

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Проводной пульт управления

Haier

YR-E16

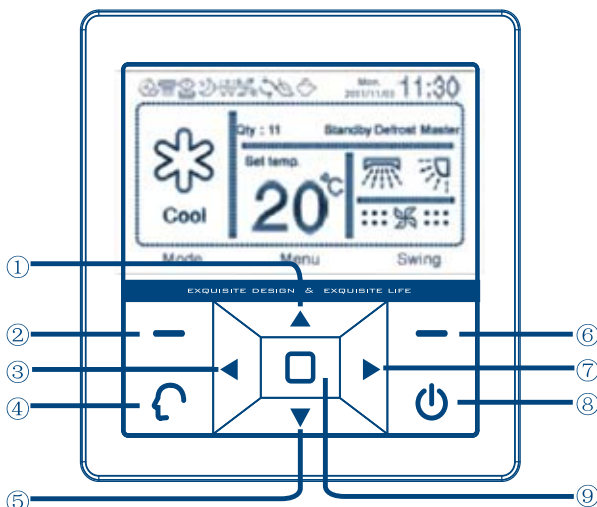
- Перед тем, как приступить к использованию пульта управления, внимательно изучите данное руководство.
- Сохраняйте данное руководство для последующих обращений к нему.

Содержание

Компоненты и функции.....	1
Эксплуатация.....	5
Монтаж проводного пульта.....	20

Компоненты и функции

Функциональные и навигационные клавиши проводного пульта

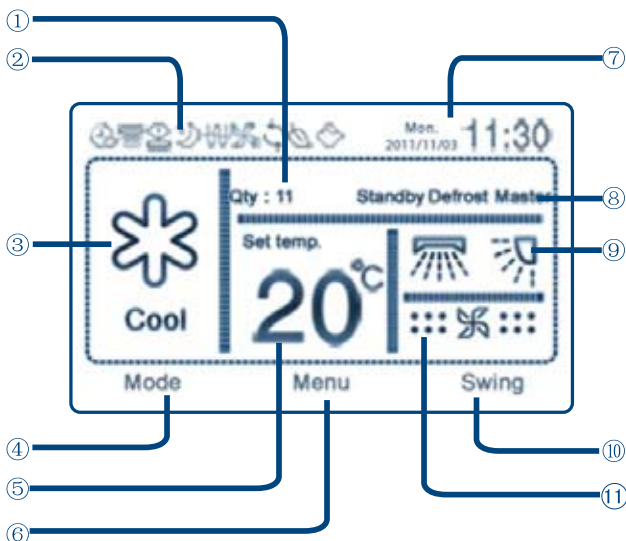


- ① **Навигационная клавиша „вверх”**
Обеспечение функции увеличения температуры в интерфейсе выбора рабочего режима. При нажатии на кнопку в интерфейсе меню курсор перемещается вверх. Обеспечение увеличения числового значения при его регулировании.
- ② **Левая функциональная клавиша**
В зависимости от текстовой индикации над клавишей - либо обеспечение выбора режима в интерфейсе рабочего режима, либо возврат функции в интерфейс меню.
- ③ **Навигационная клавиша „влево”**
Обеспечение выбора скорости вентилятора (когда правой функциональной клавишей выбирается режим „свинга”/качание шторок). В других интерфейсах нажатием клавиши обеспечивается перемещение курсора влево.
- ④ **Клавиша Интеллектуального режима**
В интерфейсе главного меню нажатием клавиши инициируется режим интеллектуального (автоматического) управления (если не задан обычный режим охлаждения или обычный режим обогрева, а также если DIP- переключатель внутреннего блока не установлен на запрет интеллектуального режима).
- ⑤ **Навигационная клавиша „вниз”**
Обеспечение функции уменьшения температуры в интерфейсе выбора рабочего режима. При нажатии на кнопку в интерфейсе меню курсор перемещается вниз. Обеспечение уменьшения числового значения при его регулировании.

Компоненты и функции

- ⑥ Правая функциональная клавиша
В зависимости от текстовой индикации над клавишей - либо обеспечение включения/выключения режима „свинга“, либо выбор скорости вентилятора в интерфейсе рабочего режима (если одновременно не установлены право-левостороннее и нисходяще-восходящее направление воздушхораспределения в интерфейсе выбора направления воздушного потока). Подтверждение выбора функции в интерфейсе меню. Обеспечение действия „Следующий шаг“ / „Next Step“ в интерфейсе „Сервисные настройки - Пароль - Исходный пароль“ / „Service Set - Password - Original password“.
- ⑦ Навигационная клавиша „вправо“
Обеспечение выбора скорости вентилятора (когда правой функциональной клавишей выбирается режим „свинга“). В других интерфейсах нажатием клавиши обеспечивается перемещение курсора вправо.
- ⑧ Клавиша Вкл./Выкл.
Обеспечение включения и выключения функционирования. При нажатии клавиши в статусе „отключено“ функционирование включается. При нажатии клавиши в статусе функционирования осуществляется выключение.
- ⑨ Клавиша Меню / Главного интерфейса / Ввода (Input)
Обеспечение функции меню в интерфейсе рабочего режима. Вход в Главный интерфейс при пребывании в интерфейсе меню. В интерфейсе пароля клавиша служит для ввода символов согласно индикации над клавишей.

■ Дисплей Главного интерфейса



Компоненты и функции

- ① Поле подключенных внутренних блоков
Отображение количества внутренних блоков, управляемых данным проводным пультом.
- ② Поле индикации специальных функций/неисправности
Отображение индивидуальных иконок Недельного таймера, режима Свинга, Ночного режима, Блокировки доступа для детей, Принудительного режима, Вентиляции с подачей свежего воздуха, Энергосберегающего режима. При возникновении неисправности в этом поле отображается иконка неисправности.
- ③ Дисплей рабочего режима
Индикация Интеллектуального режима, режимов Охлаждения, Обогрева, Осушения, Вентиляции (обычный режим Охлаждения включает непосредственно Охлаждение, Осушение и Вентиляцию, обычный режим Обогрева включает непосредственно Обогрев и Вентиляцию; исключение может быть в том случае, если DIP-переключатель внутреннего блока установлен на ограничение режима).
- ④ Поле текстовой индикации для левой функциональной клавиши
- ⑤ Поле температурной установки
Регулируемый диапазон от 16°C до 30°C (за исключением установок для Энергосберегающего режима).
- ⑥ Поле текстовой индикации для клавиши „Меню/Главный интерфейс/ Ввод”
При отображении в этом поле какой-либо функции нажатие на клавишу „Меню/Главный интерфейс/Ввод” обеспечивает выполнение указанной в поле функции.
- ⑦ Поле даты и времени
- ⑧ Поле индикации статуса
Отображение статуса Ведущий/Ведомый (Master/Slave) блока, управляемого проводным пультом; индикация необходимости чистки фильтра / выполнения функции оттаивания / принудительного оттаивания; индикация статуса функционирования / ожидания.
- ⑨ Дисплей режима „Свинга”
Динамический дисплей установки режима Свинга (простой свинг, двойной свинг, отсутствие свинга/качания шторок) в зависимости от заданного направления воздушного потока.
- ⑩ Поле текстовой индикации для правой функциональной клавиши
- ⑪ Дисплей скорости вентилятора (воздушного потока)
Автоматический выбор, низкая, средняя, высокая скорость; в режиме Вентиляции автоматический выбор скорости не осуществляется.

Компоненты и функции

Обозначение иконок на дисплее пульта

	Интеллектуальный автоматический режим		Установка времени
	Режим Обогрева		Недельный таймер
	Режим Охлаждения		Ночной режим
	Режим Осушения		Право-левостороннее качание шторок
	Режим Вентиляции		Качание шторок „вверх-вниз”
	Энергосберегающий режим		Режим Свинга
	Ошибка, неисправность		Вентиляция с подачей свежего воздуха
	Форсированный режим		Блокировка доступа для детей
	Без звука		Функция „Здоровый климат”

Отображение на дисплее и регулирование скорости вентилятора (воздушного потока)

1. Скорость вентилятора по умолчанию при первичном включении

Режим	Охлаждение	Обогрев	Интеллектуальный	Осушение	Вентиляция
Скорость	Высокая	Низкая	Автоматический выбор	Автоматический выбор	Низкая

2. При нажатии навигационных клавиш „влево” - „вправо” скорость вентилятора и индикация на дисплее будет меняться следующим образом:

Высокая :  : Средняя :  : Низкая :  :
 Автоматический выбор :  : →  : →  : →  : т.е. автоматическое повторение цикла
 Низкая > Средняя > Высокая > Низкая скорость

3. В режиме Вентиляции автоматический выбор скорости невозможен. Остальные скорости с соответствующей индикацией дисплея остаются действительными.

4. В некоторых моделях для регулирования скорости вентилятора предназначена правая функциональная клавиша, а не навигационные клавиши „влево” - „вправо” (при этом в правом нижнем углу дисплея отображается индикация „Speed”/Скорость).

Эксплуатация

Таймер недельного программирования

1. Переход в интерфейс недельного таймера:

Главный интерфейс → Меню/Menu → Недельный таймер/Weekly timer → Вход/Enter (см. Рис. 1). Когда курсор наведен на значок “⊕”, нажмите клавишу „Enter”, чтобы добавить программную группу интервала времени. Всего может быть назначено максимум 7 групп. Окно первоначальной настройки может отображаться на дисплее, как показано на Рис.2.

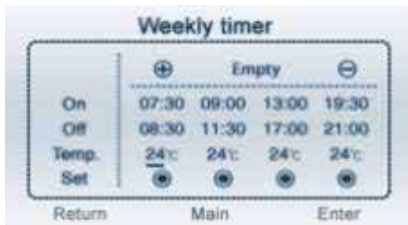


Рис. 1

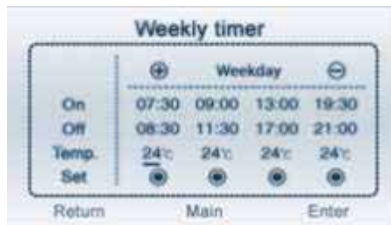






Рис. 2

2. Программирование расписания таймера по дням недели

Нажмите клавишу „Enter”, после этого на дисплее выводится всплывающее окно дней недели, как показано на Рис. 3. Позиция наведения курсора будет мигать. Значок  указывает на невыбранные для работы по таймеру дни недели, а значок  указывает на выбранные дни. При выборе курсором дня недели и нажатии клавиши „Input” значок меняется на  или ; работу по дням недели можно запрограммировать в соответствии с требованиями пользователя. После того, как выбор сделан, нажмите клавишу „Enter” для выхода из настройки таймера. Возвратитесь в главный интерфейс недельного таймера. Если выбраны все дни недели „с воскресенья по субботу”, то после нажатия клавиши „Enter” программа таймера будет ежедневной (“Daily”). Если выбраны дни „с понедельника по пятницу”, то после нажатия клавиши „Enter” программа таймера будет действовать по рабочим дням (“Weekday”), как показано на Рис. 2.

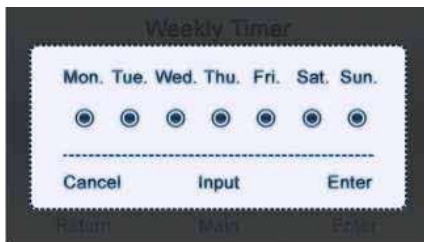


Рис. 3

Эксплуатация

3. Задание точек Вкл./Выкл. и температуры для программы таймера

- А. После выбора дней недели, когда кондиционер будет работать по таймеру, каждая программная группа интервала времени циклично будет отображаться на дисплее в течение 5 сек. В это время нажмите клавишу „Download”, чтобы начать программирование точки Включения/Выключения для текущей группы.
- В. Курсор на дисплее будет мигать. При нажатии правой функциональной клавиши, используемой в качестве клавиши „Enter”, курсор мигать перестает, что указывает на переход контроллера в статус программирования; используя навигационные клавиши „вверх” и „вниз” задайте для данной группы время Вкл./Выкл. и требуемую температуру. Для подтверждения выбранных значений времени и температуры перемещайте курсор влево и вправо.
- С. При настройке времени удерживайте в течение 5 сек. клавишу „вверх” или „вниз”. Это позволит ускорить выбор времени с частотой смены значений 10 раз/сек.
- Д. Во время мигания курсора перемещайте его вверх, вниз, влево или вправо для выбора круглого значка. Используйте правую функциональную клавишу, как клавишу „Enter”, для подтверждения или отмены заданных значений. Круглый значок означает действительность заданных величин, а значок означает, что заданное значение недействительно.
- Е. Если значок отображается для программной группы таймера на всю неделю, это означает, что соответствующая программа действительна.

4. Удаление программы таймера

- В интерфейсе „Недельный таймер”/„Weekly timer” наведите курсор на значок , нажмите клавишу „право” или „влево”, чтобы выбрать значок , затем нажмите клавишу „Enter” для вывода всплывающего окна, показанного на Рис. 4. Затем нажмите левую или правую клавишу, чтобы удалить (Cancel) или оставить (Enter) программу таймера.

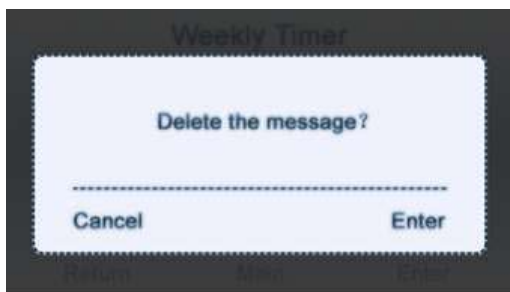


Рис. 4

5. Индикация конфликта времени Включения/Выключения

Если при программировании работы по таймеру возникает конфликт времени Включения и Выключения, т.е. совпадение их по времени в один и тот же день, на дисплей выводится всплывающее окно, сообщающее о конфликте (Invalid) (см. Рис. 5).

Примечание: Если в статусе задания времени недельного расписания (курсор статичен) в течение 1 мин. не вводится ни одной команды, контроллер активизирует функцию сохранения экрана, в результате чего происходит возврат в Главный интерфейс. При этом неконфликтные задания являются эффективными и никаких всплывающих окон не появляется. Последние конфликтные команды становятся недействительными с выводом на дисплей индикации NON-SET.

Эксплуатация



Рис. 5

6. Перед программированием недельного таймера необходимо установить правильное время.
Установку времени выполните через интерфейс времени, переход в который осуществляется в последовательности: Главный интерфейс → Меню → Интерфейс времени ("Main interface → Menu → Time interface").
7. Недельный таймер не программируется для Ведомых/Slave блоков, управляемых проводным пультом.
8. После того, как программа недельного таймера задана, для ее выполнения необходимо выйти из интерфейса недельного таймера.

■ Установка текущего времени и даты

1. Выполните следующие шаги: Главный интерфейс → Меню → Время → Вход ("Main interface → Menu → Time → Enter"). После этого на дисплей выводится окно, показанное на Рис. 6.

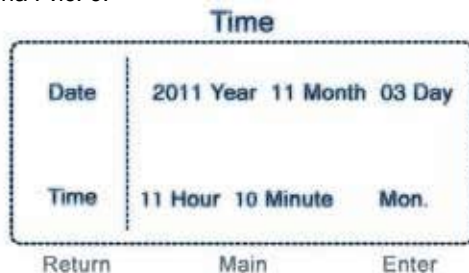


Рис. 6

2. По умолчанию настройка даты и времени начинается с установки значения года ("Year"). Можно нажимать навигационную клавишу „вправо” для перехода „Год → Месяц → День → Часы → Минуты → Неделя” ("Year → Month → Day → Hour → Minute → Week") или навигационную клавишу „влево” для перехода „Неделя → Минуты → Часы → День → Месяц → Год” ("Week → Minute → Hour → Day → Month → Year").
3. После того, как параметр был выбран, нажмите клавишу „Вверх” или „Вниз” для задания числового значения.
4. После установки всех параметров нажмите клавишу „Enter” для окончания настройки.

Эксплуатация

Сервисные настройки

1. Переход в интерфейс сервисных настроек:

Главный интерфейс → Меню/Menu → Другое/Other → Ввод пароля/Enter password → клавиша Enter → Сервисные настройки / Service Set → клавиша Enter. После этого на дисплей выводится окно, показанное на Рис.7.

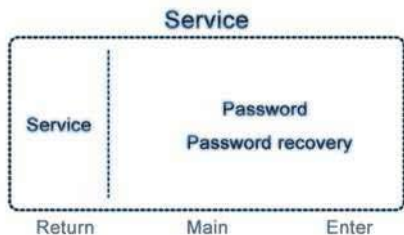


Рис. 7

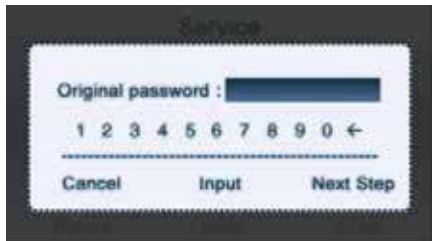


Рис. 8

2. Задание нового пароля

- A. Для обычных пользователей предназначается цифровой 4-значный пароль (исходный пароль по умолчанию 1234). Для пользователей верхнего уровня (исключительно технический персонал) установлен цифровой 6-значный пароль 841226.
- B. Для выбора строки «Password» (см. Рис.7) нажимайте навигационные клавиши «вверх» или «вниз». Нажмите клавишу «Enter» для перехода в окно задания пароля (см. Рис.8). Процедура задания пароля действительна только для уровня обычного пользователя.
- C. Нажимайте навигационные клавиши «влево» или «вправо» для выбора в цифровой строке необходимого значения. Чтобы зафиксировать выбранную цифру в поле действующего пароля («Original password») нажимайте клавишу «Input»/«Ввод». После окончания ввода пароля нажмите правую функциональную клавишу для перехода к следующему шагу («Next Step»). Если исходный пароль был введен неправильно, на дисплей выводится всплывающее окно с индикацией «Wrong password» (см. Рис. 9). Нажмите в этом окне клавишу «Enter» или «Cancel» для возврата к предыдущему окну (Рис. 8).



Рис. 9



Рис. 10

- D. Если же действующий исходный пароль был введен правильно, на дисплей выводится всплывающее окно ввода нового пароля («New password») (см. Рис. 10). Задайте новый пароль аналогично процедуре ввода исходного пароля (как это описано выше) и нажмите клавишу «Enter» для подтверждения нового пароля или нажмите клавишу «Cancel» для отмены введенного пароля.

Эксплуатация

- Е. Если новый пароль был введен правильно, на дисплей выводится всплывающее окно подтверждения правильности задания нового пароля («New password set successfully!») (см. Рис. 11). Нажмите клавишу «Enter» или клавишу «Cancel» для возврата в предыдущее меню.

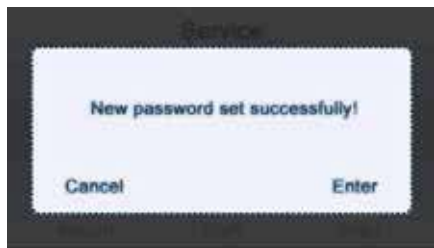


Рис. 11

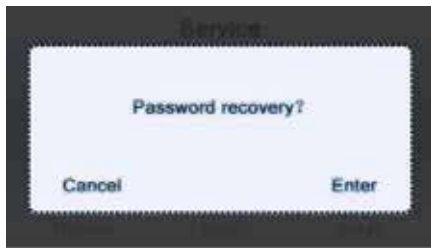


Рис. 12

3. Восстановление исходного пароля

- А. В окне, показанном на Рис. 7, выберите строку восстановления пароля («Password recovery») и нажмите клавишу «Enter» для перехода в интерфейс восстановления пароля (см. Рис.12). Для отмены процедуры нажмите клавишу «Cancel» (левая функциональная клавиша), для подтверждения выполнения процедуры нажмите клавишу «Enter» (правая функциональная клавиша).
- В. Процедура восстановления пароля действительна только для уровня обычного пользователя.

Журнал кодов ошибок и неисправностей

1. Переход в интерфейс журнала кодов неисправностей:

Главный интерфейс → Меню/Menu → Другое/Other → Ввод пароля/Enter password → клавиша Enter → Коды неисправностей/Error code → клавиша Enter. После этого на дисплей выводится окно, показанное на Рис.14. Ввод пароля выполняется аналогично вышеуказанной процедуре задания пароля (см. Рис. 13).



Рис. 13

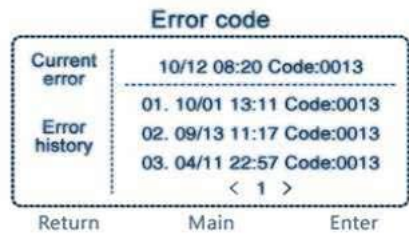


Рис. 14

2. Используя навигационные клавиши «вправо» или «влево», проверьте коды неисправностей указанного на дисплее внутреннего блока. На Рис. 14 указан блок < 1 >. Это значение, которое может быть от 1 до 16, показывает адрес внутреннего блока в группе, управляемой данным пультом.
3. Для очистки журнала неисправностей, находясь в текущем интерфейсе (окно Рис. 14), удерживайте одновременно левую и правую функциональные клавиши в течение 5 сек.

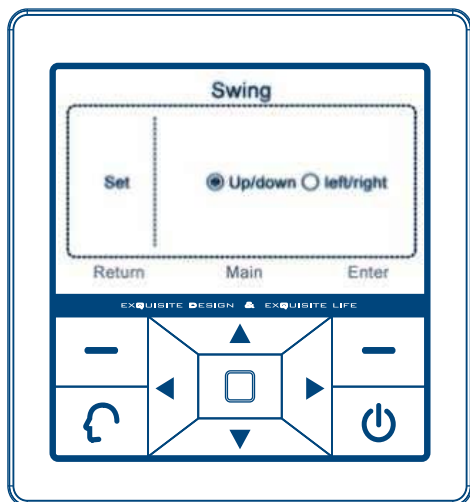
Эксплуатация

4. Обычный пользователь может видеть коды текущих неисправностей, а также предыдущих неисправностей, которые отображаются в вышеуказанном окне. Пользователь верхнего уровня помимо этого может просмотреть коды 10 последних неисправностей журнала, используя клавиши «вверх» и «вниз».

Если пользователь нажмет клавишу «вниз», на дисплей выводится окно, показанное на Рис. 15, требующее ввода пароля для пользователя верхнего уровня. Только после ввода пароля можно будет просмотреть журнал десяти последних неисправностей.





Рис. 15



- Регулирование направления воздушного потока

Рис. 16

1. Переход в интерфейс режима Свинга (качания шторок):
Главный интерфейс → Меню/Menu → Свинг/Swing → клавиша Enter. По умолчанию выбран вертикальный свинг («Up-down»)/Нисходяще-восходящий поток). Если модель блока позволяет осуществлять управляемый пультом горизонтальный свинг, то можно выбрать опцию горизонтального свинга («Left-right»)/Лево-правосторонний поток). См. Рис. 16.
2. Значок  указывает на выбранный вариант, значок  указывает на то, что данная опция не выбрана.
3. При выборе опции «Left-right» качаться будут только вертикальные жалюзи, поворачивающиеся в левую и в правую стороны. При выборе опции «Up-down» будут работать в режиме свинга только горизонтальная шторка, поворачивающаяся вверх и вниз. Если выбраны оба варианта, то воздухораспределение будет осуществляться как вправо-влево, так и вверх-вниз. Следует иметь в виду, что в некоторых моделях блоков предусмотрено только горизонтальное качание жалюзи, а в некоторых - только вертикальное. Следовательно, регулирование направления потока должно выполняться в соответствии с возможностями модели внутреннего блока.
4. Если не выбран ни один из вариантов режима свинга, то в главном интерфейсе в правом нижнем углу дисплея отображается скорость вентилятора (воздушного потока). Для переключения скорости используйте правую функциональную клавишу.

Ночной режим

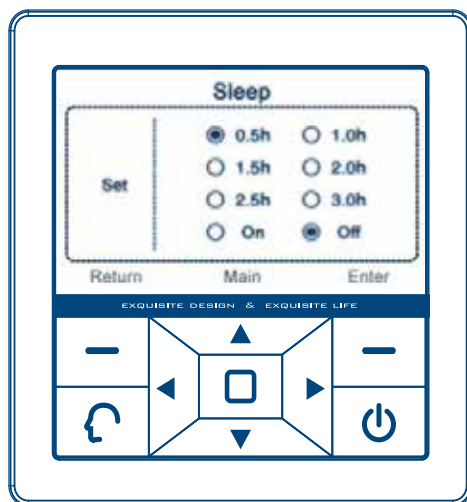


Рис. 17

1. Переход в интерфейс Ночного режима:
Главный интерфейс → Меню/Menu → Ночной режим/Sleep → клавиша Enter.
По умолчанию Ночной режим выключен. См. Рис. 17.
2. Для перемещения курсора к нужному значению используйте клавиши «вверх», «вниз», «влево», «вправо». Позиция остановки курсора индицируется мигающим кружком. Нажмите клавишу «Enter» для выбора указанного на дисплее времени и статуса Включение или Выключение функции.
3. Выбранное время 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 и 3h означает, что пульт отключит кондиционер через 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 и 3 часа после установленного времени.
4. При задействовании Ночного режима на дисплее Главного интерфейса будет отображаться соответствующая иконка.
5. Перед заданием Ночного режима обязательно нужно выполнить установку времени, чтобы оно было в соответствии с текущим реальным значением.
6. Для Ведомого/Slave блока, управляемого пультом, Ночной режим не программируется.
7. Если проводной пульт выключается, функция Ночного режима переходит в статус Выключено/OFF, поэтому после включения пульта требуется переустановка Ночного режима.

Эксплуатация

■ Адресация

Функция предназначена для выполнения только техническим персоналом. Номер проводного пульта с запретом установки адреса посредством Dip-переключателя внутреннего блока высвечивается на дисплее серым цветом. При этом допускается только проверка адреса, но не допускается его изменение.

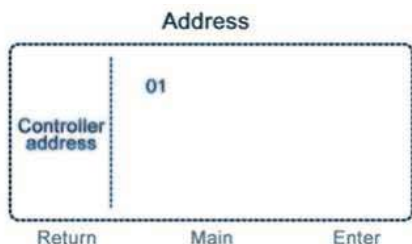


Рис. 18



Рис. 19

1. Переход в интерфейс адресации:

Главный интерфейс → Меню/Menu → Другое/Other → Ввод пароля верхнего уровня/Enter password → клавиша Enter → Адресация/Addressing → клавиша Enter. После этого на дисплей выводится окно, показанное на Рис.18.

2. Номер/адрес проводного пульта, как показано на Рис. 18, задается Dip-переключателем внутреннего блока. На дисплее отображаются адреса, соответствующие работающим внутренним блокам в группе. Если один проводной пульт управляет только одним внутренним блоком, адрес будет только 01.

3. Если адресов несколько, то в интерфейсе, показанном на Рис. 18, используйте клавиши «вверх», «вниз», «вправо», «влево» для выбора адреса. После нажатия клавиши «Enter» на дисплее выводится всплывающее окно, показанное на Рис. 19.

4. В этом окне (Рис. 19) можно задать сетевой индивидуальный адрес пульта (коммуникационные адреса между наружным и подключенными внутренними блоками) от 1 до 64. Используйте клавиши «вправо» и «влево» для перехода к единицам и десяткам в адресе; используйте клавиши «вверх» и «вниз» для настройки значений в единицах и десятках. После настройки нажмите клавишу «Enter» или «Cancel» для возврата в интерфейс, показанный на Рис.18.

5. Сетевой адрес пульта равен адресу данной группы внутренних блоков +1.



■ Блокировка режима

1. Переход в интерфейс рабочего режима:

Главный интерфейс → Меню/Menu → Другое/Other → Ввод пароля/Enter password → клавиша Enter. Статус по умолчанию Нормальный/Normal (см. Рис. 20).

2. В обычном режиме Охлаждения (Cool) могут выполняться только охлаждение, осушение и вентиляция. Клавиша Интеллектуального режима бездействует. В обычном режиме Обогрева (Heat) могут выполняться только обогрев и вентиляция. Клавиша Интеллектуального режима бездействует. В статусе Normal могут выполняться Охлаждение, Осушение, Вентиляция, Обогрев и Интеллектуальный (Авто) режим.

Эксплуатация

3. Позиция, где установлен курсор, отображается мигающим кружком. Используйте навигационные клавиши «вправо» и «влево» для перемещения курсора и выбора (нажатие клавиши Enter) необходимого режима. Выбранная позиция будет отображаться значком , а невыбранные позиции значком .

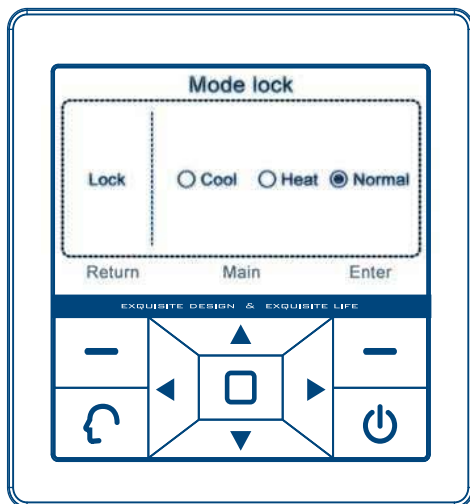


Рис. 20

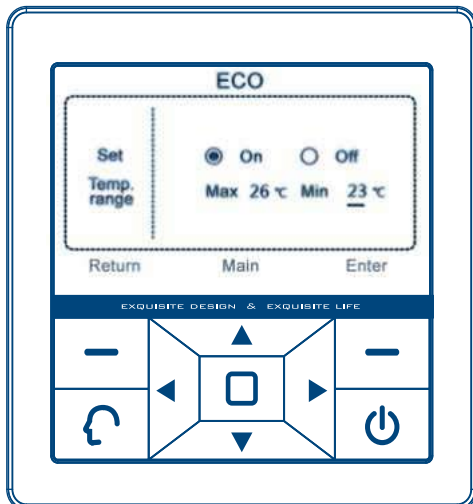


Рис. 21

Установка Энергосберегающего режима (ECO)

1. Переход в интерфейс режима ECO:
Главный интерфейс → Меню/Menu → Энергосберегающий режим/ECO → клавиша Enter (Рис. 21). По умолчанию режим ECO отключен.
2. Верхний температурный предел, т.е. максимальное значение температуры можно устанавливать для режима Обогрева. Нижний температурный предел, т.е. минимальное значение температуры можно устанавливать для режима Охлаждения/Осушения.
3. Используйте навигационные клавиши «влево» и «вправо» для перемещения курсора. Позиция, где установлен курсор, отображается мигающим кружком. Для установки выбора следует нажимать клавишу «Enter» и значок «не выбрано» изменится на значок «выбрано».
4. При выборе параметра «Off» температурная уставка не будет ограничиваться энергосберегающим режимом. Диапазон регулирования температуры в этом случае будет произвольным от 16°C до 30°C. При выборе параметра «On» температурная уставка будет ограничиваться энергосберегающим режимом.
5. Используя навигационные клавиши «влево» и «вправо» выберите верхний или нижний предел температуры. Выбранный параметр будет отображаться с подчеркиванием температурного значения. После этого, используя навигационные клавиши «вверх» и «вниз», установите требуемый температурный предел в диапазоне от 16°C до 30°C.
6. Если Энергосберегающий режим задействован, на дисплее в Главном интерфейсе будет высвечиваться иконка .

Эксплуатация

Дополнительные функции

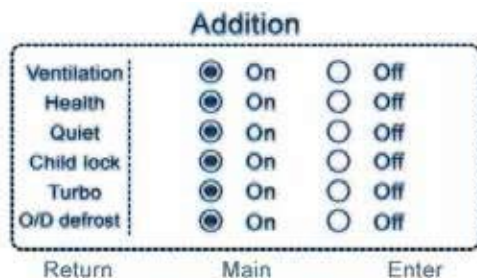



Рис. 22

- Переход в интерфейс дополнительных функций:**
Главный интерфейс → Меню/Menu → Дополнительные функции/Addition → клавиша Enter (Рис. 22). По умолчанию дополнительные функции отключены.
- Ventilation/Вентиляция с воздухообменом (подачей свежего воздуха):**
В зависимости от модели внутреннего блока эта функция может быть предусмотрена или нет. Если эта функция не предусмотрена, ее установка в пульте не используется.
- Health/«Здоровый климат» (ионизация и озонирование воздуха):**
В зависимости от модели внутреннего блока эта функция может быть предусмотрена или нет. Если эта функция не предусмотрена, ее установка в пульте не используется.
- Quiet/«Тихая работа» (бесшумный режим):**
В зависимости от модели внутреннего блока эта функция может быть предусмотрена или нет. Если эта функция не предусмотрена, ее установка в пульте не используется.
- Turbo/Форсированный режим (когда требуется очень быстро охладить или нагреть воздух в помещении):**
В зависимости от модели внутреннего блока эта функция может быть предусмотрена или нет. Если эта функция не предусмотрена, ее установка в пульте не используется.
- Children lock/Блокировка доступа для детей:**
При установке этой функции все клавиши на пульте становятся неактивными, а на дисплее в Главном интерфейсе будет отображаться иконка . Для разблокировки пульта (деактивации функции Children lock) необходимо в течение 5 сек. одновременно удерживать навигационные клавиши «вправо» и «влево».
- O/D Defrost/Принудительное оттаивание:**
Функция эффективна только для режима Обогрева. Команда выполнения функции принудительного оттаивания направляется внутреннему блоку.

Примечание: для некоторых моделей внутренних блоков функции Quiet и Turbo являются зарезервированными и отображаются серым цветом.

Эксплуатация

■ Специальные параметры

Функция является зарезервированной и временно отображается на дисплее серым цветом.

■ Необходимость очистки фильтра

1. Если в поле индикации статуса в Главном интерфейсе отображается «Filter», следует выполнять чистку фильтра.
2. Для инициализации статуса (удаления индикации «Filter») необходимо одновременно удерживать клавиши «вверх» и «вниз» в течение 5 сек.

■ Температурная компенсация

Функция предназначена для выполнения только техническим персоналом, т.е. для пользователей верхнего уровня.

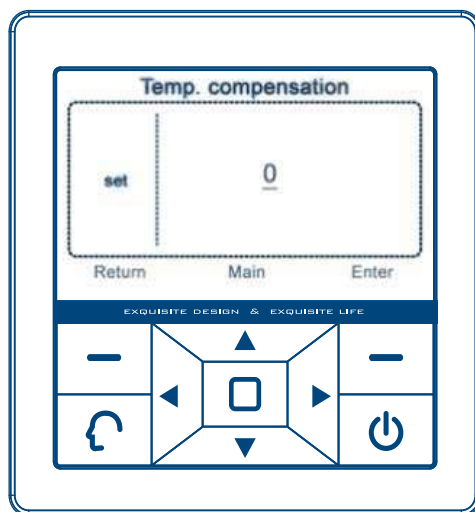


Рис. 23

1. Переход в интерфейс температурной компенсации:
Главный интерфейс → Меню/Menu → Другое/Other → Ввод пароля верхнего уровня/Enter high-class password → Температурная компенсация/Temp. Compensation → клавиша Enter. См. Рис. 23.
2. В данном интерфейсе (Рис. 23) используйте навигационные клавиши «вверх» и «вниз» для задания значения температурной компенсации. Допустимый диапазон в градусах Цельсия - от -4 до +4; допустимый диапазон в градусах Фаренгейта - от -7 до +7. По умолчанию температурная компенсация равна 0. После ввода требуемого значения нажмите клавишу «Enter» для подтверждения выбора. Для отмены выбора и возврата к прежнему значению нажмите клавишу «Return».

Эксплуатация

Специальные настройки

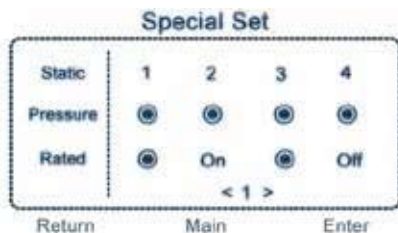


Рис. 24

1. Интерфейс специальных настроек активен только в том случае, если модели внутренних блоков оснащены соответствующими функциями. См. Рис. 24.
2. При подаче электропитания класс статического давления будет 1, а номинальный поток (Rated) и статическое давление (Pressure) отображаться не будут. После стабилизации коммуникации системы (приблизительно через 3 минуты) статическое давление и номинальный поток можно контролировать.
3. Для перехода между строками Static, Pressure, Rated и адреса группы пульта (на Рис. 24 = <1>) используйте клавиши «вверх» и «вниз». После выполнения выбора нажимайте клавишу «Enter».
4. При перемещении курсора на строку статического давления (Pressure) или номинального потока (Rated) и установке курсора на соответствующий кружок, этот кружок будет мигать. При выборе строки номера группы пульта значение номера будет подчеркнуто. Номер группы может принимать значения от 1 до 16.

Эксплуатация

Детальная информация

(требуется ввод пароля уровня обычного пользователя)

1. Переход в интерфейс детальной информации:
Главный интерфейс → Меню/Menu → Другое/Other → Ввод пароля/Enter password → Детальная информация/Details → клавиша Enter. После этого на дисплей выводится окно, показанное на Рис.25.
2. 063 - сетевой адрес проводного пульта в группе. Внутренний групповой адрес блоков может принимать значения от 01 до 16. Если один внутренний блок управляется одним пультом адрес по умолчанию 01. Диапазон сетевых индивидуальных адресов - от 1 до 64.
3. Адрес проводного пульта равен адресу соответствующей группы внутренних блоков плюс 1.

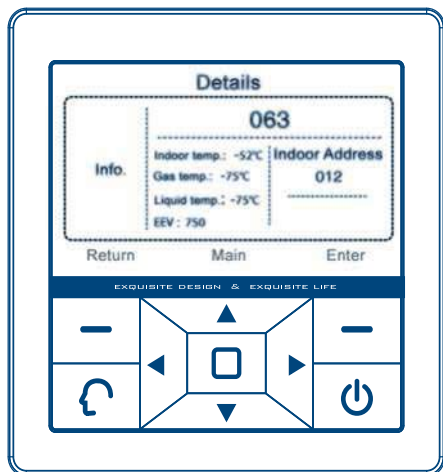


Рис. 25

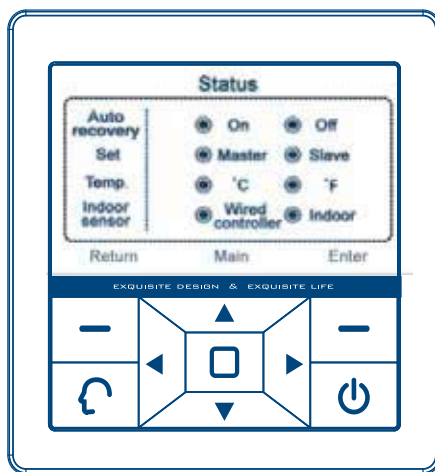






Рис. 26

Установка функций статуса

(эта функция предназначена для использования только техническим персоналом и требует ввода пароля верхнего уровня)

1. Переход в интерфейс установки статуса:
Главный интерфейс → Меню/Menu → Другое/Other → Ввод пароля верхнего уровня/Enter password → Установка статуса/Status Set → клавиша Enter. После этого на дисплей выводится окно, показанное на Рис.26.
2. Используйте навигационные клавиши «вверх», «вниз», «влево», «вправо» для перемещения курсора. Позиция установки курсора отображается мигающим кружком. Значок  отображает невыбранный параметр, значок  отображает выбранный параметр. Для выбора параметра нажмите клавишу Enter и значок  будет заменен на значок .

Эксплуатация

3. Auto recovery / Авторестарт: если эта функция активна (On), то в случае отключения питания в памяти системы управления сохраняется статус функционирования кондиционера, который действовал до отключения. Таким образом, внутренний блок возобновит свою работу с теми же параметрами, которые были заданы до его отключения. Если функция Auto recovery неактивна (Off), статус функционирования кондиционера не сохраняется в памяти. При подаче питания после его сбоя, внутренний блок будет выключен и после его запуска переходит в автоматический режим (по умолчанию) с температурной уставкой 24°C. Если перед сбоем подачи питания были установлены одновременно функция Авторестарта и Ночной режим (Sleep), то после восстановления электропитания, кондиционер будет выключен.
4. Set - Master/Slave (Ведущий/Ведомый): эта настройка используется для установки Ведущего или Ведомого типа управления для пульта.
5. Temp: выбор единиц измерения температуры- в градусах Цельсия или Фаренгейта.
6. Indoor sensor/Датчик комнатной температуры: выбор датчика комнатной температуры (датчика проводного пульта или внутреннего блока) для выполнения температурного управления.





Различия между функциями Master/Ведущего и Slave/Ведомого пультов управления:

Сравниваемая позиция	Master	Slave
Функциональные возможности	Все функции	1.Регулирование направления воздушного потока, блокировка режима, выбор датчика температуры, авторестарт, режим ECO должны соответствовать установкам Ведущего пульта. 2.Недельный таймер, Ночной режим, адресация, специальные настройки, температурная компенсация - неактивны и затенены серым цветом на дисплее.

Функция сохранения экрана:

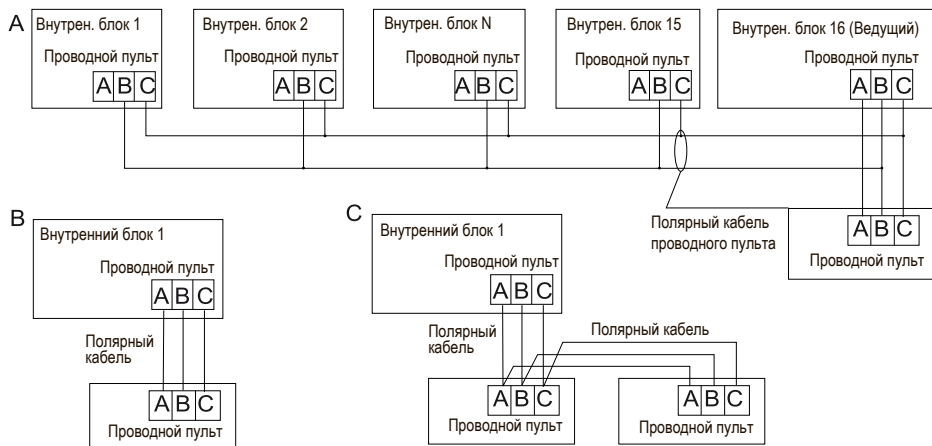
Если использование пульта не осуществляется в течение одной последовательной минуты, яркость дисплея уменьшается для защиты выгорания экрана и сокращения энергопотребления. Для восстановления стандартной яркости дисплея и выхода из режима сохранения экрана нажмите любую клавишу пульта.

Централизованное управление/Блокировка режима (если система кондиционирования подключена к центральному пульту)

1. Если на дисплее в Главном интерфейсе отображается иконка , это означает, что центральным пультом задействован режим централизованного управления. При этом с помощью проводного пульта можно выполнять только Включение/Выключение.
2. Если на дисплее в Главном интерфейсе отображается иконка , это означает, что центральным пультом установлена функция блокировки режима, что не позволяет выполнять никаких действий посредством проводного пульта. Если использование пульта не осуществляется в течение одной последовательной минуты, выполняется режим сохранения экрана. Для восстановления стандартной яркости дисплея и выхода из режима сохранения экрана нажмите любую клавишу пульта.
3. При отображении на дисплее в Главном интерфейсе иконки  или  программа недельного таймера и Ночной режим, установленные проводным пультом, не активны.

Эксплуатация

Схемы подключения проводных пультов



Существует три варианта подключения проводных пультов управления и внутренних блоков:

А. Управление до 16 внутренних блоков одним проводным пультом, соединение ведущего блока (внутренний блок, непосредственно подключенный к пульту управления) и проводного пульта управления осуществляется 3 жилами полярного кабеля, ведомые блоки подключаются к ведущему посредством 2-х жил полярного кабеля.

В. Один проводной пульт управляет одним внутренним блоком, соединение блока и проводного пульта управления осуществляется 3-жильным полярным кабелем.

С. Управление одного внутреннего блока двумя проводными пультами управления. Проводной пульт, подключенный напрямую к внутреннему блоку, является ведущим, второй - ведомым. Ведущий пульт управления и внутренний блок, а также ведущий и ведомый пульты управления соединяются 3-жильным полярным кабелем.

Примечание: для компактных низконапорных канальных блоков и средненапорных канальных блоков (номер главной платы управления 0151800175 или 0151800173) схема подключения отличается от вышеприведенных. См. соответствующее сервисное руководство.

Коммуникационный кабель

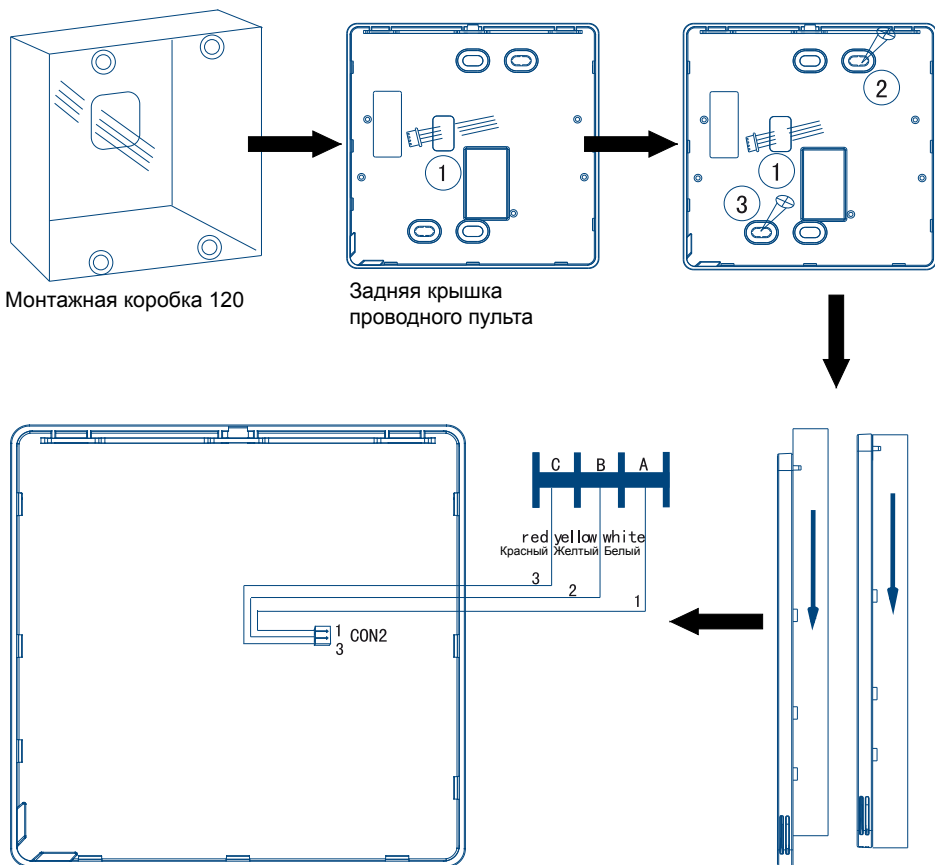
Длина коммуникационного кабеля (м)	Сечение и количество жил
< 100	Экранированный кабель 0,3 мм ² x 3 жилы
≥ 100, но <200	Экранированный кабель 0,5 мм ² x 3 жилы
≥ 200, но <300	Экранированный кабель 0,75 мм ² x 3 жилы
≥ 300, но <400	Экранированный кабель 1,25 мм ² x 3 жилы
≥ 400, но <500	Экранированный кабель 2 мм ² x 3 жилы

* С одной стороны коммуникационный кабель должен быть заземлен

Монтаж проводного пульта

■ Процедура монтажа проводного пульта

1. Пропустите коммуникационный кабель через отверстие во встраиваемой монтажной коробке.
2. Пропустите кабель через отверстие (поз.1) в задней крышке пульта.
3. Установите и зафиксируйте винтами заднюю крышку пульта в монтажной коробке.
4. Подсоедините к соответствующим коннекторам на плате пульта провода коммуникационного кабеля. Затем закройте пульт лицевой панелью пульта, сдвинув ее сверху вниз, и зафиксируйте.
5. Белый провод пульта подключается к клемме А платы внутреннего блока, желтый провод - к клемме В, а красный провод - к клемме С платы внутреннего блока.



Haier

0150512269