



Пульты управления для внутренних блоков сплит и мульти-сплит кондиционеров

ХК19- проводной пульт

УТ1F- беспроводной пульт

Руководство пользователя

Благодарим Вас за выбор кондиционеров Pioneer. Перед началом эксплуатации внимательно изучите данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

Примечания для пользователей

- Не рекомендуется располагать/устанавливать пульты управления в места, подвергающиеся прямому воздействию солнечного света и в помещения с высоким уровнем влажности.
- Падения пультов, механические воздействия на них, частый демонтаж проводного пульта, могут привести к выходу пультов из строя.
- Не рекомендуется пользоваться проводным и беспроводным пультами мокрыми руками.



Перед монтажом и эксплуатацией внимательно изучите данное руководство.

Содержание

I Проводной пульт управления ХК19.....	1
1 ЖК-дисплей	1
1.1 Внешний вид проводного пульта управления.....	1
1.2 ЖК-дисплей проводного пульта управления	1
2 Кнопки.....	2
2.1 Кнопки проводного пульта управления.....	2
2.2 Функции кнопок пульта	3
3 Инструкция по эксплуатации	4
3.1 Включение/Выключение (On/Off).....	4
3.2 Режимы работы	4
3.3 Настройка температуры	4
3.4 Управление скоростью вентилятора	4
3.5 Настройка таймера	5
3.6 Управление автосвингом	7
3.7 Режим ожидания	8
3.8 Функция «Турбо» (Turbo)	9
3.9 Управление электрокалорифером (E-heater).....	10
3.10 Функция Blow	11
3.11 Другие функции	12
4 Монтаж и демонтаж	13
4.1 Подключение сигнальной линии проводного пульта управления	13
4.2 Монтаж проводного пульта управления	13
4.3 Демонтаж проводного пульта управления	13
5 Отображение ошибок	15
II Беспроводной пульт управления YТ1F	17
1 Функции кнопок пульта	17
2 Руководство по общим функциям	19
3 Руководство по опциональным функциям	20

Проводной пульт управления **ХК19**

1 ЖК-дисплей

1.1 Внешний вид проводного пульта управления

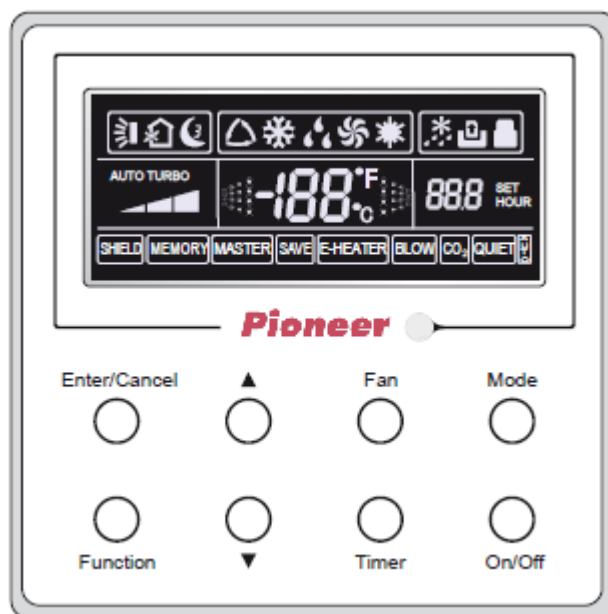


Рис. 1 Внешний вид проводного пульта управления

1.2 Экран ЖК-дисплея.

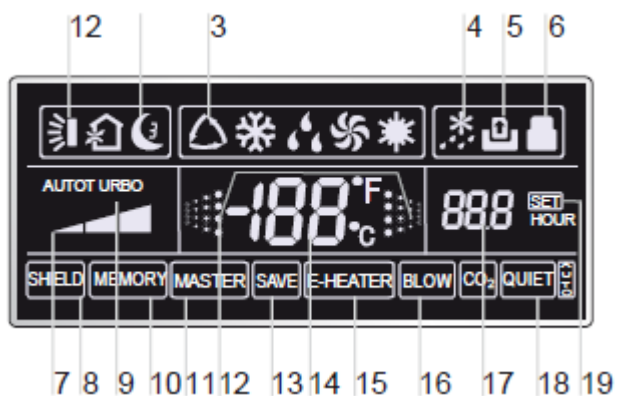


Рис. 2 ЖК-дисплей проводного пульта управления

* В случае одновременного подключения к контроллеру блока проводного пульта управления и приёмника ИК сигналов от беспроводного пульта активным будет проводной пульт. Приёмник ИК сигналов будет активирован только после отключения проводного пульта. Одновременно два пульта не могут быть активны.

Табл. 1

Назначение элементов дисплея

№	Символ	Описание
1		Функция автосвинга.
2		Режим ожидания.
3		Автоматический режим работы внутреннего блока (Охлаждение, Сушение, Вентиляция и Нагрев).
4		Функция оттайки наружного блока.
5		Функция управления включением/выключением кондиционера с помощью ключ-карты (для данного пульта эта функция недоступна).
6		Функция блокировки.
7		Высокая, средняя, низкая или автоматическая скорость вращения вентилятора внутреннего блока.
8		Функция блокировки (кнопок, значения температуры, вкл/выкл или рабочего режима).
9		Функция «Турбо».
10		Функция памяти (внутренний блок сохраняет значения уставок после сбоя и возобновления подачи питания).
11		Назначение проводного пульта управления ведущим «Мастер» пультом (для данного пульта эта функция недоступна).
12		Данная иконка мигает при отсутствии нажатия любой кнопки блока.
13		Функция экономии энергии (для данного пульта эта функция недоступна).
14		Значение температуры окружающей среды/уставки температуры.
15		Функция дополнительного электрокалорифера.
16		Функция «Продувка» (BLOW).
17		Значение таймера.
18		Функция бесшумного режима (два типа: бесшумный и автоматический бесшумный режим) (для данного пульта эта функция недоступна).
19		Данная надпись отображается в режиме отладки.

2 Кнопки управления

2.1 Кнопки проводного пульта управления

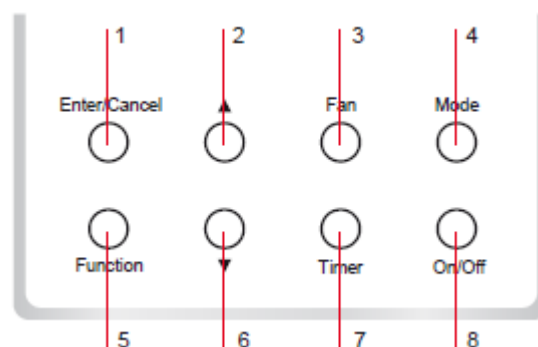


Рис. 3 Кнопки проводного пульта управления

2.2 Функции кнопок пульта

Табл. 2

№	Наименование	Функция
1	Enter/Cancel	Функция выбора и отмены.
2	▲	1) Изменение настроек или уставки температуры внутреннего блока, диапазон: 16 ~ 30°C. 2) Уставка таймера, диапазон: 0.5-24 ч.
6	▼	
3	Fan	Установка высокой/средней/низкой/авто скорости вентилятора.
4	Mode	Установка рабочего режима внутреннего блока: охлаждение/нагрев/вентиляция/осушение/автоматический.
5	Function	Переключение между функциями Турбо/Экономия энергии/Продувка и т.д.
7	Timer	Настройка таймера.
8	On/Off	Включение/выключение внутреннего блока.
4+2	▲+Mode	Управление авторестартом. Нажмите и удерживайте кнопки в течение 5 сек при выключенном агрегате для выбора/отмены функции памяти (если данная функция установлена, внутренний блок сохраняет значения уставок после сбоя и возобновления подачи питания. Если данная функция не установлена, внутренний блок по умолчанию выключается после возобновления подачи питания. По умолчанию функция памяти агрегата не активирована).
3 +6	Fan+▼	Контроль модификации оборудования. При одновременном нажатии этих кнопок при выключенном агрегате на дисплее проводного пульта управления отображается иконка  для исполнения «только охлаждения», и иконка  - для исполнения «охлаждение и нагрев».
2 +6	▲+▼	Блокировка. При запущенном блоке или при выключенном агрегате, нажмите и удерживайте кнопки, в течение 5 сек для включения режима блокировки, после чего ни одна кнопка не будет реагировать на нажатие. Для снятия режима блокировки повторно нажмите и удерживайте эти кнопки в течение 5 сек.
4+6	Mode+▼	Смена единиц температуры. При выключенном агрегате шкалы градусов Цельсия и Фаренгейта можно переключать путем одновременного нажатия кнопок "Mode" и "▼" и их удержания в течение пяти секунд.
5+7	Function+Timer	Пусконаладка. При выключенном агрегате возможен переход в режим пусконаладки путем нажатия кнопок "Function" и "Timer" и их удержания в течение пяти секунд, после нажатия кнопки "Mode" на дисплее в области отображения значения температуры появится значение "00", затем необходимо настроить опцию, которая будет отображаться на дисплее в области значения таймера, путем нажатия кнопок "▲" и "▼". Существует 4 опции: 1) Температура в помещении, измеренная датчиком температуры возвратного воздуха (на дисплее отображается 01). 2) Температура в помещении, измеренная проводным пультом управления (на дисплее отображается 02). 3) Датчик температуры возвратного воздуха выбран в режиме охлаждения, осушения, вентиляции; датчик температуры проводного пульта выбран в режиме нагрева или автоматическом режиме (на дисплее отображается 03). 4) Датчик температуры проводного пульта выбран в режиме охлаждения, осушения, вентиляции; Датчик температуры возвратного воздуха выбран в режиме нагрева (на дисплее отображается 04).
5+7	Function+Timer	Изменение настроек вентилятора. При выключенном агрегате выполняется переход в режим пусконаладки путем нажатия кнопок "Function" и "Timer" и их удержания в течение пяти секунд. Затем нажимать кнопку "Mode" до появления "01" в области отображения значения температуры. Статус уставки будет отображаться в области значения таймера. Нажмите кнопку "▲" и "▼" для настройки двух возможных опций: 1) 3 низкие скорости вентилятора (01); 3) 3 высокие скорости вентилятора (02).

3 Инструкция по эксплуатации

3.1 Включение / Выключение (On / Off)

Нажмите кнопку On/Off для включения/выключения агрегата.

Примечание: на Рис.4 показано состояние дисплея выключенного блока, а на Рис.5 показано состояние дисплея выключенного блока.

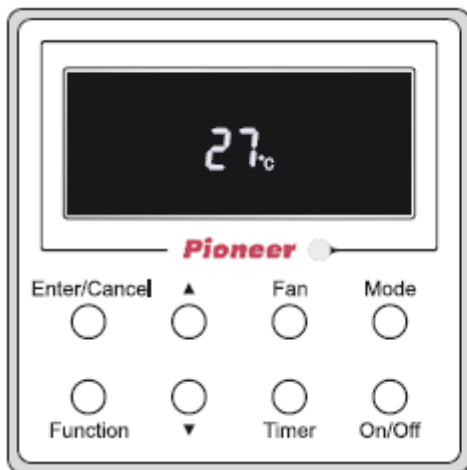


Рис. 4 Состояние «Выкл» (Off)

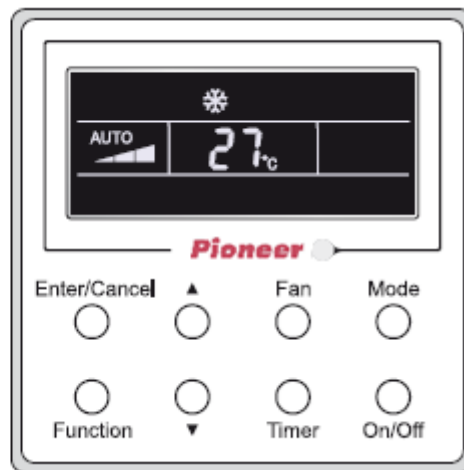


Рис. 5 Состояние «Вкл» (On)

3.2 Установка режима работы

Во включенном состоянии агрегата нажмите кнопку Mode для переключения рабочих режимов в следующей последовательности:



Auto – Авто, Cooling – охлаждение, Drying – осушение, Fan – вентиляция, Heating – нагрев

3.3 Настройка температуры

Нажмите кнопку ▲ или ▼ для увеличения/уменьшения уставки температуры в помещении. При нажатии и удержании кнопки ▲ или ▼ происходит увеличение или уменьшение температуры на 1°C каждые 0.5 секунд, как показано на Рис. 6.

В режиме охлаждения, осушения, вентиляции, нагрева диапазон уставки температуры составляет 16°C ~ 30°C.

В автоматическом режиме выставление уставки температуры недоступно.

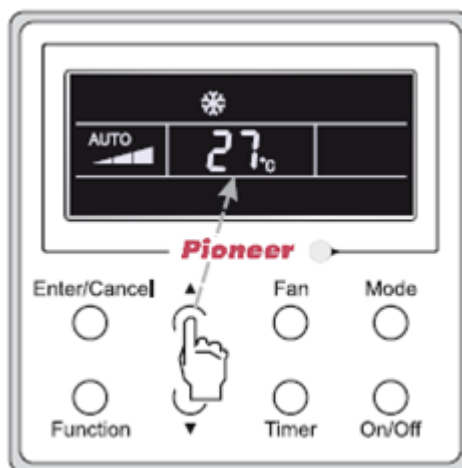
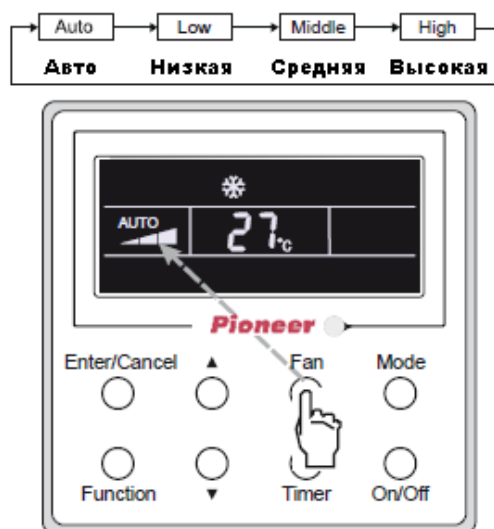


Рис. 6

3.4 Настройка скорости вентилятора

При выключенном или включенном агрегате нажмите кнопку "Fan", происходит смена скорости вращения вентилятора в следующей последовательности, как показано на Рис. 7.



Auto – Авто,
Low – Низкая,
Middle – Средняя,
High – Высокая

Рис. 7

3.5 Настройка таймера

При выключенном или включенном блоке нажмите кнопку "Timer" для выставления значения уставки таймера включения/выключения.

Настройка таймера: нажмите кнопку "Timer", на дисплее отобразится "xx.x hour", слово "hour" будет мигать. После этого нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки значения таймера. Затем нажмите кнопку "Enter/Cancel" для подтверждения значения уставки.

Деактивация таймера: ещё раз нажмите кнопку "Timer", на дисплее не отобразится "xx.x hour", что означает, что уставка таймера отменена.

Настройка таймера при включенном блоке показана на Рис. 8.

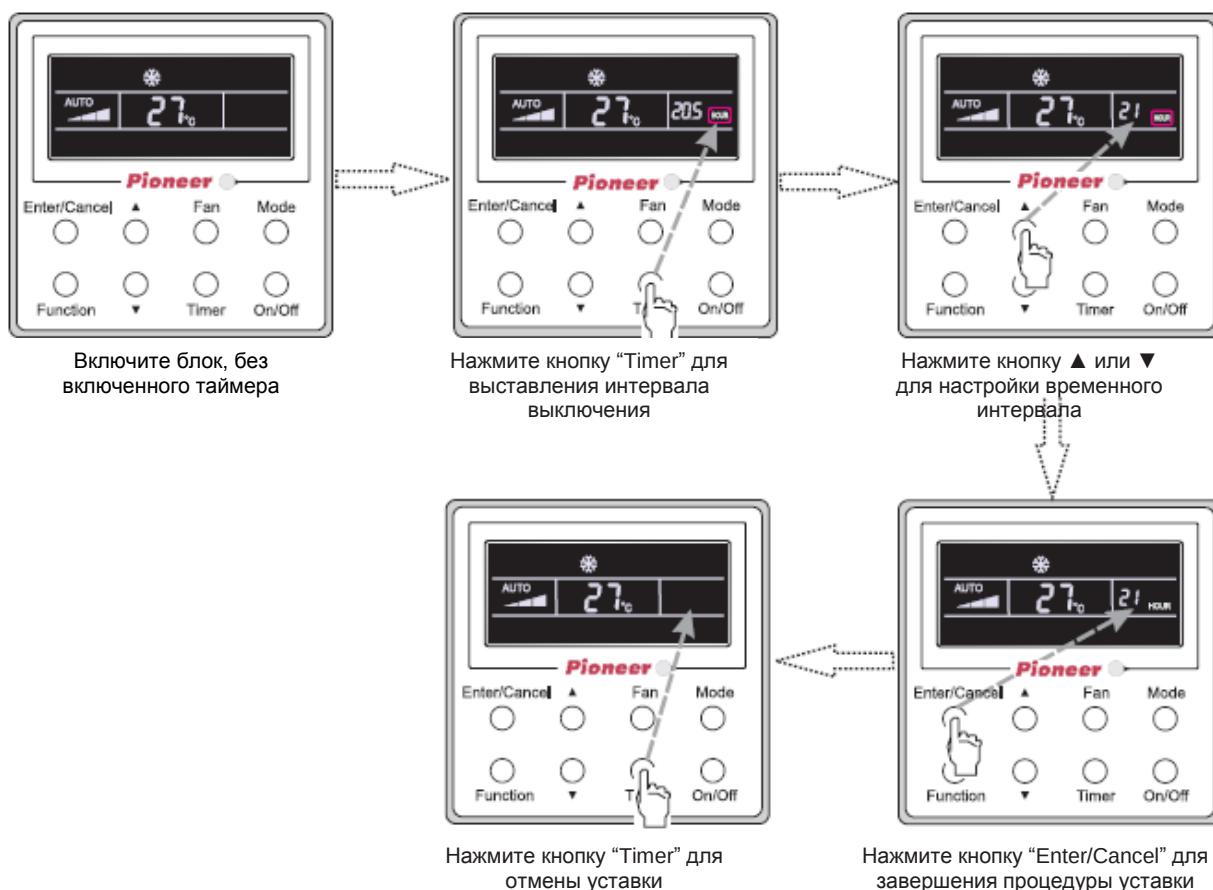


Рис. 8. Настройка таймера

Диапазон изменения временного интервала таймера: 0.5-24 ч. При каждом нажатии кнопки ▲ или ▼ значение времени увеличивается или уменьшается на 0.5 ч. При нажатии и удержании кнопки ▲ или ▼ происходит увеличение или уменьшение значения уставки времени на 0.5 ч каждые 0.5 секунд.

3.6 Включение функции автосвинга

Включение: Нажмите кнопку “Function” при включенном блоке для активизации функции (на дисплее будет мигать иконка ). Затем нажмите кнопку “Enter/Cancel” для подтверждения уставки.

Выключение функции свинга: При включенной функции свинга нажмите кнопку “Function” для входа в меню уставок функции свинга, иконка  будет мигать. Затем нажмите кнопку “Enter/Cancel” для отмены функции свинга.

Управление функцией автосвинга показано на Рис. 9.

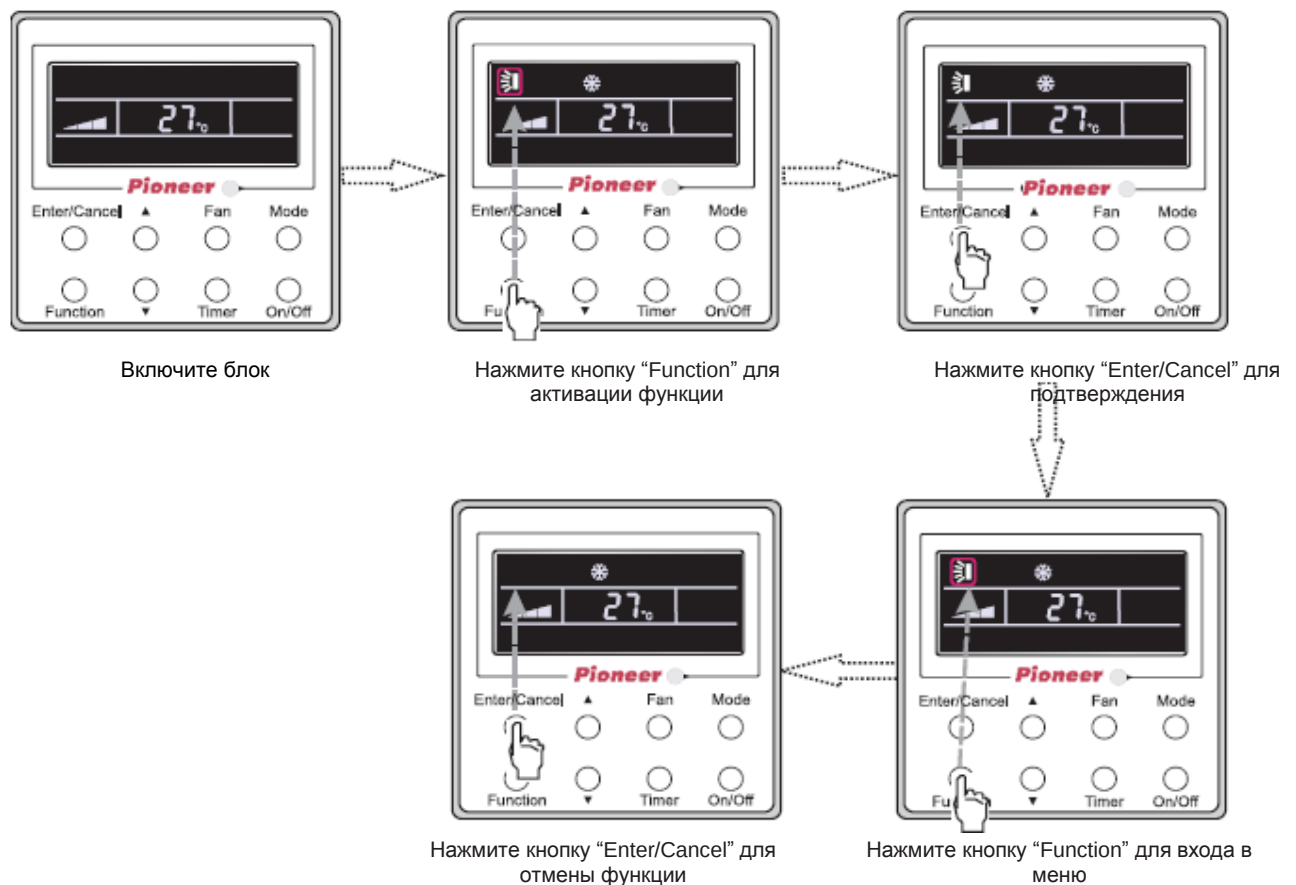


Рис. 9 Включение / выключение функции автосвинга

Примечания:

- (1) Настройки функций режимов ожидания (Sleep), Турбо (Turbo) и продувки (Blow) выставляются так же, как функции свинга. Нажимается кнопка “Function” до тех пор, пока не начнёт мигать соответствующая иконка.
- (2) После завершения выставления уставки нажмите кнопку “Enter/Cancel” для возврата в предыдущее меню, либо возврат осуществится автоматически через 5 секунд.

3.7 Включение режима ожидания

Включение режима ожидания: Нажимайте кнопку “Function” при включенном агрегате до момента входа в меню режима ожидания. Затем нажмите кнопку “Enter/Cancel” для подтверждения уставки.

Выключение режима ожидания: При включенной функции режима ожидания нажмите кнопку “Function” для входа в меню уставок функции режима ожидания. Затем нажмите кнопку “Enter/Cancel” для отмены функции режима ожидания.

В режиме охлаждения или осушения температура увеличивается на 1°C после того, как агрегат отработает в Режиме ожидания 1 в течение 1 часа, и еще на 1°C после второго часа работы. После этого агрегат будет работать при окончательной температуре.

В режиме нагрева температура уменьшается на 1°C после того, как агрегат отработает в Режиме ожидания 1 в течение 1 часа, и еще на 1°C после второго часа работы. После этого агрегат будет работать при окончательной температуре.

Управление режимом ожидания показано на Рис. 10.

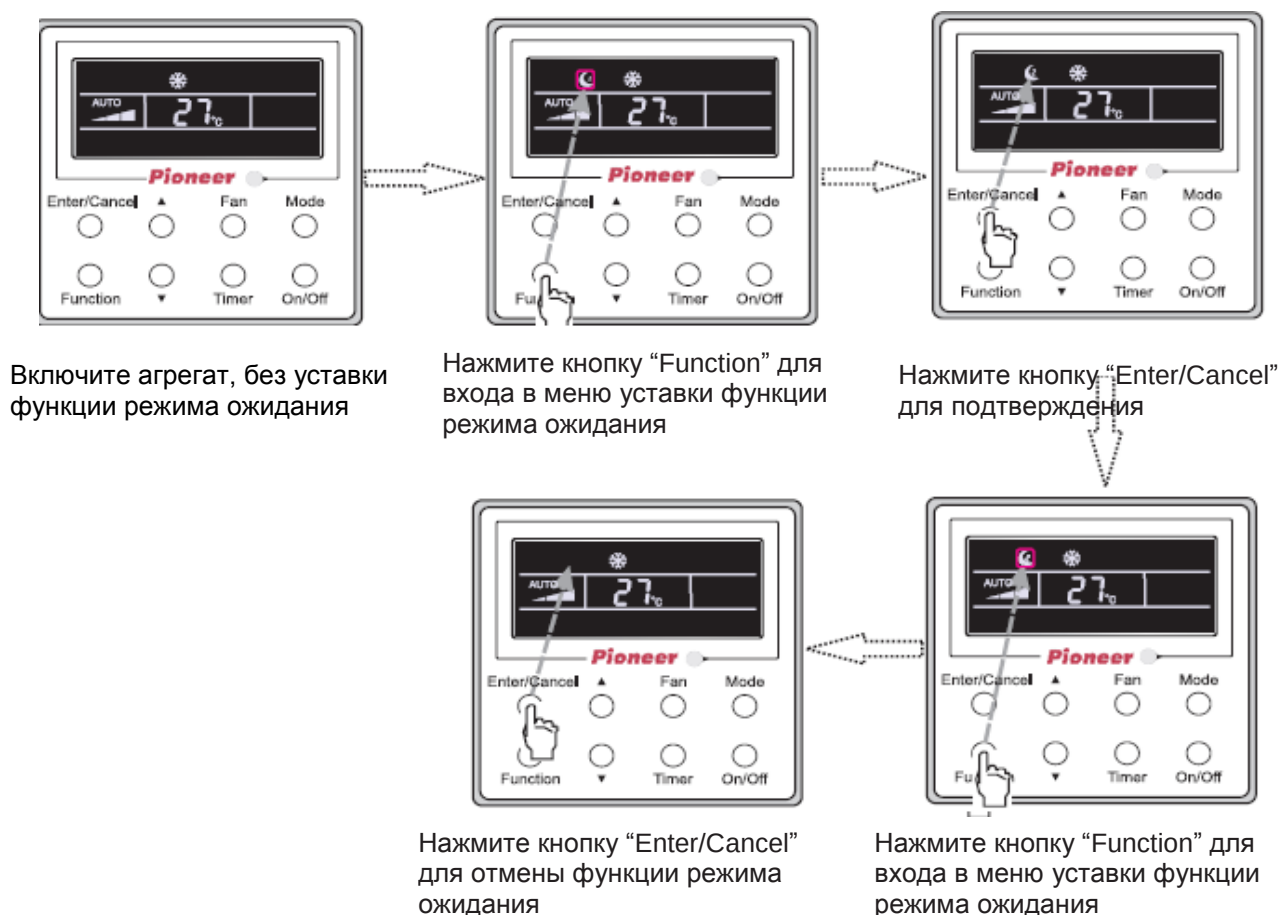


Рис.10. Включение / выключение режима ожидания

3.8 Включение функции «Турбо» (Turbo)

Функция «Турбо» (Turbo): Блок при работе вентилятора с высокой скоростью (производительностью) может осуществлять ускоренное охлаждение или нагрев для того, чтобы температура в помещении быстро достигла требуемого значения.

В режиме охлаждения или нагрева нажимайте кнопку «Function» до момента входа в меню Турбо, затем нажмите кнопку «Enter/Cancel» для подтверждения установки.

При включенной функции Турбо нажмите кнопку «Function» для входа в меню функции Турбо. Затем нажмите кнопку «Enter/Cancel» для отмены функции Турбо.

Управление функцией Турбо показано на Рис. 11.

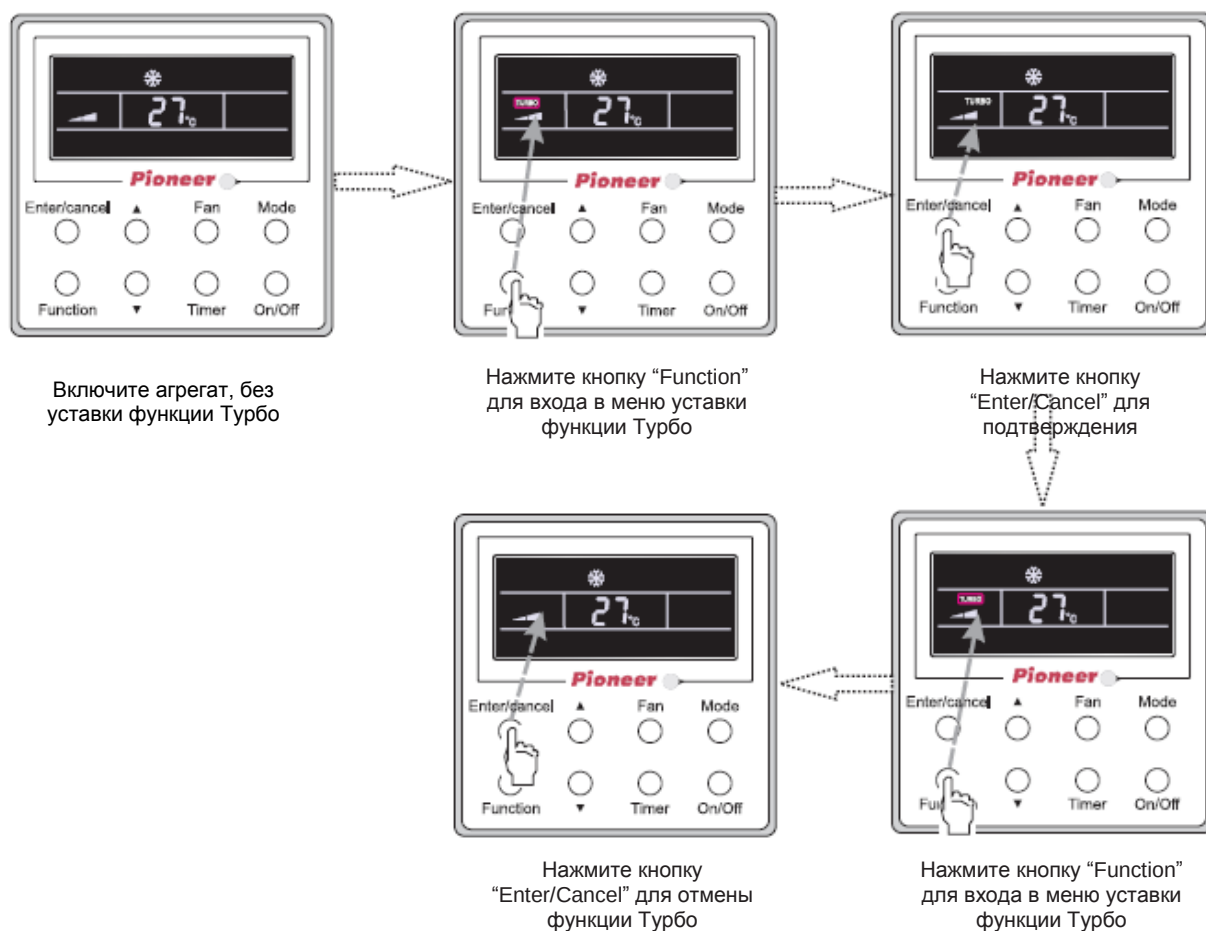


Рис. 11 Функция Турбо

3.9 Включение электрокалорифера (E-heater)

Электрокалорифер (функция дополнительного электрического нагрева может опционально присутствовать в некоторых моделях внутренних блоков кондиционеров): в режиме нагрева электрокалорифер может включаться для повышения производительности кондиционера.

После первого включения режима нагрева на проводном пульте управления или контроллере данная функция будет включаться автоматически.

В режиме нагрева нажмите кнопку «Function» для входа в меню функции электрокалорифера, затем нажмите кнопку «Enter/Cancel» для отмены функции.

Нажмите кнопку «Function» для входа в меню функции электрокалорифера, если функция не активизирована, затем нажмите кнопку «Enter/Cancel» для включения функции электрокалорифера.

Управление электрокалорифером показано на Рис. 12.

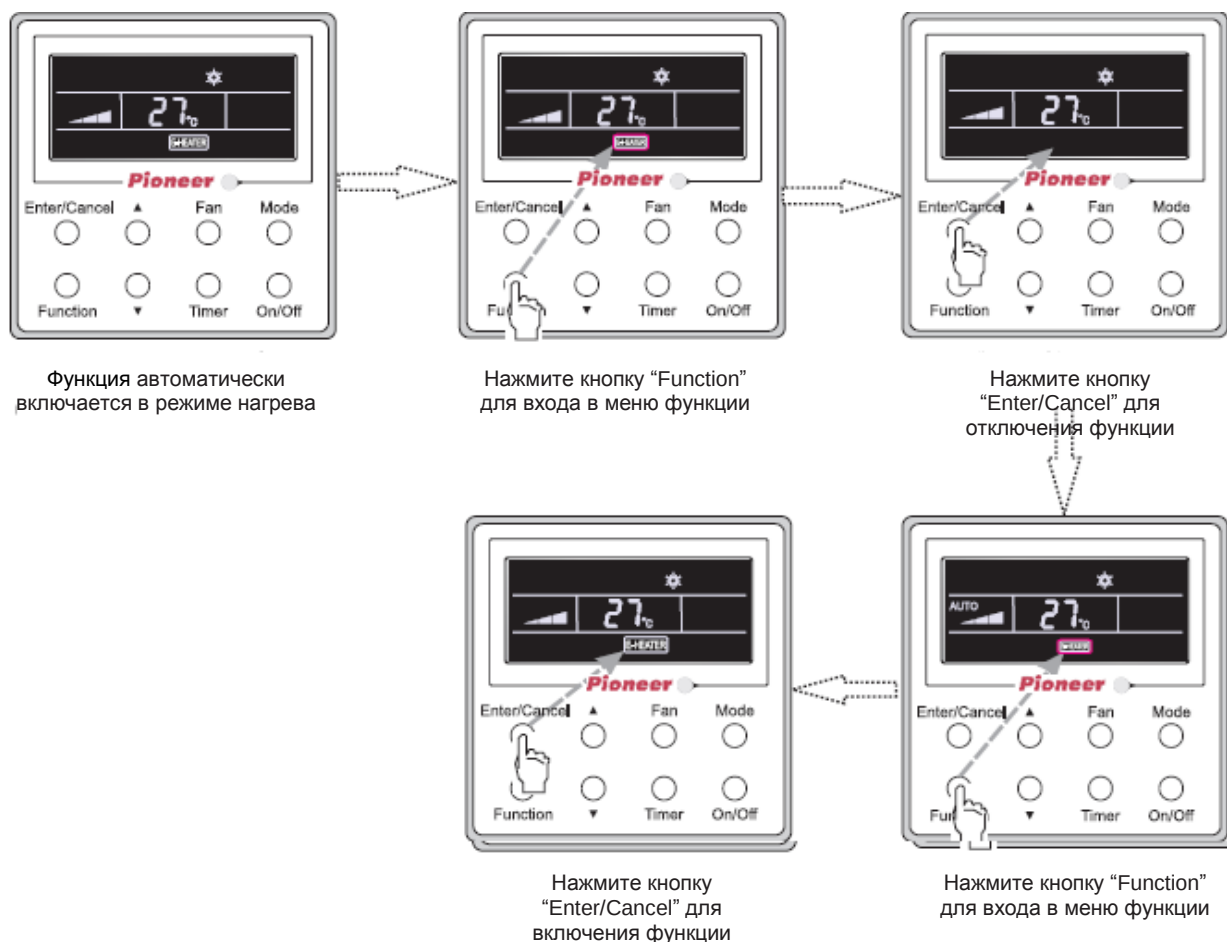


Рис. 12 Включение электрокалорифера

3.10 Включение функции просушки потоком воздуха (Blow)

Функция просушки: После выключения агрегата вода из испарителя внутреннего блока будет автоматически испаряться во избежание появления плесени.

В режиме охлаждения или осушения нажимайте кнопку "Function" до момента входа в меню функции просушки, затем нажмите кнопку "Enter/Cancel" для подтверждения активизации данной функции.

При включенной функции продувки нажмите кнопку "Function" для входа в меню функции просушки. Затем нажмите кнопку "Enter/Cancel" для отмены данной функции.

Управление функцией просушки показано на Рис. 13

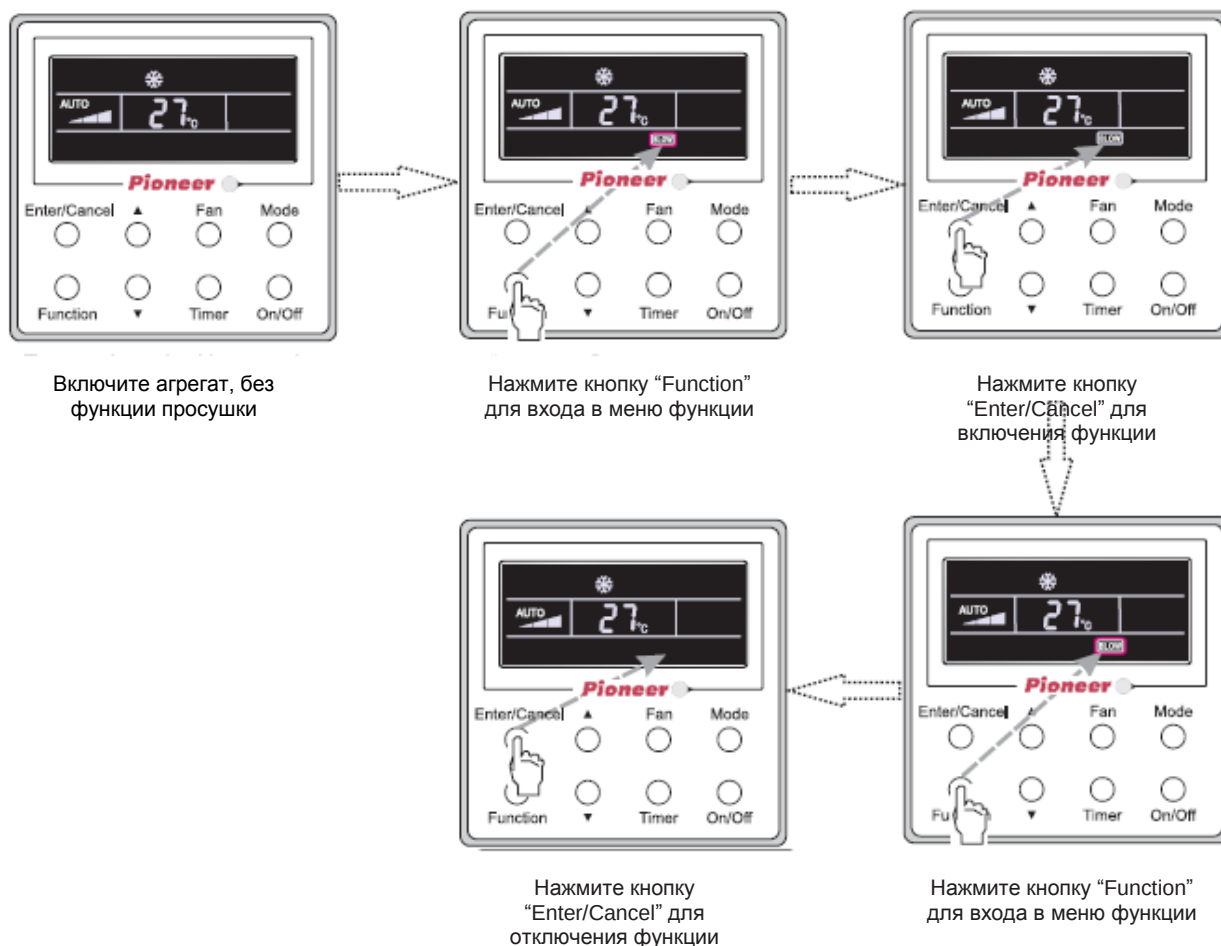


Рис.13 Управление функцией просушки

Примечания:

(1) Когда функция активизирована, при выключении блока с помощью кнопки On/Off или с помощью пульта ДУ вентилятор внутреннего блока будет вращаться с низкой скоростью ещё на протяжении 2 минут, на дисплее пульта будут отображаться слово "BLOW". Когда функция не активизирована, вентилятор внутреннего блока будет отключаться вместе с блоком.

(2) Функция просушки недоступна в режиме вентиляции или нагрева.

3.11 Другие функции

Блокировка

После запуска блока или при выключенном блоке одновременно нажмите кнопки ▲ и ▼ и удерживайте их на протяжении 5 секунд, после чего проводной пульт управления входит в режим блокировки (Lock). На дисплее отображается иконка . Для отмены данной функции снова одновременно нажмите кнопки ▲ и ▼ и удерживайте их на протяжении 5 секунд.

В режиме блокировки ни одна кнопка не реагирует на нажатие.

Память

Переключение между статусом памяти агрегата: При выключенном агрегате одновременно нажмите кнопки Mode и ▲ и удерживайте их на протяжении 5 секунд для переключения включения/выключения памяти режима. Когда данная функция активизирована, на дисплее отображается слово «Memory». Когда данная функция не активизирована, внутренний блок по умолчанию выключается после возобновления подачи питания.

Восстановление памяти: Если данная функция была активизирована с проводного пульта управления, после сбоя подачи питания проводной пульт управления сохраняет его рабочее состояние после возобновления подачи питания. Сохраняемые параметры: Вкл/Выкл, рабочий режим, текущая заданная температура, текущая скорость вентилятора, функция блокировки.

Выбор датчика температуры

При выключенном блоке одновременно нажмите кнопки “Function” и “Timer” и удерживайте их на протяжении 5 секунд для входа в статус пусконаладки. В данном статусе после нажатия кнопки “Mode” на дисплее в области отображения значения температуры появится значение “00”, затем необходимо настроить опцию, которая отображается на дисплее в области значения таймера, путем нажатия кнопок “▲” и “▼”. Доступны 4 варианта:

- 1) Температура в помещении, измеренная датчиком температуры возвратного воздуха (на дисплее в области значения таймера отображается 01).
- 2) Температура в помещении, измеренная датчиком в проводном пульте управления (на дисплее в области значения таймера отображается 02).
- 3) Датчик температуры возвратного воздуха выбран для режимов охлаждения, осушения, вентиляции. Датчик температуры в проводном пульте выбран для режима нагрева и автоматического режима (на дисплее в области значения таймера отображается 03).
- 4) Датчик температуры в проводном пульте выбран для режимов охлаждения, осушения, вентиляции; Датчик температуры возвратного воздуха выбран для режима нагрева (на дисплее в области значения таймера отображается 04).

Заводской выбор по умолчанию – 3).

После уставки нажмите кнопку “Enter/Cancel” для подтверждения и выхода из меню уставки. Можно осуществить выход из меню пусконаладки путем нажатия кнопки “On/Off”, **но при этом значение уставки не сохраняется.**

В меню пусконаладки в случае отсутствия каких-либо действий в течение 20 секунд после последнего нажатия кнопки происходит возврат к предыдущему меню без сохранения текущих уставок.

Выбор настроек вентилятора

При выключенном блоке одновременно нажмите кнопки “Function” и “Timer” и удерживайте их на протяжении 5 секунд для входа в режим пусконаладки, затем нажмите кнопку “Mode” до появления цифр “01” и настройте режим вентилятора. Возможны 2 варианта: 1) 3 низкие скорости вентилятора (01); 3) 3 высокие скорости вентилятора (02).

После уставки нажмите кнопку “Enter/Cancel” для подтверждения и выхода из меню уставки. Можно осуществить выход из меню пусконаладки путем нажатия кнопки “On/Off”, при этом значение уставки **не** сохраняется.

В меню пусконаладки в случае отсутствия каких-либо действий в течение 20 секунд после последнего нажатия кнопки происходит возврат к предыдущему меню без сохранения текущих уставок.

4 Монтаж и демонтаж

4.1 Подключение проводного пульта управления к внутреннему блоку.

- Откройте коробку контроллера внутреннего блока.
- Пропустите сигнальную линию проводного пульта управления через резиновое уплотнительное кольцо.
- Подключите сигнальную линию проводного пульта управления к 4х-штырьковому разъему платы внутреннего блока.
- Зафиксируйте сигнальную линию пластиковыми хомутами.
- Длина линии связи между контроллером блока и проводным пультом управления может достигать 20 метров (стандартный кабель – 8 метров).

4.2 Монтаж проводного пульта управления

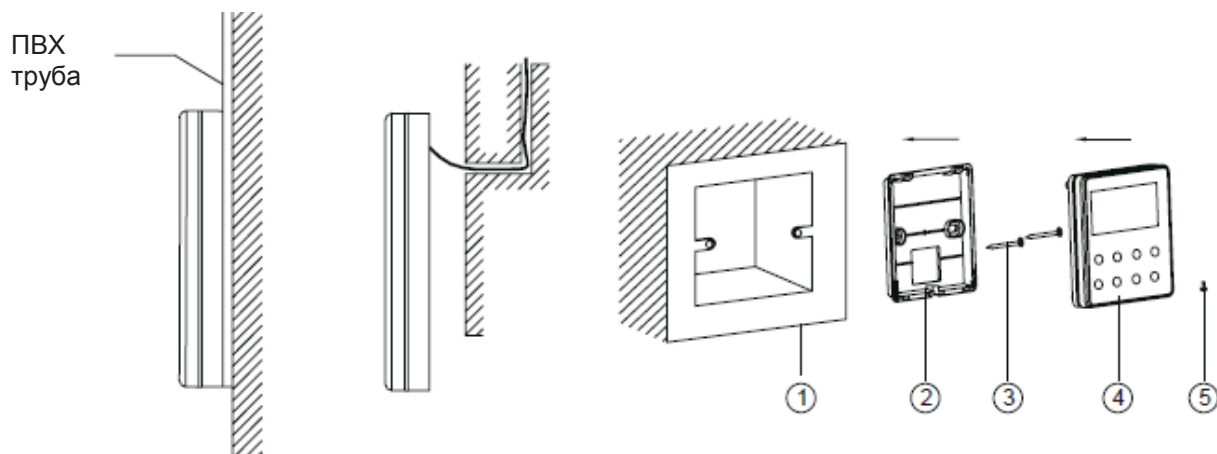


Рис. 14 Аксессуары для монтажа проводного пульта управления

Табл. 3

№	1	2	3	4	5
Наименование	Стандартная коробка, встроенный в стену	Опорная часть проводного пульта управления	Винт М4Х25	Лицевая панель проводного пульта управления	Винт ST2.9Х6

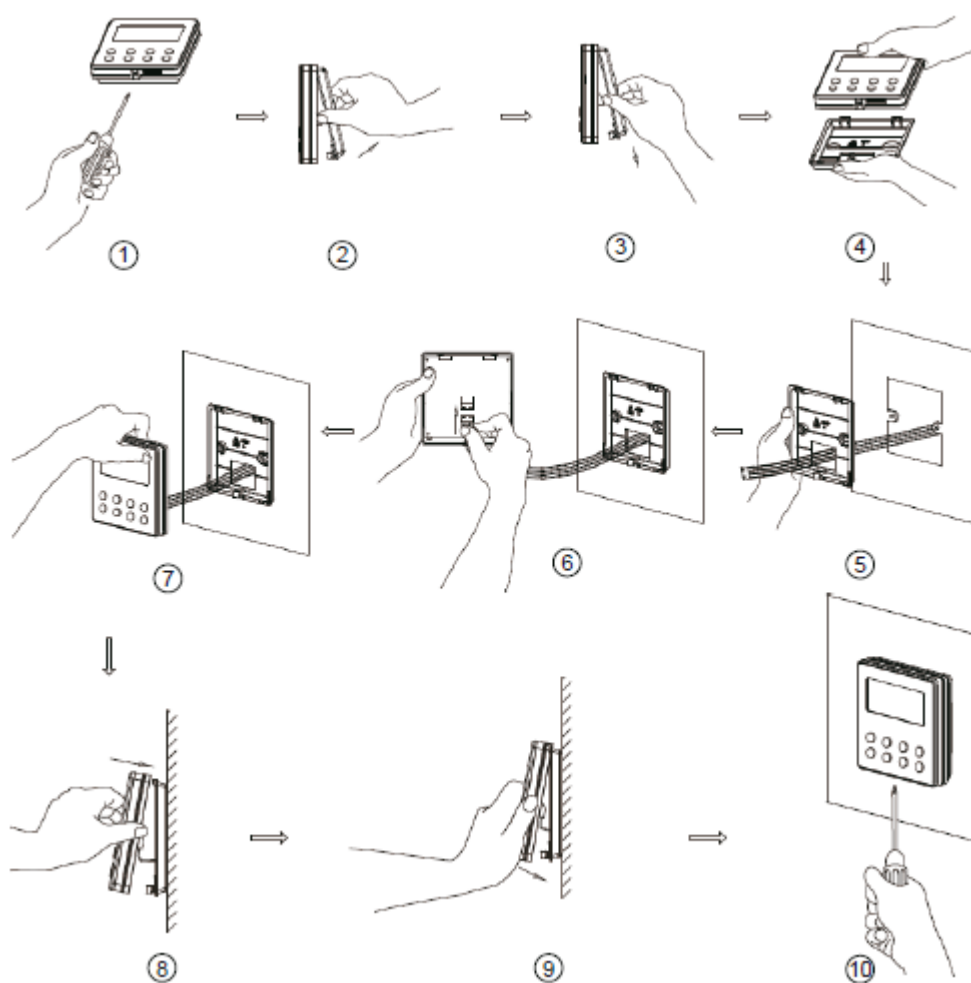


Рис. 15

На Рис. 15 показаны этапы монтажа проводного пульта управления. Необходимо обратить внимание на следующие пункты.

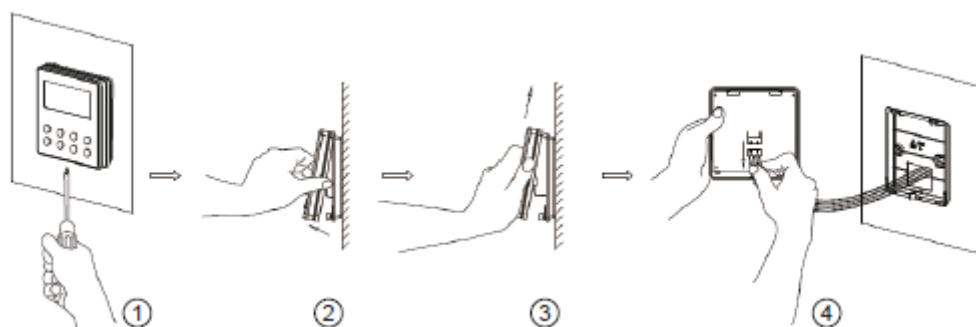
- (1). Перед монтажом отключите кабель, проложенный через монтажное отверстие от блока.
- (2). Протяните 4х-жильную витую пару через монтажные отверстия, пропустите ее через прямоугольное отверстие позади опорной рамы проводного пульта управления.
- (3). Расположите базовый модуль проводного пульта управления на стене напротив монтажным отверстием, закрепите его винтами M4X25.
- (4). Вставьте 4х-жильную витую пару в разъем проводного пульта управления, затем соедините базовый модуль и переднюю панель проводного пульта управления.
- (5). Зафиксируйте лицевую панель и базовый модуль проводного пульта управления с помощью винтов ST2.9X6.

⚠ ВНИМАНИЕ!

При осуществлении подключения обратите особое внимание на следующие пункты во избежание некорректной работы или повреждения агрегатов в результате электромагнитных помех.

1. Прокладывайте сигнальные провода и линии связи центрального мини-пульта управления или проводного пульта на расстоянии не менее 20 см от кабелей силового электропитания или кабелей связи между внутренними и наружными блоками во избежание сбоев связи.
2. Если кондиционер установлен в месте, где есть электромагнитные помехи, в качестве сигнальной линии или линии связи проводного пульта управления должна использоваться экранированная витая пара.

4.3 Демонтаж проводного пульта управления



5 Отображение ошибок

Коды ошибок, возникающих в процессе работы оборудования, будут отображаться на ЖК-дисплее, как показано на Рис.16. В случае одновременного возникновения нескольких ошибок их коды отображаются последовательно.

Примечание: При возникновении ошибок рекомендуется отключить агрегат и обратиться за помощью к квалифицированному персоналу.

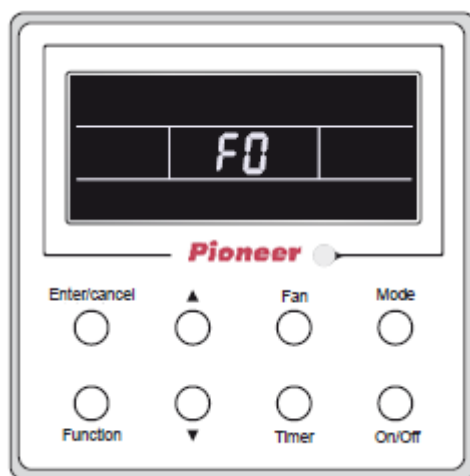


Рис.16

Табл. 4 Описание ошибок

Ошибка	Код ошиб ки	Ошибка	Код ошиб ки
Датчик температуры возвратного воздуха открыт/коротко замкнут	F1	Ошибка связи платы	P6
Датчик температуры испарителя открыт/коротко замкнут	F2	Защита от перегрева компрессора	H3
Датчик температуры жидкостного клапана внутреннего блока открыт/коротко замкнут	b5	Несовпадение внутреннего и наружного блоков	LP
Датчик температуры газового клапана внутреннего блока открыт/коротко замкнут	b7	Неправильное подключение линии связи или ошибка TPV	dn
IPM датчик температуры открыт/коротко замкнут	P7	Конфликт рабочих режимов	E7
Датчик температуры окружающего воздуха наружного блока открыт/коротко замкнут	F3	Откачка	Fo
Датчик температуры средней части трубопровода конденсатора наружного блока открыт/коротко замкнут	F4	Оттайка или возврат масла	
Датчик температуры нагнетания открыт/коротко замкнут	F5	Принудительная оттайка	H1
Ошибка связи внутреннего и наружного блока	E6	Ошибка при запуске компрессора	Lc
Защита шины постоянного тока от низкого напряжения	PL	Защита от высокой температуры нагнетания	E4
Защита шины постоянного тока от высокого напряжения	PH	Защита от перегрузки	E8
Ошибка фазового тока цепи датчика компрессора	U1	Защита от сверхтоков всего агрегата	E5
Защита от размагничивания компрессора	HE	Защита от высокого тока по фазе	P5
Защита PFC	Hc	Десинхронизация компрессора	H7
Защита датчика температуры IPM	P8	IPM токовая защита	H5
Защита от перегрузок	L9	Защита от потери фазы/опрокидывания фазы компрессора	Ld
Защита от дефицита или блокировки заправки системы	F0	Ограничение частоты с токовой защитой всего агрегата	F8
Ошибка заряда конденсатора	PU	Ограничение частоты с IPM токовой защитой	En
Защита по высокому давлению	E1	Ограничение частоты с высокой температурой нагнетания	F9
Защита по низкому давлению	E3	Ограничение частоты с защитой от обмерзания	FN
Остановка компрессора	LE	Ограничение частоты с защитой от перегрузки	F6
Превышение скорости вращения	LF	Ограничение частоты с IPM защитой температуры	EU
Ошибка платы датчика температуры	PF	Ошибка перелива внутреннего блока	E9
Защита контактора переменного тока	P9	Защита от обмерзания	E2
Защита от температурного дрейфа	PE	Нетипичное значение входного напряжения переменного тока	PP
Защита соединения датчика	Pd	Ошибка фазового тока цепи датчика всего агрегата	U5
Защита от перепада напряжения шины постоянного тока	U3	Ошибка 4х-ходового реверсивного клапана	U7
Ошибка вентилятора наружного блока 1	L3	Остановка двигателя	H6
Ошибка вентилятора наружного блока 1	LA	Защита PG двигателя по переходу через ноль	U8

Беспроводной пульт управления YU1F

Замечания:

- При пользовании пультом убедитесь в отсутствии препятствий между пультом дистанционного управления и приемником;
- Не роняйте и не бросайте пульт дистанционного управления;
- Не допускайте попадания жидкостей в пульт дистанционного управления, не кладите пульт дистанционного управления в места прямого попадания солнечных лучей и в любые другие места с повышенной температурой.

На рисунке 17 приведён общий вид универсального беспроводного пульта дистанционного управления; Некоторые кнопки пульта, не используемые для внутренних блоков мульти-сплит кондиционеров, не будут описаны ниже. Ряд функций пульта доступен только для внутренних блоков с дополнительными функциями

1 Функции кнопок пульта



Рис. 17

1) ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) (⏻) : Нажмите кнопку для включения/выключения агрегата.

2) MODE (РЕЖИМ):

При последовательном нажатии этой кнопки происходит выбор рабочего режима: Авто, Охлаждение, Осушение, Вентиляция, Нагрев. Режимом по умолчанию после подачи питания на агрегат является автоматический режим. В автоматическом режиме значение температуры не отображается. В режиме нагрева базовое значение температуры равно 28°C; в других режимах базовое значение температуры равно 25°C.



 Авто

 Охлаждение

 Осушение

 Вентиляция

 Нагрев Только для исполнения «нагрев и охлаждение»

3) SLEEP (РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ)

Нажмите эту кнопку для включения и выключения режима ожидания (SLEEP). По умолчанию после подачи питания на агрегат режим ожидания выключен. После выключения агрегата режим ожидания отменяется. После установки функции режима ожидания на дисплее отображается символ ☾. В это время возможна настройка времени или таймера. В режиме вентиляции или автоматическом режиме эта функция недоступна.

4) FAN (СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА)

При последовательном нажатии этой кнопки происходит выбор скорости вентилятора: авто, низкая, средняя, высокая. Скоростью по умолчанию после подачи питания на агрегат является автоматическая скорость. В режиме осушения доступна только низкая скорость.



5) CLOCK (ЧАСЫ)

При нажатии этой кнопки возможна настройка часов, на дисплее будет мигать значок ⌚. Нажмите кнопку + или – для настройки значения времени. При удерживании кнопки более 2 секунд значение будет увеличиваться на 1 каждые 0.5 секунд. Затем снова нажмите данную кнопку, значок ⌚ перестанет мигать, что означает успешную настройку уставки. Значением по умолчанию после подачи питания на агрегат является 12:00 с отображением значка ⌚. При наличии на дисплее значка ⌚ текущее время является значением часов, в противном случае – значением таймера.

6) LIGHT (ПОДСВЕТКА)

Нажмите кнопку LIGHT для включения/выключения подсветки дисплея внутреннего блока (при наличии) как при включенном так и при выключенном агрегате. По умолчанию после подачи питания на агрегат подсветка включена.

7) TURBO (ТУРБО)

В режиме охлаждения или нагрева нажмите эту кнопку для активизации/выключения функции Турбо. При включении данной функции на дисплее отображается ее название. При изменении рабочего режима или скорости вентилятора происходит автоматическая отмена этой функции.

8) X-FAN

При нажатии кнопки X-FAN в режиме охлаждения или осушения на дисплее пульта отобразится иконка ✂, и вентилятор внутреннего блока продолжит функционирование в течение 10 минут с целью осушения внутреннего блока даже после выключения агрегата. После подачи питания функция X-FAN по умолчанию выключена. Функция X-FAN недоступна в режимах авто, вентиляции и нагрева.

9) «–»

Нажмите кнопку для уменьшения значения температуры уставки. Для ускорения пролистывания значений удерживайте кнопку в течение 2 секунд. В рабочем режиме AUTO (ABTO) функция настройки уставки температуры недоступна.

10) «+»

Нажмите кнопку для увеличения значения температуры уставки. Для ускорения пролистывания значений удерживайте кнопку в течение 2 секунд. В рабочем режиме AUTO (ABTO) функция настройки уставки температуры недоступна. Диапазон уставки: 16-30°C или 61-86°F.

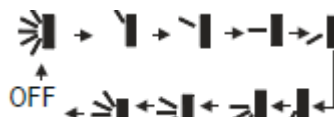
11) TEMP (ТЕМПЕРАТУРА)

При нажатии на эту кнопку можно выбрать, какое значение температуры будет

отображаться на дисплее - значение уставки температуры в помещении или значение температуры окружающего воздуха внутреннего блока. При подаче питания на агрегат на дисплее отобразится уставка температуры, если статус отображаемой температуры изменится с другого статуса на  для отображения температуры окружающего воздуха, через 5 сек пульт получит другой сигнал для возврата к отображению температуры уставки. Если пользователь не выбрал значение отображаемой температуры, на дисплее будет отображаться уставка температуры.

12) SWING UP/DOWN (ФУНКЦИЯ АВТОСВИНГА)

Нажмите эту кнопку для выбора уставки угла свинга (поворота жалюзи), который осуществляется в следующей последовательности:



Данный пульт управления является универсальным. При отправке любой из команд

(,  или ) агрегат будет выполнять команду как .

Если функция свинга выключена, когда заслонка жалюзи находится вверх или вниз, она остановится в текущем положении.

 отображает положение направляющей заслонки жалюзи:



(жалюзи поворачивается вверх и вниз в пределах всех 5 положений).

13) AIR

При нажатии этой кнопки осуществляется включение и выключение функции AIR.

14) TIMER ON (ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ)

После нажатия этой кнопки на дисплее появляется и мигает 5 секунд значок "ON", нажмите кнопку + или – для настройки значения времени. Каждое нажатие кнопки изменяет значение уставки на 1 минуту. Для ускорения пролистывания значений удерживайте кнопку. Для отмены функции таймера включения снова нажмите кнопку Timer ON. Перед уставкой необходимо настроить значение текущего времени.

15) TIMER OFF (ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ)

Нажмите эту кнопку для активизации автоматического таймера выключения (мигает значок OFF). Для отмены программы таймера снова нажмите на эту кнопку. Выставление уставки TIMER OFF осуществляется аналогично выставлению уставки TIMER ON

16) HEALTH

Нажмите эту кнопку для уставки включения или выключения функции HEALTH. При запуске агрегата функция HEALTH включается по умолчанию.

7) I FEEL

Функция контроля температуры в месте нахождения пульта. Нажмите эту кнопку для включения функции I FEEL, снова нажмите эту кнопку для отмены функции I FEEL. При включении данной функции информация I FEEL будет передана через 200 мс после каждой операции контролера, и пульт управления передает информацию о температуре на главный контроллер каждые 10 минут.

2 Руководство по общей эксплуатации

- После подачи питания на агрегат нажмите кнопку ON/OFF, после чего произойдет запуск агрегата. (Примечание: после отключения питания заслонка жалюзи главного агрегата автоматически закрывается).
- Нажмите кнопку MODE для выбора требуемого режима работы.
- Нажмите кнопку + или - для установки необходимой температуры (кроме автоматического режима).
- Нажмите кнопку FAN для установки скорости вращения вентилятора – авто, низкая, средняя, высокая.
- Нажмите кнопку  для выбора угла свинга.

3 Описание других функций

Функция X-FAN

Обеспечивает испарение жидкости в испарителе и корпусе внутреннего блока после остановки агрегата во избежание появления плесени.

- Функция X-FAN включена: При нажатии кнопки ON/OFF для выключения агрегата вентилятор внутреннего блока продолжает работать на протяжении 10 минут с низкой скоростью. В этом случае вентилятор внутреннего блока остановится непосредственно после нажатия кнопки X-FAN.
- Функция X-FAN выключена: При нажатии кнопки ON/OFF для выключения агрегата останавливается весь агрегат.

Функция AFTERHEAT X-FAN

В режиме нагрева или автоматического нагрева при выключении агрегата компрессор и наружный блок немедленно прекращают работу, верхние и нижние направляющие жалюзи повернутся в горизонтальное положение, а внутренний блок будет продолжать работать с низкой скоростью вентилятора. Через 10 секунд агрегат полностью отключится.

Функция AUTO RUN

При выборе функции AUTO RUN на дисплее не отображается значение температуры, агрегат автоматически выбирает наиболее подходящий рабочий режим в соответствии с температурой в помещении.

Функция TURBO

Если эта функция включена, агрегат будет работать с повышенной скоростью вращения вентилятора для быстрого охлаждения или нагрева воздуха в помещении, чтобы температура окружающей среды как можно скорее достигла температуры уставки.