

FUNAI
Future and air

КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА
(СПЛИТ-СИСТЕМА БЫТОВАЯ)

KADZOKU
Inverter



Наружный блок

RAC-I-KD25HP.D03/U

RAC-I-KD30HP.D03/U

RAC-I-KD35HP.D03/U

RAC-I-KD55HP.D03/U

RAC-I-KD75HP.D03/U

Внутренний блок

RAC-I-KD25HP.D03/S

RAC-I-KD30HP.D03/S

RAC-I-KD35HP.D03/S

RAC-I-KD55HP.D03/S

RAC-I-KD75HP.D03/S

Уважаемый покупатель!
Поздравляем вас с покупкой и благодарим за удачный выбор кондиционера воздуха марки FUNAI.
Перед началом эксплуатации прибора просим вас внимательно ознакомиться
с руководством по эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение прибора	2
2. Используемые обозначения	2
3. Правила безопасной эксплуатации	3
4. Устройство прибора.	4
5. Условия эксплуатации	4
6. Общие требования к установке	5
7. Управление прибором	10
8. Удаленное управление Wi-Fi	18
9. Уход и техническое обслуживание.	33
10. Устранение неполадок	33
11. Транспортировка и хранение	37
12. Комплектация.	37
13. Дата изготовления	37
14. Срок эксплуатации.	38
15. Утилизация.	38
16. Сертификация	38
17. Технические характеристики.	39

1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Кондиционер бытовой с наружным и внутренним блоком (сплит-система) предназначен для поддержания оптимальной температуры воздуха в жилых помещениях. Кондиционер осуществляет охлаждение, нагрев, осушение, очистку воздуха и вентиляцию в бытовых помещениях.

2 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

⚠️ ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Данное устройство
заполнено
хладагентом R32

- Не используйте хладагент, отличный от указанного (R32) для дозаправки или перезаправки изделия. В противном случае в контуре охлаждения может образоваться недопустимо высокое давление, что может привести к неисправности или взрыву изделия.
- Техническое обслуживание и ремонт кондиционера, работающего на хладагенте R32 должны осуществляться после проверки устройства на безопасность, чтобы минимизировать риски возникновения опасных инцидентов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
- Кондиционер должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
- После установки кондиционера электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
- Неисправные батареи пульта должны быть заменены.
- Кондиционер должен быть установлен на достаточно надежных кронштейнах.
- Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
- В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
- Если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
- На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

⚠️ ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА УПАКОВКЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Этот символ показывает, что в данном приборе используется легковоспламеняющийся хладагент. Если хладагент протекает и подвергается воздействию внешнего источника возгорания, существует риск возгорания.



ВНИМАНИЕ
Этот символ указывает на то, что обслуживающий персонал должен обращаться с этим оборудованием со ссылкой на руководство по установке.



ВНИМАНИЕ
Этот символ означает, что следует внимательно прочитать руководство по эксплуатации.



ВНИМАНИЕ
Этот символ показывает, что доступна такая информация, как руководство по эксплуатации или инструкция по установке.

3 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

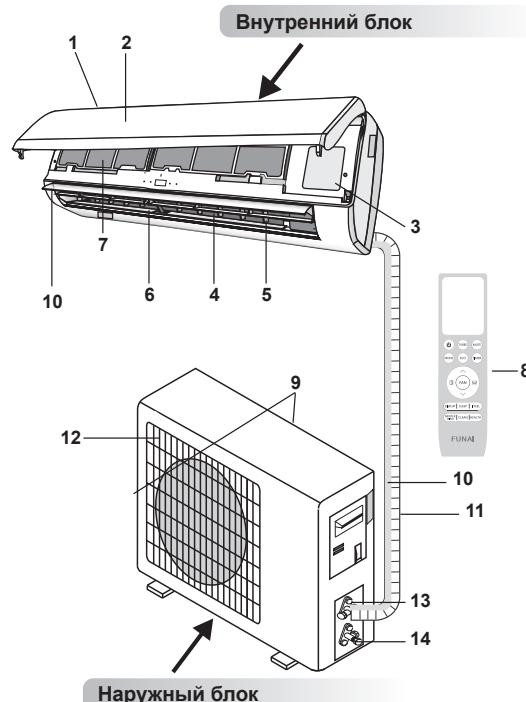
НЕСОБЛЮДЕНИЕ ДАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТЯЖЕЛОЙ ТРАВМЕ, ЛЕТАЛЬНОМУ ИСХОДУ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ!

- Прочтите данное руководство эксплуатации перед началом использования кондиционера и строго следуйте всем указанным в нем инструкциям.
- Монтаж кондиционера необходимо осуществлять только силами квалифицированных специалистов официального дилера.
- Ремонт кондиционера необходимо осуществлять только силами квалифицированных специалистов авторизованного сервисного центра.
- Перед установкой необходимо убедиться, что параметры местной электрической сети соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора.
- Использовать кондиционер допускается только по назначению, указанному в данной инструкции.
- Наращивание кабеля питания не допускается, т. к. это может привести к перегреву и пожару.
- Все электрические кабели и розетки должны соответствовать техническим характеристикам прибора и электрической сети.
- При длительном простое кондиционера необходимо отключать кабель электропитания.
- Используйте кондиционер только по назначению, указанному в данной инструкции.
- Запрещено устанавливать кондиционер вблизи источников тепла.
- Кондиционер должен быть надежно заземлен.
- Запрещена установка кондиционера в местах возможного скопления легко воспламеняющихся газов и помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, зимние сады).
- Запрещена установка наружного блока в местах возможного попадания на него соленой морской воды во избежание сильной коррозии кондиционера.
- Перед техническим обслуживанием питание кондиционера необходимо отключать.
- Необходимо обеспечить свободное пространство в зоне воздухозабора и воздухораздачи внутреннего и наружного блока. Перекрытие зон воздухозабора или воздухораздачи может привести к падению производительности кондиционера, к его перегреву и выходу из строя.
- Запрещено хранить бензин, другие летучие и другие легковоспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера.
- Запрещено отключать кондиционер от электрической сети, вынимая вилку из розетки не выключив кондиционер кнопкой ВКЛ./ВЫКЛ. (POWER).
- Не засовывайте посторонние предметы в воздухозаборные решетки кондиционера. Это опасно, т.к. вентилятор вращается с высокой скоростью.
- Не охлаждайте и не нагревайте воздух в помещении очень сильно, если в нем находятся дети или инвалиды.
- Кондиционер не дает притока свежего воздуха. Чаще проветривайте помещение, особенно если в помещении работают приборы на жидком топливе, которые снижают количество кислорода в воздухе.
- Кондиционер не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими способностями, недостатком опыта и знаний, пока они не получили инструкцию по использованию данного кондиционера от человека, который отвечает за их безопасность.
- Дети не осознают опасности, которая может возникнуть при использовании электроприборов. Поэтому не разрешайте им использовать или играть прибором без вашего присмотра.
- Не оставляйте шнур питания в зоне досягаемости для детей, даже если электроприбор выключен.
- Храните упаковочные материалы (картон, пластик и т.д.) в недоступном для детей месте, поскольку они могут представлять опасность для детей.

4 УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

- Решетка воздухозабора
- Передняя панель
- Панель аварийного включения / выключения без пульта ДУ (включения / выключение кондиционера, сброс индикации загрязненного фильтра после замены фильтра) и блок электроники
- Выход воздуха
- Вертикальные жалюзи (регулировка влево-вправо)
- Горизонтальные жалюзи (регулировка вверх-вниз)
- Воздушный фильтр
- Пульт ДУ
- Забор воздуха (сзади и сбоку)
- Фреоновая трасса
- Дренажная трубка
- Воздуховыпускная решетка
- Газовый вентиль с сервис портом
- Жидкостный вентиль

Внешний вид кондиционера может отличаться от изображений, представленных в данной инструкции.



5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Режим работы	Охлаждение	Нагрев	Осушение
Воздух в помещении	От +17 до +32 °C	От 0 до +30 °C	От +17 до +32 °C
Наружный воздух	От -15 до +53 °C	От -20 до +30 °C	От -15 до +53 °C

ВНИМАНИЕ!

- Не пользуйтесь кондиционером за пределами указанных температурных диапазонов наружного воздуха. Это может привести к серьезной поломке.
- Если указанные условия эксплуатации не выполняются, то кондиционер может быть отключен встроенным устройством защиты (при его наличии).
- Влажность воздуха в помещении не должна превышать 80 %. Если это условие не выполняется, то на поверхности кондиционера может образоваться конденсат.

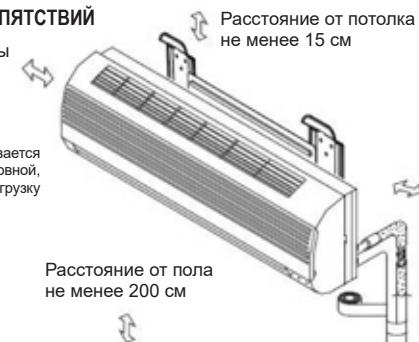
6 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

ВНИМАНИЕ!

Установка и обслуживание кондиционеров должны осуществляться квалифицированным персоналом.

МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ДО ПРЕПЯТСТВИЙ

Расстояние от стены не менее 15 см



Расстояние от стены не менее 15 см

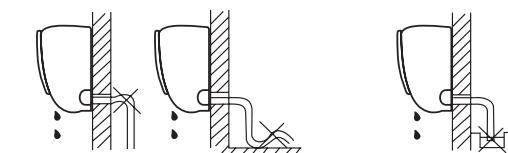
- Поверхность стены, на которой устанавливается внутренний блок, должна быть гладкой и ровной, конструкция стены должна выдерживать нагрузку не менее 60 кг.

Требования по установке внутренних блоков сплит-систем

- Устанавливайте внутренний блок вдали от нагревательных приборов, источников пара или горючих газов.
- Выберите место, где ничего не будет препятствовать входящему и исходящему потокам воздуха из внутреннего блока.
- Убедитесь, что конденсат от внутреннего блока будет отводиться полностью и беспрепятственно. Также убедитесь в надёжности и герметичности всех соединений отвода конденсата. Проверьте, что все трубы надёжно теплоизолированы.
- Трубопровод отвода конденсата должен быть проложен с наклоном, обеспечивающим удаление конденсата самотеком (при условии, если не используются специализированные дренажные помпы, иначе следуйте рекомендациям в инструкции к дренажной помпе).
- Не устанавливайте внутренний блок над входом в помещение.
- Определите и запомните место прохождения скрытой проводки, чтобы не повредить её при монтаже.
- Минимальная длина трубопровода хладагента составляет 3 или 4 метра (в зависимости от модели кондиционера). Это ограничение необходимо для снижения вибрации и шума.
- При изменении длины трубопровода свыше номинальной (стандартной), скорректируйте количество хладагента в холодильном контуре в соответствии с рекомендациями.



- Правильное положение монтажной панели
- Не прокладывайте дренажный трубопровод так, как изображено на рисунке

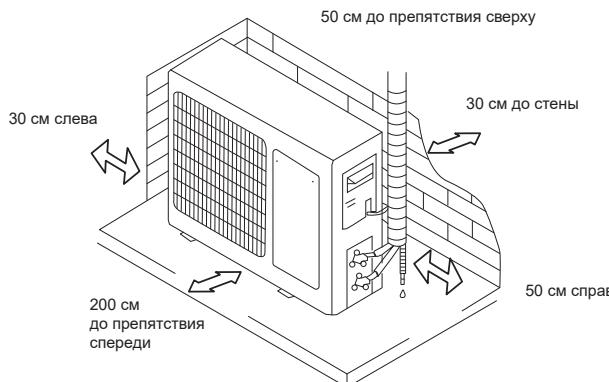


- Не делайте подъёмов и петель
- Не опускайте конец трубопровода в воду

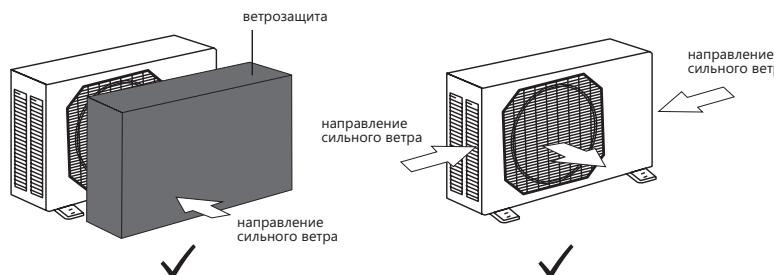
Требования по установке наружных блоков сплит-систем

- Если над наружным блоком установлен навес, защищающий от солнца или дождя, убедитесь, что он не препятствует теплообмену конденсатора наружного блока.
- Не помещайте животных или растения под входящим или исходящим воздушным потоком от наружного блока.
- Выбирайте место установки наружного блока учитывая его вес, а также чтобы шум и вибрация были минимальными.
- Выбирайте место установки так, чтобы тёплый воздух от кондиционера и шум его работы не мешали окружающим.
- Устанавливайте наружный блок вдали от нагревательных приборов, источников тепла, пара или горючих газов.
- Убедитесь, что после установки наружный блок будет находиться строго в вертикальном положении. Не допускается перекос наружного блока при его работе.

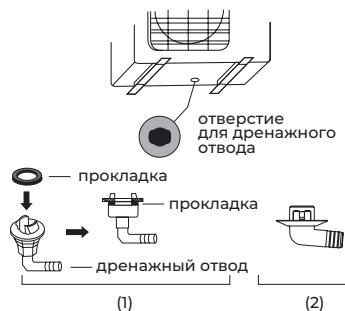
МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ДО ПРЕПЯТСТВИЙ



- В случае, если в месте установки возможны сильные порывы ветра (например, на побережье), убедитесь, что вентилятор вращается без затруднений, и блок расположен вдоль стены, или используйте заграждение от ветра (см. рисунок). По возможности устанавливайте наружный блок с подветренной стороны.



- Если наружный блок оснащен функцией теплового насоса, установите патрубок отвода конденсата наружного блока. По этому патрубку будет отводиться конденсат, образующийся при работе наружного блока в режиме нагрева.



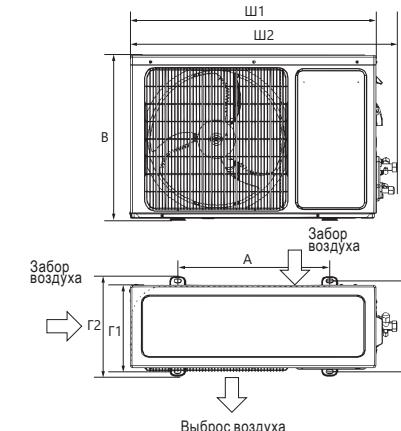
ПРИМЕЧАНИЕ

Изображение конструкции дренажного патрубка приведено для справки. Конструкция дренажного патрубка вашего кондиционера может отличаться (например, может отсутствовать резиновая прокладка)

ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНАВЛИВАТЬ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СПЛИТ-СИСТЕМ В СЛЕДУЮЩИХ МЕСТАХ

- В местах, в которых присутствуют минеральные масла (или их пары), например, смазочные.
- В условиях морского климата с большим содержанием солей в воздухе (в зависимости от модели и вида антикоррозийной обработки наружного блока).
- В условиях присутствия вызывающих коррозию газов, например, сернистых.
- В условиях сильных колебаний напряжения в сети (на промышленных предприятиях).
- В автомобильном транспорте или на водном транспорте.
- В помещениях.
- В местах, где присутствуют сильные электромагнитные поля.
- В местах, где имеются горючие газы или материалы.
- В местах, где имеются пары кислот и щелочей, а также в других особых условиях.
- В местах, где в окружающем воздухе присутствует большое количество взвешенных механических частиц.

УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель	Размеры наружного блока Ш×В×Г, мм	Размер А, мм	Размер Б, мм
RAC-I-KD25HP.D03/U	712×459×276	362	256
RAC-I-KD30HP.D03/U			
RAC-I-KD35HP.D03/U			
RAC-I-KD55HP.D03/U	853×602×349	516	314
RAC-I-KD75HP.D03/U	853×602×349	516	314

ПРИМЕЧАНИЕ

Установочные размеры являются справочными и могут быть изменены без предварительного уведомления.

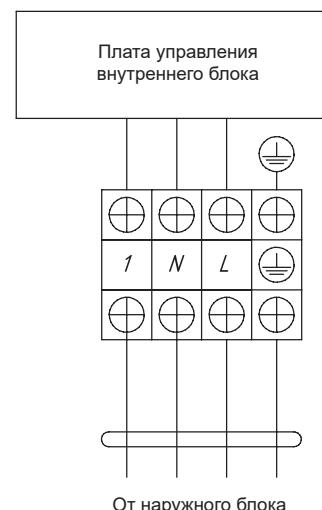
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕЖБЛОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

При подключении электропитания и межблочных соединений соблюдайте следующие требования:

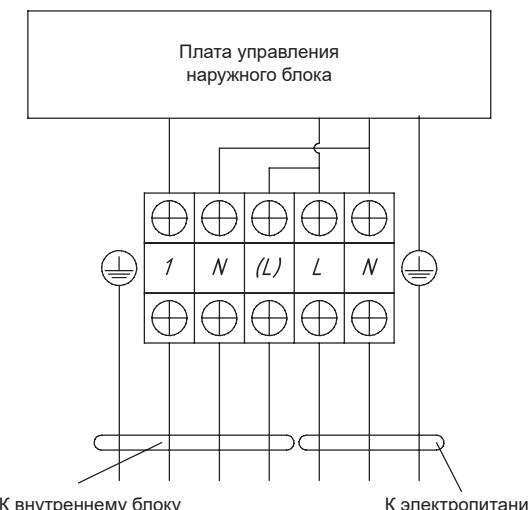
- Оборудование должно иметь выделенную линию электропитания и отдельный автомат токовой защиты.
- Все контакты должны быть закреплены надёжно, резьбовые соединения должны быть затянуты. Протяните все резьбовые соединения, так как они могли ослабнуть от вибрации при транспортировке. Удалите все посторонние предметы и крепления, использовавшиеся при транспортировке.
- Электропитание соответствует спецификации данного оборудования.
- Мощность линии электропитания соответствует максимальной потребляемой мощности кондиционера.
- Убедитесь, что при пуске оборудования не происходит изменения параметров электросети более чем на 10 % от номинального рабочего напряжения, указанного в спецификации оборудования.
- Убедитесь, что сечение кабеля соответствует спецификации оборудования.
- В сырых и влажных помещениях всегда используйте УЗО.
- Убедитесь, что исключена возможность возникновения проблем с электропитанием, т.к. они могут повлечь частые срабатывающая реле, что приведёт к выходу из строя контактов, а также к неправильному функционированию защиты от перегрузки.
- Предусмотрите возможность одновременного отключения от источника питания всех питающих проводов.
- Подключение электропитания и осуществление межблочных соединений должны выполняться квалифицированным персоналом.

СХЕМЫ МЕЖБЛОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Внутренние блоки



Наружные блоки



ВНИМАНИЕ!

Параметры рекомендуемых к применению межблочных и силовых кабелей вы можете посмотреть в разделе «Технические характеристики».

*Если на внутреннем и наружном блоке присутствуют отдельные кабели с собственными разъёмами, соедините их.

ПРИМЕЧАНИЕ

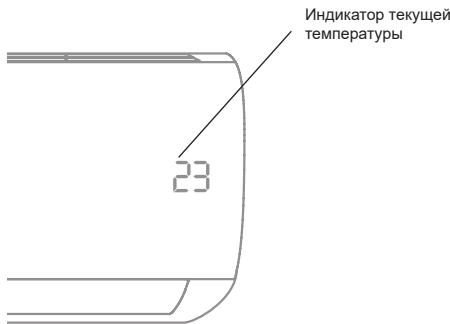
Данные схемы приведены только для справки. Если схема подключений на вашем блоке отличается, для осуществления подключения воспользуйтесь схемой электроподключений, приведенной на вашем кондиционере.



7 УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Панель индикации внутреннего блока



Описание пульта дистанционного управления

Подавая команды с пульта дистанционного управления, направляйте ИК-излучатель на приёмник сигналов ДУ, расположенный на внутреннем блоке. Держите пульт ДУ на расстоянии не более 8 м от внутреннего блока.

- Если задано время включения или отключения кондиционера по таймеру, то пульт ДУ в заданное время автоматически посыпает управляющий сигнал на внутренний блок.
- Если пульт дистанционного управления находится в таком месте, откуда затруднён приём сигналов, то включение или отключение кондиционера по таймеру будет производиться с задержкой в 15 минут.

Установка и замена элементов питания

Для питания пульта ДУ используются два щелочных элемента питания типа AAA(LR03)/R03 (не входит в комплект поставки).

1. Для установки элементов питания необходимо выдвинуть крышку отсека элементов питания и вставить элементы питания в соответствии с символами «+» и «-», указанными на стенке отсека.
2. Для замены элементов питания проделайте ту же операцию.

ПРИМЕЧАНИЕ

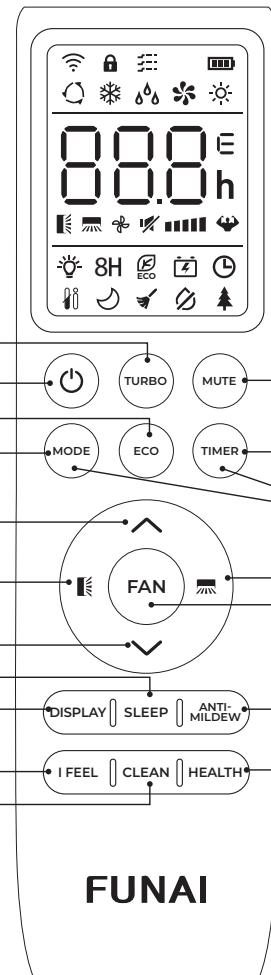
1. При замене элементов питания не используйте старые элементы или элементы других типов. Это может привести к нарушению нормальной работы пульта ДУ.
2. Если вы не пользуетесь пультом более 1 месяца, извлеките элементы питания из пульта, так как они могут протечь и повредить пульт.
3. При нормальной эксплуатации кондиционера срок службы элементов питания составляет около 6 месяцев.
4. Заменяйте элементы питания, если отсутствует звуковое подтверждение приема команд ДУ, или когда пропадает значок передачи сигнала.



ВНИМАНИЕ!

- Пульт ДУ не будет работать, если между ним и внутренним блоком расположены шторы, двери или другие предметы.
- Не допускайте попадания на пульт воды и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей и источников тепла.
- Во избежание нарушения приёма сигналов пульта ДУ не допускайте попадания прямых солнечных лучей на приемник ИК-сигналов, расположенный на внутреннем блоке.
- Если другие электроприборы реагируют на сигналы пульта ДУ, отодвигните их от кондиционера или проконсультируйтесь с представителем торговой организации, у которой вы приобрели кондиционер.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



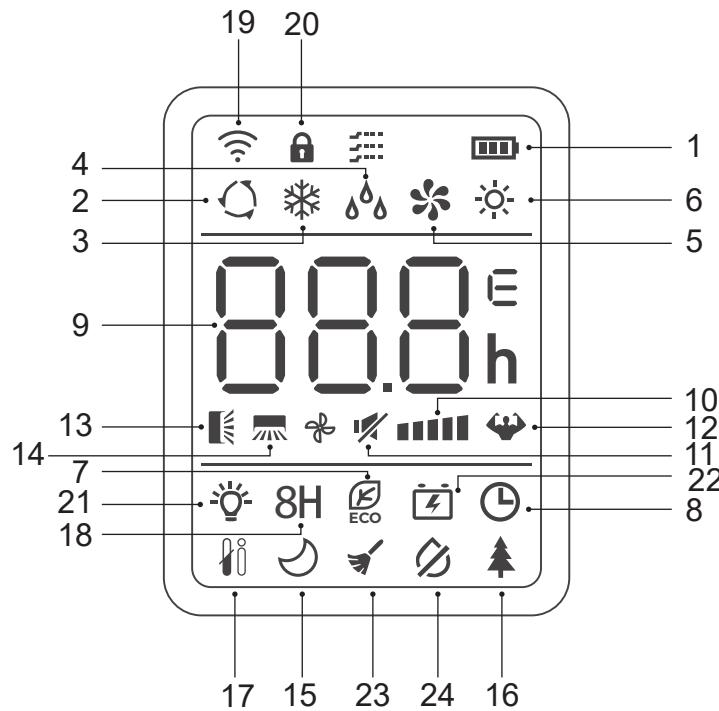
№	Кнопка	Функции
1	>Main Power	Включить/выключить кондиционер
2	▲	Увеличить температуру или настроить таймер
3	▼	Уменьшить температуру или настроить таймер
4	MODE	Выбрать режим работы («авто», «охлаждение», «нагрев», «осушение», «вентиляция»)
		Включить/отключить режим SMART Eco
5	ECO	Долгим нажатием включить/отключить функцию нагрева 8 °C
6	TURBO	Включить/отключить режим TURBO
7	FAN	Выбрать скорость вентилятора: авто/тихая/низкая/средняя/высокая/турбо
8	TIMER	Настройка таймера на включение/выключение
9	SLEEP	Включить/отключить режим SMART Sleep
10	DISPLAY	Включить/выключить светодиодный дисплей
11	▲	Изменение работы жалюзи. При нажатии активируется автоматическое движение горизонтальных жалюзи (Вверх-вниз). Для фиксации положения жалюзи нажмите кнопку повторно
12	▼	Изменение работы жалюзи. При нажатии активируется автоматическое движение вертикальных жалюзи (влево-вправо). Для фиксации положения жалюзи нажмите кнопку повторно
13	ANTI-MILDEW	Включить/выключить функцию самоочистки продувкой SMART Clean
14	MUTE	Включить/отключить режим MUTE
15	MODE + TIMER	Включить/отключить функцию блокировки от детей
16	CLEAN	Включить/выключить режим самоочистки
17	HEALTH	Включить/отключить функцию HEALTH (ионизация воздуха)*
18	I FEEL	Включить/отключить функцию SMART Feel

ПРИМЕЧАНИЕ

Форма, положение кнопок и индикаторов могут отличаться в зависимости от моделей, но их функции остаются прежними.

* Не используется в данной серии.

ПАНЕЛЬ ИНДИКАЦИИ ПУЛЬТА ДУ



№	Индикатор	Обозначение
1		Индикатор батареи
2		Режим SMART Auto
3		Режим охлаждения
4		Режим осушения
5		Режим вентиляции
6		Режим нагрева
7		Режим SMART Eco
8		Таймер
9		Индикатор таймера, температуры и кодов ошибок
10		Скорость работы вентилятора: автоматическая / тихая / низкая / средняя / высокая / турбо
11		Режим MUTE
12		Режим TURBO

* Не используется в данной серии.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

Выбор режима

Режим охлаждения

Режим охлаждения позволяет кондиционеру охлаждать помещение и одновременно снижать влажность воздуха.

Для включения режима охлаждения (COOL) нажмите кнопку MODE, пока на дисплее не появится значок .

С помощью кнопок и установите температуру ниже, чем температура в помещении.

Режим вентиляции

Для настройки режима вентиляции нажмите кнопку MODE, пока на дисплее не появится значок .

Режим осушения

В режиме осушения кондиционер снижает уровень влажности воздуха в помещении.

Для активации режима осушения нажмите кнопку MODE, пока на дисплее не появится значок .

Примечание: в режиме осушения нельзя выбрать скорость вращения вентилятора.

Автоматический режим SMART Auto

Для выбора автоматического режима работы нажмите кнопку MODE, пока на дисплее не появится значок .

Режим работы нагрев / охлаждение / осушение / вентиляция будет выбран автоматически в соответствии с температурой в помещении.

Режим нагрева

При работе в режиме нагрева кондиционер нагревает воздух в помещении до заданной температуры и поддерживает достигнутую температуру.

Для активации режима нажмите кнопку MODE, пока на дисплее не появится значок .

С помощью кнопок и установите температуру выше, чем температура в помещении.

Примечание: в режиме нагрева прибор может автоматически активировать цикл размораживания, который необходим для очистки конденсатора от инея и восстановления функции теплообмена. Эта процедура обычно длится 2–10 минут. Во время размораживания вентилятор внутреннего блока останавливается. После размораживания он автоматически возвращается в режим нагрева.

Выбор скорости работы вентилятора FAN

Нажатие кнопки меняет рабочую скорость вентилятора в следующей последовательности: авто / тихая / низкая / средняя / высокая / турбо.



Функция блокировки от детей

Для запуска данной функции одновременно нажмите на кнопки MODE и TIMER, для выключения функции повторите удерживайте 3 и более секунд.

Данная функция позволяет блокировать кнопки пульта ДУ.

Функция таймера — установка таймера на включение TIMER

Для автоматического включения устройства. Когда блок отключен, вы можете настроить таймер на включение.

Чтобы настроить время автоматического включения:

1. Нажмите кнопку TIMER первый раз, чтобы настроить включение, на пульте появятся и будут мигать значки и .

2. Нажмите кнопки и чтобы установить желаемое время включения на таймере. Каждый раз, когда вы нажмете на кнопку, время будет увеличиваться / уменьшаться на полчаса между 0 и 10 часами и на час между 10 и 24 часами.

3. Нажмите кнопку TIMER второй раз для подтверждения.

4. После настройки включения таймера выберите необходимый режим (охлаждение, нагрев, автоматический, вентиляция, осушение), нажав кнопку MODE. Для настройки необходимой температуры работы нажмите кнопки и .

Для отмены нажмите кнопку TIMER.

Примечание: установленное вами значение указывает на промежуток времени после установки таймера, через которое прибор автоматически включится. Например, если вы установили таймер на 2,5 часа на экране появится 2,5H и устройство включится через 2,5 часа.

Функция таймера — установка таймера на выключение TIMER ⏳

Для автоматического выключения устройства. Когда блок включен, вы можете настроить таймер на выключение.

Чтобы настроить время автоматического выключения:

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Нажмите кнопку TIMER первый раз, чтобы настроить выключение. Используйте кнопки \wedge и \vee чтобы настроить желаемое время выключения.
3. Нажмите кнопку TIMER второй раз для подтверждения.

Для отмены нажмите кнопку TIMER.

Примечание: все настройки таймера необходимо произвести и подтвердить в течение 5 секунд.

В противном случае все настройки таймера будут сброшены.

Функция SMART Air ⏲️

Нажмите кнопки ⏲️ ⏲️ для активации жалюзи (движение вверх-вниз горизонтальной жалюзи и влево-вправо вертикальных жалюзи).

Нажмите ⏲️ для активации движения горизонтальной жалюзи вверх-вниз, на дисплее пульта появится значок ⏲️. Нажмите ⏲️ для активации движения вертикальных жалюзи, на пульте появится значок ⏲️.

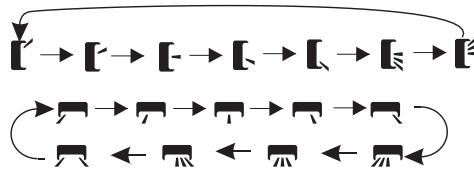
Повторите нажатие еще раз, чтобы остановить движение жалюзи под определенным углом.

ОСТОРОЖНО!

Не пытайтесь настроить положение вертикальных и горизонтальных жалюзи вручную. Это может привести к поломке механизма.

Никогда не вставляйте пальцы, или другие посторонние предметы в отверстия для циркуляции воздуха. Это может привести к получению травм (в том числе к поражению электрическим током) и поломке устройства.

Долгое нажатие ⏲️ или ⏲️ свыше 3 секунд позволяет выбрать больше углов для направления потока воздуха.



Режим TURBO 🌩

Помогает достигать заданной температуры за короткое время.

Для активации режима TURBO нажмите кнопку TURBO, на дисплее появится значок 🌩.

Для отмены режима нажмите кнопку повторно. В режиме охлаждения / нагрева при выборе режима TURBO устройство переключится в режим быстрого охлаждения / нагрева и будет работать на самой высокой скорости вентилятора, чтобы достичь заданной температуры за короткие сроки.

Режим MUTE 🔇

Нажмите кнопку MUTE для активации режима, на дисплее пульта появится значок 🔇.

Для деактивации режима нажмите кнопку повторно.

При работе режима будет установлена скорость вентилятора AUTO для работы с минимальным уровнем шума.

Примечание: при нажатии кнопок FAN/ TURBO/ SMART Sleep режим MUTE будет отключен. Режим MUTE нельзя активировать в режиме осушения.

Режим SMART Sleep ⏴

Режим с предустановленной скоростью работы вентилятора.

Для активации функции нажмите кнопку SLEEP, на дисплее появится значок ⏴.

Для отключения функции нажмите на кнопку еще раз.

После 10 часов работы в режиме SMART SLEEP кондиционер переключится на предыдущий режим работы.

В режиме нагрева заданная температура постепенно снижается на 2 °C.

В режиме охлаждения заданная температура постепенно повышается на 2 °C.

Функция SMART Feel 🌡

Данная функция позволяет пульту управления измерять температуру в текущем местоположении и посыпать сигнал кондиционеру для оптимизации температуры вокруг пользователя.

Для активации функции нажмите кнопку I FEEL, на дисплее появится значок 🌡.

Для отключения функции нажмите кнопку еще раз.

Примечание: Функция SMART Feel автоматически отключается через 2 часа после запуска.

Режим SMART Eco 🌱

При выборе этого режима устройство автоматически переходит в режим экономичного энергопотребления.

Нажмите кнопку ECO, на дисплее отобразится значок 🌱 и устройство перейдет в режим ECO. Для отмены нажмите кнопку еще раз.

Примечание: режим ECO доступен в режиме охлаждения / нагрева.

Функция нагрева +8 °C

Для активации функции нажмите и удерживайте кнопку ECO больше 3 секунд, на дисплее пульта появится 8 °C. Для отключения функции повторите.

Данная функция автоматически запустит режим нагрева, когда температура в помещении будет ниже +8 °C и вернется в режим ожидания, когда температура достигнет +9 °C.

Если температура в помещении выше +18 °C, устройство отключит данную функцию автоматически.

Функция DISPLAY

(Дисплей внутреннего блока)

Включение / выключение светодиодного дисплея на панели.

Нажмите кнопку DISPLAY для отключения дисплея на панели. Нажмите повторно для включения дисплея.

Функция ионизации воздушного потока «HEALTH» насыщает воздух отрицательно заряженными частицами — ионами, которые в свою очередь очищают воздух от бактерий, неприятных запахов и создают эффект свежего лесного воздуха в помещении.

Для активации данной функции нажмите кнопку HEALTH, на дисплее появится значок 🌱.

Для отключения функции нажмите на кнопку HEALTH повторно.

Изменение шкалы температур:

для переключения температурной шкалы с градусов Цельсия (°C) на градусы Фаренгейта (°F), и обратно - нажмите и удерживайте кнопку TURBO в течение 5 секунд.

Режим самоочистки замораживанием SMART ICE Clean 🌬

Для активации режима выключите внутренний блок, пульт, затем на пульте нажмите кнопку CLEAN. Вы услышите звуковой сигнал, на дисплее пульта появится значок 🌬.

- Режим самоочистки помогает убрать грязь и бактерии, накопившиеся на испарителе внутреннего блока.

- Процесс самоочистки длится 30 минут, после чего кондиционер вернется в режим предварительной настройки. Чтобы выйти из режима самоочистки нажмите снова кнопку CLEAN.

- По окончании процесса или выходе из режима вы услышите 2 звуковых сигнала.

Примечание: наличие небольшого шума при работе данного режима является нормальным, и объясняется воздействием температуры на пластиковые детали кондиционера.

Примечание: режим самоочистки доступен при следующих температурных параметрах:

До +30 °C	Воздух в помещении
От +5 °C до +30 °C	Наружный воздух

Примечание: для поддержания высокой производительности кондиционера и увеличения срока его службы необходимо использовать режим самоочистки каждые 3 месяца.

Функция самоочистки продувкой SMART Clean

Функция SMART Clean — автоматическая функция самоочистки внутреннего блока сплит-системы. Позволяет автоматически высушивать теплообменник внутреннего блока кондиционера после работы в режиме охлаждения или осушения. Для активации функции нажмите в режимах охлаждения/осушения кнопку ANTI-MILDEW, на дисплее появится символ 🌱.

После отключения кондиционера устройство будет работать в течение 15 минут, высушивая теплообменник. Для отключения функции или выбора другого режима работы нажмите повторно кнопку ANTI-MILDEW

ВСТРОЕННЫЕ ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ

Функция теплого пуска (защита от обдува холодным воздухом)

Кондиционеры данной серии оснащены функцией теплого пуска, которая предотвращает запуск вентилятора внутреннего блока на средней или высокой скорости до момента прогрева теплообменника внутреннего блока. Если вы выбрали высокую или среднюю скорость, вентилятор будет вращаться с низкой скоростью до момента прогрева теплообменника.

Функция температурной компенсации (защита от простуды)

Кондиционеры данной серии оснащены функцией температурной компенсации в режиме нагрева, которая позволяет учесть температурное расложение воздуха по высоте помещения и точно поддерживать температуру именно в месте расположения пользователя.

Функция автоматического перезапуска

Кондиционеры данной серии оснащены функцией автоматического перезапуска в случае внезапного отключения электропитания. После возобновления подачи электропитания, кондиционер продолжит работу, сохранив настройки режима, температуры, скорости вращения вентилятора.

Функция запоминания положения жалюзи

Кондиционеры данной серии оснащены функцией запоминания положения жалюзи. После выключения и повторного включения кондиционера, жалюзи будут выставлены в ранее заданное пользователем положение.

Функция «Smart Defrost» (умное оттаивание)

Кондиционеры данной серии оснащены функцией умного оттаивания и не используют дополнительный датчик температуры на наружном блоке. Если в режиме нагрева происходит замораживание теплообменника наружного блока, то автоматически запускается режим оттаивания (приблизительно на 5–10 минут).

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ БЕЗ ПУЛЬТА ДУ

При утере пульта ДУ или выходе из строя элементов питания, управление кондиционером осуществляется следующим образом:

Функция самодиагностики

Микроконтроллер кондиционера в постоянном режиме отслеживает возникновение нештатных режимов работы или неисправностей узлов и автоматически останавливает систему, защищая её от поломки. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.

Антикоррозийное покрытие

Кондиционеры данной серии имеют специальное покрытие Golden Fin, которое увеличивает эффективность теплообмена, а также продлевает срок службы кондиционера.

Фильтры тонкой очистки

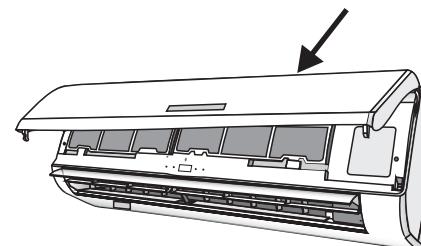
Кондиционеры данной серии оснащены дополнительными фильтрами тонкой очистки воздуха. 4 фильтра с активным серебром (SMART Ion) — серебро в ионном виде обладает бактерицидным, противовирусным, ярко выраженным антигрибковым и антисептическим действием.

Защитная накладка на вентили наружного блока

Кондиционеры данной серии оснащены накладкой на вентили наружного блока. Накладка защищает вентили от повреждения во время транспортировки и в процессе эксплуатации.

- Кратковременно нажмите на кнопку ON/OFF. Кондиционер издаст 1 звуковой сигнал и начнет работу в режиме охлаждения. Скорость вентилятора — высокая, включено автопокачивание горизонтальных жалюзи.

внутренний блок



РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ОБРАБОТАННОГО ВОЗДУХА

ВНИМАНИЕ!

Нажатие любой кнопки на пульте ДУ переводит кондиционер в режим дистанционного управления

- Регулирование направления потока с помощью вертикальных жалюзи (влево-вправо)

Регулирование направления потока воздуха влево-вправо осуществляется с помощью автоматических или ручных вертикальных жалюзи. Если ваш кондиционер оснащен функцией изменения положения вертикальных жалюзи с помощью пульта ДУ (в зависимости от модели), не поворачивайте вертикальные жалюзи вручную — это может привести к их поломке. В ином случае направление выбирается поворотом вертикальных жалюзи вручную.

- Регулирование направления потока с помощью горизонтальных жалюзи (вверх-вниз)

Регулирование направления потока воздуха вверх-вниз осуществляется с помощью поворота автоматических жалюзи с пульта дистанционного управления.

- Через 30 минут кондиционер перейдет к работе в автоматическом режиме. Уставка 23 °C, скорость вентилятора — авто, включено автопокачивание горизонтальных жалюзи.

- Если необходимо запустить кондиционер в режиме нагрева, в течение 3 секунд после первого нажатия на кнопку ON/OFF, нажмите на неё еще раз. Кондиционер издаст 2 звуковых сигнала и начнет работу в режиме нагрева.

- После завершения работы с кнопкой ON/OFF закройте панель.

- Для отключения кондиционера откройте лицевую панель, кратковременно нажмите на кнопку ON/OFF, после чего закройте панель.

ВНИМАНИЕ!

- При пуске кондиционера горизонтальные жалюзи не должны быть слишком сильно повернуты вверх или вниз. В противном случае может снизиться эффективность охлаждения или нагрева.

- Во избежание нарушений в работе системы управления не поворачивайте горизонтальные жалюзи вручную. При нарушении нормальной работы горизонтальных жалюзи отключите кондиционер, извлеките вилку из розетки, через несколько минут снова вставьте вилку в розетку и включите кондиционер.

- Во избежание образования конденсата на поверхности вертикальных жалюзи и стекания его на пол при продолжительной работе в режимах охлаждения или осушения не направляйте поток воздуха вниз.

- При повторном включении кондиционера горизонтальные жалюзи могут оставаться неподвижными около 10 с.

- Во время первого включения кондиционера при повороте горизонтальной заслонки может раздаваться шум. Это нормально, не обращайте на шум внимания.

- Внимательно изучите данное руководство и строго выполняйте приведенные в нем инструкции. Это поможет вам избежать серьезных поломок кондиционера, травм и повреждения имущества.

ОСТОРОЖНО!

Данные работы должны производиться только при выключенном кондиционере.

8 УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ Wi-Fi

СКАЧИВАНИЕ И УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ



SmartLife-SmartHome

Смартфоны с операционной системой Android
Способ 1: Отсканируйте QR-код с помощью сканера QR-кодов, загрузите и установите приложение.

Способ 2: Откройте "Google Play" от Google на вашем смартфоне, найдите в поиске SmartLife-SmartHome, загрузите и установите приложение.

Смартфоны с операционной системой iOS
Способ 1: Отсканируйте QR-код и следуйте подсказкам, чтобы перейти в App Store, загрузите и установите приложение.

Способ 2: Откройте App Store от Apple на вашем смартфоне, найдите в поиске SmartLife-SmartHome, загрузите и установите приложение.

Примечание: Пожалуйста, во время установки включите разрешения для Хранения/расположения/Камеры для данного приложения. Иначе возникнут проблемы с его работой.

ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ

При первом запуске приложения необходимо его активировать.

1. Запустите приложение SmartLife-SmartHome на вашем смартфоне.



SmartLife-SmartHome

2. **Способ 1:** Нажмите кнопку «Сканировать» («Scan») и отсканируйте QR-код для активации.



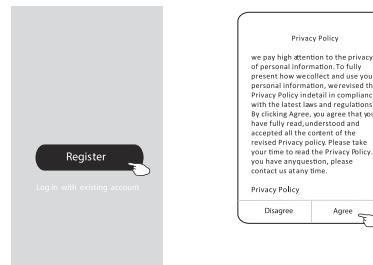
Способ 2: Нажмите «или Ввести код активации» («or Enter Activation Code») внизу экрана, затем в появившемся поле введите код активации «ALLFUNA!» и следом нажмите кнопку «Confirm».



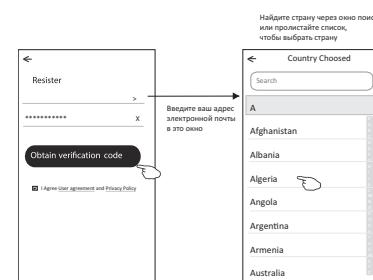
Примечание: Без QR-кода или кода активации вы не сможете активировать и использовать приложение. Пожалуйста, сохраните их.

РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

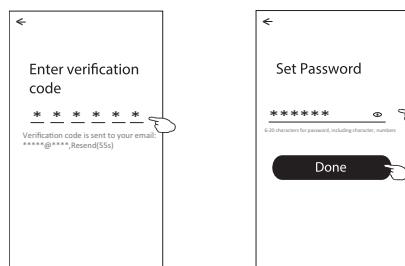
1. Если у вас нет учетной записи, нажмите кнопку «Зарегистрироваться».
2. Прочтайте правила политики конфиденциальности и нажмите кнопку «Согласен»



3. Нажмите «>» и выберите страну.
4. Введите ваш адрес электронной почты.
5. Нажмите кнопку «Получить код подтверждения».

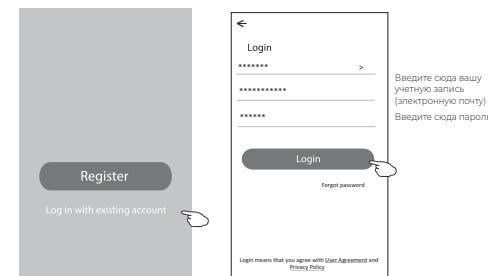


6. Введите код подтверждения, который вы получили на адрес электронной почты.
7. Установите пароль из 6-20 символов, включающих цифры и буквы.
8. Нажмите «Готово»



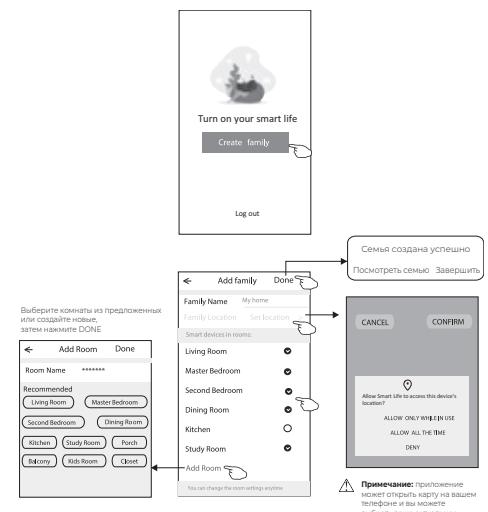
ВХОД В СИСТЕМУ

1. Нажмите «Войти с существующей учетной записью»
2. Введите вашу зарегистрированную учетную запись и пароль
3. Нажмите кнопку «Войти»



При первом использовании приложения необходимо создать семью (для некоторых моделей).

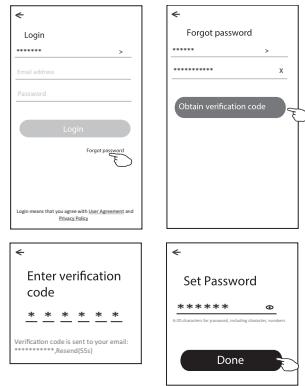
4. Нажмите «Создать семью»
5. Введите название семьи
6. Выберите местоположение
7. Выберите комнаты по умолчанию или добавьте новые комнаты
8. Нажмите «Готово» и «Завершено»



ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ?

Если вы забыли пароль или хотите сбросить пароль, то выполните следующие действия:

- Нажмите «Забыли пароль»
- Введите вашу учетную запись (адрес электронной почты) и нажмите кнопку «Получить код подтверждения»
- Введите код подтверждения, который вы получили по электронной почте
- Установите новый пароль и нажмите кнопку «Готово»

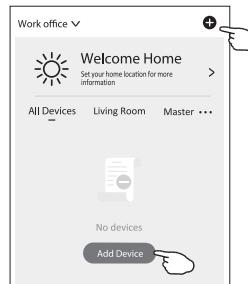


ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Есть 2 режима для добавления устройства — CF (быстрое подключение) и AP (точка доступа).

Режим CF

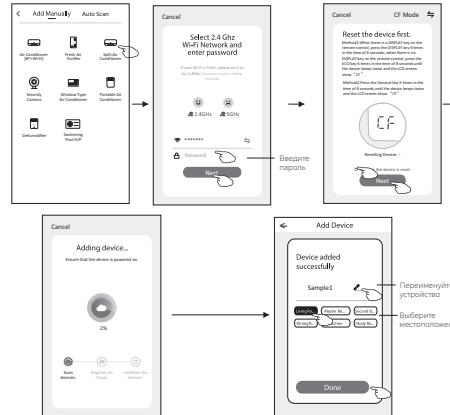
- Выключите электропитание кондиционера и подождите 10 секунд. После этого включите электропитание внутреннего блока, запускать кондиционер не нужно.
- Нажмите «+» в верхнем правом углу экрана «Дом» или нажмите «Добавить устройство» в той комнате, где не указано никакое устройство.



- Нажмите иконку «Кондиционер типа сплит»
- Введите пароль сети Wi-Fi, к которой подключен ваш смартфон, затем нажмите «Далее».
- Выполните сброс настроек Wi-Fi модуля. Для этого 6 раз в течение 8 секунд нажмите кнопку Display на пульте дистанционного управления (если на пульте нет кнопки Display, используйте кнопку ECO). Если данный метод не работает, нажмите на кнопку GEN 9 раз в течение 8 секунд. После этого кондиционер издаст двойной звуковой сигнал и отобразит на дисплее код «CF» или «AP» (в зависимости от выбранного метода подключения).

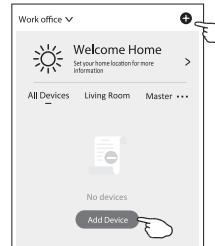
- Вы можете увидеть процент загрузки устройства, в то же время на дисплее внутреннего блока появятся буквы PP, SA, AP.

PP – поиск роутера, SA – подключен к роутеру, AP – подключен к серверу



Режим AP

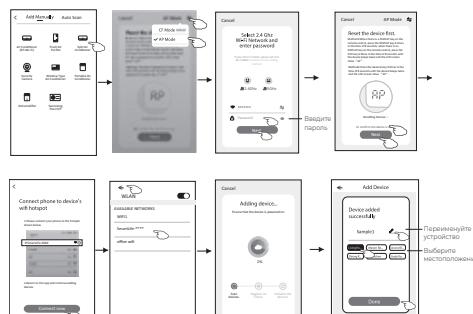
- Выключите электропитание кондиционера и подождите 10 секунд. После этого включите электропитание внутреннего блока, запускать кондиционер не нужно.
- Нажмите «+» в верхнем правом углу экрана «Дом» или нажмите «Добавить устройство» в той комнате, где не указано никакое устройство.



- Нажмите иконку «Кондиционер типа сплит»
- Введите пароль сети Wi-Fi, к которой подключен ваш смартфон, затем нажмите «Далее».
- Нажмите «+» в правом верхнем углу и выберите «Режим AP», затем выполните сброс настроек Wi-Fi модуля. Для этого 6 раз в течение 8 секунд нажмите кнопку Display на пульте дистанционного управления (если на пульте нет кнопки Display, используйте кнопку ECO). Если данный метод не работает, нажмите на кнопку GEN 9 раз в течение 8 секунд. После этого кондиционер издаст двойной звуковой сигнал и отобразит на дисплее код «CF» или «AP» (в зависимости от выбранного метода подключения).

- Внимательно прочтайте инструкцию и нажмите «Подключить сейчас».
- На экране настройки сети выберите «SmartLife - ****» и нажмите
- Вы можете увидеть процент загрузки устройства, в то же время на дисплее внутреннего блока появятся буквы PP, SA, AP

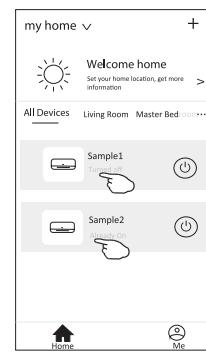
PP – Поиск роутера, SA – подключен к роутеру, AP – подключен к серверу



УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

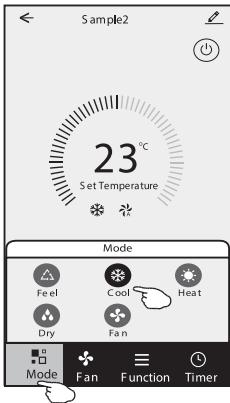
После добавления устройства автоматически появится экран управления устройством.

Экран управления устройством появится вручную при вводе названия устройства на главном экране.



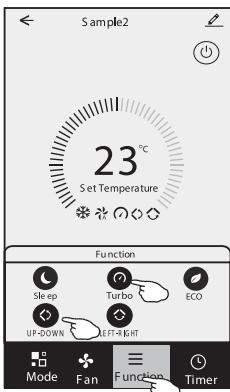
Примечание: есть два разных интерфейса системы управления с разным программным обеспечением и прошивкой Wi-Fi.

Внимательно прочтайте руководство по использованию, основываясь на реальном интерфейсе системы управления.



Интерфейс 1. Настройка режима

- Нажмите Режим, чтобы появилось меню режима.
- Выберите один из режимов: АВТО / Охлаждение / Обогрев / Осушение/ Вентилятор
- Нажмите в любое место около настройки температуры, чтобы отменить настройку режима.



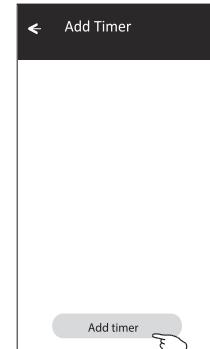
Интерфейс 1. Настройка функций

- Нажмите Функции, чтобы появилось меню функций.
- Выберите одну из функций — Sleep / Турбо/ ECO.
- Для выбора направления работы авто жалюзи нажмите ВВЕРХ—ВНИЗ или ВЛЕВО—ВПРАВО.
- Нажмите в любое место возле настройки температуры, чтобы отменить настройку функций.



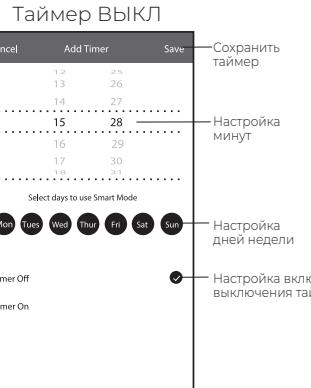
Интерфейс 1. Выбор скорости вентилятора

- Нажмите на Вентилятор, чтобы появилось меню вентилятора.
- Выберите одну из скоростей вентилятора – Высокая / Средняя / Низкая / Авто.
- Нажмите на любое место возле настройки температуры, чтобы отменить выбор.



Интерфейс 1. Добавление таймера

- Нажмите Таймер, чтобы появилось меню таймера.
- Нажмите «Добавить таймер»
- Выберите время, выберите дни для повторения и включение/ выключение таймера.
- Выберите Режим/ Скорость вентилятора/ Функции и выберите настройку температуры для настройки таймера.
- Для добавления таймера нажмите «Сохранить».

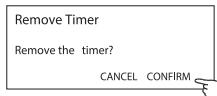
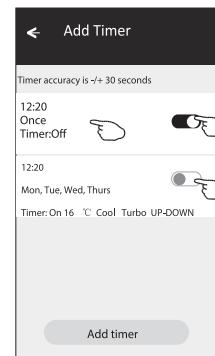


Таймер ВКЛ

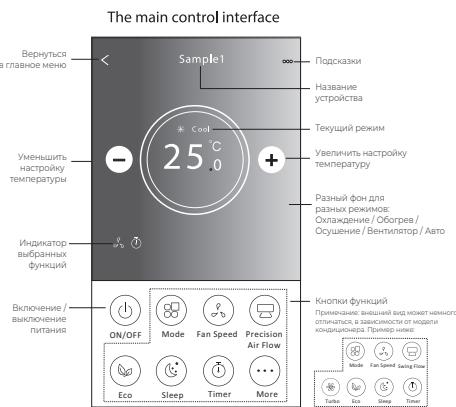
Отменить таймер Cancel Add Timer Save
Настройка часов
Настройка режима Mode
Настройка скорости вентилятора Fan
Настройка температуры Set Temperature
Function

Таймер ВЫКЛ

Cancel Add Timer Save
Настройка часов
Select days to use Smart Mode
Mon Tues Wed Thur Fri Sat Sun
Настройка минут
Настройка дней недели
Настройка включения/выключения таймера



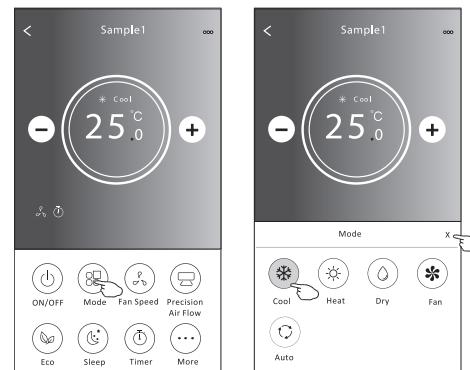
ИНТЕРФЕЙС 2. ОСНОВНОЙ ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ



Интерфейс 2. Настройка режима

- Нажмите кнопку Режим.
- В меню режимов есть 5 режимов, нажмите одну кнопку, чтобы выбрать режим работы кондиционера.
- Нажмите кнопку X для возврата в главное меню управления.
- Режим и фон на экране поменяются.

Примечание: Для более комфорного управления прочтайте детальное описание каждого режима работы.



Интерфейс 2. Выбор скорости вентилятора



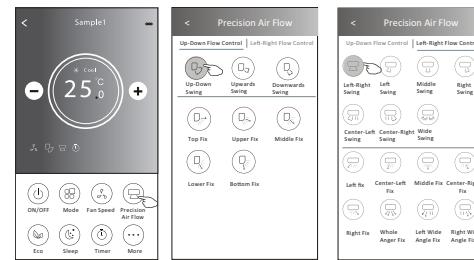
- Нажмите кнопку Скорость вентилятора.
- Выберите желаемую скорость вентилятора и нажмите на нее.
- Нажмите кнопку X для возврата в главное меню управления.
- На экране появится индикатор выбранной скорости вентилятора.

Примечание 1: В режиме осушения скорость вентилятора изменить нельзя.

Примечание 2: Меню скоростей вентилятора может немного отличаться в зависимости от модели кондиционера. Пример ниже.

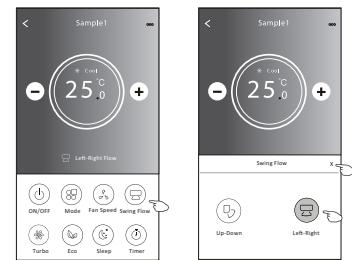
Режим	Скорость вентилятора
Охлаждение	Все скорости
Вентилятор	Все скорости
Осушение	
Обогрев	Все скорости
Авто	Все скорости

Интерфейс 2. Настройка направления потока воздуха



Примечание: Для сплит-систем не оснащенных автоматическими вертикальными жалюзи при активации данной функции вы услышите звуковой сигнал, однако сама функция активизирована не будет.

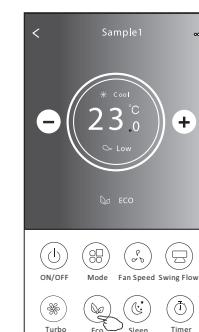
Примечание: Главное меню управления и меню направления потока воздуха могут незначительно отличаться в зависимости от модели кондиционера. Пример ниже:



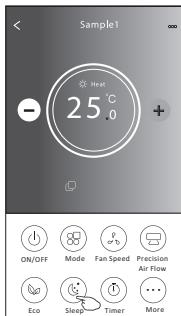
Интерфейс 2. Функция ECO



- Для активации функции SMART ECO просто нажмите на кнопку, кнопка загорится, на экране появится вентилятор.
- Для отключения функции нажмите на кнопку еще раз.
- Контроль температуры для некоторых моделей кондиционеров:
 - В режиме охлаждения новая настройка температуры $\geq 26^{\circ}\text{C}$
 - В режиме обогрева новая настройка температуры $\leq 25^{\circ}\text{C}$.



Примечание: Для некоторых моделей кондиционеров функция SMART ECO не работает в режиме Турбо и при активной функции SMART Sleep.



Примечание: Функция SMART Sleep активна только в режимах охлаждение и нагрев.

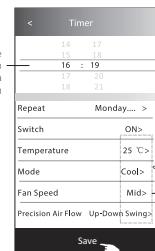
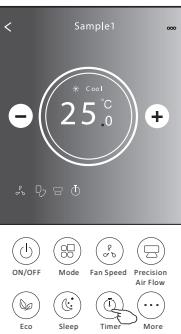
Примечание: Главный экран управления может незначительно отличаться в зависимости от модели кондиционера. Пример ниже:



Примечание: Для некоторых моделей кондиционеров функция SMART Sleep не работает в режиме Турбо.

Интерфейс 2. Функция SMART Sleep

- Нажмите кнопку Sleep.
- Выберите желаемый режим Sleep и нажмите на него.
- Нажмите кнопку X для возврата в главное меню управления.
- На экране появится индикатор выбранного режима SMART Sleep.



Нажмите «Повтор», затем нажмите на желаемые дни для повторения или «Один раз»

Прокрутите вверх и вниз для выбора времени

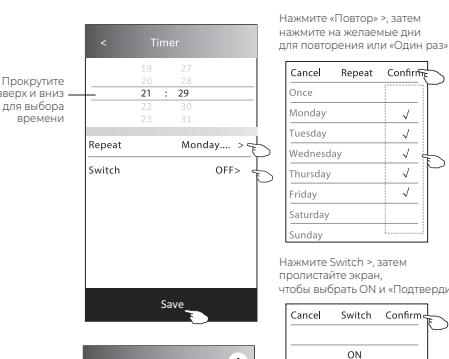
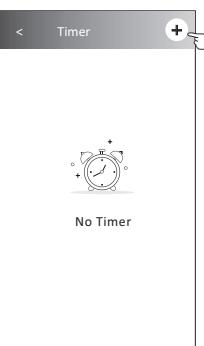
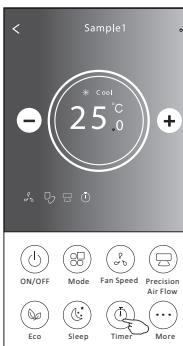
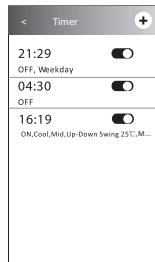
Нажмите Switch >, затем пролистайте экран, чтобы выбрать ON и «Подтвердить»

Нажмите «Сохранить», затем нажмите «Повторить» настройку

Нажмите один из других кнопок Температура/Режим/Скорость вентилятора/Поток воздуха, настройте его на нужные вам значения, как указано в предыдущем разделе, затем нажмите «Подтвердить» настройку

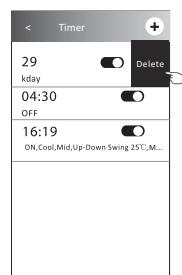
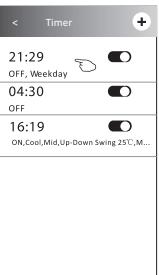
Интерфейс 2. Настройка таймера выключения

- Нажмите кнопку Таймер.
- Нажмите кнопку «+» в главном меню Таймера.
- Настройте Время/ Дата повтора/ Switch (ON)/ Температура/ Режим/ Скорость вентилятора/ Направление потока воздуха по вашему желанию, затем нажмите Сохранить.
- На главном экране Таймера появится таймер.



Интерфейс 2. Настройка таймера включения

- Нажмите кнопку Таймер.
- Нажмите кнопку «+» в главном меню Таймера.
- Выберите Время/ Повтор/ ВЫКЛ, затем нажмите Сохранить.
- На главном экране Таймера появится таймер (выкл).



Интерфейс 2. Управление таймером

- Изменение настроек таймера: Нажмите на любое место в списке таймеров, кроме переключателя, для того, чтобы попасть в меню настроек таймера, измените настройки и затем нажмите Сохранить.
- Активация или выключение таймера: Для выключения таймера нажмите на левую часть переключателя. Для активации таймера нажмите на правую часть переключателя.
- Удаление таймера: На плашке таймера проведите пальцем справа налево, пока не появится кнопка Удалить, затем нажмите Удалить.

Интерфейс 2. Больше функций

1. Если на экране есть кнопка Еще, нажмите на нее для включения дополнительных функций.



2. Нажмите для включения/ выключения дисплея внутреннего блока.



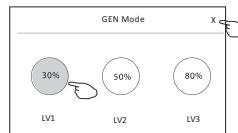
3. Нажмите для включения/ выключения звукового сопровождения команд при работе через приложение Wi-Fi.



4. Нажмите кнопку Anti-Mildew для активации функции Антиплесень, если она доступна на экране. После выключения кондиционера начнется осушение, остаточная влажность снизится, и появление плесени будет предотвращено. После завершения работы функции кондиционер отключится автоматически.*

5. Нажмите кнопку , чтобы включить/ выключить функцию Healthy, если она доступна на экране. Она активирует функцию антибактериального ионизатора / УФ-обработки. Данная функция доступна только для моделей сплит-систем со встроенным ионизатором / модулем УФ-обработки воздуха.

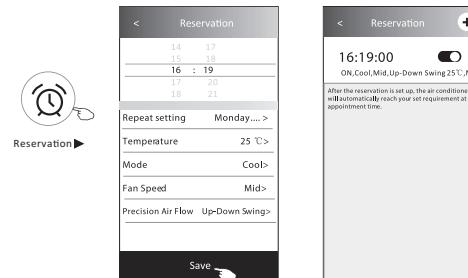
6. Нажмите кнопку «Режим GEN», если она доступна на экране. В данном режиме вы можете выбрать один из трех уровней энергопотребления. Кондиционер будет поддерживать заданный уровень энергопотребления.



Примечание 1: Для некоторых моделей кондиционеров кнопка MORE может отсутствовать.

Примечание 2: Внешний вид может отличаться, некоторые иконки могут быть скрыты, если у кондиционера нет таких дополнительных функций либо они недоступны в текущем режиме работы.

10. Нажмите кнопку «Резервирование». Если она доступна на экране. Вы можете настроить время, даты повторения, температуру, режим, скорость вентилятора, поток воздуха по вашему желанию, а затем нажмите Сохранить для активации функции. Кондиционер автоматически активирует ваши настройки в установленное время.



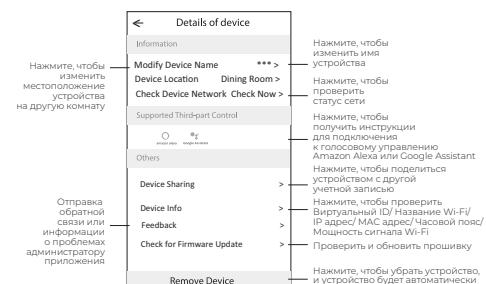
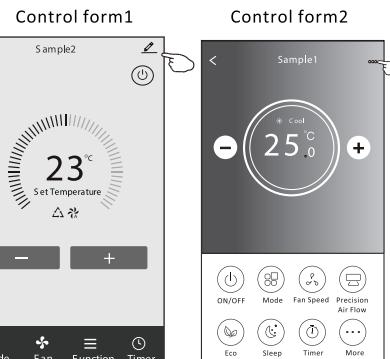
11. Нажмите кнопку «Самодиагностика», если она доступна на экране. Кондиционер автоматически проведет самодиагностику и укажет код ошибки и инструкции по проблеме, если это возможно.



Сведения об устройстве и управление

Нажмите на интерфейсе 1 или на интерфейсе 2, чтобы попасть в меню сведений об устройстве.

Здесь вы можете найти полезную информацию и поделиться устройством с другими учетными записями.



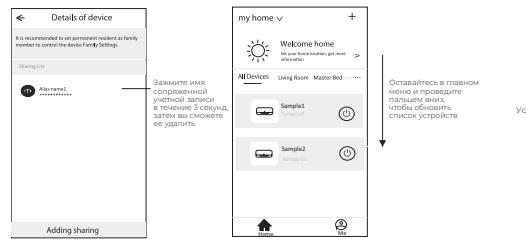
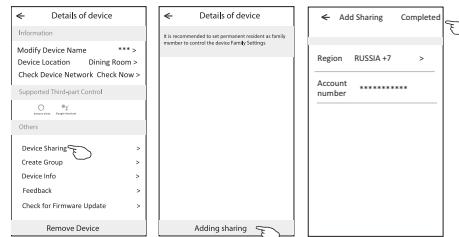
12. Нажмите кнопку , если она доступна на экране. Данная функция позволяет кондиционеру автоматически включать / выключать подсветку дисплея внутреннего блока / подсветку других элементов на внутреннем блоке в зависимости от интенсивности освещения.

13. Нажмите кнопку , если она доступна на экране. При работе данной функции кондиционер будет создавать мягкий поток воздуха, продувая его через микроотверстия вертикальных жалюзи.

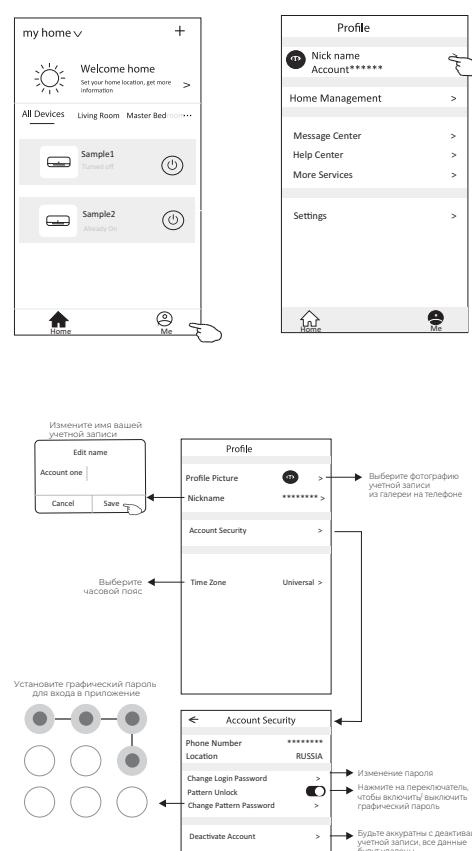
* Неактивна в данной модели.

Как поделиться устройством с другими учетными записями?

- Нажмите «Поделиться устройством», перейдите в меню «Поделиться устройством».
- Нажмите «Поделиться».
- Выберите регион и введите учетную запись, которой вы хотите поделиться.
- Нажмите «Завершено», учетная запись появится в вашем списке.
- Получатели, с которыми вы поделились устройством, должны оставаться на главном экране и пролистать вниз, чтобы обновить список устройств, устройство появится в списке устройств.



Настройки профиля учетной записи

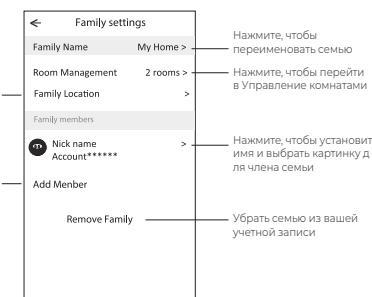


Управление домом (семьей)

- Нажмите на название дома в левом верхнем углу главного экрана и выберите Управление домом. Нажмите на иконку вашего профиля или Управление домом.
 - Нажмите на одну из семей из списка семей, перейдите в меню настроек семьи.
-

Примечание: Для добавления семьи нажмите «Добавить семью», дополнительные инструкции посмотрите в соответствующем разделе данного руководства.

3. Сделайте настройку семьи согласно подсказкам ниже.



Примечание:

- Из-за технических обновлений, возможно, фактические элементы отличаются от того, что указано в руководстве. Приносим свои извинения. Пожалуйста, обратитесь к нашему фактическому продукту и приложению.
- Приложение по управлению кондиционером может быть изменено без предварительного уведомления для повышения качества, а также может быть удалено в зависимости от обстоятельств фирмы-производителя.
- В случае ослабления сигнала Wi-Fi смарт-приложение может быть отключено. Поэтому убедитесь, что внутренний блок находится рядом с беспроводным маршрутизатором.
- Для беспроводного маршрутизатора должна быть активирована функция DHCP-сервера.
- Подключение к Интернету может прерваться из-за проблем с брандмауэром. В этом случае обратитесь к своему интернет-провайдеру.
- Для обеспечения безопасности системы смартфона и настройки сети убедитесь, что приложение «Умный кондиционер» является доверенным.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Описание	Анализ причин
Не получается успешно настроить кондиционер	<ol style="list-style-type: none">Убедитесь, что SSID и пароль подключенного к мобильному маршрутизатору WLAN верны;Проверьте, есть ли дополнительные настройки маршрутизатора WLAN, как показано ниже.<ol style="list-style-type: none">Межсетевой экран на самом роутере или на ПКФильтрация MAC-адресовСкрытый SSIDDHCP-сервер <p>Перезагрузите маршрутизатор WLAN, мобильное устройство и кондиционер (модуль WLAN) и снова подключите кондиционер в режиме CF. Перед перезагрузкой убедитесь, что никто еще не подключился к этому же кондиционеру.</p>
Не работает управление кондиционером с мобильного устройства	<ol style="list-style-type: none">Когда кондиционер (модуль WLAN) перезагружается и приложение отображает «Устройство удалено», игнорирование этого подтверждения приведет к потере разрешения мобильного устройства на управление кондиционером. Вам нужно будет снова подключить кондиционер в режиме CF.В случае сбоя питания мобильное устройство потеряет разрешение на управление кондиционером в течение 3 минут после сбоя питания. (Уведомление теперь будет отображаться на мобильном устройстве.) Если вы не можете управлять приложением (кондиционером) даже после восстановления питания, вам необходимо снова подключить кондиционер в режиме CF.
Мобильный телефон не может обнаружить кондиционер	<ol style="list-style-type: none">Приложение отображает, что кондиционер не в сети. Пожалуйста, проверьте следующие условия.<ol style="list-style-type: none">Кондиционер был перенастроен.Кондиционер отключен.Маршрутизатор отключен.Кондиционер не может подключиться к роутеру.Кондиционер не может подключиться к сети через роутер.Мобильное устройство не может подключиться к сети.После добавления устройства оно исчезает в списке устройств. Удерживайте и сдвиньте вниз, чтобы обновить список устройств. Если в нем нет изменений, закройте приложение и запустите снова.

9 УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Перед началом чистки кондиционера отключите его и извлеките вилку из розетки

ОЧИСТКА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

- Отключите прибор с помощью пульта ДУ.
- Снимите панель, зафиксировав ее в верхнем положении и потянув на себя.
- Протрите панель сухой мягкой тряпкой.
При сильных загрязнениях промойте теплой (до 40 °C) водой.
- Запрещается использование абразивных чистящих средств, растворителей, бензина.
- Не лейте и не брызгайте воду непосредственно на внутренний блок прибора.
Это крайне опасно.
- Установите и закройте панель.

ОЧИСТКА И ЗАМЕНА ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ

- Воздушные фильтры необходимо очищать каждые 100 часов работы.
- Отключите прибор, откройте панель.
- Аккуратно потяните за рычаг фильтра.
- Извлеките фильтр.
- Прочистите фильтр
- Аккуратно установите его обратно во внутренний блок.

- При необходимости промойте фильтр теплой водой. После этого его необходимо просушить (избегая воздействия прямых солнечных лучей).
- В комплекте с кондиционером поставляются 4 фильтра, которые позволяют дополнительно очищать воздух. Одновременно рекомендуется использовать 2 фильтра тонкой очистки SMART Ion. Замену такого фильтра необходимо осуществлять не реже 1 раза в 12 месяцев в зависимости от загрязненности воздуха.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Перед очисткой блока убедитесь, что он выключен, а шнур питания отключен от электросети.
- Если прибор работает в загрязненном помещении, прочищайте фильтры каждые 3 недели.
- Если внутренний блок установлен менее чем в 30 см от потолка, и кондиционер эксплуатируется активно, проводите чистку не реже чем 2 раза в неделю.
- Не прикасайтесь к алюминиевым ребрам теплообменника во внутреннем блоке, чтобы избежать травм.

10 УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК



ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током не меняйте электропроводку и не проводите ремонт кондиционера самостоятельно

Описанные ситуации не всегда являются признаками поломки прибора. Рекомендуется воспользоваться нижеследующими рекомендациями перед обращением в Сервисный центр.

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ
Прибор не работает	Подождите 3 минуты и снова попробуйте включить прибор. Возможно отключение вызвано срабатыванием защитного устройства Проверьте, исправны ли и не разряжены аккумуляторы в пульте ДУ Проверьте подключение прибора к электросети
Нет подачи теплого / холодного воздуха (в зависимости от режима)	Проверьте, не загрязнился ли фильтр. Проверьте, не перекрыты ли отверстия воздухозабора и воздухораздачи. Проверьте, корректно ли установлена температура воздуха на пульте ДУ. Проверьте, закрыты ли окна и двери
Задержка при переключении режима работы	Смена режимов может занимать до 3-х минут
При эксплуатации слышен звук льющейся воды	Звук может быть вызван движением хладагента и не является признаком неисправности Также такой звук может возникать при режиме размораживания наружного блока (при работе в режиме нагрева)

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ
При эксплуатации слышно потрескивание	Звук может возникать вследствие изменения температуры корпуса компрессора.
Образуется конденсат в виде тумана	Возникает при сочетании снижения температуры воздуха и высокой влажности
Постоянно горит индикатор компрессора, внутренний вентилятор не работает	Режим работы компрессора был переключен с нагрева на охлаждение. Индикатор погаснет в течение 10 минут, и прибор продолжит работать в режиме нагрева

ЭФФЕКТЫ, НЕ СВЯЗАННЫЕ С НАРУШЕНИЕМ НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

1. Кондиционер не работает

Кондиционер не включается сразу после нажатия кнопки «ON/OFF». Если горит индикатор рабочего состояния, то это указывает на нормальное функционирование кондиционера. Устройство защиты кондиционера от частых пусков не позволяет включать кондиционер ранее, чем через 3 минуты после его отключения. После включения кондиционера при низкой температуре наружного воздуха активируется система защиты от подачи холодного воздуха в помещение.

2. Из внутреннего блока выходит белый туман и холодный воздух

Кондиционер работает в режиме охлаждения в помещении с высокой влажностью (при наличии пыли и паров масла в воздухе). Из-за скопления грязи во внутреннем блоке поддержание температуры воздуха в помещении на заданном уровне может оказаться невозможным. В этом случае следует провести чистку внутреннего блока. Выполнить эту работу должен квалифицированный специалист. Сразу после отключения режима оттаивания из кондиционера, работающего в режиме нагрева, может выходить водяной пар.

3. Шум

При работе кондиционера могут быть слышны звуки текущей воды. Эти звуки вызваны течением хладагента по межблочным трубопроводам. Звуки текущей воды могут быть слышны при оттаивании кондиционера и сразу после его отключения. Эти звуки связаны с изменением расхода хладагента и прекращением его течения. При включении и отключении кондиционера могут быть слышны щелкающие звуки. Эти звуки вызваны тепловым расширением или сжатием пластмассовых деталей при изменении температуры корпуса.

4. Из внутреннего блока выпадает пыль

Это происходит при первом пуске кондиционера или после длительного перерыва в работе.

5. Кондиционер испускает неприятный запах

Кондиционер поглощает сигаретный дым, а также запахи, исходящий от стен и мебели, и затем возвращает его в помещение.

КОДЫ ОШИБОК

Название ошибки	Код ошибки
Ошибка связи внутреннего и наружного блока	E0
Неисправность датчика температуры внутреннего блока (воздушного)	E1
Неисправность датчика температуры внутреннего блока (трубного, теплообменника)	E2
Неисправность датчика температуры наружного блока (трубного, теплообменника)	E3
Недостаток хладагента или закрыты/не полностью открыты вентили наружного блока	E4
Резерв	E5
Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока (AC/DC/PG двигателей)	E6
Неисправность датчика температуры наружного блока (воздушного)	E7
Неисправность датчика температуры наружного блока (трубного, нагнетания)	E8
Неисправность модуля IPM/управления компрессора (блокировка работы после 6-кратного появления P0)	E9
Ошибка прохождения теста по току (плата управления наружного блока)	EA
Ошибка связи платы управления и дисплея внутреннего блока	Eb
Ошибка памяти ЭСППЗУ наружного блока (EEPROM)	EE
Неисправность двигателя вентилятора наружного блока (DC двигателя)	EF
Ошибка прохождения теста по напряжению (плата управления наружного блока)	EU
Неисправность/защита модуля IPM (перегрев / слишком высокий ток)	P0
Недостаточное / слишком высокое напряжение (питания для on/off, цепи постоянного тока для inverter)	P1
Ошибка по слишком высокому току	P2
Ошибка по превышению допустимой температуры нагнетания	P4
Ошибка по переохлаждению теплообменника внутреннего блока (в режиме охлаждения/осушения)	P5
Ошибка по перегреву теплообменника наружного блока (в режиме охлаждения/осушения)	P6
Ошибка по перегреву теплообменника внутреннего блока (в режиме нагрева)	P7
Ошибка по температуре наружного воздуха (выход за пределы допустимого диапазона)	P8
Ошибка контроля состояния компрессора / ошибка модуля контроля компрессора	P9
Неисправность внутреннего блока / конфликт режимов (некоторые модели)	PA
Резерв	F0
Резерв	F1
Защита по неисправности датчика температуры наружного блока (нагнетания)	F2
Защита по температуре теплообменника наружного блока	F3
Защита по недостатку хладагента или закрыты/не полностью открыты вентили наружного блока	F4
Защита по неисправности модуля PFC	F5

ПРИМЕЧАНИЕ

Коды ошибок приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

11 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- | Название ошибки | Код ошибки |
|--|------------|
| Защита по перефазировке/отсутствию питающей фазы компрессора | F6 |
| Защита модуля IPM | F7 |
| Ошибка в работе 4-ходового клапана | F8 |
| Неисправность системы отслеживания температуры компонентов наружного блока | F9 |
| Неисправность системы отслеживания напряжения/тока наружного блока | FA |
| Ограничение / снижение частоты компрессора из-за защиты по перегрузке (режим охлаждения/нагрева) | Fb |
| Ограничение / снижение частоты компрессора из-за защиты по высокому потреблению | FC |
| Ограничение / снижение частоты компрессора из-за защиты по высокому току компрессора | FE |
| Ограничение / снижение частоты компрессора из-за защиты по температуре компонентов | FF |
| Ограничение / снижение частоты компрессора из-за защиты модуля управления компрессора (драйвера) | FH |
| Ограничение / снижение частоты компрессора из-за защиты от излишнего конденсирования | FP |
| Ограничение / снижение частоты компрессора из-за защиты от обмерзания | FU |
| Ограничение / снижение частоты компрессора из-за защиты по высокой температуре нагнетания | Fj |
| Ограничение / снижение частоты компрессора из-за защиты по высокому току (AC) наружного блока | Fn |
| Утечка хладагента | Fy |
| Ошибка датчика TVOC | bf |
| Ошибка датчика PM2.5 | bc |
| Ошибка датчика влажности | bj |
| Напоминание о необходимости очистки противопылевого фильтра (каждые 500 часов работы, сброс - отключить питание на 1 минуту) | CL |
- Кондиционеры надлежит транспортировать и хранить только в упакованном виде во избежание их повреждений. Упакованные кондиционеры допускается транспортировать любым видом крытого транспорта. Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.
 - Соблюдайте осторожность при распаковке кондиционера.
 - Рекомендуется привлекать к транспортировке двух или более людей либо использовать вилочный погрузчик.
 - Помещение для хранения кондиционера должно соответствовать следующим требованиям:
 - Сухое и хорошо проветриваемое;
 - Температура воздуха: -30..+50 °C;
 - Влажность воздуха: 15–85%, без конденсата.
 - При транспортировке и хранении запрещается бросать прибор, подвергать его излишней вибрации или ударам о другие предметы.

12 КОМПЛЕКТАЦИЯ

Внутренний блок:

- Кондиционер, сплит-система бытовая (внутренний блок), 1 шт.
- Крепления для монтажа на стену (только для внутреннего блока), 1 комплект.
- Пульт ДУ, 1 шт.
- Держатель для пульта ДУ, 1 шт.
- Комплект гаек для вальцовочных соединений, 1 комплект.
- Антивибрационные опоры, 4 шт.
- Дренажный шланг, 1 шт.
- Фильтры SMART Ion, 4 шт.
- Руководство пользователя, 1 шт.
- Гарантийный талон, 1 шт.

Наружный блок:

- Кондиционер, сплит-система бытовая (наружный блок), 1 шт.
- Дренажный патрубок наружного блока, 1 шт.
- Декоративная накладка для технологического отверстия трассы кондиционера, 1 шт.
- Упаковка замазочного материала (шпатлевки) для герметизации технологического отверстия трассы, 1 пакет.
- Виниловая лента, 1 шт.
- Дренажный шланг, 2 шт.
- Отрезок теплоизоляции, 1 шт.

Примечание: производитель оставляет за собой право изменять комплектацию без предварительного уведомления.

13 ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления указана на стикере, размещенном на корпусе прибора.

14 СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок службы кондиционера воздуха составляет 10 лет.

15 УТИЛИЗАЦИЯ

По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы прибора сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможного влияния на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор, можно получить от местных органов власти.

Разряженные батарейки, которые были использованы в пульте дистанционного управления, также подлежат утилизации согласно местному законодательству.



16 СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар соответствует требованиям:

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

TP EAEC 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Изготовитель:

“TCL Air Conditioner (ZhongShan) Co., Ltd”, 59 Nantou Road West, Nantou town, Zhongshan city, Guangdong province, 528427, China.

«ТиСиЭль Эйр Кондишионер (Чжуншань) Ко., Лтд», 59 Наньтоу Роуд Вест, Наньтоу, Чжуншань, Гуандун, 528427, Китай.

Импортёр в РФ:

ООО «Компания БИС». 119180, Россия, г. Москва, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещ. 7/5.

Тел.: +7 495 150-50-05. E-mail: climate@breez.ru

Страна происхождения — Китай



В тексте и цифровых обозначениях руководства могут быть допущены опечатки.

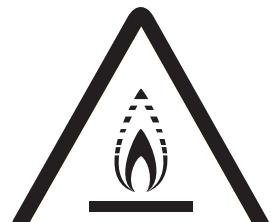
В целях улучшения качества продукции производитель оставляет за собой право изменять комплектующие части изделия для разных партий поставок, цветовую гамму и внешний вид прибора без предварительного уведомления, что не нарушает принятые на территории страны производства, транзита, реализации стандарты качества и нормы законодательства. Индикаторы на кондиционере могут не совпадать с графическим изображением, данным в руководстве по эксплуатации, это зависит от серии выпуска прибора.

17 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

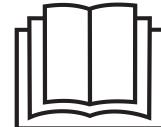
Параметр / Серия	KADZOKU Inverter	
Модель, комплект	RAC-I-KD25HP.D03	RAC-I-KD30HP.D03
Модель, внутренний блок	RAC-I-KD25HP.D03/S	RAC-I-KD30HP.D03/S
Модель, наружный блок	RAC-I-KD25HP.D03/U	RAC-I-KD30HP.D03/U
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,94-3,30)	2,80 (0,94-3,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,65 (0,94-3,36)	2,96 (0,94-3,36)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,46 (1,20-8,00)	4,03 (1,20-8,00)
Номинальный ток (нагрев), А	3,54 (1,20-9,00)	3,96 (1,20-9,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	714 (240-1380)	833 (240-1380)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	716 (240-1550)	800 (240-1550)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,36 / A	3,36 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	240/270/280/315/350/380/420	240/270/280/315/350/380/420
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/22,5/27/29/31/33/36	20/22,5/27/29/31/33/36
Расход воздуха наружного блока, м ³ /ч	1700	1700
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50
Бренд компрессора	RECHI	RECHI
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,49	0,49
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	811×278×198	811×278×198
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	905×270×355	905×270×355
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	712×459×276	712×459×276
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×481×310	765×481×310
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,0 / 25,0	22,0 / 25,0
Максимальная длина труб, м	25	25
Макс. перепад высоты между внут. и наруж. блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² *	4x0,75	4x0,75
Силовой кабель, мм ² *	3x1,5	3x1,5
Автомат защиты, А*	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,55
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Параметр / Серия	KADZOKU Inverter		
Модель, комплект	RAC-I-KD35HP.D03	RAC-I-KD55HP.D03	RAC-I-KD75HP.D03
Модель, внутренний блок	RAC-I-KD35HP.D03/S	RAC-I-KD55HP.D03/S	RAC-I-KD75HP.D03/S
Модель, наружный блок	RAC-I-KD35HP.D03/U	RAC-I-KD55HP.D03/U	RAC-I-KD75HP.D03/U
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	3,80 (1,00-3,77)	5,40 (1,25-5,92)	7,20 (1,83-7,80)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,95 (1,00-3,81)	5,45 (1,25-6,09)	7,35 (1,85-7,92)
Номинальный ток (охлаждение), А	5,96 (1,50-9,00)	6,93 (1,70-12,00)	10,85 (2,30-13,00)
Номинальный ток (нагрев), А	5,40 (1,50-10,00)	7,18 (1,70-13,00)	9,59 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	1162 (290-1500)	1538 (330-2350)	2099 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	1065 (290-1720)	1397 (340-2540)	1875 (420-3000)
Коэффициент EER / Класс энергoeffективности (охлаждение)	3,27 / A	3,51 / A	3,43 / A
Коэффициент COP / Класс энергoeffективности (нагрев)	3,71 / A	3,90 / A	3,92 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергoeffективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,40 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергoeffективности (установленный, T _{вн} = -5 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	320/360/380/420/450/500/550	520/550/610/705/780/840/900	640/680/740/805/870/935/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20,5/23/27/30/32/34/37	23,5/28/31/33/37/39/42	25,5/31/33/35/38/41/44
Расход воздуха наружного блока, м ³ /ч	1700	2600	2600
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	55	56
Бренд компрессора	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,49	0,97	1,06
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	25	25
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	765×481×310	890×628×385	890×628×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	11,5 / 14,0	14,0 / 17,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,0 / 25,0	31,0 / 33,0	31,0 / 34,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ^{2*}	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм ^{2*}	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,72	2,54	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I	I / I



ОСТОРОЖНО!
ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА R32



The background features a minimalist, abstract design. It consists of a large, semi-transparent white shape on the left and a series of thin, light gray horizontal lines forming a grid pattern on the right.

funai-air.ru