

Проводной пульт управления фанкойлами

Руководство по монтажу и эксплуатации

HW-SA101AGK

СОДЕРЖАНИЕ

Компоненты и функции.....	1
Условия транспортировки и хранения.....	12
Эксплуатация.....	12
Электроподключение.....	29
Монтаж.....	30
Протокол Modbus.....	31
Размеры.....	32

- Внимательно прочитайте данное руководство перед тем, как приступить к эксплуатации системы кондиционирования.
- Аккуратно храните документ для последующих обращений к нему.

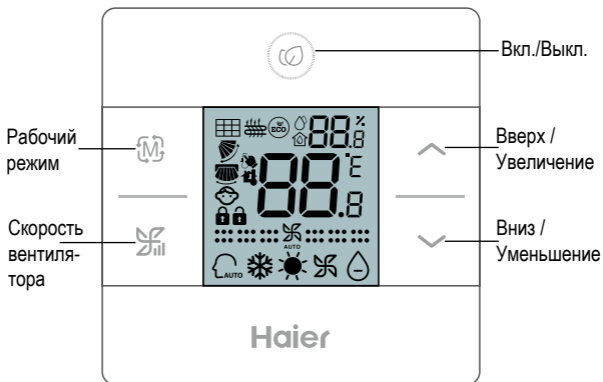
Компоненты и функции

Технические характеристики

- Электропитание: 220-230В AC, 50Гц/60Гц
- Назначение выходного контакта: Вкл./Выкл. вентилятора / Откр./Закр. водяного клапана
- Режимы: Охлаждение / Обогрев
- Макс. токовая нагрузка выхода: 3А
- Проводной порт: $\leq 1.5\text{мм}^2$
- Рабочая температура: 0-50°C, точность 0,5°C, отклонение $\pm 1^\circ\text{C}$, относительная влажность RH менее 90% (без конденсации)
- Температура хранения и влажность: 20-30 °C, RH 45%~RH65%
- Диапазон температурной уставки: 10 ~30 °C/1 °C на шаг
- Исполнение фанкойлов: 2-трубная система
- Регулирующий водяной вентиль: 3-ходовой
- ИК-приемник позволяет принимать команды с беспроводных пультов типа YR-HRS01, YR-HQS01

Компоненты и функции

Интерфейс дисплея



Компоненты и функции


Сенсорные клавиши

Иконка	Описание		
	Температура режима энергосбережения ECO / Коды неисправностей		
	Комнатная (фактическая) температура / Уставка температуры		
	Охлаждение		Обогрев
	Управление скоростью вентилятора		
	Блокировка доступа для детей		
	Централизован. управление		Блокировка пульта
	Иконка ECO высвечивается, если установлена функция энергосберегающего режима		
	Дисплей уставки		Дисплей комнатной температуры


Компоненты и функции

Функциональные возможности

Включение/Выключение



Нажмите клавишу  для включения или выключения фанкойла.

Выбор рабочего режима


Нажмите клавишу  для последовательного переключения режимов Охлаждение - Обогрев - Вентиляция.

Примечание: Более детальную информацию см. в разделе «Установка комбинации режимов».

Настройка температурной уставки

Используйте клавиши увеличения  или уменьшения  значения температуры.

Регулирование скорости вентилятора

При нажатии клавиши  скорость вентилятора будет меняться в следующем порядке с отображением соответствующих иконок на дисплее:

Низкая  ; Средняя 

Высокая 






АВТО  →  → 

→ 



В режиме Вентиляции регулирование скорости осуществляется по 3 позициям: Низкая, Средняя, Высокая. В остальных режимах - по 4 позициям: Низкая, Средняя, Высокая, Авто(автомат. регулирование).

Компоненты и функции




Выбор протокола RS-485 или Modbus

В статусе OFF (Выключено) и при задействованной подсветке дисплея нажмите вместе клавиши  и , удерживая их в течение 15 сек. После этого на дисплее в поле индикации температуры в помещении будет отображаться параметр 00 или 01. 00 соответствует протоколу RS-485 сетевой системы, а 01 - протоколу Modbus. Используя клавиши  , выберите требуемый параметр и нажмите  для подтверждения. После этого начнется инициализация системы. По умолчанию задан параметр 00.

Функция ECO - Энергосберегающий режим





В статусе ON (Включено) и при подсветке дисплея нажмите клавишу  и удерживайте ее 10 сек для входа в интерфейс выбора режима ECO. На дисплее при этом должна мигать иконка ECO. Используйте клавишу  для подтверждения или отмены функции.

Функция - Блокировка доступа для детей






При подсветке дисплея нажмите вместе клавиши   и удерживайте их 5 сек для входа в интерфейс выбора или отмены функции. При этом должен прозвучать один звуковой сигнал. Если функция блокировки задана, то на дисплее должна появиться иконка .

Компоненты и функции






Температурная компенсация

В статусе OFF (Выключено) и при подсветке дисплея нажмите клавишу  и удерживайте ее 5 сек для входа в интерфейс выбора температурной компенсации, диапазон которой от -9°C до $+9^{\circ}\text{C}$. Значение по умолчанию 0°C . Используйте клавиши  /  для выбора требуемого значения с интервалом $0,5^{\circ}\text{C}$. Нажмите клавишу  для подтверждения выбора. На дисплее значение комнатной температуры будет отображаться с температурной компенсацией.

Уставка функции ESO в режиме Охлаждения



В режиме Охлаждения с уставкой 30°C нажмите вместе клавиши  /  и удерживайте их в течение 5 сек для входа в интерфейс настройки. Действующее значение будет отображаться в среднем поле дисплея в первых двух сегментах с 8. Значение по умолчанию 23°C . Используйте клавиши  /  увеличения/уменьшения для выбора требуемой уставки, а затем нажмите клавишу  для подтверждения выбора.

Уставка функции ESO в режиме Обогрева





В режиме Обогрева с уставкой 16°C нажмите вместе клавиши  /  и удерживайте их в течение 5 сек для входа в интерфейс настройки. Действующее значение будет отображаться в среднем поле дисплея в первых двух сегментах с 8. Значение по умолчанию 26°C . Используйте клавиши  /  увеличения/уменьшения для выбора требуемой уставки, а затем нажмите клавишу  для подтверждения выбора.

Компоненты и функции


Информация о неисправностях

При включенной подсветке дисплея нажмите клавишу  и удерживайте ее в течение 5 сек для входа в интерфейс журнала неисправностей. Код текущей неисправности будет отображаться в среднем поле дисплея температуры, а код предшествующей неисправности - в правом верхнем углу дисплея. Для очистки текущей неисправности и кода в хронологическом журнале нажмите кнопку  и удерживайте ее в течение 5 сек.


Адресация

В статусе OFF и при подсветке дисплея нажмите клавишу и  удерживайте ее в течение 10 сек для входа в интерфейс адресации. Используйте клавиши  /  увеличения/уменьшения для выбора адреса блока, затем нажмите клавишу  подтверждения заданного значения. Диапазон адресов: от 1 (по умолчанию) до 64.

Переключение шкалы с градусов Цельсия на Фаренгейта







Установите температурную уставку на 30 градусов Цельсия (если задана функция ECO, измените значение на максимально допустимое). Для переключения шкалы на градусы Фаренгейта нажмите клавишу  и удерживайте ее в течение 15 сек.

Переключение шкалы с градусов Фаренгейта на Цельсия

Установите температурную уставку на 16 градусов Фаренгейта (если задана функция ECO, измените значение на минимально допустимое). Для переключения шкалы на градусы Цельсия нажмите клавишу  и удерживайте ее в течение 15 сек.

Компоненты и функции

Дополнительные функции

В статусе OFF (Выключено) и при задействованной подсветке дисплея нажмите клавишу  и удерживайте ее в течение 15 сек для входа в интерфейс дополнительных функций. При входе должен прозвучать 1 звуковой сигнал. Код функции отображается в правом верхнем углу, значение функции - в среднем поле дисплея температуры. Для перехода к функции нажмите клавишу . Для регулирования значения функции используйте клавиши  / . Для выбора кода функции используйте клавишу . Подтвердите выбор и выйдите из интерфейса нажатием клавиши .

Код функции	Функции	Значение
01	Дисплей комнатной температуры	0 - Комнатная температура не отображается на дисплее 1- Комнатная температура отображается на дисплее (по умолчанию)
02	Энергонезависимая память	0 - Активирована (по умолчанию) 1- Не активирована
03	Подсветка дисплея	0 - При отсутствии операций с пультом действует 15 сек (по умолч.) 1- Действует постоянно


Компоненты и функции

Код функции	Функции	Значение
04	Дифференциал начальной температуры	От 1 (по умолчанию) до 5, интервал 0,5; Значение 1 соответствует дифференциалу температуры 1°C
05	Протокол	0 - RS-485 для VRF (по умолчанию) 1 - Modbus
06	Установка адреса	От 1(по умолчанию) до 64
07	Рабочие режимы	0 - Охлаждение-Обогрев-Вентиляция (по умолчанию); 1 - Охлаждение; 2 - Обогрев; 3 - Охлаждение-Обогрев; 4 - Охлаждение-Вентиляция; 5 - Обогрев-Вентиляция

Компоненты и функции

Код функции	Функции	Значение
08	Защита от замерзания	<ol style="list-style-type: none">1. Значение 5 градусов (по умолчанию), интервал 0,5 градуса; диапазон от 5 до 10 градусов; - - означает отмену защиты от замерзания.2. Защита от замерзания возможна только в статусе "Режим обогрева + Выключено (Off)".3. Водяной регулирующий клапан должен открываться во время действия функции.4. Если температура в помещении становится < температуры защиты от замерзания, клапан открывается.5. Если температура в помещении становится > температуры защиты от замерзания +1°C, водяной клапан переходит к автоматическому управлению.

Компоненты и функции

Код функции	Функции	Значение
09	Блокировка доступа для детей	0 - Блокировка всех клавиш (по умолч.) 1 - Блокировка всех клавиш, кроме 


Условия транспортировки и хранения


- Данный продукт может применяться в промышленных или коммерческих целях.
- Вся продукция Haier, предназначенная для продажи на территории ЕАЭС, изготовлена с учетом условий эксплуатации на территории ЕАЭС и прошла обязательную сертификацию.
- Перевозить и хранить продукт необходимо в заводской упаковке, согласно указанным на ней манипуляционным знакам. При погрузке, разгрузке и транспортировке соблюдайте осторожность.
- Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту продукта от атмосферных осадков и механических повреждений.
- Продукт должен храниться в помещениях с естественной вентиляцией при отсутствии в воздухе кислотных и других паров, вредно действующих на материалы продукта.
- Продукция соответствует требованиям технических регламентов Таможенного Союза.




Эксплуатация

Установка адреса проводного пульта

Значение по умолчанию: 1. Допустимый диапазон адресов: от 1 до 64.

Процедура адресации: в статусе OFF (Выключено) - Рис.1 - нажмите любую клавишу кроме , чтобы включить подсветку дисплея.

Нажмите клавишу  (поз. ①) и удерживайте ее в течение 10 сек. На дисплее отобразится адрес 1, заданный по умолчанию (см. Рис.2).

Используя клавишу увеличения  (поз. ②) или уменьшения  (поз. ③), задайте требуемый адрес. Нажмите клавишу  для подтверждения выбора.

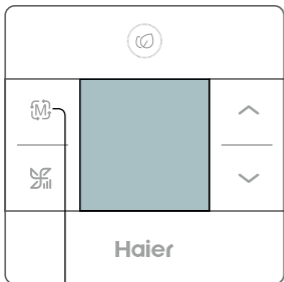


Рис. 1

①

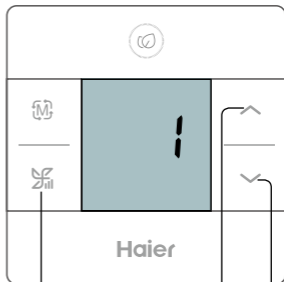


Рис. 2

④




②

③


Эксплуатация

Задание и отображение температурной уставки

Точность измерения датчика температуры составляет 0,5°C, отклонение от уставки отображается целым числом в 1°C или в 1°F. Диапазон настройки уставки: от 16 до 30°C.

Значение уставки регулируется с помощью клавиш  и . При настройке на дисплее будет отображаться иконка . Если после задания уставки в течение 3 сек не будет выполняться никаких действий, то на дисплее станет отображаться действующая температура в помещении.

Включение/Выключение ON/OFF

По умолчанию пульт находится в статусе OFF (Выключено). Используйте клавишу  для Включения/Выключения устройства.

Звуковые сигналы

1. Пульт подает звуковой сигнал при нажатии клавиш.
При включении раздается двойной короткий сигнал, при выключении - один длинный звуковой сигнал.

Эксплуатация

2. При нажатии клавиши какой-либо операции прозвучит один звуковой сигнал и система будет выполнять эту операцию. Если операция недоступна, прозвучит один звуковой сигнал, но операция выполняться не будет.
3. Если настройка режима беспроводного управления недоступна, звуковой сигнал прозвучит трижды, указывая что задаваемый режим недоступен.

Подсветка и функция сохранения экрана

1. При включении пульта включается и подсветка; при выключении пульта подсветка выключается.
2. Если функция сохранения экрана на задана (относится к дополнительным функциям), то при статусе пульта Включено (On) подсветка всегда включена, а при выключении пульта подсветка выключается по прошествии 15 сек.
3. Если функция сохранения экрана задана, то при статусе пульта Включено (On) и отсутствии каких-либо действий с пультом в течение 15 сек подсветка выключается.

Эксплуатация

4. При включении пульта начинает высвечиваться иконка трелистника (клавиша Вкл./Выкл.), при выключении пульта иконка трелистника перестает высвечиваться.




Если при выключенном пульте нажать любую клавишу кроме клавиши Вкл./Выкл., то активируется подсветка. Никакое другое действие не выполняется.

Если пульт включен, то активируется подсветка и будут выполняться все доступные операции.


Если пульт выключен и задействована функция сохранения экрана, то нажатием любой клавиши кроме клавиши Вкл./Выкл. функция сохранения экрана отменяется; повторное нажатие клавиши возвратит к заданным параметрам.

5. Если задана дополнительная функция отображения на дисплее комнатной температуры, то при статусе пульта Выключено (OFF), на пульте будет отображаться значение комнатной температуры.
6. При использовании протокола RS-485 и задействовании функции централизованного управления или блокировки пульта на дисплее будет отображаться соответствующая иконка независимо от того, включен пульт или выключен.

Эксплуатация




7. Функцию блокировки доступа для детей можно задать как при включенном, так и при выключенном пульте. Если функция активна, на дисплее пульта будет отображаться иконка .
8. Иконка  показывает, что отображается температурная уставка. Иконка  показывает, что отображается действующая комнатная температура.



Регулирование скорости вентилятора


1. Включите пульт, задайте скорость вращения вентилятора с помощью клавиши  .
В режиме Вентиляции регулирование скорости осуществляется по 3 позициям: низкая, средняя, высокая.
В остальных режимах - по 4 позициям: Низкая, Средняя, Высокая, Авто (автоматическое регулирование).
2. Уставка скорости вращения вентилятора автоматически сохраняется для каждого режима работы (сохранение предусмотрено для режима работы с набором заданных уставок: скоростью вентилятора и температурой). Поэтому при изменении режима работы вентилятор переключается на скорость вращения, соответствующую новому режиму, а не продолжает работать со скоростью, установленной для предыдущего.

Эксплуатация

Блокировка доступа для детей

Метод задействования функции: включите подсветку дисплея, нажмите вместе клавиши  и  и удерживайте их в течение 5 сек для входа в интерфейс выбора функции. При задействовании функции блокировки для детей на дисплее должна появиться иконка , а также должен прозвучать одиночный звуковой сигнал.

Метод отмены функции: включите подсветку дисплея, нажмите вместе клавиши  и  и удерживайте их в течение 5 сек для входа в интерфейс отмены функции.



При отключении функции блокировки для детей на дисплее пропадает иконка , а также раздается одиночный звуковой сигнал.

При нажатии на клавиши пульта управления во время действия функции блокировки для детей иконка функции будет мигать в течение 3 секунд, и подается звуковой сигнал.

Эксплуатация

Задание температурной компенсации:

1. В статусе OFF (Выключено) и при задействованной подсветке дисплея нажмите клавишу скорости вращения вентилятора (поз. ① на рисунке 3) и удерживайте ее в течение 5 сек для входа в интерфейс выбора температурной компенсации, диапазон которой составляет от -9°C до $+9^{\circ}\text{C}$. Значение по умолчанию 0°C .

Используйте клавиши увеличения  и уменьшения  (поз. ② и ③ на рисунке 4) для выбора требуемого значения. Нажмите клавишу скорости вращения вентилятора (поз. ①) для подтверждения выбора. На дисплее значение комнатной температуры будет отображаться с температурной компенсацией.

2. Выход из режима программирования:

- (1) После выставления требуемой величины температуры компенсации система управления автоматически выйдет из режима программирования без сохранения уставки, если не подтвердить настройку нажатием на клавишу скорости вращения вентилятора в течение 10 секунд.
- (2) В процессе изменения величины температуры компенсации система управления автоматически выйдет из режима программирования без сохранения уставки температуры компенсации, если нажать на клавишу режима работы.

Эксплуатация

- (3) В процессе изменения величины температуры компенсации система управления автоматически выйдет из режима программирования без сохранения уставки температуры компенсации при нажатии на клавишу включения / выключения пульта управления. В этом случае пульт управления не отправляет сигнал на включение блока.
3. Если шкала переключена на градусы Фаренгейта, то диапазон настройки составляет от -18F до +18F.

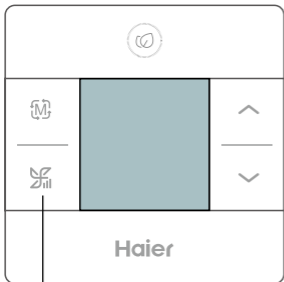


Рис. 3

1

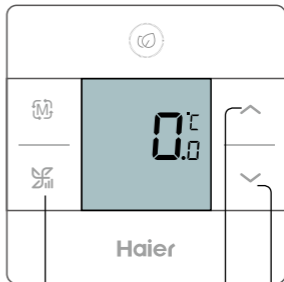


Рис. 4

1

2

3

Эксплуатация

Уставка функции ESO

1. Уставка функции ESO в режиме Охлаждения

В статусе Включено (см. рисунок 5) в режиме Охлаждения с уставкой 30°C нажмите вместе клавиши скорости вращения вентилятора (поз. ①) и увеличения (поз. ②) и удерживайте их в течение 5 сек для входа в интерфейс настройки (см. рисунок 6).

Значение уставки будет отображаться на дисплее температуры. Используйте клавиши увеличения/уменьшения (поз. ② и ③) для выбора требуемой уставки, а затем нажмите клавишу скорости вращения (поз. ①) для подтверждения выбора.

После выставления требуемого значения, если не подтвердить настройку нажатием на клавишу скорости вращения вентилятора в течение 10 секунд, или в процессе изменения значения при нажатии на клавишу режима работы или клавишу включения/выключения система управления автоматически выйдет из режима программирования без сохранения уставки.

Значение ESO, заданное по умолчанию, 23°C, поэтому диапазон уставки температуры в режиме охлаждения составит 23-30° C.

Диапазон уставки ESO в режиме охлаждения составляет 16° C - 30° C.

Эксплуатация

2. Уставка функции ECO в режиме Обогрева


В статусе Включено (см. рисунок 7) в режиме Обогрева с уставкой 16°C нажмите вместе клавиши скорости вращения вентилятора (поз. ①) и уменьшения (поз. ③) и удерживайте их в течение 5 сек для входа в интерфейс настройки (см. рисунок 8).


Значение уставки будет отображаться на дисплее температуры. Используйте клавиши увеличения/уменьшения (поз. ② и ③) для выбора требуемой уставки, а затем нажмите клавишу скорости вращения (поз. ①) для подтверждения выбора.

После выставления требуемого значения, если не подтвердить настройку нажатием на клавишу скорости вращения вентилятора в течение 10 секунд, или в процессе изменения значения при нажатии на клавишу режима работы или клавишу включения/выключения система управления автоматически выйдет из режима программирования без сохранения уставки.

Значение ECO, заданное по умолчанию, 26°C, поэтому диапазон уставки температуры в режиме обогрева составит 16-26 ° C. Диапазон уставки ECO в режиме обогрева составляет 16°C - 30°C.

Эксплуатация

3. Если функция ECO задействована, на дисплее отображается иконка 

При действии функции ECO: если уставка температуры, выставленная с пульта управления, превышает допустимый температурный диапазон уставок ECO, иконка ECO  на дисплее начинает мигать (в режиме предупреждения).


Если уставка температуры, полученная от пульта дистанционного управления, превышает допустимый температурный диапазон уставок ECO, раздается трехкратный звуковой сигнал, а иконка ECO  на дисплее начинает мигать (в режиме предупреждения).



Рис. 5

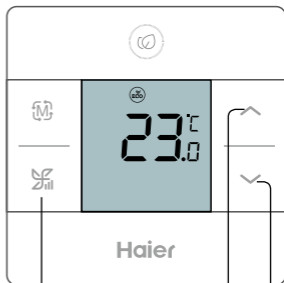


Рис. 6

Эксплуатация

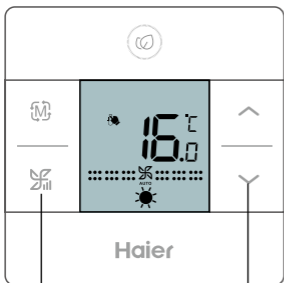


Рис. 7

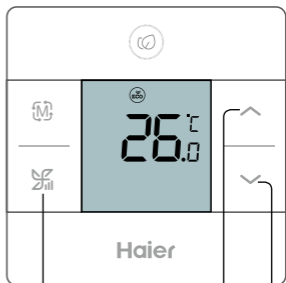


Рис. 8

Переключение единиц измерения температуры

1. Если текущая единица измерения температуры – Цельсия, в любом режиме установите температурную уставку на 30 градусов Цельсия (если задана функция ECO, измените значение на максимально допустимое). Для переключения шкалы на градусы Фаренгейта нажмите клавишу увеличения и удерживайте ее в течение 15 сек.

Эксплуатация

2. Если текущая единица измерения температуры – Фаренгейты, в любом режиме установите температурную уставку на 60 градусов Фаренгейта (если задана функция ECO, измените значение на максимально допустимое). Для переключения шкалы на градусы Цельсия нажмите клавишу уменьшения и удерживайте ее в течение 15 сек.

Режим беспроводного управления

Система управления предусматривает возможность реализации режима беспроводного управления. При получении проводным пультом управления сигнала от беспроводного пульта ДУ раздается звуковой сигнал обратной связи. Звуковое подтверждение отсутствует, если сигнал не получен.

Автоматический перезапуск и энергонезависимая память

1. В статусе OFF (Выключено) и при задействованной подсветке дисплея нажмите клавишу увеличения и удерживайте ее в течение 15 сек для входа в интерфейс дополнительных функций. При входе должен прозвучать 1 звуковой сигнал. Выберите код функции 02 (энергонезависимая память)

Эксплуатация

2. При активировании энергонезависимой памяти автоматическое сохранение предусмотрено для состояния включения / выключения, режимов работы, скорости вентилятора и уставки температуры.

3. Статус функции ECO (энергосберегающий режим), уставка температурной компенсации, информация о неисправностях будет автоматически сохраняться независимо от того, активирована или отключена функция энергонезависимой памяти.

Если после задействования функции авторестарта EEPROM пульта управления выходит из строя, пульт будет работать без функции энергонезависимой памяти.

Режим работы и соответствующие ему скорость вентилятора и уставка температуры сохраняются в памяти контроллера. Поэтому при изменении режима работы или включении/выключении фанкойл начнет работать исходя из сохраненных параметров: режима и заданных для него скорости вращения и уставки температуры.

Поиск неисправностей

1. При обрыве или коротком замыкании датчика температуры пульта управления в течение 2 минут непрерывно в зоне индикации температуры будет отображаться код ошибки E1. Ошибка датчика температуры сбрасывается.

2. Код ошибки E2 означает неисправность EEPROM.

Эксплуатация

3. В случае неисправности датчика температуры на дисплее температуры в статичном режиме выводится код ошибки E1. Код ошибки EEPROM на дисплей не выводится.

Ошибка EEPROM может быть просмотрена в журнале неисправностей. В случае неисправности датчика температуры вентилятор отключается, а клапан закрывается; после сброса ошибки возобновляется работа в штатном режиме.

4. Диапазон отображения температуры на дисплее составляет от 0 °C до 50 °C. Вывод на дисплей 50 °C означает короткое замыкание датчика, вывод 0 °C соответствует обрыву цепи.

При отображении 50 °C или 0 °C в течение 2 минут непрерывно на дисплей выводится код ошибки E1.

Эксплуатация

Выбор рабочих режимов

В статусе OFF (Выключено) и при задействованной подсветке дисплея нажмите клавишу увеличения (поз. ① на рисунке 9) и удерживайте ее в течение 15 сек для входа в интерфейс дополнительных Функций (рисунок 10). При входе должен прозвучать 1 звуковой сигнал. Код функции отображается в правом верхнем углу (поз. ③), значение функции - в среднем поле дисплея температуры (поз. ④). Для перехода к функции 07 используйте клавишу режима (поз. ②). Для регулирования значения функции используйте клавиши увеличения (поз. ①) и уменьшения (поз. ⑤). Значения рабочих режимов находятся в диапазоне от 1 до 5 (рисунок 11). Подтвердите выбор и выйдите из интерфейса нажатием клавиши задания скорости вентилятора (поз. ⑥). В случае отсутствия нажатия на клавишу в течение 10 секунд или при нажатии на клавишу включения/выключения (поз. ⑦) система управления автоматически выйдет из режима программирования дополнительных функций.

07	Рабочие режимы	0 - Охлаждение-Обогрев-Вентиляция (по умолчанию); 1 - Охлаждение; 2 - Обогрев; 3 - Охлаждение-Обогрев; 4 - Охлаждение-Вентиляция; 5 - Обогрев-Вентиляция
----	----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Эксплуатация



Рис. 9

1

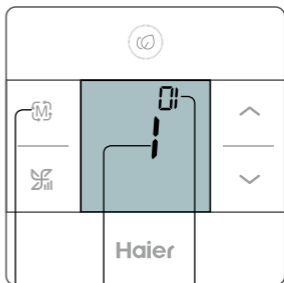


Рис. 10

2

4

3

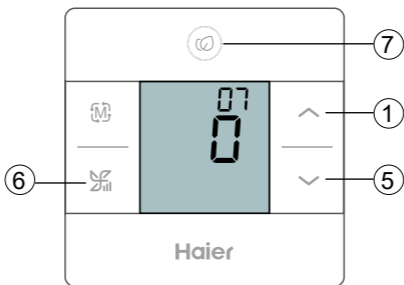
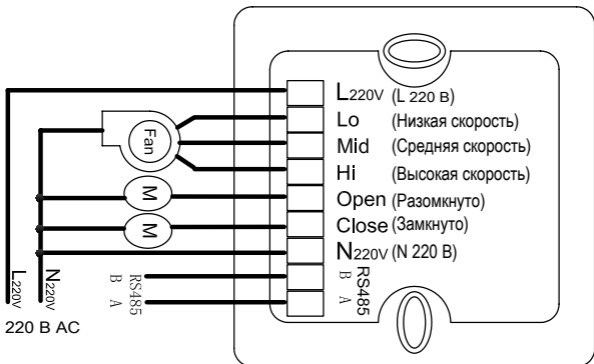


Рис. 11

Электроподключение

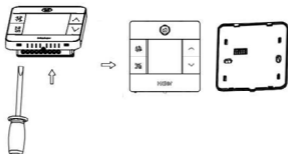


1. Электромонтажные работы должны выполняться только квалифицированными специалистами, уполномоченными на проведение таких работ.
2. Перед выполнением любых электромонтажных работ отключите фанкойл от источника электропитания.
3. Электроподключение должно выполняться в соответствии с приведенной электросхемой. Проверьте подключение кабеля к электродвигателю вентилятора и регулирующему клапану.

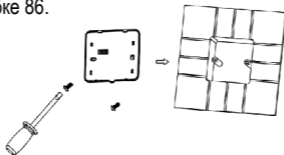
Монтаж

Порядок монтажа

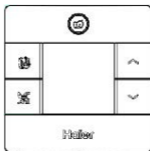
1. Отсоедините лицевую панель пульта управления от корпуса.



2. Выполните электроподключение и зафиксируйте корпус на монтажной коробке 86.



3. Установите лицевую панель пульта на место.



Протокол Modbus

Характеристики: 9600, 8, n, 2

Список переменных 130В modbus rtu:

01(Запрос)/5(Управление) /15(Управление)

Код Word	Наименование	Диапазон	Описание
0	ON/OFF	0-1	0:OFF,1-ON

03(Запрос)/6(Управление) /16(Управление)

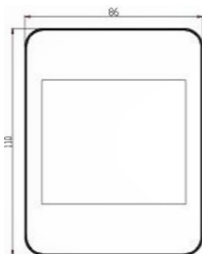
Код Word	Наименование	Диапазон	Описание
0	Температурная уставка	16-30	16-30
1	Рабочий режим	1--5	1-Охлаждение 2-Обогрев 3-Осушение (резервный) 4-Вентиляция 5-Auto (резервный) (Примечание: подробное описание приводится в разделе «Уставки комбинаций режимов»)
2	Скор. вентилятора	1-4	1-Низ 2-Сред 3-Выс 4-Auto
3	Режим управления	1-4	1-Отсутствует 2-LIFO (последний включенный отключается первым) 3-Централизованный 4-Блокировка

Протокол Modbus

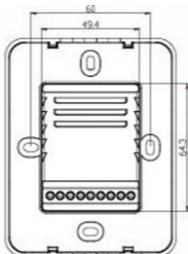
04(Запрос)

Код Word	Наименование	Диапазон	Описание
0	Окружающая температура	0-50	0-50
1	Код неисправности	0-256	0 - неисправностей нет

Размеры



Вид спереди



Вид сзади



Вид сбоку

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Уважаемый покупатель!

Корпорация Haier, находящаяся по адресу: Room S401, Haier Brand building, Haier Industry park, Hi-tech Zone, Laoshan District, Qingdao, Китай, благодарит Вас за Ваш выбор, гарантирует высокое качество и безупречное функционирование данного изделия при соблюдении правил его эксплуатации. Официальный срок службы по слит-система Haier составляет 7 лет со дня передачи изделия конечному потребителю. Учитывая высокое качество продукции, фактический срок службы может значительно превышать официальный. Рекомендуем по окончании срока службы обратиться в Авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций. Вся продукция изготовлена с учетом условий эксплуатации и соответствует требованиям технических регламентов Евразийского экономического (Евразийского) союза.

Во избежание недоразумений, убедительно просим Вас при покупке внимательно изучить эксплуатационную документацию, условия гарантийных обязательств. Данное изделие представляет собой технически сложный товар бытового назначения. Если купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения, настоятельно рекомендуем Вам обратиться в Авторизованный сервисный центр Haier.

Корпорация Haier подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению требований потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, иными нормативными актами в случае обнаружения недостатков изделия. Однако Корпорация Haier оставляет за собой право отказать как в гарантийном, так и дополнительном сервисном обслуживании изделия в случае несоблюдения изложенных ниже условий.

Условия гарантийного и дополнительного сервисного обслуживания

Корпорация Haier устанавливает гарантийный срок 12 месяцев со дня передачи товара потребителю и производит дополнительное сервисное обслуживание в течение 36 месяцев со дня передачи товара потребителю. Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (товарный чек, кассовый чек, эксплуатационная документация).

Дополнительное сервисное обслуживание изделия — бесплатное для потребителя устранение недостатков изделия, возникших по вине Изготовителя. Данная услуга оказывается только при предъявлении владельцем изделия товарного и кассового чеков, иных документов, подтверждающих факт покупки изделия.

Гарантийное сервисное обслуживание производится исключительно Авторизованными сервисными центрами Haier. Полный список Авторизованных сервисных центров вы можете узнать в Информационном центре Haier по телефонам:

8-800-250-43-05 — для Потребителей из России (бесплатный звонок из регионов России)

8-10-800-2000-17-06 — для Потребителей из Беларуси (бесплатный звонок из регионов Беларуси)

или на сайте: www.haier-europe.com или сделав запрос по электронной почте: help@haieronline.ru

Данные Авторизованных сервисных центров могут быть изменены, за справками обращайтесь в информационный центр Haier.

Гарантийное и дополнительное сервисное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки товара;
- неправильной установки и/или подключения изделия;
- нарушения технологии работ с холодильным контуром и электрическими подключениями, как и привлечение к монтажу Изделия лиц, не имеющих соответствующей квалификации, подтвержденной документально;
- отсутствия своевременного технического обслуживания Изделия в том случае, если этого требует эксплуатационная документация;
- применения мощных средств, несоответствующих данному типу изделия, а также превышения рекомендуемой дозировки мощных средств;
- использования изделия в целях, для которых оно не предназначено;
- действий третьих лиц: ремонт или внесение несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений не уполномоченными лицами;
- отклонений от стандартов и норм питающих сетей;
- действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния т. п.);
- несчастных случаев, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц;
- если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, продуктов жизнедеятельности насекомых.

Гарантийное и дополнительное сервисное обслуживание не распространяется на следующие виды работ:

- установка и подключение изделия на месте эксплуатации;
- инструктаж и консультирование потребителя по использованию изделия;
- очистка изделия снаружи либо изнутри.

Гарантийному и дополнительному сервисному обслуживанию не подлежат нижеперечисленные расходные материалы и аксессуары:

- фильтры для кондиционеров;
- пульты управления, аккумуляторные батареи, элементы питания;
- документация, прилагаемая к изделию.

Периодическое обслуживание изделия (замена фильтров и т. д.) производится по желанию потребителя за дополнительную плату.

Важно! Отсутствие на приборе серийного номера делает невозможной для изготовителя идентификацию прибора и, как следствие, его гарантийное обслуживание. Запрещается удалять с прибора заводские идентификационные таблички. Отсутствие заводских табличек может стать причиной отказа выполнения гарантийных обязательств.

Haier

Изготовитель:

«Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.»

Адрес:

Room S401, Haier Brand building, Haier Industry park Hi-tech Zone, Laoshan District, Qingdao, China (Китай)

Уполномоченная организация/

Импортер:

ООО «ХАР»

Адрес:

121099, г. Москва, Новинский бульвар, дом 8, этаж 16, офис 1601
тел. 8-800-250-43-05, адрес эл. почты:
info@haierrussia.ru

Дата изготовления и
гарантийный срок указаны
на этикетке устройства



www.haierproff.ru