

Проводной пульт управления

*руководство
по монтажу
и эксплуатации*

Модель: **WRC AFI 61**

Проводной пульт дистанционного
управления WRC AFI 61

Перед эксплуатацией устройства
внимательно прочтите данное
руководство и сохраняйте его для
обращения за справочной
информацией в будущем

- В инструкции подробно изложены меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при работе с изделием.
- Чтобы обеспечить надлежащее обслуживание проводного пульта управления, перед началом эксплуатации внимательно прочтите настоящую инструкцию.
- Для удобства дальнейшего использования сохраняйте инструкцию после ее прочтения.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	01
• 1.1 Об инструкции	01
• 1.2 Пользователю	02
2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	06
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	06

4 МОНТАЖ	07
• 4.1 Меры предосторожности при монтаже	07
• 4.2 Способ монтажа	09
5 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	18
• 5.1 Описание панели управления	18
• 5.2 Дисплей	19
• 5.3 Инструкция по эксплуатации	20
• 5.4 Сообщение о конфликте режимов	35
• 5.5 Ввод в эксплуатацию	35

1 ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1.1 Об инструкции

- Оригинальная инструкция написана на английском языке. Инструкции на других языках являются переводами.
- Меры предосторожности, описанные в данной инструкции, очень важны. Неукоснительно соблюдайте их.
- Все работы, описанные в инструкции по монтажу, должны выполняться профессиональными специалистами по монтажу.

1.1.1 Значение предупредительных надписей и символов



ОПАСНО

Указывает на ситуацию, которая может привести к получению серьезной травмы или смертельному исходу.



ОПАСНО: РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Указывает на ситуацию, которая может привести к поражению электрическим током.



ОПАСНО: РИСК ОЖОГОВ

Указывает на ситуацию, которая может привести к получению ожогов вследствие чрезвычайно высоких или низких температур.



ОСТОРОЖНО

Указывает на ситуацию, которая может привести к получению тяжелой травмы или летальному исходу.



ВНИМАНИЕ

Указывает на ситуацию, которая может привести к получению травм легкой или средней тяжести.



ПРИМЕЧАНИЕ

Указывает на ситуацию, которая может привести к повреждению оборудования или собственности.



ИНФОРМАЦИЯ

Содержит полезные рекомендации или дополнительные сведения.

1.2 Пользователю

- При появлении вопросов, относящихся к эксплуатации устройства, обратитесь к специалисту по монтажу.

- Устройство не предназначено для самостоятельного использования лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями (а также детьми), либо не обладающими необходимыми для этого опытом и знаниями, без надзора со стороны лица, ответственного за их безопасность. Следите за детьми, не позволяйте им играть с устройством.



ВНИМАНИЕ

НЕ промывайте устройство водой. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Не помещайте на устройство какие-либо предметы и оборудование.
- Не садитесь, не вставайте и не забирайтесь на устройство.

- На устройстве имеется следующий символ:



Этот символ означает, что электрические и электронные компоненты недопустимо утилизировать вместе с несортированными бытовыми отходами. Не пытайтесь самостоятельно разбирать систему. Разборку системы, эвакуацию хладагента, масла и демонтаж узлов должны производить профессиональные специалисты по монтажу с соблюдением действующего законодательства. Утилизация оборудования для кондиционирования должна осуществляться на специализированном предприятии по повторному использованию, переработке и эвакуации хладагента. Соблюдая правила утилизации, вы помогаете избежать возможных негативных последствий в отношении окружающей среды и здоровья людей. Для получения дополнительной информации обратитесь к специалисту по монтажу или в местные органы власти.

2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Описание
Номинальное напряжение	18 В пост. тока
Сечение кабеля	RVVP-0,75 мм ² × 2
Рабочий диапазон температур	-5 °С – 43 °С
Относительная влажность	≤ 90%

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1	Проводной пульт управления	1
2	Винт с крестообразным шлицем М3×25	2
3	Инструкция по монтажу и эксплуатации	1
4	Пластмассовая опорная стойка	2
5	Нижняя крышка проводного пульта управления	1
6	Винт с круглой головкой ST4×20	3
7	Пластмассовый дюбель	3

4 МОНТАЖ

4.1 Меры предосторожности при монтаже

- Чтобы правильно выполнить монтаж, прочтите раздел «Монтаж» данного руководства.
- Здесь приведены предупреждения, содержащие важную информацию относительно мер безопасности, которые необходимо соблюдать.



ВНИМАНИЕ

Обратитесь к местному дистрибьютору или сервисному агенту, чтобы он назначил квалифицированного технического специалиста для выполнения монтажа. Не пытайтесь установить устройство самостоятельно.

Не подвергайте ударам, не роняйте и не разбирайте проводной пульт управления.

Электропроводка должна соответствовать потребляемому пульту управления току.

Используйте рекомендованные кабели, не помещайте тяжелые предметы на клеммы электропроводки.

Линия проводного пульта управления является низковольтной цепью, она не должна непосредственно контактировать с высоковольтной линией. Запрещается прокладывать ее в одном кабелепроводе с линией высокого напряжения. Минимальное расстояние между кабелепроводами должно составлять от 300 до 500 мм.

Не устанавливайте проводной пульт управления в местах, где в атмосфере имеются агрессивные, легковоспламеняющиеся или взрывоопасные вещества, а также в местах, где имеется масляный туман (например, на кухне).

Не устанавливайте проводной пульт управления в местах с повышенной влажностью, не допускайте попадания на проводной пульт управления прямых солнечных лучей.

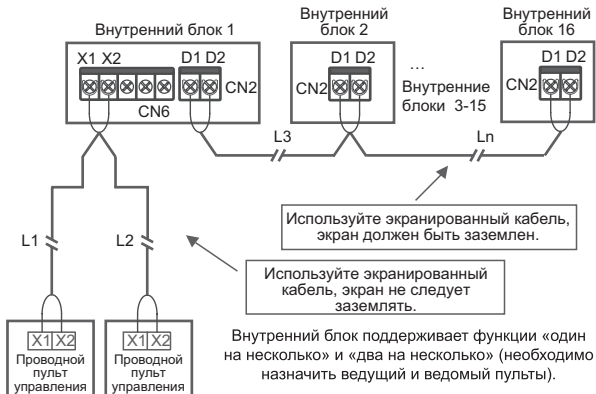
Не устанавливайте проводной пульт управления во включенном состоянии.

Устанавливайте проводной пульт управления после покраски стен, в противном случае в проводной пульт управления могут попасть влага, известь и песок.

4.2 Способ монтажа

4.2.1 Требования к электропроводке

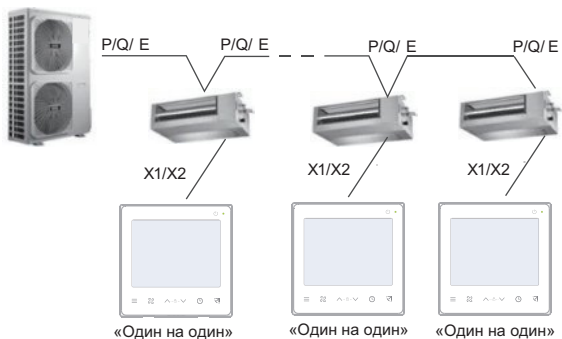
Один или два пульты управления используются для управления несколькими внутренними блоками («один на несколько» или «два на несколько»)



Для проводного пульта управления необходимо задать функцию «один на несколько». Установка связи между проводным пультом управления и внутренним блоком занимает 3 минуты 30 секунд, после этого пульт управления готов к использованию.

Один пульт управления используется для управления одним внутренним блоком («один на один»)

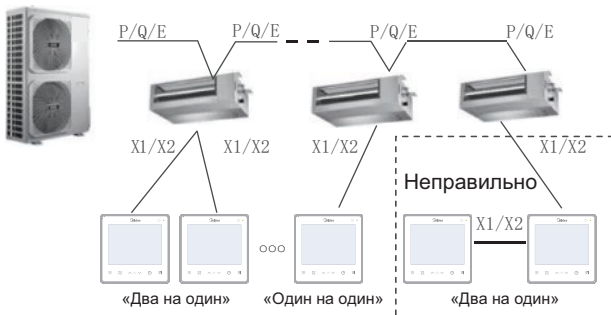
- Применяется для двунаправленной связи между проводным пультом управления и внутренним блоком.
- «Один на один»: один пульт управления используется для управления одним внутренним блоком. Параметры, отображаемые на проводном пульте управления, обновляются в режиме реального времени в соответствии с изменениями параметров внутреннего блока.
- Допустимая максимальная длина проводки системы составляет 200 м.
- Кабели связи между внутренним блоком и проводным пультом управления (X1, X2) можно присоединять в произвольном порядке.



Два пульта управления используется для управления одним внутренним блоком («два на один»)

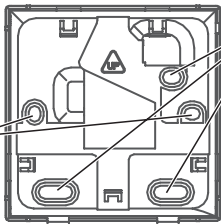
- Применяется для двунаправленной связи между проводным пультом управления и внутренними блоком.
- «Два на один»: два пульта управления используется для управления одним внутренним блоком. Параметры, отображаемые на проводном пульте управления, обновляются в режиме реального времени в соответствии с изменениями параметров внутреннего блока.

- «Два на один»: пульт проводного управления должен быть назначен ведущим или ведомым. Обратитесь к описанию настройки параметра C00.
- Допустимая максимальная длина проводки системы составляет 200 м.
- Кабели связи между внутренним блоком и проводным пультом управления (X1, X2) можно присоединять в произвольном порядке.



4.2.2 Установка нижней крышки проводного пульта управления

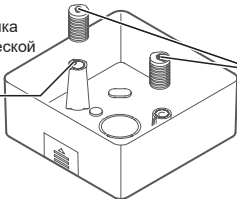
Отверстие под винт в электротехнической коробке 86.
Используйте два винта с крестообразным шлицем M4×25



Отверстие под винт в стене.
Используйте три винта с круглой головкой S×20 и пластмассовый дюбель.

При установке на электротехнической коробке 86 отрегулируйте длину двух пластмассовых опорных стоек, входящих в комплект принадлежностей. При установке на электротехнической коробке нижняя крышка проводного пульта управления должна находиться вровень со стеной.

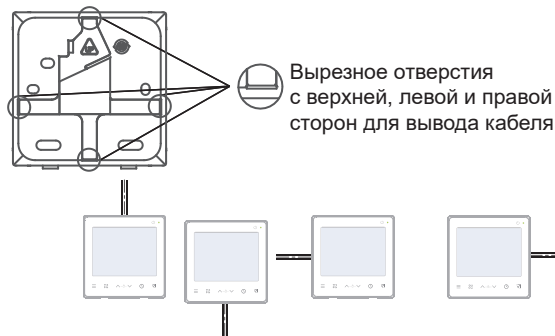
Резьбовая стойка электротехнической коробки



Для регулировки длины пластмассовых опорных стоек используйте резак

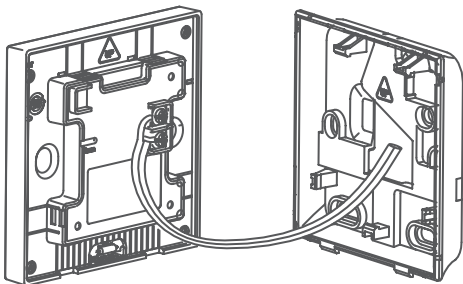
При установке на стене

Кабель может быть размещен снаружи или внутри.
Кабель может быть выведен с любой из четырех сторон.



Вывод кабеля с верхней, нижней, левой и правой сторон

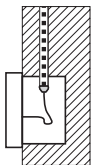
4.2.3 Проведите 2-жильный экранированный кабель через отверстие для кабелей в нижней крышке проводного пульта управления и прикрепите его клеммам X1 и X2 двумя винтами. Затем закрепите нижнюю крышку проводного пульта управления на электрической коробке винтами с полукруглой головкой.



ПРИМЕЧАНИЕ

Не выполняйте электромонтажные работы с находящимися под напряжением деталями. Перед монтажом отключите электропитание проводного пульта управления. В противном случае возможно повреждение пульта проводного управления.

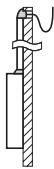
Не прилагайте чрезмерных усилий при затяжке винтов с полукруглой головкой, в противном случае задняя крышка пульта проводного управления может деформироваться, и ее не удастся выровнять на поверхности стены, это затруднит монтаж или приведет к ненадежности крепления.



Электротехническая коробка 86



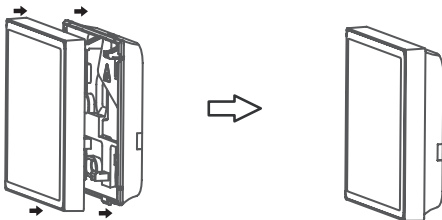
Внутренняя проводка



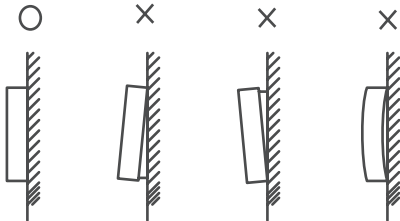
Отверстие для кабеля

Не допускайте проникновения влаги в пульт проводного управления. При монтаже для герметизации вводов кабелей используйте герметик и выполните петли для стока конденсата.

4.2.4 Прикрепите проводной пульт управления к задней крышке, как показано на следующем рисунке.



Проводной пульт управления прикреплен правильно



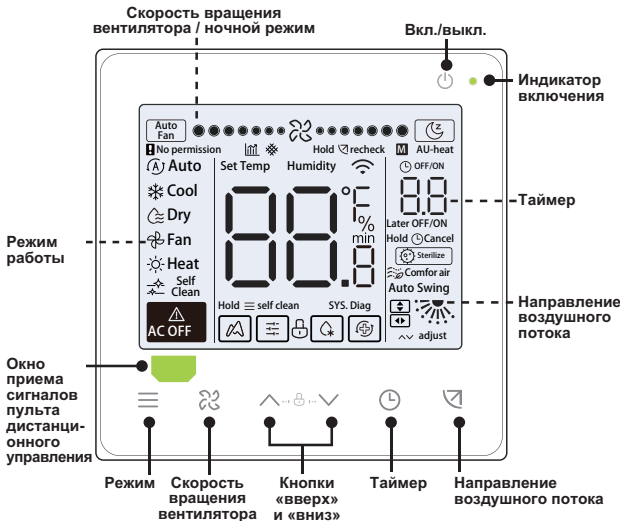
ПРИМЕЧАНИЕ

При креплении пульта проводного управления к задней крышке соблюдайте осторожность, чтобы не зажать между ними кабели.







Проводной пульт управления и нижняя крышка должны быть установлены правильно. В противном случае устройство может упасть.




5 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Описание панели управления



5.2 Дисплей

№	Значок	Наименование	Описание
1		Уменьшение энергоэффективности	Индикатор мигает, когда энергоэффективность внутреннего блока уменьшена. Если для параметра C17 выбрано значение «yes», при выключенном проводном пульте управления на дисплее отображается доля уменьшения энергоэффективности в процентах. Если для параметров C17 и C18 выбраны значения «yes», на дисплее поочередно отображаются доля уменьшения эффективности в процентах и степень загрязнения фильтра в процентах.
2		Ночной режим	Индикатор светится, когда устройство находится в ночном режиме.
3		Функция ETA	Индикатор светится, если активирована функция ETA.
4		Блокировка кнопок	См. стр. 24.
5		Режим размораживания	См. стр. 24.
6		Блокировка	Индикатор светится, когда проводной пульт управления заблокирован.

№	Значок	Наименование	Описание
7		Режим резервирования	Индикатор мигает, когда внутренний блок находится в режиме резервирования.
8		Засорение фильтра	См. стр. 25.
9		Ведущий/ведомый	Индикатор светится, если проводному пульту управления назначен статус ведущего.

5.3 Инструкция по эксплуатации

Вкл./выкл. Нажмите кнопку «», чтобы включить внутренний блок.



ИНФОРМАЦИЯ

Дисплей и индикатор режима включения при выключенном блоке гаснут.



Этот значок отображается, когда внутренний блок выключен.

Выбор
режима



При каждом нажатии кнопки «≡» режим работы изменяется в следующем порядке (режим «авто» имеется у некоторых моделей):



Установка
температуры



В любых режимах, кроме вентиляции, нажмите кнопку «^» или «v» для регулировки температуры в помещении. Нажмите и удерживайте кнопку для быстрого увеличения или уменьшения температуры.

5.3.1 Функция самоочистки

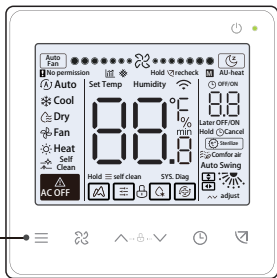
Функция
самоочистки



Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку «≡», чтобы активировать функцию самоочистки.

Самоочистка занимает около 50 минут и состоит из четырех этапов:


Предварительная обработка ➡ Замораживание ➡ Оттаивание и очистка ➡ Осушение



Удерживайте
в течение
2 секунд

После завершения процедуры самоочистки внутренний блок выключается.

i ИНФОРМАЦИЯ


Чтобы отключить функцию самоочистки во время ее работы, нажмите кнопку «».

Некоторые модели не имеют функции самоочистки. Подробная информация приведена в Руководстве по эксплуатации внутреннего блока.

При активации функции самоочистки все внутренние блоки (присоединенные к одному и тому же наружном блоку) начинают процесс самоочистки.


Во время самоочистки из внутреннего блока может выходить холодный или горячий воздух.

5.3.2 Настройка скорости вращения вентилятора и направления воздушного потока

Регулировка скорости вращения вентилятора. Нажмите кнопку «» для регулировки скорости вращения вентилятора. Доступны следующие варианты: авто, 7 скоростей вращения и ночной режим.



ИНФОРМАЦИЯ

После работы блока в ночном режиме в течение 8 часов, значок «» гаснет и блок автоматически выходит из этого режима.

Нажмите кнопку регулировки скорости вращения вентилятора, чтобы выйти из ночного режима.

В автоматическом режиме и в режиме осушения скорость вращения вентилятора устанавливается автоматически и ее невозможно отрегулировать.


В зависимости от модели внутреннего блока можно выбрать одну из 3 или из 7 скоростей вращения вентилятора.

В целях обеспечения энергоэффективности внутренний блок может регулировать скорость вращения вентилятора в зависимости от температуры в помещении. Поэтому реальная скорость вращения вентилятора может отличаться от заданной скорости вращения или же вентилятор может выключиться, это нормально.

После установки скорости вращения вентилятора ответ внутреннего блока происходит через некоторое время. Внутренний блок реагирует на настройку не сразу, это нормально.

Установка режима работы жалюзи



При нажатии кнопки «» направление потока воздуха изменяется в следующей последовательности:



ИНФОРМАЦИЯ

Настройка применима к внутренним блокам, оснащенным жалюзи с электрическим приводом воздуховыпускного отверстия.

При выключении блока проводной пульт управления автоматически закрывает жалюзи воздуховыпускного отверстия.

Порядок регулировки жалюзи у блоков, оснащенных функцией качания жалюзи вверх/вниз и влево/вправо описан далее.

Нажмите кнопку «↕», отображается индикатор «◀◻▶» и индикатор перемещения жалюзи вверх и вниз начинает мигать с частотой 2 Гц. Нажмите кнопку «^» или «v», чтобы изменить угол, команда передается через 0,5 секунды.

Нажмите кнопку «↔», отображается индикатор «◻◀▶» и индикатор перемещения жалюзи влево и вправо начинает мигать с частотой 2 Гц. Нажмите кнопку «v» или «^», чтобы изменить угол, команда передается через 0,5 секунды. Затем нажмите кнопку «↕» для выхода из режима настройки угла установки жалюзи.

На дисплее отображается установленный угол жалюзи по вертикали. При этом индикатор «◀◻▶» отображается, а индикатор «◻◀▶» гаснет.

◻◀▶ Перемещение жалюзи в вертикальном направлении

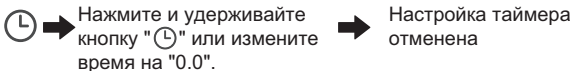
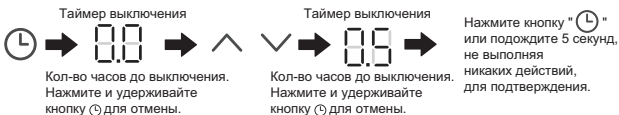
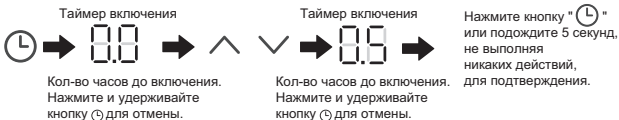


◀▶ Перемещение жалюзи в горизонтальном направлении



5.3.3 Настройка таймера

Настройка таймера включения



ИНФОРМАЦИЯ

Таймер выключения можно установить, когда внутренний блок включен, таймер включения можно установить, когда внутренний блок выключен.

5.3.4 Включение и выключение вспомогательного нагревателя

Эта функция работает в режиме обогрева.

Автоматическое включение вспомогательного нагревателя

В режиме обогрева вспомогательный нагреватель включается автоматически, в зависимости от температуры окружающего воздуха. В этом случае внутренний блок работает в режиме автоматического включения вспомогательного нагревателя.

Включение вспомогательного нагревателя:



Удерживайте обе кнопки
в течение 3 секунд

Выключение вспомогательного нагревателя



Удерживайте обе кнопки
в течение 3 секунд

i ИНФОРМАЦИЯ

Вспомогательный нагреватель является дополнительным нагревательным элементом внутреннего блока, следует помнить, что во время работы он увеличивает потребление электроэнергии.

5.3.5 Блокировка кнопок

Блокировка кнопок



Удерживайте обе кнопки
в течение 1 секунды

**Блокировка
кнопок**

Пульт
проводного
управления
не реагирует на
нажатие кнопок,
мигает значок

Разблокировка кнопок



Удерживайте обе кнопки
в течение 1 секунды

**Разблокировка
кнопок**


5.3.6 Сообщение о необходимости размораживания



Если на поверхности наружного блока образуется иней, эффективность обогрева снижается. В этом случае блок автоматически начинает процедуру размораживания.

5.3.7 Напоминание о необходимости очистки фильтра

Когда время наработки достигает заданного значения, начинает мигать значок фильтра «❄», напоминая о необходимости очистки фильтра.

- Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку «», чтобы значок фильтра «❄» погас.
- Перейдите к описанию настройки параметра C03 для активации/отключения этой функции или установки времени ее срабатывания.
- Ведомый проводной пульт управления не имеет функции напоминания о необходимости очистки фильтра.

Отображение степени загрязненности фильтра внутреннего блока.

Если функция отображения степени загрязненности фильтра внутреннего блока активирована посредством настройки параметра C18, то при выключенном проводном пульте управления на дисплее отображается степень загрязненности фильтра внутреннего блока в процентах.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если для внутреннего блока выбран постоянный расход воздуха, сопротивление фильтра устанавливается с помощью проводного пульта управления. Чем меньше это значение, тем чаще будет необходимо чистить фильтр. Однако это более энергоэффективно и безопасно для здоровья. Если установить это значение большим, блок будет работать длительное время без технического обслуживания. Однако он будет потреблять больше энергии и будет больше загрязняться.

5.3.8 Режим обеззараживания

Этот режим имеется только у внутренних блоков с модулем обеззараживания.

Включение режима обеззараживания:



Удерживайте обе кнопки
в течение 3 секунд

Отключение режима обеззараживания:



Удерживайте обе кнопки
в течение 3 секунд

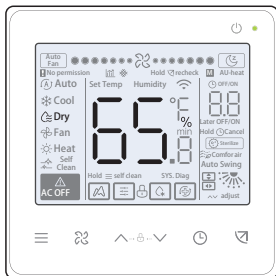
ИНФОРМАЦИЯ

На странице инженерных настроек можно активировать или отключить функцию обеззараживания.

Параметр N42 на странице инженерных настроек позволяет настроить модуль обеззараживания.

Этот параметр предусмотрен только у внутренних блоков, имеющих функцию обеззараживания.

5.3.9 Настройка влажности



В режиме осушения нажмите кнопку « \wedge » или « \vee », чтобы изменить влажность в диапазоне 35–75%.

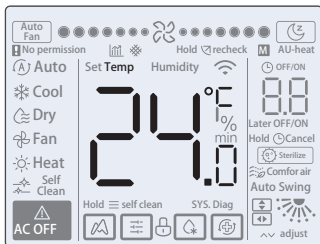
i ИНФОРМАЦИЯ

Функция может использоваться только при наличии датчика влажности.

При первом включении проводного пульта управления влажность по умолчанию составляет 65%.

При каждом нажатии кнопки « \wedge » или « \vee », значение влажности изменяется на 1%. Удерживайте кнопку для быстрого изменения значения.

5.3.10 Отображение температуры в помещении



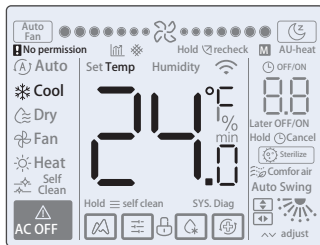
- Эту функцию можно настроить у проводного пульта управления, с помощью настройки параметра C05, который определяет необходимость отображения температуры в помещении.
- Нажмите любую кнопку на экране, чтобы вернуться на предыдущую страницу.

5.3.11 Функции ведущего и ведомого пультов проводного управления

- Если два проводных пульта управления одновременно управляют одним внутренним блоком (система «два на один»), то один пульт управления является ведущим, а второй – ведомым.

- Параметры внутреннего блока и настройки таймера задаются ведущим проводным пультом управления.




5.4 Сообщение о конфликте режимов



Если внутренний блок обнаруживает конфликт режимов, вместе с отображением текущего режима мигает значок «**N** No permission» [Нет разрешения].

5.5 Ввод в эксплуатацию

5.5.1 Восстановление заводских настроек

- Одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «», «» и «», чтобы восстановить заводские настройки и перезапустить проводной пульт управления.

5.5.2 Автоматическое определение моделей

- Проводной пульт управления позволяет автоматически определить модель внутреннего блока. На основе этих данных пульт проводного управления автоматически обновляет информацию, такую как состояние выборочной проверки и коды ошибок внутреннего блока.

5.5.3 Запрос адреса внутреннего блока

- Если внутренний блок не имеет адреса, проводной пульт управления отображает ошибку U38.
- Одновременно нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопки «^» и «⌚», чтобы перейти на страницу запроса адреса внутреннего блока. Нажмите кнопку «⌚», чтобы покинуть страницу.
- На странице запроса адреса проводной пульт управления отображает текущий адрес, если внутренний блок имеет адрес.
- Адрес можно назначить, чтобы обеспечить управление одним внутренним блоком при помощи одного или двух пультов управления (адрес можно задать только с помощью ведущего проводного пульта управления, с помощью ведомого пульта управления задать адрес невозможно).

Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки «⌚» и «^», чтобы открыть страницу запроса и настройки адреса внутреннего блока. Затем нажмите кнопку «↵», числовая область начнет мигать. Нажмите кнопку «^» или «v» для изменения адреса, затем нажмите кнопку «↵» для подтверждения. Проводной пульт управления автоматически выйдет из страницы настройки адреса, если в течение 60 секунд не будет выполнено ни одного действия или будет нажата кнопка «⌚».

ИНФОРМАЦИЯ

В состоянии запроса и настройки адреса проводной пульт управления не отвечает на сигналы дистанционного управления и не передает их.

5.5.4 Настройка параметров проводного пульта управления

- Параметры можно настраивать как при включенном, так и при выключенном внутреннем блоке.
- Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки «↵» и «≡», чтобы перейти на страницу настройки параметров.

- После перехода на страницу настройки параметров наружный блок отображает u00, внутренний блок — p00–p63, а проводной пульт управления — СС. Нажмите кнопку «^» или «v» для переключения кода параметра. Настройте параметры в соответствии с таблицей настройки параметров. Нажмите кнопку «Swing», чтобы перейти на страницу настройки параметров. Затем нажмите кнопку «^» или «v», чтобы изменить значение параметра и нажмите кнопку «↵» для сохранения изменений.
- Нажимайте кнопку «⌚» для возврата на предыдущую страницу до тех пор, пока не будет выполнен выход из режима настройки параметров, или подождите 60 секунд, не совершая никаких действий.
- В режиме настройки параметров проводной пульт управления не реагирует на сигналы пульта дистанционного управления.
- В режиме настройки параметров кнопки переключения режимов и скорости вращения вентилятора не работают.
- Параметр С14 позволяет вернуться на главный экран после нажатия кнопки «↵».

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
C00	Назначение ведущего и ведомого проводных пультов управления	«0» обозначает ведущий проводной пульт управления, «1» – ведомый пульт управления	0	Если два проводных пульта управления управляют одним внутренним блоком, адреса этих пультов управления должны различаться. Параметры внутреннего блока невозможно задать с помощью ведомого проводного пульта управления (с адресом 1), однако можно задать параметры проводного пульта управления.
C01	Настройка выбора режимов — только охлаждение или обогрев	00: охлаждение 01: только обогрев	00	Режим обогрева отсутствует, если выбрана настройка «только охлаждение»
C02	Настройка энерго-независимой памяти проводного пульта управления	00: отключено 01: доступна	00	Для проводного пульта управления с двухсторонней связью, этот параметр используется для сохранения состояния функции измерения локальной температуры Follow Me.
C03	Время появления на проводном пульте управления оповещения о необходимости очистки фильтра	00/01/02/03/04	01	00: напоминание о необходимости очистки фильтра отсутствует 01: 500 ч 02: 1000 ч 03: 2500 ч 04: 5000 ч
C04	Настройка приемника ИК-излучения проводного пульта управления	00: отключено 01: доступна	01	Если выбран параметр «Инфракрасный приемник проводного пульта управления отключен», проводной пульт управления не принимает сигналы дистанционного управления.
C05	Отображать ли температуру в помещении	00: нет 01: да	00	

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
C06	Светодиодный индикатор проводного пульта управления	00: выкл. 01: вкл.	01	Если выбрано значение «Вкл.», светодиодный индикатор показывает включенное/выключенное состояние внутреннего блока. Если выбрано значение «Выкл.», светодиодный индикатор выключен.
C07	Коррекция проводным пультом управления температуры функции измерения локальной температуры Follow Me	От -5,0 до 5,0 °C	-1,0 град. Цельсия	Примечание: погрешность составляет 0,5 °C.
C08	Нижний предел температуры охлаждения	от 16 °C до 30 °C	Внутренние блоки серии AFO 8: 16 °C. Комплект АНУ: 10 °C	
C09	Верхний предел температуры охлаждения	от 16 °C до 30 °C	30 °C	
C10	Нижний предел температуры обогрева	от 17 °C до 30 °C	Внутренние блоки серии AFO 8: 17 °C. Комплект АНУ: 10 °C	
C11	Верхний предел температуры обогрева	от 16 °C до 30 °C	30 °C	
C12	Отображать температуру с точностью 0,5 °C	00/01	01	00: нет 01: да

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
C13	Настройка подсветки кнопок проводного пульта управления	00/01	01	00: выкл. 01: вкл.
C14	Передача параметров настройки, сохраненных в проводном пульте управления, внутреннему блоку одним нажатием кнопки	00/01/02/03/04	01	Последние параметры настройки, сохраненные в проводном пульте управления, будут изменены через два часа после включения электропитания или после изменения параметров настройки проводного пульта управления. Примечания: 1: действительно только для варианта «один на один», 2: только для внутренних блоков AFO 6
C15	Настройка звукового сигнала проводного пульта управления	00/01	01	00: нет 01: да
C16	Время работы подсветки	00/01/02	00	00: 15 секунд 01: 30 секунд 02: 60 секунд
C17	Отображать ли ослабление энергоэффективности при выключении	00/01	00	00: нет 01: да
C18	Отображать ли степень загрязнения фильтра внутреннего блока при выключении	00/01	00	00: нет 01: да

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
C19	Выбор температуры T1	F0/F1/F2/F3/... внутренний блок №	F1	F0: датчик температуры T1 внутреннего блока F1: функция измерения локальной температуры Follow Me, внутренний блок № (внутренние блоки, входящие в систему, в диапазоне от 0 до 63) (Примечание: ведомый проводной пульт управления не реагирует на выбор значения Follow Me). F2: второй датчик температуры (зарезервировано) F3: датчик на поверхности (зарезервировано)

5.5.5 Настройка параметров внутреннего блока (внутренний блок серии AFO 6)

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N00	Настройка статического давления внутреннего блока	Уровень статического давления внутреннего блока: 00/01/02/03/04/05/ 06/0 7/08/09/~19/ FF	02	Внутренний блок устанавливает выбранное статическое давление (блок VRF: определяется микропереключателем на главной плате внутреннего блока; другие модели: зарезервировано)
N01	Настройка энерго-независимой памяти внутреннего блока	00/01	01	00: отключено 01: доступна
N02	Настройка качания жалюзи внутреннего блока по вертикали	00/01	01	00: отключено 01: доступна

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N03	Настройка качания жалюзи внутреннего блока по горизонтали	00/01	01	00: отключено 01: доступна
N04	Принимает ли плата дисплея внутреннего блока сигналы дистанционного управления	00/01	01	00: да 01: нет
N05	Звуковой сигнал внутреннего блока	00/01	01	00: нет 01: да
N06	Настройка подсветки дисплея	00/01	01	00: выкл. 01: вкл.
N07	Единицы измерения температуры	00/01	00	00: градусы Цельсия 01: градусы Фаренгейта
N08	Интервал переключения режимов в автоматическом режиме (мин)	00/01/02/03	00	00: 15 мин 01: 30 мин 02: 60 мин 03: 90 мин
N10	Оснащен ли внутренний блок вспомогательным нагревателем	00/01	01	0: нет 01: имеется
N11	Установка температуры наружного воздуха при включенном вспомогательном нагревателе	от -5 °C до 20 °C	15 °C	Примечание: погрешность составляет 1 °C.
N16	Включение и выключение вспомогательного нагревателя	00/01/02	00	00: автоматический выбор 01: принудительное включение 02: принудительное выключение

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N17	Установка температуры предотвращения подачи холодного воздуха внутреннего блока	00/01/02/03/FF	00	Обычный внутренний блок: 00: 15 °С, 01: 20 °С, 02: 24° С, 03: 26 °С, FF: определяется микропереключателем главной платы внутреннего блока Блок FAPU: 00: 14 °С, 01: 12 °С, 02: 16 °С, 03: 18 °С, FF: зарезервировано
N20	Настройка скорости вращения вентилятора в режиме ожидания при обогреве	0/1/14	0	0: определяется термостатом 1: скорость 1 14: скорость вращения вентилятора до перехода в режим ожидания
N21	Время до включения вентилятора внутреннего блока (термостат)	00/01/02/03/04/FF	01	00: вентилятор включен 01: 4 мин 02: 8 мин 03: 12 мин 04: 16 мин FF: определяется микропереключателем на главной плате внутреннего блока
N22	Настройка степени открытия ЭРВ в режиме ожидания при обогреве	00/01/02	01	00: 56P 01: 72P 02: 0P FF: определяется микропереключателем на главной плате внутреннего блока
N23	Разница температур возвратного воздуха	00/01/02/03/04	00	00: 1 °С 01: 2 °С 02: 0,5 °С 03: 1,5 °С 04: 2,5 °С

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N25	Компенсация температуры внутреннего блока в режиме обогрева	00/01/02/03/04	00	Модели VRF: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 6 °C, 04: 0 °C, FF: определяется микропереключателем внутреннего блока Блок системы VRF-мини: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 8 °C, 04: 0 °C, FF: зарезервировано Примечание: проводной пульт управления передает внутреннему блоку только уровни скорости, отличные от значений, установленных во внутреннем блоке.
N26	Компенсация температуры внутреннего блока в режиме охлаждения	00/01/02/03/04/F F	00	Блоки VRF: 00/01/FF, 00: 0 °C, 01: 2 °C, FF: определяется микропереключателем главной платы внутреннего блока Блоки VRF-Мини: 00/01/02/03/04/FF, 00: 0 °C, 01: 1 °C, 02: 2 °C, 03: 3 °C, 04: -1 °C, FF: зарезервировано Примечание: проводной пульт управления передает внутреннему блоку только уровни, отличные от значений, установленных во внутреннем блоке.
N28	Верхний предел скорости вращения вентилятора в автоматическом режиме при охлаждении	4/5/6/7	5	4: скорость 4 5: скорость 5 6: скорость 6 7: скорость 7
N29	Верхний предел скорости вращения вентилятора в автоматическом режиме при обогреве	4/5/6/7	6	4: скорость 4 5: скорость 5 6: скорость 6 7: скорость 7

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N30	Выбор постоянного воздушного потока	00/01	01	00: постоянная скорость 01: постоянный расход воздуха
N42	Настройка функции обеззараживания	00/01	00	00: без функции обеззараживания (по умолчанию) 01: плазменное обеззараживание
N43	Настройка обеззараживания	01/02	02	01: вкл. 02: выкл.
N44	Настройка бесшумного режима	00/01	00	0: выкл. 01: вкл.
N45	Экономичный режим ECO	00/01	01	0: выкл. 01: вкл.
N46	Время осушения при самоочистке	0/1/2/3	0	0: 10 мин 1: 20 мин 2: 30 мин 3: 40 мин
N57	Коэффициент коррекции скорости вращения вентилятора на месте	00/01	00	00: 1 01: 1,1
N58	Определение начального статического давления	00/01	00	00: без сброса 01: сброс
N61	Беспотенциальный контакт свежего воздуха 1			Функция внутренних блоков серии AFO 6
N62	Беспотенциальный контакт свежего воздуха 2			Функция внутренних блоков серии AFO 6

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N63	Беспотенциальный контакт свежего воздуха 3			Функция внутренних блоков серии AFO 6

5.5.6 Настройка параметров внутреннего блока (внутренние блоки серии AFO 8)

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N00	Статическое давление внутреннего блока	Уровень статического давления внутреннего блока: 00/01/02/03/04/05 /06/0 7/08/09/~19	02	Внутренний блок устанавливает выбранное статическое давление (блок VRF: определяется микропереключателем на главной плате внутреннего блока; другие модели: зарезервировано)
N01	Настройка энерго-независимой памяти внутреннего блока	00/01	01	0: отключено 01: доступна
N02	Настройка качания жалюзи внутреннего блока по вертикали	00/01/02/03/04	01	00: отключено 01: доступна 02/03: зарезервировано 04: Q4/Qмин четырех воздуховыпускных отверстий Примечание: внутренний блок может автоматически определять качание жалюзи по вертикали, поэтому данная функция недействительна
N03	Настройка качания жалюзи внутреннего блока по горизонтали	00/01	01	00: отключено 01: доступна Примечание: внутренний блок может автоматически определять качание жалюзи по вертикали, поэтому данная функция недействительна

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N04	Принимает ли плата дисплея внутреннего блока сигналы дистанционного управления	00/01	00	00: да 01: нет
N05	Звуковой сигнал внутреннего блока	00/01/02	02	00: нет 01: да 02: только для сигналов пульта дистанционного управления
N06	Настройка подсветки дисплея	00/01	01	00: выкл. 01: вкл.
N07	Единицы измерения температуры	00/01	00	00: градусы Цельсия 01: градусы Фаренгейта
N08	Интервал переключения режимов в автоматическом режиме (мин)	00/01/02/03	00	00: 15 мин 01: 30 мин 02: 60 мин 03: 90 мин
N11	Установка температуры наружного воздуха при включенном вспомогательном нагревателе	от -25 °C до 0 °C	0 °C	Примечание: погрешность составляет 1 °C.
N12	Температура в помещении при включенном вспомогательном нагревателе	от 10 °C до 30 °C	24 °C	(погрешность составляет 1 °C)
N13	Разница температур T1 при включенном вспомогательном нагревателе	0-7	4	0-7 означает 0–7 °C (погрешность 1 °C)

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N14	Разница температур T1 при выключенном вспомогательном нагревателе	0-10	6	0-10 означает -4 – -6 °C (погрешность 1 °C)
N15	Используется только вспомогательный нагреватель	00/01	00	00: нет 01: да
N16	Включение и выключение вспомогательного нагревателя	00/01/02	00	00: автоматический выбор 01: принудительное включение 02: принудительное выключение
N17	Установка температуры предотвращения подачи холодного воздуха внутреннего блока	00/01/02/03/04	00	Стандартный внутренний блок: 00: 15, 01: 20, 02: 24, 03: 26, 04: функция предотвращения подачи холодного воздуха отключена Блок FAPU: 00: 14, 01: 12, 02: 16, 03: 18, 04: функция предотвращения подачи холодного воздуха отключена Фанкойл: 00: 32 °C, 01: 34 °C, 02: 36 °C, 03: 38 °C, 04: функция предотвращения подачи холодного воздуха отключена, температура на выходе воды
N18	Настройка скорости вращения вентилятора в режиме ожидания при охлаждении	00/01/02/03/04/05/06/07/14	01	00: скорость 1 01: скорость 1 02: скорость 2 03: скорость 3 04: скорость 4 05: скорость 5 06: скорость 6 07: скорость 7 14: скорость вращения вентилятора до перехода в режим ожидания

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N19	Скорость вращения вентилятора в режиме ожидания при осушении	00/01/02/03	01	00: вентилятор выкл. 01: L1 02: L2 03: скорость 1
N20	Настройка скорости вращения вентилятора в режиме ожидания при обогреве	0/1/14	0	0: термостат 1: скорость 1 14: скорость 1. На дисплее пульта управления отображается скорость вращения вентилятора до перехода в режим ожидания.
N21	Время до включения вентилятора внутреннего блока (термостат)	01/02/03/04	01	01: 4 мин 02: 8 мин 03: 12 мин 04: 16 мин
N22	Настройка степени открытия ЭРВ в режиме ожидания при обогреве	00/01/02/14	14	00: 224P 01: 288P 02: 0P 14: автоматический выбор
N23	Разница температур возвратного воздуха в режиме охлаждения	00/01/02/03/04	00	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 0,5 °C 03: 1,5 °C 04: 2,5 °C
N24	Разница температур возвратного воздуха в режиме обогрева	00/01/02/03/04	00	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 0,5 °C 03: 1,5 °C 04: 2,5 °C

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N25	Компенсация температуры внутреннего блока в режиме обогрева	00/01/02/03/04	00	00: 6 °C 01: 4 °C 02: 2 °C 03: 8 °C 04: 0 °C
N26	Компенсация температуры внутреннего блока в режиме охлаждения	00/01/02/03/04	00	00: 0 °C 01: 1 °C 02: 2 °C 03: 3 °C 04: -1 °C
N27	Максимальное падение температуры в помещении D3 в режиме осушения	00/01/02/03/04	01	00: 03 01: 04 02: 05 03: 06 04: 07
N28	Верхний предел скорости вращения вентилятора в автоматическом режиме при охлаждении	4/5/6/7	5	4: скорость 4 5: скорость 5 6: скорость 6 7: скорость 7
N29	Верхний предел скорости вращения вентилятора в автоматическом режиме при обогреве	4/5/6/7	5	4: скорость 4 5: скорость 5 6: скорость 6 7: скорость 7
N30	Настройка постоянного расхода воздуха	00/01	01	00: постоянная скорость 01: постоянный расход
N31	Монтаж в помещении с высоким потолком	00/01/02	00	Выбор высоты установки внутреннего блока 00: 3 м 01: 4 м 02: 4,5 м

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N32	Настройка 1 Q4/ Q4мин воздуховы- пускного отверстия 1	00/01	00	00 — произвольная регулировка 01 — выкл.
N33	Настройка 2 Q4/ Q4мин воздуховы- пускного отверстия 2	00/01	00	00 — произвольная регулировка 01 — выкл.
N34	Настройка 3 Q4/ Q4мин воздуховы- пускного отверстия 3	00/01	00	00 — произвольная регулировка 01 — выкл.
N35	Настройка 4 Q4/ Q4мин воздуховы- пускного отверстия 4	00/01	00	00 — произвольная регулировка 01 — выкл.
N36	Внутренний блок в режиме только охлаждения	00/01	00	00: охлаждение и обогрев 01: только охлаждение
N37	Режим «один на не- сколько» проводного пульта управления разрешен	00/01	00	00: нет 1: да
N38	Настройка функции дистанционного вклю- чения/выключения	00/01	00	00: выключение внутреннего блока при замыкании 01: выключение внутреннего блока при размыкании Примечание: при включении внутреннего блока с помощью разъема дистанционного включения и выключения, проводной пульт управления внутреннего блока серии AFO 8 отображает «d6»

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N39	Настройка времени задержки (при использовании разъема дистанционного включения и выключения для выключения внутреннего блока)	00/01/.../06	00	00 — без задержки 01 — задержка 1 мин 02 — задержка 2 мин 03 — задержка 3 мин 04 — задержка 4 мин 05 — задержка 5 мин 06 — задержка 10 мин
N40	Настройка дистанционного аварийного оповещения	00/01	00	00: аварийный сигнал при замыкании 01: аварийный сигнал при размыкании
N41	Настройка режима быстрого охлаждения	00/01	00	00: выкл. 01: вкл.
N42	Функция обеззараживания	00/01	00	00: без функции обеззараживания (по умолчанию) 01: плазменное обеззараживание
N43	Настройка функции обеззараживания	00/01/02	00	00: автоматическое включение 01: принудительное включение 02: принудительное выключение
N44	Настройка бесшумного режима	00/01	00	0: выкл. 01: вкл.
N45	Экономичный режим ECO	00/01	01	0: выкл. 01: вкл.
N46	Время осушения при самоочистке	0/1/2/3	0	0: 10 мин 1: 20 мин 2: 30 мин 3: 40 мин

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N47	Длительность работы вентилятора для защиты от образования плесени (при выключении в режимах охлаждения/осушения, за исключением выключения вследствие неисправности)	00/01/02/03	00	00 — отключено (по умолчанию) 01 — 60 секунд 02 — 90 секунд 03 — 120 секунд
N48	Защита от загрязнения потолка	00/01	00	00: отключена 01: активирована
N49	Защита от образования конденсата	00/01	00	00: отключена 01: активирована
N50	Датчик присутствия людей в помещении	00/01/02	00	00: отключена 01: используется для регулировки заданной температуры при отсутствии людей 02: используется для выключения блока при отсутствии людей
N51	Установка интервала времени поддержания заданной температуры при отсутствии людей в помещении	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 мин 01: 30 мин 02: 45 мин 03: 60 мин 04: 90 мин 05: 120 мин
N52	Установка максимального значения регулировки температуры при отсутствии людей в помещении	00/01/02/03	01	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 3 °C 03: 4 °C

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N53	Задержка выключения при отсутствии людей в помещении	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 мин 01: 30 мин 02: 45 мин 03: 60 мин 04: 90 мин 05: 120 мин
N54	Настройка функции ETA	00/01	01	00: выкл. 01: вкл.
N55	Энергоэффективность охлаждения ETA	00/01/02	00	00: уровень 1 01: уровень 2 02: уровень 3
N56	Энергоэффективность обогрева ETA	00/01/02	00	00: уровень 1 01: уровень 2 02: уровень 3
N57	Коэффициент коррекции скорости вращения вентилятора на месте	00/01/02/ 03/04/05/06	00	00: 1 01: 1,1 02: 1,05 03: 1,15 04: 0,95 05: 0,9 06: 0,85
N58	Определение начального статического давления	00/01	00	00: без сброса 01: сброс
N59	Окончание срока службы фильтра – начальная установка статического давления	00/01/...19	00	00-10 Па / 01-20 Па / 02-30 Па ~19-200 Па

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N60	Температура окружающего воздуха, при которой включается предварительный нагрев	00/01/02	02	00: 5 °C 01: 0 °C 02: (-5) °C
N61	Беспотенциальный контакт свежего воздуха 1			Функция внутренних блоков второго поколения
N62	Беспотенциальный контакт подачи свежего воздуха 2			Функция внутренних блоков второго поколения
N63	Беспотенциальный контакт подачи свежего воздуха 3			Функция внутренних блоков второго поколения
N64	Активация/отключение вентиля во время обогрева Выбор вспомогательного нагревателя	00/01	00	00: вентиль во время обогрева активирован 01: вентиль во время обогрева отключен. Примечание: относится только к фанкойлам
N65	Установка температуры предотвращения подачи нагретого воздуха в режиме охлаждения внутреннего блока [температура предотвращения подачи нагретого воздуха фанкойла на старой платформе]	00/01/02/03/04	00	Фанкойл 00: 0 °C 01: -2 °C 02: -4 °C 03: -6 °C 04: функция предотвращения подачи нагретого воздуха отключена (температура на входе воды - температура в помещении)
N66	Автоматическое осушение	00/01	00	00 — отключена (по умолчанию) 01: активирована Примечание: относится только к охлаждению в режиме охлаждения или в автоматическом режиме

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
N67	Целевая относительная влажность в режиме автоматического осушения	00/01/02/03/ 04/05/06	02	00: 40%, 01: 45% 02: 50% (значение по умолчанию) 03: 55% 04: 60% 05: 65% 06: 70%
N68				

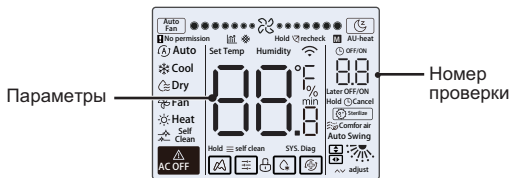
5.5.7 Настройка параметров наружного блока

Код параметра	Название параметра	Диапазон значений параметра	Значение по умолчанию	Примечания
U0	Энергоэффективность наружного блока	40-100%, с шагом 1%	100%	
U1	Уровень бесшумности наружного блока	00/01/.../14	00	Уровень 1–14
U2	Адрес внутреннего блока VIP	0–63	0×FF	
U3	Одновременное включение нагрева и подачи воздуха	00/01	00	00: выкл. 01: вкл.

i ИНФОРМАЦИЯ

Настройки параметров ведущего и ведомого проводных пультов управления независимы и не влияют друг на друга. Параметры внутреннего и наружного блоков невозможно настроить с помощью ведомого проводного пульта управления.

5.5.8 Запрос параметров проводного пульта управления



- На главном экране одновременно нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопки «≡» и «^», чтобы открыть страницу запроса, при этом u00–u03 обозначает наружный блок, n00–n63 обозначает внутренний блок, а CC обозначает проводной пульт управления. Нажмите кнопку

«^» или «v» для переключения кода параметра. Нажмите кнопку «Swing», чтобы перейти на страницу запроса параметров.

- Нажмите кнопку «⌚», чтобы покинуть страницу запроса. Страница запроса параметров автоматически закроется, если в течение 60 секунд не будет нажата ни одна кнопка.
- Нажмите «^» или «v» для запроса параметров, параметры можно запрашивать поочередно.
- В верхней части страницы запроса, в поле настроек таймера, отображается номер выборочной проверки, а в поле температуры отображается номер параметра.
- Перечень запросов приведен далее. Информация может отличаться в зависимости от модели блока. Перечень параметров относится только к блокам систем VRF и VRF-мини серии AFO 6 (включая внутренние и наружные блоки), а также к внутренним и наружным блокам серии AFO 8.

Перечень запросов

1. Запрос адреса проводного пульта управления

Код параметра	Название параметра	Примечания
1	Запрос адресов активных внутренних блоков, присоединенных к проводному пульту управления («один на несколько»)	Каждый адрес отображается в течение 1,5 секунд. Адреса отображаются поочередно. Чтобы удалить ранее просмотренные адреса, восстановите заводские настройки проводного пульта управления.
2	Журнал запросов адресов внутренних блоков, присоединенных к проводному пульту управления («один на несколько»)	
3	Номер версии программы проводного пульта управления	

2. Перечень запросов внутреннего блока серии AFO 6

1	Перечень запросов внутреннего блока 2-го поколения	Адрес внутреннего блока	Адрес внутреннего блока	Адрес внутреннего блока (00)
2		Производительность внутреннего блока (л. с.)	Производительность внутреннего блока (л. с.)	Производительность внутреннего блока (кВт)
3		Сетевой адрес внутреннего блока	Сетевой адрес внутреннего блока	Сетевой адрес внутреннего блока
4		Фактическая заданная температура Ts	Фактическая заданная температура Ts	Текущая заданная температура
5		Фактическая температура в помещении T1	Фактическая температура в помещении T1	Температура в помещении T1
6		Фактическая температура в помещении T2	Фактическая температура в помещении T2	Температура трубы в помещении T2
7		Фактическая температура в помещении T2A	Фактическая температура в помещении T2A	--
8		Фактическая температура в помещении T2B	Фактическая температура в помещении T2B	--
9		Температура FAPU, Ta	Температура FAPU, Ta	--
10		Температура на нагнетании компрессора	Температура на нагнетании компрессора	Температура на нагнетании компрессора
11		Целевое значение перегрева	Целевое значение перегрева	--
12		Степень открытия ЭРВ (фактическое значение / 8)	Степень открытия ЭРВ (фактическое значение / 8)	--
13		Номер версии ПО	Номер версии ПО	Номер версии ПО
14		Код ошибки	Код ошибки	Код ошибки

3. Перечень запросов внутренних блоков серии AFO 8

№	Отображаемая индикация	№	Отображаемая индикация
1	Адрес внутреннего блока	11	Фактическая относительная влажность в помещении
2	Производительность внутреннего блока (л. с.)	12	Фактическая температура воздуха, подаваемого агрегатом подготовки ТА
3	Фактическая заданная температура Ts	13	Температура воздуха на выходе
4	Текущая заданная температура Ts	14	Температура на нагнетании компрессора
5	Фактическая температура в помещении T1	15	Целевое значение перегрева
6	Скорректированная температура в помещении T1_modify	16	Степень открытия ЭРВ (фактическое значение / 8)
7	Промежуточная температура теплообменника T2	17	Номер версии ПО
8	Температура жидкостной трубы теплообменника T2A	18	Код журнала ошибок (последний)
9	Температура трубы газовой трубы теплообменника T2B	19	Код журнала ошибок (предпоследний)
10	Фактическая заданная относительная влажность	20	Отображается [—]

4. Перечень запросов наружного блока

Дисплей	Блок системы VRF серии AFO 6	Блок системы VRF серии AFO mDCI	Блок системы VRF серии AFO 8	Описание
1	Адрес наружного блока	Адрес наружного блока	Адрес наружного блока	от 0 до 3
2	Производительность блока	Производительность блока	Производительность наружного блока	Ед. изм.: л. с.
3	Количество наружных блоков	Количество наружных блоков	Количество наружных блоков.	от 1 до 4
4	--	--	Выбранное значение кол-ва внутренних блоков	
5	Требуемая производительность наружного блока	Требуемая производительность наружного блока	Требуемая производительность наружного блока	Отображается только ведущим устройством, ведомым устройством отображается «0».
6	Частота компрессора 1	Частота компрессора 1	Фактическая частота компрессора 1	Фактическая частота
7	Частота компрессора 2	--	Фактическая частота компрессора 2	Фактическая частота

Дисплей	Блок системы VRF серии AFO 6	Блок системы VRF серии AFO mDCI	Блок системы VRF серии AFO 8	Описание
8	Режим работы	Режим работы	Режим работы	01: Выкл.
				2: Охлаждение
				3: Обогрев
				5: Гибридное охлаждение
				6: Гибридный обогрев
9	Приоритет режима	Приоритетный режим	--	
10	Скорость вращения вентилятора пост. тока A/A1	Рабочая скорость вращения вентилятора	Скорость вращения вентилятора 1	Скорость вращения вентилятора
11	Скорость вращения вентилятора пост. тока B/B1		Скорость вращения вентилятора 2	Скорость вращения вентилятора
12	Средняя температура T2 (скорректированная)	Средняя температура T2 (скорректированная)	Средняя температура T2	Фактическая температура
13	Средняя температура T2B (скорректированная)	Средняя температура T2B (скорректированная)	Средняя температура T2B	Фактическая температура
14	Температура трубы конденсатора T3	Температура трубы T3	T3	Фактическая температура
15	Температура окружающего воздуха T4	Температура окружающего воздуха T4	T4	Фактическая температура

Дисплей	Блок системы VRF серии AFO 6	Блок системы VRF серии AFO mDCI	Блок системы VRF серии AFO 8	Описание
16	--	--	T5	Фактическая температура
17	Температура на выходе пластинчатого теплообменника T6	--	T6A	Фактическая температура
18	Температура на выходе пластинчатого теплообменника T6	--	T6B	Фактическая температура
19	Температура нагнетания инверторного компрессора A	Температура нагнетания T5	T7C1	Фактическая температура
20	Температура нагнетания инверторного компрессора B	--	T7C2	Фактическая температура
21	--	--	T71	Фактическая температура
22	--	--	T72	Фактическая температура
23	—	—	T8	Фактическая температура
24	Температура модуля инвертора A Tf1	Температура модуля инвертора Tf	Ntc	Фактическая температура

Дисплей	Блок системы VRF серии AFO 6	Блок системы VRF серии AFO mDCI	Блок системы VRF серии AFO 8	Описание
25	Температура модуля инвертора В Tf2 (зарезервировано)	—		
26	—	—	T9	Фактическая температура
27	—	Температура охлаждающей трубы хладагента TL	TL	Фактическая температура
28	Степень перегрева на нагнетании компрессора	—	Степень перегрева на нагнетании	Фактическая температура
29	—	—	Ток в первичной цепи	
30	Ток инверторного компрессора А	Фактическое значение тока	Ток компрессора 1	Фактический ток
31	Ток инверторного компрессора В	—	Ток компрессора 2	

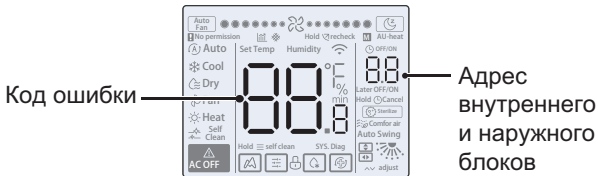
Дисплей	Блок системы VRF серии AFO 6	Блок системы VRF серии AFO mDCI	Блок системы VRF серии AFO 8	Описание
32	Степень открытия электронного расширительного вентиля А	Степень открытия ЭРВ	Степень открытия ЭРВ А	Блок системы VRF серии AFO 6: степень открытия = отображаемое значение × 4 Блок системы VRF серии AFO mDCI: степень открытия = отображаемое значение × 8 Блок системы AFO 8: степень открытия = отображаемое значение × 24
33	Степень открытия электронного расширительного вентиля В	—	Степень открытия ЭРВ В	
34	Степень открытия электронного расширительного вентиля С	—	Степень открытия ЭРВ С	Степень открытия = отображаемое значение × 4
35	—	—	Степень открытия ЭРВ D	
36	Высокое давление системы	—	Высокое давление	Давление = отображаемое значение / 100
37	Низкое давление системы (зарезервировано)	—	Низкое давление	Давление = отображаемое значение / 100

Дисплей	Блок системы VRF серии AFO 6	Блок системы VRF серии AFO mDCI	Блок системы VRF серии AFO 8	Описание
38		—	Кол-во подключенных к сети внутренних блоков	/
39	Количество работающих внутренних блоков (в случае виртуальных адресов это количество блоков включает блоки с виртуальными адресами)	Кол-во работающих внутренних блоков	Кол-во работающих внутренних блоков	Фактическое кол-во
40	Адрес внутреннего блока VIP	Адрес внутреннего блока VIP	/	
41	--	--	Состояние теплообменника	0: теплообменник выкл.
	--	--		1: C1
	--	--		2: тепловой насос D2, рекуперация тепла D1
	--	--		3: E1
	--	--		4: F1
42	--	--	Состояние запуска системы	2-4: управление запуском
	--	--		6: управление PI

Дисплей	Блок системы VRF серии AFO 6	Блок системы VRF серии AFO mDCI	Блок системы VRF серии AFO 8	Описание
43	--	--	Настройки малошумного режима	0-3: ночной малошумный режим
	--	--		1: ночной малошумный режим 4
	--	--		4: без малошумного режима
	--	--		8: тихий режим
	--	--		10: бесшумный режим
	--	--		
44	--	--	Настройки статического давления	0: 0 Па
	--	--		1: 20 Па
	--	--		2: 40 Па
	--	--		3: 60 Па
	--	--		4: 80 Па
	--	--		Фактическая температура
45	--	--	TES	Отображаемое значение – 25
46	--	--	TCS	Фактическое значение = Отображаемое значение × 10
47	--	--	Постоянное напряжение	Фактическое значение = Отображаемое значение × 10
48	--	--	Переменное напряжение	Фактическое значение = Отображаемое значение × 2

Дисплей	Блок системы VRF серии AFO 6	Блок системы VRF серии AFO mDCI	Блок системы VRF серии AFO 8	Описание
49	--	--	Степень засорения наружного блока	от 0 до 10
50	№ версии ПО	№ версии ПО	Версия ПО	
51	Последняя неисправность	Последний код ошибки или код защиты	Последняя неисправность	

5.5.9 Отображение ошибок



- В случае неисправности внутреннего или наружного блока на ЖК-дисплее проводного пульта управления в области таймера отображается адрес неисправного блока (блоков), а в области заданной температуры отображается код ошибки.
- Сообщите дистрибьютору код ошибки. Не разбирайте, не модифицируйте и не ремонтируйте внутренний блок без получения официального разрешения.

Коды ошибок проводного пульта управления и их описание.

Код	Описание
C51	Ошибка связи между внутренним блоком и проводным пультом управления
C76	Ошибка связи ведущего и ведомого проводных пультов управления
E31	Неисправность датчика температуры проводного пульта управления

- Коды ошибок внутреннего и наружного блоков и их описания приведены в инструкции по эксплуатации внутреннего и наружного блоков.

Дополнительные сведения ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «ВРФ РУ» Место нахождения: 121353, город Москва, Сколковское ш, д. 31 стр. 2
Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции:
141400, Московская область, г. Химки, Вашутинское шоссе, вл.13.Телефон +7 (495) 274-0262, эл.почта info@vrf-ru.ru

Продавец / Организация уполномоченная изготовителем принять претензии на территории ЕАЭС: ООО «АЛТАИР ГРУПП», 123290, РФ, город Москва, 1-й Магистральный тупик, дом 5а, эт/ч пом 6/47 Тел.: + 7 (495) 641-16-01, E-mail: info@altair-gr.ru

Страна производитель указана на маркировочном шильдике, стикер с датой производства располагается рядом с ним.

СРОК СЛУЖБЫ

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия равен 5 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

ПРАВИЛА РЕАЛИЗАЦИИ

Особых правил реализации не предусмотрено.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Пульты должны транспортироваться и храниться в упакованном виде. Пульты должны транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Состояние изделия и условия производства исключают его изменения и повреждения при правильной транспортировке. Природные стихийные бедствия на данное условие не распространяются, гарантия при повреждении от природных бедствий не распространяется

(например — в результате наводнения). Проводные пульты должны храниться на стеллажах, коробки должны располагаться в соответствии с манипуляционными знаками. Срок хранения неограничен, но не может превышать срок службы устройства.

ВАЖНО

Не допускайте попадания влаги на упаковку! Не ставьте грузы на упаковку!

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Ваше изделие помечено этим символом. Этот символ означает, что электрические и электронные изделия, а также батарейки, не следует смешивать с несортированным бытовым мусором. Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж изделия должен проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с местным и общегосударственным законодательством. Агрегаты и отработанные батарейки необходимо сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования. Обеспечивая надлежащую утилизацию, вы способствуете предотвращению отрицательных последствий для окружающей среды и здоровья людей. За более подробной информацией обращайтесь к монтажнику или в местные компетентные органы.



Оборудование, к которому относится настоящая инструкция, при условии его эксплуатации согласно данной инструкции, соответствует следующим техническим регламентам Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств».



Собрано в России



ALTAIR 