



Руководство пользователя Проводной пульт ХК117

Благодарим вас за выбор коммерческого кондиционера нашей марки.
Перед началом эксплуатации необходимо внимательно изучить руководство и сохранить его для справки.
В случае потери инструкции обратитесь к местному представителю компании.



Обращение к пользователям

Благодарим за выбор нашей продукции. Перед монтажом и эксплуатацией оборудования необходимо внимательно прочесть настоящее руководство. Для корректного монтажа и эксплуатации оборудования, а также для достижения требуемого эффекта необходимо выполнять следующие указания:

- 1 Без надлежащего контроля или инструктажа эксплуатация системы детьми или лицами с ограниченными физическими и умственными возможностями, а также лицами с недостаточным опытом работы с бытовыми приборами запрещена. Нельзя допускать шалостей детей с оборудованием.
- 2 Настоящее руководство универсальное для нескольких моделей. Некоторые функции присутствуют не во всех моделях. Все иллюстрации в настоящем руководстве приводятся только для общей информации. В работе необходимо руководствоваться фактическим видом оборудования.
- 3 С целью модернизации оборудования мы непрерывно вносим в него изменения. Производитель оставляет за собой право периодически вносить необходимые модификации в оборудование с коммерческими или производственными целями без предварительного уведомления.
- 4 Производитель не несет ответственности за травмы и ущерб, причиненные неправильным монтажом, диагностикой, некорректным обслуживанием, нарушением требований соответствующего местного законодательства, норм и стандартов, а также инструкций настоящего руководства.
- 5 Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в настоящее руководство.

Содержание

1 Монтаж	4
1.1 Габариты и компоненты проводного пульта	4
1.2 Выбор монтажной позиции; требования к установке проводного пульта	4
1.3 Монтаж проводного пульта	5
1.4 Демонтаж проводного пульта	6
2 Вид экрана	6
2.1 Описание проводного пульта	6
2.2 ЖК-дисплей проводного пульта	6
2.3 Инструкция для ЖК-дисплея проводного пульта	7
3 Руководство по эксплуатации	8
3.1 Вид кнопок	8
3.2 Включение и выключение	8
3.3 Выбор рабочего режима	9
3.4 Температурная установка	9
3.5 Выбор скорости вентилятора	10
3.6 Выбор функции автосвинга «вверх-вниз»	10
3.7 Выбор функции таймера	10
3.8 Установка функциональных кнопок	11
3.9 Установка прочих функций	12
3.9.1 Установка функции энергосбережения	12
3.9.2 Установка функции осушения при низкой температуре	12
3.9.3 Блокировка от доступа детей	12
3.9.4 Установка функции памяти	13
3.9.5 Переключение между градусами Фаренгейта и Цельсия	13
3.9.6 Измерение температуры наружного воздуха	13
4 Отображение неисправностей	13



Эта маркировка означает, что данное оборудование нельзя утилизировать с обычными бытовыми отходами на территории ЕС. Чтобы защитить окружающую среду и здоровье людей от неконтролируемого выброса отходов, их необходимо утилизировать и способствовать рациональному повторному использованию материалов. Для возврата использованного устройства необходимо обратиться в пункт сбора и сортировки отходов или в компанию, где устройство было приобретено. Компания-продавец организует экологически безопасную утилизацию оборудования.

1 Монтаж

1.1 Габариты и компоненты проводного пульта

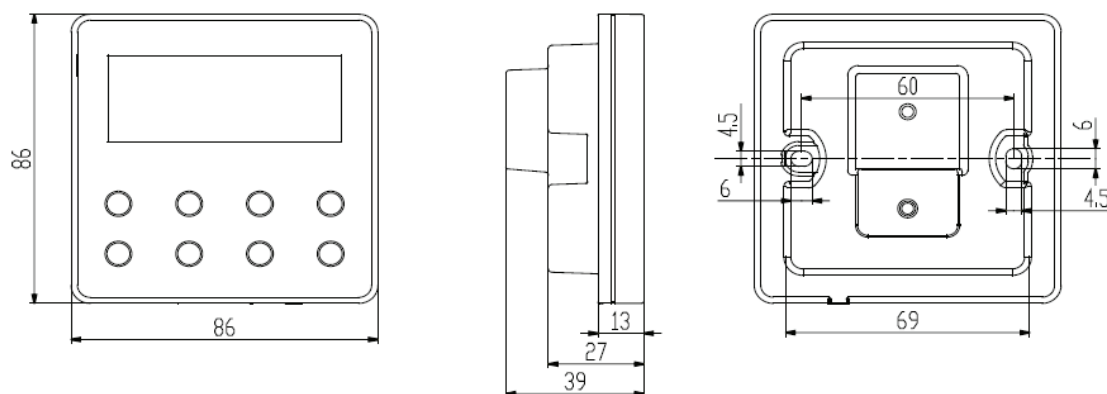


Рис. 1-1. Габариты проводного пульта (в мм)

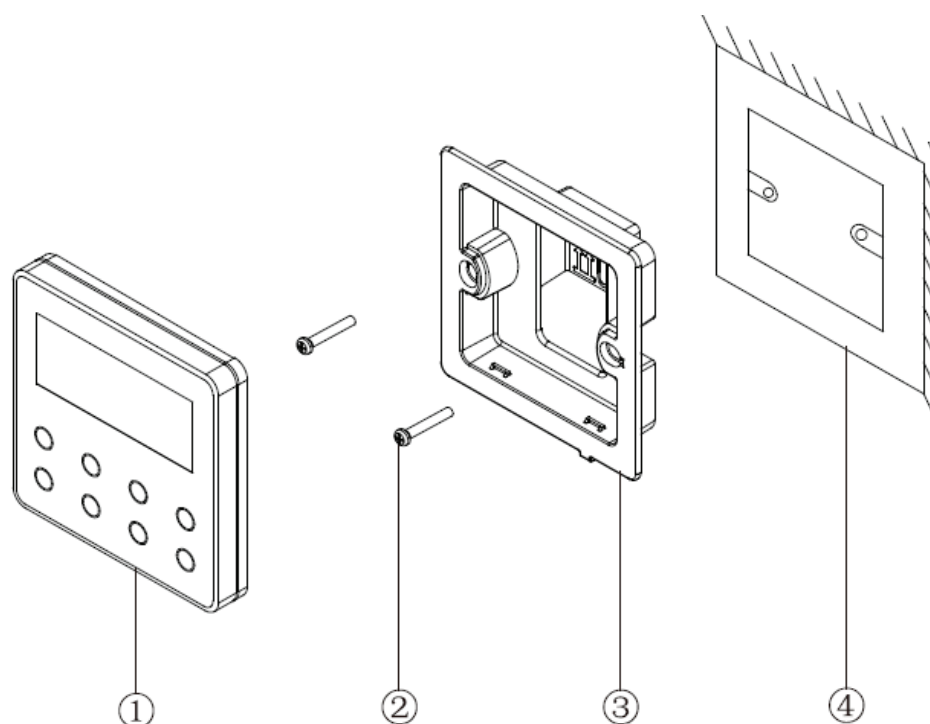


Рис. 1-2 Компоненты проводного пульта

Таблица 1.1.1 Описание компонентов системы

Наименование	проводной пульт ДУ	винт М4 х 25	монтажная коробка проводного пульта	коробка для размещения подключений внутри стены
Количество	1	2	1	1 (предоставляется заказчиком)

1.2 Выбор монтажной позиции; требования к установке проводного пульта

- 1 Запрещается устанавливать проводной пульт там, где он может намочнуть или на него могут попасть брызги воды.
- 2 Запрещается устанавливать проводной пульт рядом с горячими предметами и под прямыми солнечными лучами.
- 3 Запрещается устанавливать проводной пульт напротив окна: если у соседей установлена такая же модель пульта, могут возникнуть помехи, которые приведут к некорректной работе системы.
- 4 Перед началом монтажа необходимо обесточить кабели высокого напряжения, проложенные внутри стены. Проводить монтаж под напряжением запрещено.
- 5 Во избежание некорректной работы из-за помех и т.д. необходимо принять во внимание следующее:

- 1) Убедиться, что у коммуникационного кабеля правильно выбран интерфейс. В противном случае обмен данными осуществляться не будет.
 - 2) Коммуникационный провод пульта должен проходить отдельно от силового кабеля, а также от соединительного кабеля между внутренним и наружным блоками. Расстояние между проводами должно составлять не менее 20 см. В противном случае обмен данными будет осуществляться некорректно.
 - 3) Если устройство устанавливают в месте, подверженном воздействию электромагнитных помех, то коммуникационный кабель проводного пульта должен быть изготовлен из экранированной витой пары.
- 6 Проводной пульт устанавливают только в помещении. Диапазон рабочих температур составляет от 0 до 50°C.

1.3 Монтаж проводного пульта дистанционного управления

Вначале необходимо подобрать соответствующий коммуникационный кабель для проводного пульта: 2-жильный коммуникационный кабель (диаметр провода $\geq 0,75$ мм, длина до 30 м, рекомендованная длина 8 м).

Поэтапная процедура установки проводного пульта приводится ниже:

- 1 Перед началом работ питание внутреннего блока необходимо отключить. Работы под напряжением запрещены.
- 2 Вытянуть 2-жильный кабель типа «витая пара» из стены через монтажное отверстие; пропустить провод через отверстие в тыльной панели проводного пульта.
- 3 Приклеить основание проводного пульта к стене. Шурупами М4 х 25 закрепить его.
- 4 Подключить 2-жильный кабель типа «витая пара» к двум контактам на тыльной стороне проводного пульта. Закрутить винты. Контакты не имеют полярности, но подключать их к источнику высокого напряжения запрещается.
- 5 Закрепить вместе лицевую панель пульта и его основание. Монтаж завершен.

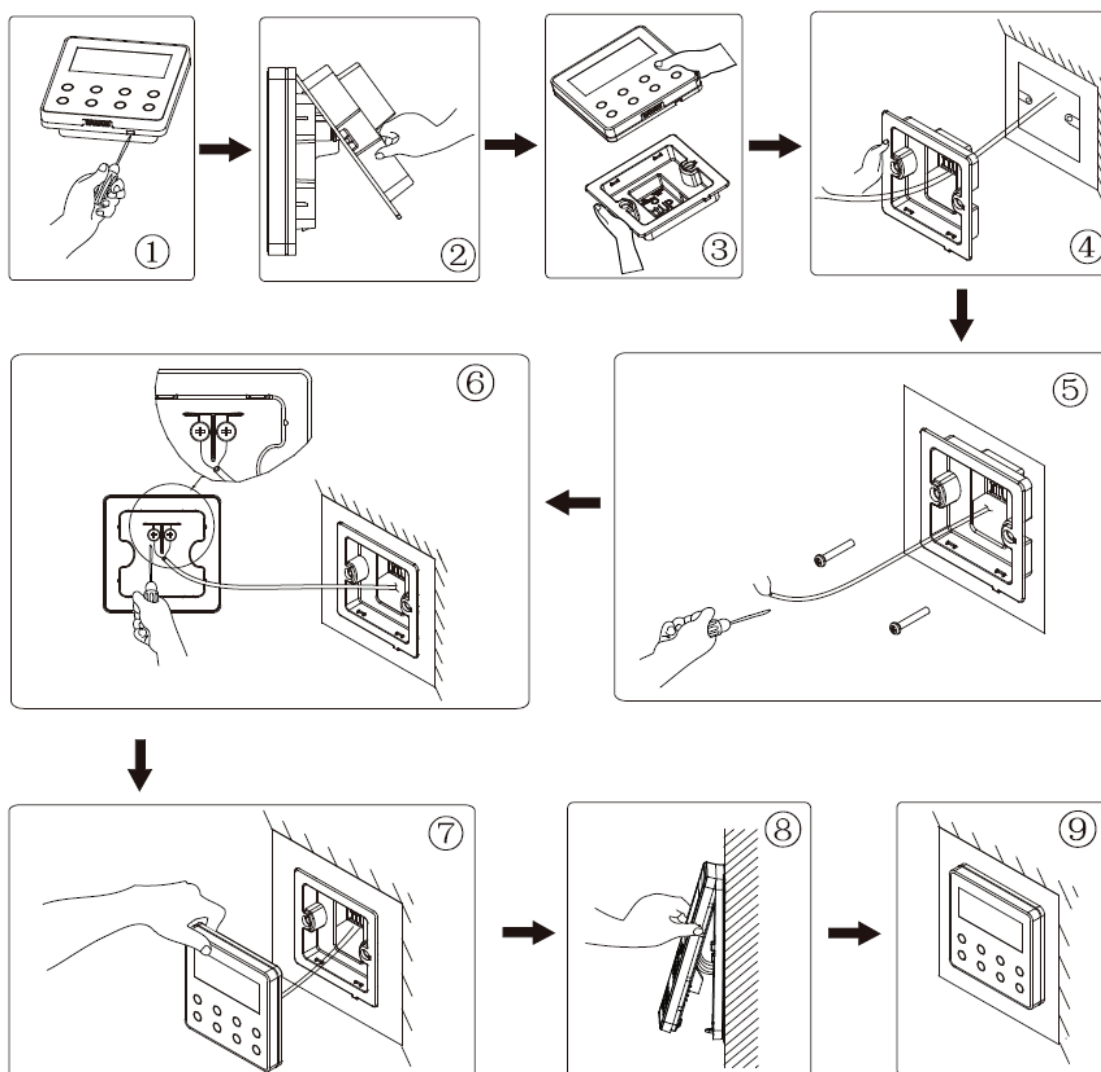


Рис. 1-3. Схема монтажа проводного пульта

1.4 Схема демонтажа проводного пульта

Демонтаж проводного пульта выполняют следующим образом:

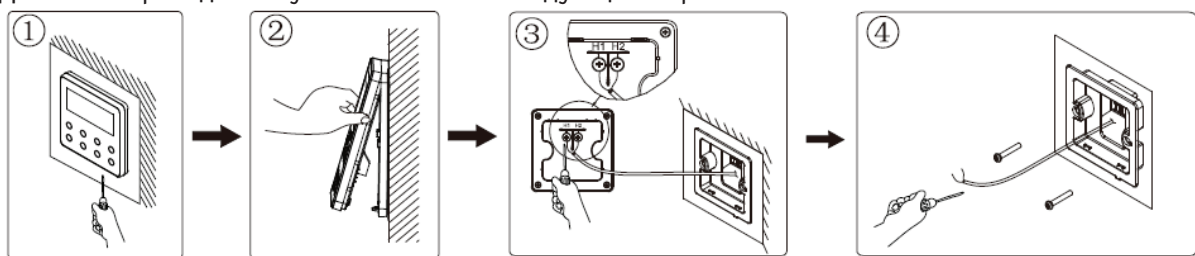


Рис. 1-4. Схема демонтажа проводного пульта

2 Вид экрана

2.1 Описание проводного пульта

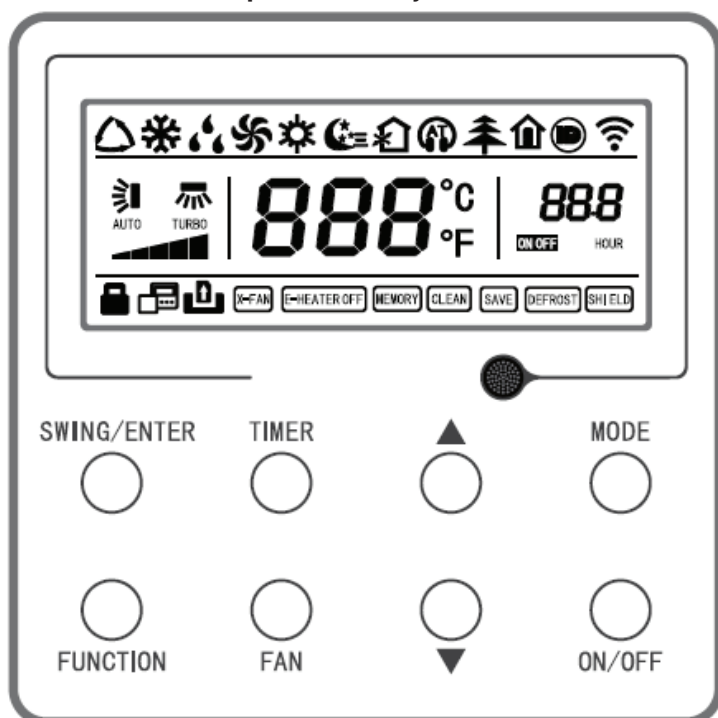


Рис. 2-1. Описание проводного пульта

2.2 ЖК-дисплей проводного пульта

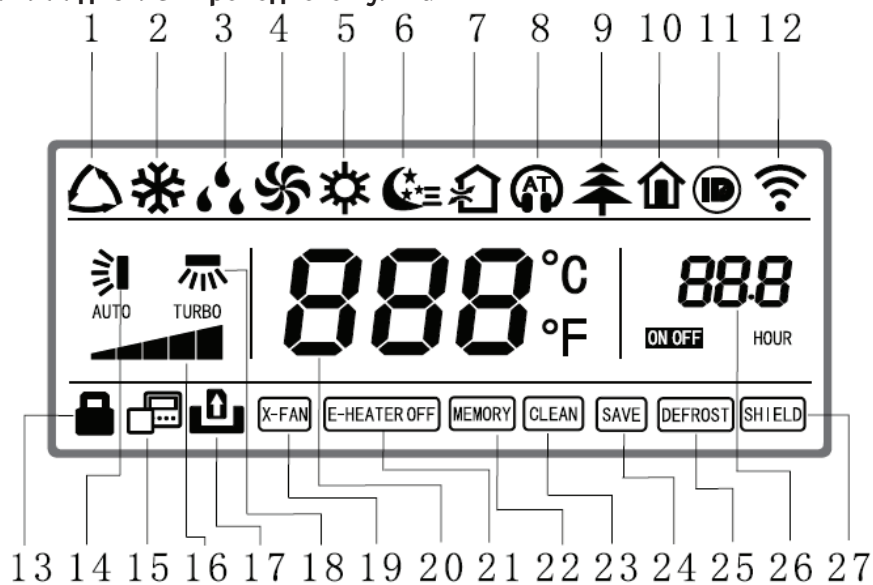


Рис. 2-2 ЖК-дисплей проводного пульта

2.3 Инструкция для ЖК-дисплея проводного пульта

Таблица 2.3.1 Инструкция для ЖК-дисплея проводного пульта

№	Отображение	Значение
1	Авто	Автоматический режим (в нем внутренний блок выбирает рабочий режим в соответствии с колебаниями температуры в помещении).
2	Охлаждение	Режим охлаждения
3	Осушение	Режим осушения
4	Вентилятор	Режим вентиляции
5	Обогрев	Режим обогрева
6	Ночная работа	Этот индикатор отображается при выборе функции ночного режима (только режима II).
7	Приток свежего воздуха	Отображается при выборе функции подмеса свежего воздуха.
8	Малошумная работа	Отображается при выборе функции малошумной работы (только простой малошумной, без AT)
9	Забота о здоровье	Отображается при выборе функции защиты здоровья.
10	Отсутствие людей	Отображается при выборе функции «отсутствие людей в помещении».
11	I-DEMAND	Отображается при выборе функции I-DEMAND.
12	WIFI	Индикатор функции WIFI (функция резервная и для проводного пульта не предусмотрена)
13	Блокировка от доступа детей	Блокировка от доступа детей. Отображается при установке блокировки.
14	Автосвинг «вверх-вниз»	Отображается при выборе функции «автосвинг «вверх-вниз»»
15	Ведомый проводной пульт	Пиктограмма ведомого проводного пульта. Отображается при назначении ведомого проводного пульта.
16	Скорость вентилятора	Выбранная скорость вентилятора (включая «авто», низкую, средне-низкую, среднюю, средне-высокую, высокую и «турбо»).
17	Отсутствие карты	Отсутствует карта в системе ключа-карты
18	Автосвинг «влево-вправо»	Отображается при выборе функции автосвинга «влево-вправо»
19	X-FAN	Отображается при выборе функции осушения.
20	Температура	Отображается заданная температура.
21	E-heater	Включение/выключение вспомогательного калорифера.
22	Memory	Статус запоминающего устройства (после аварийного сбоя электропитания система автоматически восстановит данные, сохраненные перед сбоем).
23	Clean	Напоминание о необходимости очистки фильтра.
24	Save	Отображается при выборе функции энергосбережения.
25	Defrost	Режим разморозки
26	Таймер	Отображается при выборе функции таймера
27	Shield	Функция блокировки пульта

3 Руководство по эксплуатации

3.1 Вид кнопок

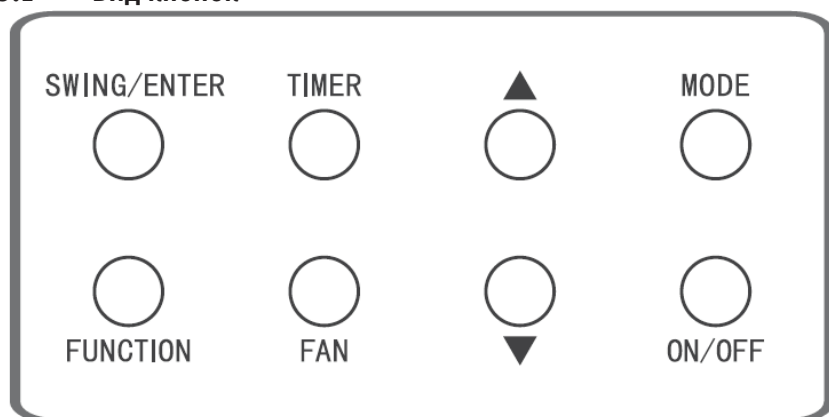


Рис. 3-1 Вид кнопок

3.2 Включение и выключение

Кондиционер включают кнопкой ВКЛ./ВЫКЛ. Затем на экране проводного пульта отобразится заданная температура, скорость вентилятора, режим работы и прочее. Повторным нажатием кнопки ВКЛ./ВЫКЛ. кондиционер выключают. После этого на проводном пульте будет отображаться только температурная уставка. Статус кондиционера (ВКЛ. и ВЫКЛ.) будет отображаться следующим образом.

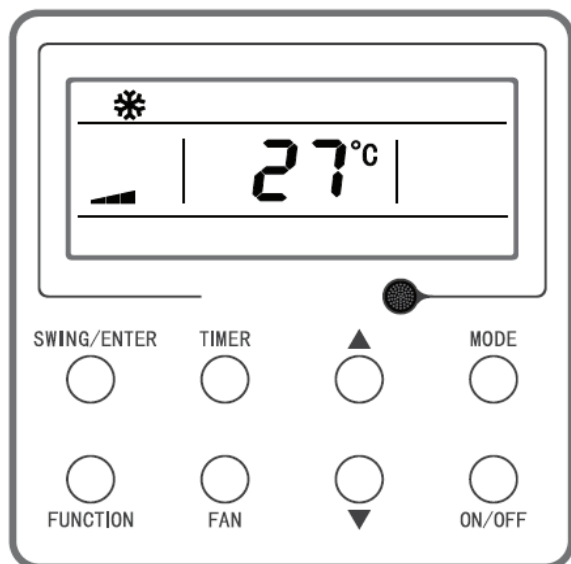


Рис. 3-2. Статус «ВКЛ.»

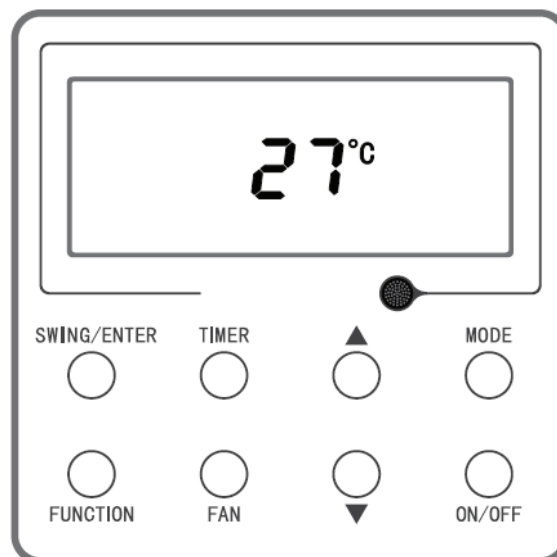


Рис. 3-3. Статус «ВЫКЛ.»

3.3 Выбор рабочего режима

При включенном кондиционере однократное нажатие кнопки MODE переключает режим по кругу в следующем порядке, как показано на рисунке.

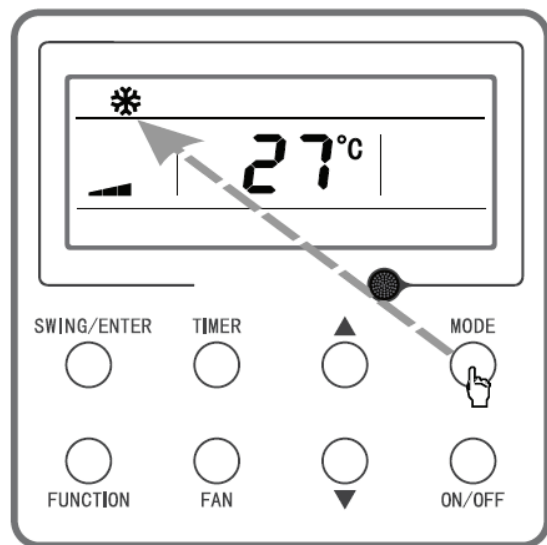


Рис. 3-4. Выбор рабочего режима

Примечание!

Если в автоматическом режиме кондиционер работает на охлаждение, то на дисплее отображаются индикаторы  и ; если же кондиционер работает на обогрев, то отображаются индикаторы  и .

3.4 Температурная уставка

При включенном кондиционере кнопками со стрелками можно увеличить или понизить заданное значение температуры на 1°C. Если удерживать кнопки со стрелками, то значение температуры будет изменяться на 1°C каждые 0,3 секунды. Выполнить следующее:

В режимах охлаждения, осушения, вентиляции и обогрева диапазон температурных уставок составляет 16-32°C. В автоматическом режиме пользователь не может задавать температуру.

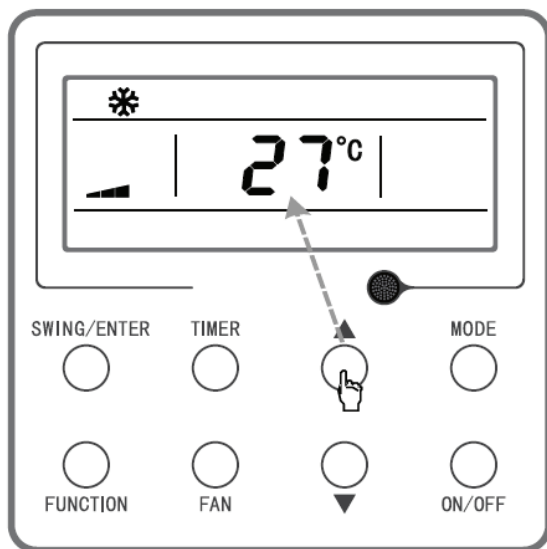


Рис. 3-5 Температурная уставка

3.5 Выбор скорости вентилятора

При включенном кондиционере однократное нажатие кнопки FAN переключает скорость вентилятора по кругу в следующем порядке, как показано на рисунке.

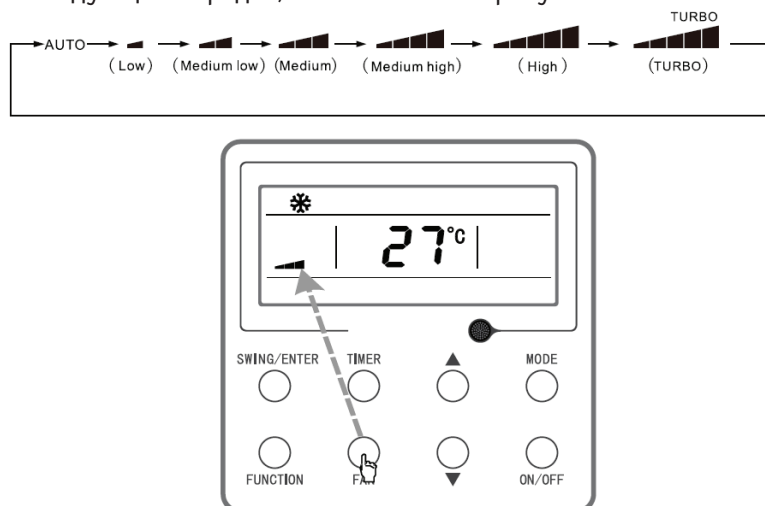


Рис. 3-6. Выбор скорости вентилятора

Примечание!

- (1) В режиме осушения вентилятор будет автоматически работать на низкой скорости. Скорость вентилятора не регулируется.
- (2) При автоматическом выборе скорости вентилятора система не может выбрать скорость «Турбо».

3.6 Выбор функции автосвинга «вверх-вниз»

В системе предусмотрено два варианта автосвинга «вверх-вниз»: простой и фиксированный. При выключенном кондиционере одновременно нажать кнопку SWING/ENTER и кнопку «вверх», удерживая их 5 секунд. Индикатор автосвинга «вверх-вниз» начнет мигать, потом переключится на простой автосвинг и фиксированный. Для выбора простого автосвинга при включенном кондиционере следует нажать кнопку SWING/ ENTER. Режим будет активирован. При повторном нажатии кнопки режим отключится.

Для выбора фиксированного автосвинга следует нажать кнопку SWING/ ENTER. Система будет поочередно переключать варианты автосвинга в следующем порядке:

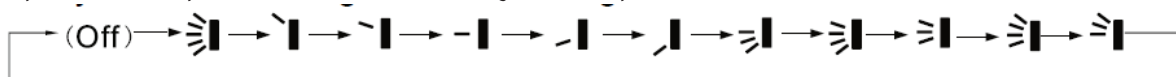


Рис. 3-7 Очередность вариантов фиксированного автосвинга «вверх-вниз».

Примечание!

Функцию фиксированного автосвинга можно выбрать только в том случае, если она предусмотрена в вашей модели кондиционера.

3.7 Выбор функции таймера

В режиме «ВКЛ.» или «ВЫКЛ.» пользователь может задать кнопкой TIMER время включения или выключения кондиционера.

Включение по таймеру: при выключенном кондиционере и при неактивной функции таймера нажать кнопку TIMER. На ЖК-дисплее высветится надпись xx.x hour. Индикаторы ON и hour начнут синхронно мигать. Кнопками со стрелками задать время включения кондиционера. Подтвердить выбор кнопкой TIMER. Если перед тем, как нажать кнопку TIMER для подтверждения установок, нажать кнопку MODE, то система переключится в режим установки таймера; на ЖК-дисплее будут одновременно мигать индикаторы xx.x hour, OFF и hour. Кнопками со стрелками выбрать время отключения системы. В зоне таймера будет отображаться xx x hour ON/OFF, где xx.x hour — это время включения кондиционера, а время отключения не отображается.

Выключение по таймеру: при включенном кондиционере и при неактивной функции таймера нажать кнопку TIMER. На ЖК-дисплее высветится надпись xx.x hour. Индикаторы OFF и hour начнут синхронно мигать. Кнопками со стрелками задать время выключения кондиционера. Подтвердить выбор кнопкой TIMER. Если перед тем, как нажать кнопку TIMER для подтверждения установок, нажать кнопку MODE, то система переключится в

режим установки таймера; на ЖК-дисплее будут одновременно мигать индикаторы xx.x hour, ON и hour. Кнопками со стрелками выбрать время включения системы. В зоне таймера будет отображаться xx x hour ON/OFF, где xx.x hour — это время выключения кондиционера, а время включения не отображается.

Отмена таймера: после установки функции таймера нажать кнопку TIMER. На дисплее больше не будет отображаться индикатор xx.x hour; функция таймера отключена.

Зона таймера: 0,5-24 ч. При каждом нажатии кнопки со стрелками значение времени будет увеличиваться/уменьшаться на 0,5 часа. При удерживании кнопки значение будет автоматически увеличиваться/уменьшаться на 0,5 часа через каждые 0,3 секунды.

Примечание!

При включенном кондиционере время включения отсчитывается от момента отключения кондиционера. При выключенном кондиционере время выключения отсчитывается с момента включения.

3.8 Установка функциональных кнопок

Если нажать кнопку FUNCTION при включенном кондиционере, пользователь может выбрать ночной режим (может работать совместно с режимом охлаждения, осушения, обогрева), режим подмеса свежего воздуха, функцию маломощной работы (может работать совместно с автоматическим режимом, режимом охлаждения, обогрева), функцию защиты о здоровье, функцию отсутствия людей в помещении (может работать совместно с режимом обогрева), функцию I-Demand (работает совместно с режимом охлаждения), функцию автосвинга «влево-вправо», режим вентиляции «Турбо» (совместно с режимом охлаждения и осушения), вспомогательный калорифер (совместно с режимом обогрева) и функцию напоминания об очистке фильтра. Индикатор выбранной функции начнет мигать; кнопкой SWING/ENTER можно активировать эту функцию или отменить ее. Если функция не была активирована перед установкой, то ее можно включить кнопкой SWING/ENTER. Если функция была активирована перед установкой, то ее можно отключить кнопкой SWING/ENTER. Индикатор активной функции будет гореть на дисплее. После завершения установки одной функции система перейдет к следующей.

Отдельные инструкции для настройки следующих функций:

(1) При установке функции подмеса свежего воздуха пользователь может выбирать между 10 режимами подмеса. В зоне температуры будет отображаться текущий режим. Кнопками со стрелками выбрать требуемый режим, затем подтвердить выбор кнопкой SWING/ENTER. Подробная информация по функции подмеса свежего воздуха приводится ниже:

- 1 — блок непрерывно работает в течение 60 минут; заслонка свежего воздуха открывается на 6 минут.
- 2 — блок непрерывно работает в течение 60 минут; заслонка свежего воздуха открывается на 12 минут.
- 3 — блок непрерывно работает в течение 60 минут; заслонка свежего воздуха открывается на 18 минут.
- 4 — блок непрерывно работает в течение 60 минут; заслонка свежего воздуха открывается на 24 минуты.
- 5 — блок непрерывно работает в течение 60 минут; заслонка свежего воздуха открывается на 30 минут.
- 6 — блок непрерывно работает в течение 60 минут; заслонка свежего воздуха открывается на 36 минут.
- 7 — блок непрерывно работает в течение 60 минут; заслонка свежего воздуха открывается на 42 минуты.
- 8 — блок непрерывно работает в течение 60 минут; заслонка свежего воздуха открывается на 48 минут.
- 9 — блок непрерывно работает в течение 60 минут; заслонка свежего воздуха открывается на 54 минуты.
- 10 — Работает и блок, и заслонка свежего воздуха.

(2) При установке функции вспомогательного калорифера пользователь может кнопками со стрелками включать и отключать этот режим. Когда на дисплее мигает индикатор E-HEATER, это означает работу старого режима вспомогательного калорифера. Когда на дисплее мигает индикатор , это означает работу режима вспомогательного калорифера, который соответствует требованиям нового государственного стандарта. Когда на дисплее мигает E-HEATER OFF, это означает, что работа вспомогательного калорифера невозможна.

После выбора функции следует подтвердить выбор кнопкой SWING/ENTER. При выборе режима, соответствующего требованиям нового государственного стандарта, тип функции вспомогательного обогрева не будет отображаться. При выборе старой функции вспомогательного обогрева это будет отображаться на дисплее. При отключении вспомогательного калорифера на дисплее будет отображаться индикатор E-HEATER OFF.

(3) При установке функции напоминания о необходимости очистки фильтра в зоне таймера будет отображаться 2-битное число, означающее степень загрязнения. Кнопками со стрелками выбрать нужное значение и подтвердить выбор кнопкой SWING/ENTER. Зависимость между отображаемым уровнем загрязненности и

совокупным временем наработки приводится в перечне ниже. После установки настроек и при приближении времени чистки фильтра на дисплее начнет мигать индикатор CLEAN. Кнопками со стрелками можно отрегулировать уровень загрязнения, при этом уже прошедшее совокупное время наработки сброшено не будет. Если период времени, заданный после регулировки, превышает совокупный период наработки, то индикатор CLEAN перестанет мигать. Если же он короче совокупного времени наработки, то индикатор CLEAN продолжит мигать. Единственный способ отменить функцию напоминания — это нажать кнопку FUNCTION, выбрать индикатор CLEAN и выбрать 00 в зоне отображения таймера. Затем кнопкой SWING/ENTER подтвердить выбор. Совокупное время наработки для напоминания об очистке фильтра будет сброшено.

Таблица 3.8.1 Перечень параметров уровня загрязнения

Степень загрязнения	Совокупное время наработки, ч	Степень загрязнения	Совокупное время наработки, ч	Степень загрязнения	Совокупное время наработки, 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	10 000	29	5000	39	1000

- (4) После выбора функции отсутствия людей в помещении на дисплее будет отображаться температурная уставка 8°C. Также будет гореть индикатор автоматической скорости вентилятора; пользователь не сможет ее регулировать.
- (5) После выбора функции I-Demand в зоне отображения температуры будет высветиваться индикатор SE. Также будет гореть индикатор автоматической скорости вентилятора; пользователь не сможет ее регулировать.

3.9 Установка прочих функций

3.9.1 Установка функции энергосбережения

При выключенном кондиционере одновременно нажать и удерживать в течение 5 секунд кнопки TIMER и «вверх». Теперь пользователь может выбирать режим энергосбережения. Затем высветится индикатор SAVE и значок режима охлаждения; индикатор или значок будут мигать. В зоне отображения температуры будут отображаться верхний и нижний предел температурной уставки. Кнопками со стрелками задать пределы (диапазон значений — от 16 до 30°C). Кнопкой MODE можно переключаться между режимами охлаждения и обогрева. Для моделей «только охлаждение» пользователь может задать только нижний предел температуры в режиме энергосбережения. Если в любой момент во время настроек нажать кнопку SWING/ENTER, то система сохранит значения температуры и статуса энергосбережения для каждого режима, а затем активирует функцию энергосбережения. Чтобы отключить функцию, после активации функции энергосбережения и при выключенном кондиционере нужно одновременно нажать и удерживать в течение 5 секунд нажатыми кнопки TIMER и «вверх».

3.9.2 Установка функции осушения при низкой температуре

Если в режиме осушения температурная уставка задана значением 16°C, следует два раза нажать на кнопку «вниз», и уставка опустится до 12°C. Таким образом кондиционер начнет работать в режиме низкотемпературного осушения.

При работе функции низкотемпературного осушения ее можно отключить, нажав на кнопку «вверх» или выбрав другой рабочий режим.

3.9.3 Блокировка от доступа детей

Когда в системе нет неисправностей, система включена или выключена, пользователь может одновременно нажать на кнопки со стрелками и удерживать их нажатыми в течение 5 секунд для блокировки кондиционера от доступа детей. На дисплее высветится индикатор замка . Чтобы снять блокировку, нужно повторно

нажать на кнопки со стрелками и удерживать их 5 секунд.

В режиме блокировки от доступа детей система не будет реагировать на нажатия любых кнопок. Если во время блокировки от доступа детей произошел аварийный сбой электропитания, то при возобновлении питания система продолжит работу с блокировкой.

3.9.4 Установка функции памяти

Для включения или отключения функции запоминания параметров нужно при выключенном кондиционере одновременно нажать и удерживать 5 секунд кнопки MODE и «вверх». При выборе функции запоминания параметров на дисплее отобразится надпись MEMORY.

Если функция запоминания параметров не была задана, то при возобновлении питания после аварийного сбоя устройство будет отключено. Если функция запоминания параметров задана на проводном пульте, то при возобновлении питания после аварийного сбоя пульт восстановит предыдущий рабочий статус.

3.9.5 Переключение между градусами Фаренгейта и Цельсия

При выключенном кондиционере одновременно нажать и удерживать в течение 5 секунд кнопки MODE и «вниз». Дисплей будет переключаться между градусами Цельсия и Фаренгейта.

3.9.6 Измерение температуры наружного воздуха

Чтобы просмотреть показания датчика температуры окружающего воздуха, при выключенном или включенном кондиционере нужно нажать и удерживать 5 секунд кнопку SWING/ENTER. Затем в зоне таймера отобразится температура 01 или 02, а в зоне отображения температуры будет высвечиваться значение температуры по датчику соответствующего типа. Здесь 01 означает температуру наружного воздуха, а 02 — температуру в помещении. Кнопкой MODE можно переключаться между типом 01 и 02. Чтобы выйти из режима просмотра, следует нажать на любую кнопку (кроме MODE). При приеме сигнала от дистанционного пульта система тоже выйдет из режима просмотра.

Если в течение 20 секунд пользователь не нажимает ни на какие кнопки, система автоматически выйдет из меню.

Примечание!

Если датчик температуры окружающего воздуха фиксирует неизменную температуру в течение 12 часов, то показания датчика температуры окружающего воздуха отображаться не будут.

4 Отображение неисправностей

Если в системе возникает неисправность, то в зоне отображения температуры будет высвечиваться код неисправности. Если в системе одновременно присутствует несколько неисправностей, то их коды будут отображаться поочередно. Если проводной пульт подключен к нескольким системам, то если ошибка возникает в одной из систем, то первый бит числа в зоне отображения температуры будет обозначать номер системы. Если пульт подключен только к одной системе, то номер системы отображаться не будет.

При возникновении неисправности кондиционер необходимо выключить и пригласить специалиста.

На рис. ниже изображено срабатывание защиты по высокому давлению при работающем кондиционере.

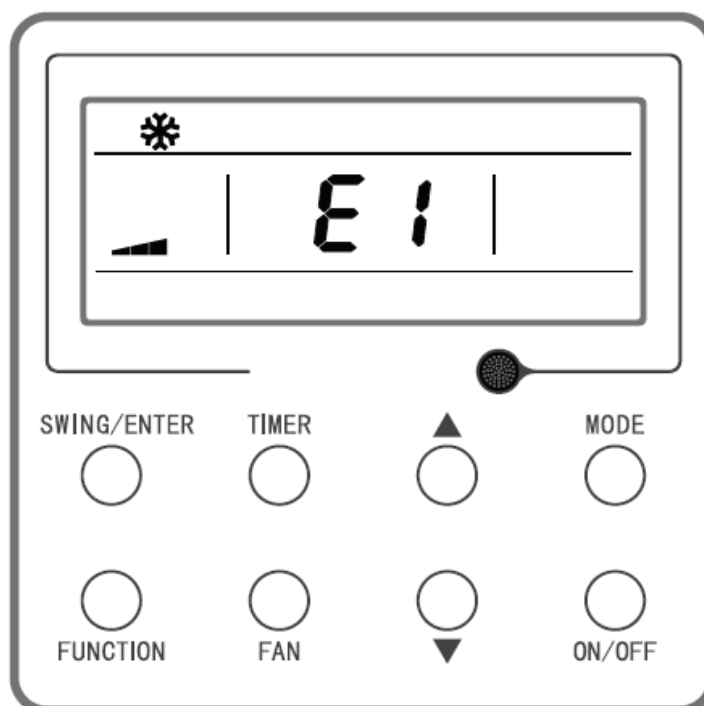


Рис. 4-1 Защита по высокому давлению

Таблица 4.1 Перечень кодов неисправностей

Код ошибки	Ошибки
E1	Защита компрессора по высокому давлению
E2	Защита от обмерзания внутреннего блока
E3	Защита компрессора по низкому давлению; ошибка нехватки хладагента; режим откачки хладагента
E4	Защита компрессора по превышению температуры нагнетания
E6	Ошибка передачи данных
E8	Выход из строя вентилятора внутреннего блока
E9	Защита от заполнения воды.
F0	Ошибка датчика t в помещении
F1	Ошибка датчика температуры испарителя
F2	Ошибка датчика температуры конденсатора
F3	Ошибка датчика t наружного воздуха
F4	Ошибка датчика температуры нагнетания
F5	Ошибка датчика температуры на проводном пульте
C5	Ошибочное положение перемычки внутреннего блока
EE	Ошибка микросхемы памяти внутреннего или наружного блока
PF	Ошибка датчика электрической секции
H3	Защита компрессора от перегрузки
H4	Перегрузка
H5	Защита IPM
H6	Ошибка вентилятора постоянного тока
H7	Защита привода от рассинхронизации
HC	защита компенсатора коэффициента мощности
Lc	Ошибка пуска
Ld	Защита компрессора от перефазировки
LF	Защита по питанию
LP	Несовпадение моделей внутреннего и наружного блоков
U7	Ошибка перемены хода 4-ходового клапана
P0	Защита при перезапуске привода
P5	Защита от превышения тока
P6	Ошибка передачи данных между ведущим пультом и приводом
P7	Ошибка датчика модуля привода
P8	Защита по высокой температуре модуля привода
P9	Защита от перехода через нуль
PA	Защита по переменному току
Pc	Ошибка тока привода
Pd	Защита по подключению датчика
PE	Защита от температурного дрейфа
PL	Защита по низкому напряжению шины
PH	Защита по высокому напряжению шины
PU	Ошибка контура подпитки
PP	Ошибка потребляемого напряжения
ee	Ошибка микросхемы памяти привода
C4	Ошибочное положение перемычки наружного блока
dJ	Защита от потери фазы и противофазы
oE	Ошибка наружного блока. Более подробную информацию можно получить по индикатору наружного блока.

Расчётный срок службы оборудования: 7 лет.
Требования к перевозке и хранению: Особых требований нет.

Оборудование соответствует требованиям:
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»



Производитель: GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Адрес производства: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070 Tel: (+86-756) 8522218
Fax: (+86-756) 8669426

Информация о производстве указана на шильде изделия в графе «Дата производства / Manufacturing date» в формате дд/мм/гг.

При обнаружении неисправностей изделия необходимо обратиться в сервисный центр. Контактная информация указана в гарантийном талоне, прилагаемом к кондиционеру.

**Уполномоченное лицо изготовителя: Закрытое акционерное общество
«Холдинговая компания «Юнайтед Элементс Групп»».**

ОГРН 1097847130050, ИНН/КПП 7813443770/781301001

Юр. адрес: Россия, 197110, Санкт-Петербург, ул. Пионерская, 53, литер Л

Факт. адрес: Россия, 197110, Санкт-Петербург, ул. Б. Разночинная, 32

Телефон: +7 (812) 718-55-11, факс: +7 (812) 718-55-14, Email: info@uelements.com