последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать функцию качания влево-вправо, при этом на дисплее должен начать мигать индикатор , затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы ее активировать.

Когда функция качания влево-вправо включена, последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать функцию качания влево-вправо (на дисплее должен отображаться соответствующий индикатор), затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы ее отключить.

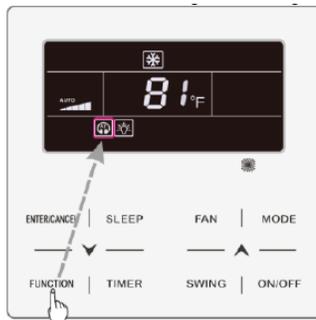
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Бесшумный режим

В бесшумном режиме шум от работы кондиционера снижается и таким образом достигается эффект бесшумной работы. Предусмотрено два режима: бесшумный и бесшумный автоматический. Бесшумный режим можно использовать в автоматическом режиме, режимах охлаждения, осушения, вентиляции, обогрева, 3D обогрева и конвекционного обогрева.

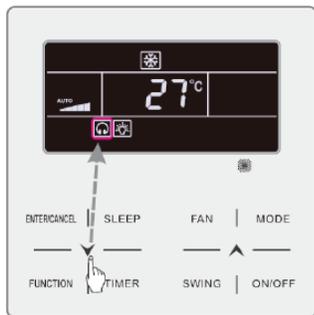


ИЛИ



1. Последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать бесшумный режим, при этом на дисплее начнет мигать индикатор бесшумного режима  или индикатор бесшумного автоматического режима .

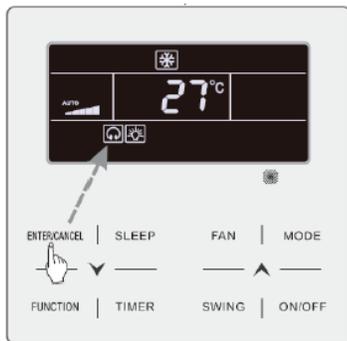
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



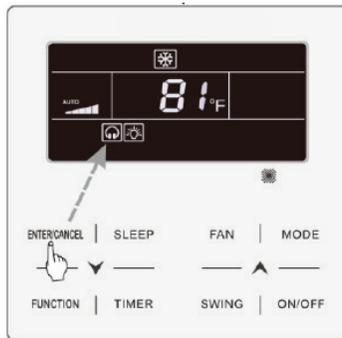
ИЛИ



2. Кнопками  выберите нужный из них.



ИЛИ



3. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы активировать выбранный режим.

Чтобы отключить бесшумный режим, последовательно нажимая кнопку FUNCTION, выберите данную

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

функцию (соответствующий индикатор будет мигать), затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL.

ПРИМЕЧАНИЯ:

В бесшумном режиме вентилятор внутреннего блока работает с бесшумной скоростью. Скорость работы вентилятора снижается, чтобы сделать работу внутреннего блока бесшумной.

В бесшумном автоматическом режиме скорость работы вентилятора внутреннего блока изменяется автоматически в зависимости от температуры воздуха в помещении. После достижения установленной температуры вентилятор автоматически переходит на низкую скорость работы.

Ночной режим

В ночном режиме кондиционер корректирует работу в соответствии с предустановленной кривой температуры, чтобы обеспечить комфортные условия во время сна.

Когда кондиционер включен, нажмите кнопку SLEEP, чтобы включить или выключить ночной режим.

Когда ночной режим включен, на дисплее горит индикатор . Одновременно с ночным режимом включаются бесшумный или бесшумный автоматический режим.

Если бесшумный режим был активирован до включения ночного режима, то после выключения ночного режима бесшумный режим продолжает работать.

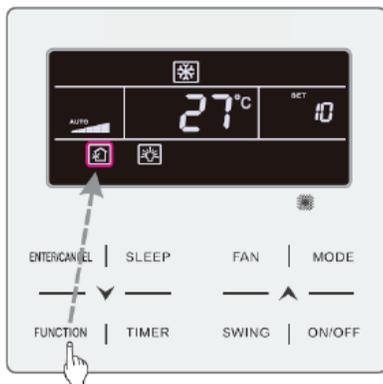
ПРИМЕЧАНИЯ:

Ночной режим недоступен в режимах вентиляции и подогрева пола, а также в автоматическом режиме.

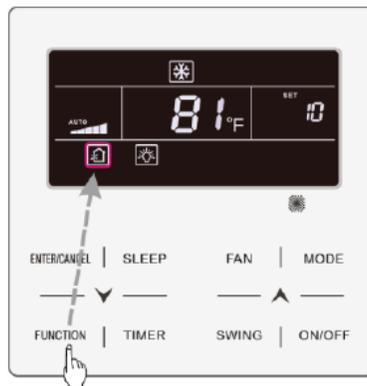
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настройка режима приточной вентиляции

Настройка режима приточной вентиляции позволяет отрегулировать количество свежего воздуха, поступающего в помещение.

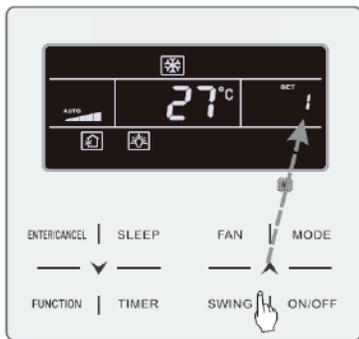


или



1. Когда кондиционер включен, последовательно нажимайте кнопку **FUNCTION**, чтобы выбрать режим приточной вентиляции, при этом на дисплее начнет мигать индикатор .

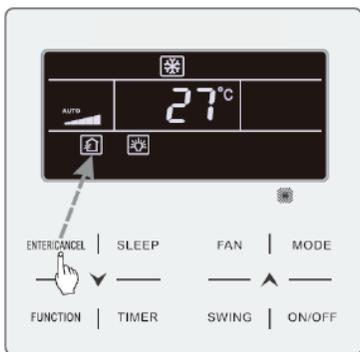
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



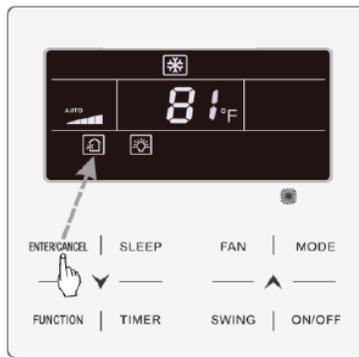
или



2. Кнопками   выберите режим приточной вентиляции от 1 до 10.



или



3. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы активировать выбранный режим.

Когда режим приточной вентиляции включен, на дисплее отображается индикатор .

Режимы приточной вентиляции:

- Кондиционер непрерывно работает 60 мин, клапан свежего воздуха открыт 6 мин.
- Кондиционер непрерывно работает 60 мин, клапан свежего воздуха открыт 12 мин.
- Кондиционер непрерывно работает 60 мин, клапан свежего воздуха открыт 18 мин.
- Кондиционер непрерывно работает 60 мин, клапан свежего воздуха открыт 24 мин.
- Кондиционер непрерывно работает 60 мин, клапан свежего воздуха открыт 30 мин.
- Кондиционер непрерывно работает 60 мин, клапан свежего воздуха открыт 36 мин.
- Кондиционер непрерывно работает 60 мин, клапан свежего воздуха открыт 42 мин.
- Кондиционер непрерывно работает 60 мин, клапан свежего воздуха открыт 48 мин.
- Кондиционер непрерывно работает 60 мин, клапан свежего воздуха открыт 54 мин.
- Во время работы кондиционера клапан свежего воздуха открыт постоянно.

Например, если выбран режим 1, то с началом работы кондиционера начинается отсчет времени, клапан свежего воздуха открыт 6 минут, а затем закрывается. Когда с момента начала работы проходит 60 минут, клапан свежего воздуха снова открывается на 6 минут.

Чтобы отключить приточную вентиляцию, последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать режим приточной вентиляции, при этом на дисплее начнет мигать индикатор , затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL, при этом индикатор  должен исчезнуть с дисплея.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЯ:

Функция приточной вентиляции доступна только для моделей с функцией приточной вентиляции, оборудованным моторизованным клапаном свежего воздуха.

Подсветка внутреннего блока

Подсветку внутреннего блока можно включить или выключить. Если подсветка включена, то при отсутствии команд с проводного или беспроводного пультов управления в течение 20 секунд, подсветка перейдет в режим 50% яркости, а если подсветка выключена, то при отсутствии команд с проводного или беспроводного пультов управления в течение 20 секунд, подсветка полностью погаснет.

Независимо от того, включен или выключен, кондиционер, последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать функцию подсветки, при этом индикатор  начнет мигать на дисплее. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы включить или выключить подсветку внутреннего блока.

Функция энергосбережения

Функция энергосбережения ограничивает температурный диапазон, ограничивая минимально допустимую температуру в режимах охлаждения и осушения и максимально допустимую температуру в режимах обогрева, 3D обогрева и конвекционного обогрева.

Когда функция энергосбережения активирована, на дисплее проводного пульта горит индикатор  независимо от того, включен или выключен кондиционер и в каком режиме он находится.

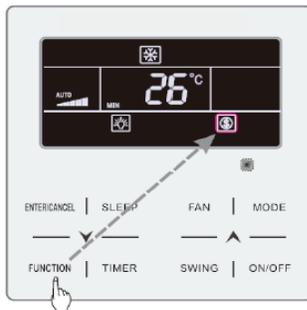
При попытке установить температуру ниже нижней границы в режиме охлаждения или выше верхней границы в режиме обогрева, на дисплее три раза мигнет индикатор  и раздадутся два звуковых сигнала.

В зависимости от серии проводного пульта функция энергосбережения настраивается одним из ниже описанных способов.

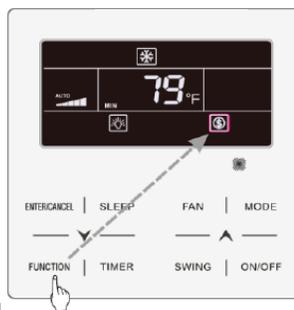
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Способ настройки 1

Функция энергосбережения в режимах охлаждения и осушения



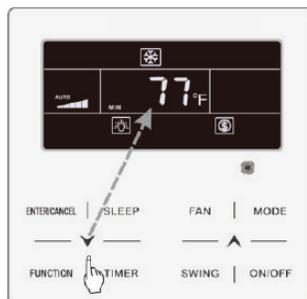
ИЛИ



1. Когда кондиционер включен и находится в режиме охлаждения или осушения последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать функцию энергосбережения, при этом на дисплее начнет мигать индикатор  и загорится индикатор «MIN».

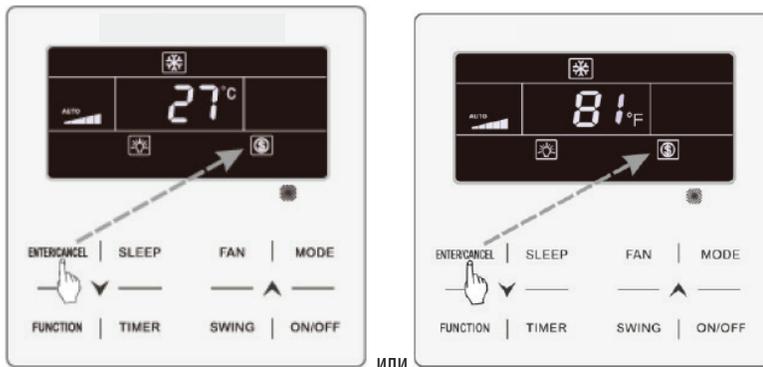


ИЛИ



2. Кнопками  установите минимальную температуру.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



3. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы активировать функцию.

Функция энергосбережения в режимах обогрева

Когда кондиционер включен и находится в режиме обогрева, 3D обогрева или конвекционного обогрева, последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать функцию энергосбережения, при этом на дисплее начнет мигать индикатор  и загорится индикатор «MAX». Кнопками   установите максимальную температуру, затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы активировать функцию.

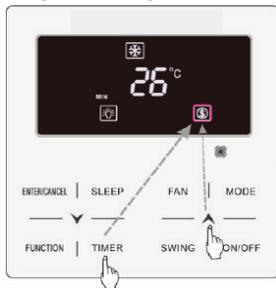
Отключение функции энергосбережения

Чтобы отключить ранее активированную функцию энергосбережения, последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать функцию энергосбережения, при этом индикатор  начнет мигать на дисплее. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы отключить функцию.

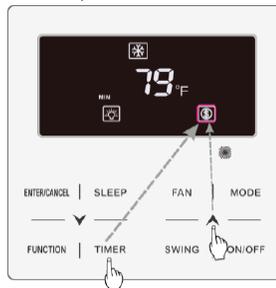
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Способ настройки 2

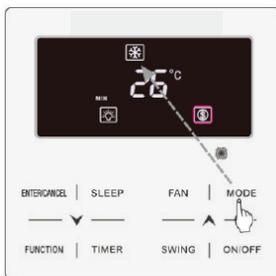
Функция энергосбережения в режимах охлаждения и осушения



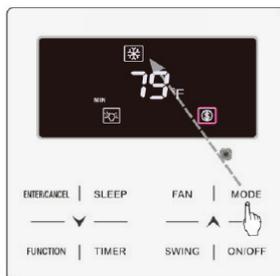
или



1. Когда кондиционер выключен, одновременно нажмите и удерживайте кнопки TIMER и , чтобы перейти в режим настройки функции энергосбережения, при этом раздастся звуковой сигнал, а на дисплее начнет мигать индикатор , а также отобразятся индикатор режима и индикатор «MIN».

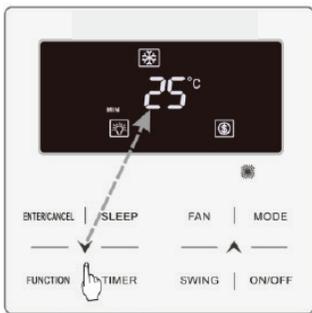


или

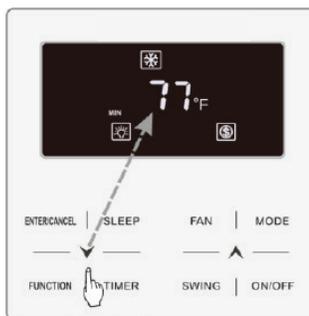


2. Кнопкой MODE выберите режим охлаждения или осушения.

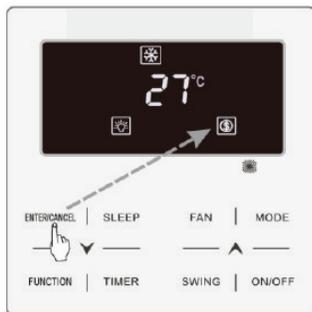
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



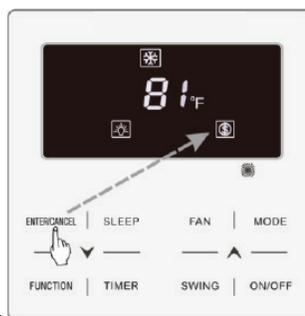
ИЛИ



3. Кнопками   установите нижнюю границу температуры для выбранного режима.



ИЛИ



4. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения.

Функция энергосбережения в режимах обогрева

Когда кондиционер выключен, одновременно нажмите и удерживайте кнопки TIMER и , чтобы перейти в режим настройки функции энергосбережения, при этом раздастся звуковой сигнал, а на дисплее начнет мигать индикатор , а также отобразятся индикатор режима и индикатор «MIN». Кнопкой MODE выберите режим обогрева, 3D обогрева или конвекционного обогрева. Кнопками   установите нижнюю границу температуры для выбранного режима. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения.

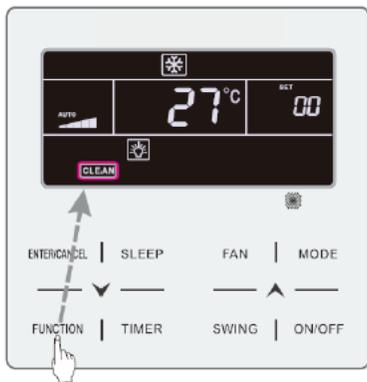
Отключение функции энергосбережения

Когда кондиционер выключен, одновременно нажмите и удерживайте кнопки TIMER и , чтобы перейти в режим настройки функции энергосбережения. Затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы отключить функцию.

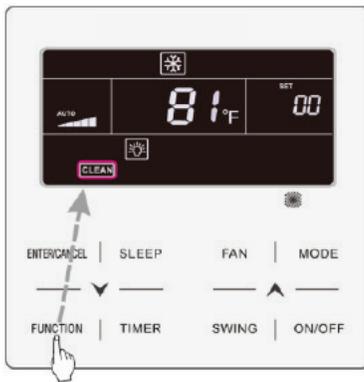
Напоминание о необходимости очистки/замены фильтра

Если функция напоминания о необходимости очистки/замены фильтра активирована, устройство напоминает суммарное время своей работы. Когда пройдет установленное время, появится напоминание о необходимости провести очистку или замену фильтра. Использование грязного фильтра снижает холодо- и теплопроизводительность кондиционера, понижает эффективность защитных систем, приводит к скоплению бактерий и проч.

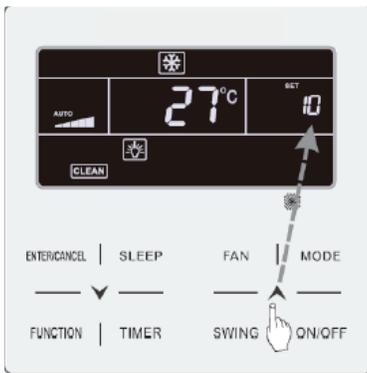
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



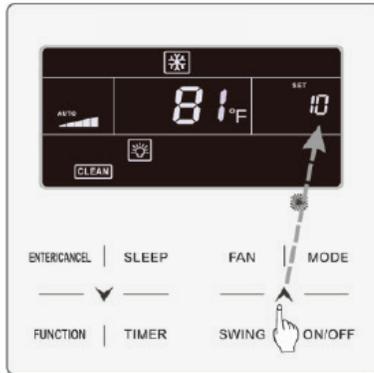
ИЛИ



1. Последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать функцию напоминания о необходимости отчистки фильтра, при этом индикатор «CLEAN» начнет мигать на дисплее.



ИЛИ



2. Кнопками  установите код уровня загрязнения фильтра (от 10 до 39), при котором должно появиться напоминание о необходимости его очистки.



или



3. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы активировать функцию.

Чтобы отключить функцию напоминания о необходимости отчистки фильтра, последовательно нажимая кнопку FUNCTION, выберите данную функцию (соответствующий индикатор будет мигать). Кнопками

 установите значение «00», затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL.

Уровни загрязнения фильтра

Код уровня загрязнения фильтра состоит из двух цифр: первая отражает уровень загрязнения, вторая показывает общее время работы вентилятора внутреннего блока. Значения кода можно разделить на четыре группы:

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Если функция FILTER не активирована, то в зоне отображения времени таймера отображается код «00».
- Если на фильтре скопилось небольшое загрязнение, первая цифра кода равна «1». При этом, когда общее время работы вентилятора внутреннего блока достигает 5 500 ч, начинает отображаться вторая цифра кода – «0». Далее каждое увеличение общего времени работы вентилятора на 500 ч изменяет вторую цифру кода на единицу. Когда вторая цифра равна «9», это означает, что общее время работы достигло 10 000 ч.
- Если на фильтре скопилось среднее загрязнение, первая цифра кода равна «2». При этом, когда общее время работы вентилятора внутреннего блока достигает 1 400 ч, начинает отображаться вторая цифра кода – «0». Далее каждое увеличение общего времени работы вентилятора на 400 ч изменяет вторую цифру кода на единицу. Когда вторая цифра равна «9», это означает, что общее время работы достигло 5 000 ч.
- Если на фильтре скопилось сильное загрязнение, первая цифра кода равна «3». При этом, когда общее время работы вентилятора внутреннего блока достигает 100 ч, начинает отображаться вторая цифра кода – «0». Далее каждое увеличение общего времени работы вентилятора на 100 ч изменяет вторую цифру кода на единицу. Когда вторая цифра равна «9», это означает, что общее время работы достигло 1 000 ч.

Уровень загрязнения	Общее время работы, ч	Уровень загрязнения	Общее время работы, ч	Уровень загрязнения	Общее время работы, ч
10	5500	20	1400	30	100
11	6000	21	1800	31	200
12	6500	22	2200	32	300
13	7000	23	2600	33	400
14	7500	24	3000	34	500
15	8000	25	3400	35	600
16	8500	26	3800	36	700
17	9000	27	4200	37	800
18	9500	28	4600	38	900
19	10000	29	5000	39	1000

Когда будет достигнут установленный уровень загрязнения, на дисплее загорится индикатор «CLEAN», чтобы напомнить о необходимости почистить фильтр. Нажимая кнопку FUNCTION, выберите функцию FILTER, затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы убрать напоминание и перенастроиться на начальный уровень.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Отменить напоминание можно, только если это допускается настройкой данного параметра (см. «Настройка параметров»).

Функция самоочистки

Функция самоочистки используется для предотвращения появления плесени и размножения бактерий. Если функция самоочистки включена, то после выключения кондиционера из режима охлаждения или осушения вода будет автоматически испарена из испарителя внутреннего блока.

Последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать функцию самоочистки, при этом индикатор «X-FAN» начнет мигать на дисплее. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы активировать функцию.

Чтобы отключить функцию самоочистки, последовательно нажимая кнопку FUNCTION, выберите данную функцию (соответствующий индикатор будет мигать), затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL.

Функция ионизации

Когда кондиционер включен, последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать функцию ионизации, при этом на дисплее должен отобразиться индикатор . Затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы ее активировать.

Когда функция ионизации включена, последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать функцию ионизации (на дисплее должен отобразиться соответствующий индикатор), затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы ее отключить.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Энергосберегающий режим поддержания плюсовой температуры (+8°C)

Энергосберегающий режим поддержания плюсовой температуры используется для поддержания постоянной температуры +8°C в помещении, чтобы не допустить его замерзания и чтобы можно было его быстро обогреть в случае необходимости. Данный режим может использоваться только в режиме обогрева.

В режиме охлаждения последовательно нажимайте кнопку FUNCTION, чтобы выбрать энергосберегающий режим поддержания плюсовой температуры, при этом на дисплее будет мигать индикатор . Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы активировать режим. На дисплее будет гореть индикатор .

Чтобы отключить энергосберегающий режим поддержания плюсовой температуры, последовательно нажимая кнопку FUNCTION, выберите данный режим (соответствующий индикатор будет мигать), затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL.

Блокировка пульта при удаленном управлении

Пульт центрального или удаленного управления может заблокировать важные функции проводного пульта, чтобы управлять работой кондиционера удаленно. Такая блокировка может быть полной или частичной, соответственно блокируются все функции проводного пульта или их часть.

Если работает удаленное управление, то на дисплее проводного пульта горит индикатор «SHIELD». При попытках активировать, настроить или отключить заблокированные функции, индикатор «SHIELD» мигает на дисплее, чтобы напомнить о том, что эти функции заблокированы.

Блокировка кнопок проводного пульта

Когда кондиционер включен или выключен, одновременно нажмите и удерживайте кнопки  , чтобы заблокировать кнопки пульта. Когда кнопки пульта заблокированы, на дисплее отображается индикатор блокировки . Если пульт заблокирован, то он не реагирует на нажатия кнопок.

Чтобы снять блокировку пульта, одновременно нажмите и удерживайте кнопки  , индикатор бло-

кировки должен исчезнуть с дисплея.

Активация пульта при помощи карты доступа

Если в системе кондиционирования применяется функция активации проводного пульта при помощи карты доступа, то для включения устройства необходимо вставить карту доступа в проводной пульт, а для выключения – извлечь ее. Когда карта доступа не вставлена либо вставлена неправильно, на дисплее мигает индикатор , при этом проводной и беспроводной пульты управления не функционируют.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данная модель проводного пульта не может сама по себе использовать функцию активации по карте доступа. Данную функцию требуется устанавливать дополнительно.

КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



При возникновении неисправности в работе кондиционера в зоне отображения температуры на дисплее проводного пульта отображается код неисправности. Если произошло несколько неисправностей одновременно, соответствующие коды отображаются поочередно.

Коды неисправностей внешнего блока

Код неисправности	Описание неисправности
E0	Неисправность внешнего блока (общая)
E1	Защита по высокому давлению
E2	Защита по низкой температуре
E3	Защита по низкому давлению
E4	Защита компрессора по высокой температуре

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Код неисправности	Описание неисправности
F0	Неисправность основной платы внешнего блока
F1	Неисправность датчика высокого давления
F3	Неисправность датчика низкого давления
F5	Неисправность датчика температуры нагнетания компрессора 1
F6	Неисправность датчика температуры нагнетания компрессора 2
F7	Неисправность датчика температуры нагнетания компрессора 3
F8	Неисправность датчика температуры нагнетания компрессора 4
F9	Неисправность датчика температуры нагнетания компрессора 5
FA	Неисправность датчика температуры нагнетания компрессора 6
Fb	Неисправность датчика температуры кожуха компрессора 2
FC	Неисправность датчика тока компрессора 2
Fd	Неисправность датчика температуры выпускной трубки блок переключения режимов (Mode Exchanger)
FE	Неисправность датчика тока компрессора 2
FN	Неисправность датчика тока компрессора 1
FJ	Неисправность датчика тока компрессора 6
FL	Неисправность датчика тока компрессора 3
Fn	Неисправность датчика температуры впускной трубки блок переключения режимов (Mode Exchanger)
FP	Неисправность двигателя постоянного тока
FU	Неисправность датчика температуры кожуха компрессора 1
J1	Защита от перегрузки по току компрессора 1
J2	Защита от перегрузки по току компрессора 2
J3	Защита от перегрузки по току компрессора 3
J4	Защита от перегрузки по току компрессора 4
J5	Защита от перегрузки по току компрессора 5
J6	Защита от перегрузки по току компрессора 6
J7	Защита 4-ходового клапана от обратного потока

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Код неисправности	Описание неисправности
J8	Защита системы по коэффициенту высокого давления
J9	Защита системы по коэффициенту низкого давления
JA	Защита от ненормального давления
JC	Защита от переполнения водой
JE	Заблокирована трубка возврата масла
JF	Протечка трубки возврата масла
JL	Защита по низкому уровню высокого давления
b1	Неисправность датчика уличной температуры
b2	Неисправность датчика температуры размораживания 1
b3	Неисправность датчика температуры размораживания 2
b4	Неисправность датчика температуры на жидкостной магистрали переохладителя
b5	Неисправность датчика температуры на газовой магистрали из переохладителя
b6	Неисправность датчика температуры на входе разделителя газа-жидкости
b7	Неисправность датчика температуры на выходе разделителя газа-жидкости
b8	Неисправность датчика влажности воздуха на улице
b9	Неисправность датчика температуры выходящего газа теплообменника
bA	Неисправность датчика температуры возвратного масла
bC	Падение защиты датчика температуры кожуха компрессора 1
bE	Неисправность датчика температуры впускной трубки конденсатора
bF	Неисправность датчика температуры выпускной трубки конденсатора
bH	Неисправность системных часов
bJ	Датчики высокого и низкого давления присоединены наоборот
bL	Падение защиты датчика температуры кожуха компрессора 2
P0	Управляющая плата компрессора работает некорректно
P1	Неисправность управляющей платы компрессора (общая)
P2	Защита управляющей платы компрессора по электропитанию
P3	Защита от сброса настроек управляющего модуля компрессора
H0	Управляющая плата вентилятора работает некорректно
H1	Неисправность управляющей платы вентилятора (общая)
H2	Защита управляющей платы вентилятора по электропитанию

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Коды неисправностей внутреннего блока

Код неисправности	Описание неисправности
L0	Неисправность внутреннего блока (общая)
L1	Защита вентилятора внутреннего блока
L2	Защита нагревательного элемента
L3	Защита от переполнения водой
L4	Сбой питания проводного пульта управления
L5	Защита от обмерзания
L7	Не установлен ведущий внутренний блок
L8	Защита от недостатка электропитания
L9	Ошибка в указании количества внутренних блоков в группе
LA	Несовместимость внутренних блоков
Lb	Недостаточное количество внутренних блоков с групповым управлением в системе обогрева и осушения
LC	Несовместимость внешнего и внутреннего блоков
LF	Неправильное положение перепускного клапана
LH	Предупреждение о недостатке и низком качестве воздуха
LJ	Неправильное положение DIP-переключателя
LP	Неисправность PG-двигателя при переходе через нулевое значение
LU	Недостаточное количество ответвлений внутренних блоков с групповым управлением в системе обогрева и осушения
d1	Неисправность платы внутреннего блока
d3	Неисправность датчика температуры окружающей среды
d4	Неисправность датчика температуры всасывающей трубки
d5	Неисправность датчика температуры средней трубки
d6	Неисправность датчика температуры выпускной трубки
d7	Неисправность датчика влажности

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

d8	Ненормальная температура воды
d9	Неправильная установка перемычки
dA	Ошибка в адресе внутреннего блока
db	Специальный код: ошибка отладки
dC	Ошибка в настройках производительности DIP-переключателя
dE	Неисправность датчика CO2 внутреннего блока
dH	Неисправность платы проводного пульта управления
dL	Неисправность датчика температуры выпускаемого воздуха
dn	Неправильная сборка жалюзи
y7	Неисправность датчика температуры забираемого свежего воздуха
y8	Неисправность датчика воздушной камеры внутреннего блока
y9	Неисправность датчика воздушной камеры внешнего блока

Коды отладки

Код неисправности	Описание неисправности
U2	Неправильно установлен код производительности внешнего блока / неправильно выбрано положение перемычки
U3	Защита от неправильного чередования фаз при подключении питания
U4	Защита от нехватки хладагента
U5	Неправильный адрес управляющей платы компрессора
U6	Неисправность клапана
U8	Неисправность трубопровода к внутреннему блоку
U9	Неисправность трубопровода к внешнему блоку
UC	Ведущий внутренний блок установлен
UE	Заправка хладагента не выполнена

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

UF	Ошибка идентификации внутреннего блока блоком переключения режимов (Mode Exchanger)
UL	Некорректные аварийные настройки DIP-переключателя для компрессора
C0	Ошибка связи между внутренним и внешним блоком, между внутренним блоком и проводным пультом
C2	Ошибка связи между основным управлением и приводом инверторного компрессора
C3	Ошибка связи между основным управлением и приводом двигателя инверторного вентилятора
C4	Ошибка: не хватает внутреннего блока
C5	Неправильные адреса внутренних блоков
C6	Неправильные адреса внешних блоков
C7	Ошибка связи блока переключения режимов (Mode Exchanger)
Cb	Отправка IP-адресов устройств
Cd	Ошибка связи между блоком переключения режимов и внешним блоком
CE	Ошибка связи между блоком переключения режимов и внутренним блоком
CF	Установлено несколько ведущих внутренних блоков
CH	Слишком высокая номинальная производительность
CJ	Несовместимость системных адресов
CL	Слишком низкая номинальная производительность
Cp	Ошибка блока переключения режимов по сети внутренних и внешних блоков
CP	Установлено несколько ведущих проводных пультов
CU	Ошибка связи между внутренним блоком и приемником инфракрасных сигналов
Cy	Ошибка связи: No Master in Mode Exchanger

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Коды состояний

Код неисправности	Описание неисправности
A0	Ожидание отладки
A1	Проверка параметров компрессора
A2	Дозаправка хладагента
A3	Размораживание
A4	Возврат масла
A5	Онлайн-проверка
A8	Режим откачки
Ab	Аварийная остановка
Ad	Ограничение работы
Ac	Охлаждение
Af	Вентиляция
Ay	Обогрева
AJ	Напоминание о необходимости очистки фильтра
AU	Экстренная остановка удаленным управлением
n3	Обязательное размораживание
qE	Режим EVI

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРАВИЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Срок гарантии на установки для кондиционирования воздуха составляет 4 года со дня продажи. Длительность гарантийного периода не зависит от того факта, что оборудование может не использоваться.

1. Гарантийный ремонт кондиционеров GoldStar осуществляется при соблюдении следующих правил:
 - Монтаж, техническое обслуживание, ремонт или любые другие работы с оборудованием, выполняются авторизованным дилером GoldStar;
 - Потребителем соблюдаются все требования, изложенные в «Руководстве по эксплуатации» и своевременно осуществляется регламентное сервисное обслуживание (в гарантийном талоне ставится соответствующая отметка).
2. Ответственность за выполнение монтажных работ несет специализированная организация, производящая установку. Фирма-производитель не несет ответственность за неправильно установленное оборудование или за оборудование, вышедшее из строя вследствие неправильной установки.

Центральный авторизованный сервисный центр:

ООО «ПРОФСЕРВИС», 142791, г. Москва, поселение Сосенское, ул. Адмирала Корнилова, владение 34, стр. 5, ком. 12

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих. Адрес ближайшего ЦС вы можете узнать по телефону горячей линии 8-800-200-46-53 или на сайте <http://www.goldstar-climate.ru/>

Изготовитель:

ГОЛДСТАР КОНТИНЕНТАЛ ЛИМИТЕД
7/Ф Аубин Хаус 171-172, Глаусестер Роуд Ванчай Гонконг.
Сделано в Китае.

Manufacturer:

GOLDSTAR CONTINENTAL LIMITED
7/F., Aubin HSE 171-172, Gloucester RD Wanchai, HK. Made in CHINA

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий от покупателей на территории России: ООО «ПРОФСЕРВИС», 142791, г. Москва, поселение Сосенское, ул. Адмирала Корнилова, владение 34, стр. 5, ком. 12

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила. Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ



Соответствует техническим регламентам:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Сведения о сертификации:

Сертификат соответствия RU С-НКАЛ16.В.19717
Дата регистрации сертификата соответствия: 28.12.2016
Срок действия с 28.12.2016 по 27.12.2017 включительно.

Орган по сертификации продукции:

ООО "ГАРАНТ ПЛЮС", адрес: 121170, Российская Федерация, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 3А

Дата производства указана на изделии.

Срок службы изделия – 10 лет.

Гарантийный срок – 4 года.

GoldStar



66129921559