Библиотека СОК

KENTATSU

DK22-03.01.54

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФАНКОЙЛЫ НАСТЕННОГО ТИПА

МОДЕЛИ:

KFGC20H0EN1
KFGC26H0EN1
KFGC30H0EN1
KFGC40H0EN1
KFGC46H0EN1

Благодарим Вас за выбор кондиционера компании KENTATSU

Перед началом пользования им прочтите внимательно данное Руководство!

Назначение фанкойла

Фанкойл предназначен для охлаждения, нагрева, осушки и перемешивания (циркуляции) воздуха в помещении с использованием технологии экономии электроэнергии и встроенного таймера. Он также осуществляет очистку воздуха от пыли и автоматически поддерживает температуру, заранее установленную на пульте дистанционного управления.

Первые рекомендации, которые могут пригодиться сразу после приобретения кондиционера

- Фанкойл является сложным электромеханическим прибором и рассчитан на срок службы не менее 15 лет. Для создания комфортного микроклимата в помещении на протяжении всего этого срока, необходимо сначала произвести качественный монтаж кондиционера. Поручите это сертифицированному специалисту, чтобы сохранить заводскую гарантию, правильно выбрать место установки и исключить необходимость ремонтов.
- Данное Руководство рассказывает о фанкойлах настенного типа. Другие модельные ряды несколько отличаются, но условия их эксплуатации остаются теми же самыми. Перед первым включением кондиционера внимательно ознакомьтесь с основными разделами Руководства, которое держите всегда под рукой для получения необходимой информации.
- К пользованию фанкойлом не следует допускать малолетних детей. Следите за тем, чтобы они не использовали фанкойл в своих играх.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и функциональные возможности своей продукции без уведомления. Более подробную информацию по внесённым изменениям можно получить на сайте www.daichi.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. Меры предосторожности 4
2. Информация по монтажу 6
3. Описание изделия 7
3. Комплект поставки 8
4. Осмотр блока, его подъем и перемещение 9
5. Монтаж внутреннего блока 10
6. Монтаж трубопровода воды 14
7. Схема электропроводки 15
8. Важные сведения по технике безопасности 17
9. Компоненты устройства 20
10. Эксплуатационный диапазон 21
11. Советы по экономичной эксплуатации 21
12. Регулировка направления воздушного потока 22
13. Техническое обслуживание 23
14. Описанные ниже признаки не свидетельствуют о неисправности кондиционера 26
15. Поиск и устранение неисправностей 27

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обязательно соблюдайте действующие местные, национальные и международные нормы и законы.

- Перед установкой внимательно прочитайте раздел «Меры предосторожности».
- Приведенные ниже меры предосторожности содержат важные указания по обеспечению безопасности. Прочтите и всегда выполняйте эти требования.
- Сохраняйте данную инструкцию для последующего обращения за справочной информацией.
- Перед отправкой с завода-изготовителя ФАНКОЙЛ (ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ДОВОДЧИК) прошел испытания на избыточное давление, статическую и динамическую балансировку, испытания на уровень шума, испытания на объем (холодного) воздуха, испытания электрических характеристик, общий контроль качества.

Перечисленные в настоящем документе меры предосторожности подразделяются на две категории. Каждая из категорий содержит важные сведения по безопасности, представленные в виде списка, с которыми необходимо внимательно ознакомиться.

ОСТОРОЖНО Несоблюдение данного указания может привести к летальному исходу.
ВНИМАНИЕ Несоблюдение данного указания может привести к травмам или повреждению оборудования.

По завершении монтажа убедитесь в нормальном функционировании системы. Проинструктируйте заказчика по вопросам управления и обслуживания устройства.

⚠ ОСТОРОЖНО

• Монтировать, ремонтировать и проводить техническое обслуживание блока должны только прошедшие профессиональное обучение квалифицированные специалисты по техническому обслуживанию. Неправильный монтаж, ремонт и техническое обслуживание могут стать причиной поражения электрическим током, короткого замыкания, течей, воспламенения или иного повреждения оборудования.
• Выполняйте монтаж в полном соответствии с данными инструкциями. Неправильный монтаж может привести к течи воды, поражению электрическим током или воспламенению.
• При установке устройства в небольшом помещении примите меры, исключающие концентрацию хладагента свыше допустимых уровней в случае его утечки. Дополнительную информацию можно получить по месту покупки. Чрезмерное количество хладагента в закрытом помещении может привести к недостатку кислорода.
• Для монтажа используйте прилагаемое дополнительное оборудование и рекомендованные детали. В противном случае возможно падение блока, течь воды, поражение электрическим током или воспламенение.
• Устройство следует устанавливать на высоте 2,3 м от пола.
• Устройство не следует устанавливать в прачечных.
• Прежде чем открыть доступ к клеммам, отключите все цепи электропитания.
• Устройство следует располагать так, чтобы обеспечить удобный доступ к сетевой вилке.
• На корпус агрегата следует нанести надписи или символы, указывающие направление потока жидкости.
• Электропроводку выполняйте в соответствии с государственными правилами и нормами устройства электроустановок. Следует использовать отдельный контур с одной розеткой. Недостаточная мощность источника электропитания или неправильное выполнение электропроводки может стать причиной поражения электрическим током или воспламенения.

- Используйте рекомендованный тип кабеля. Туго затяните клеммы и закрепите кабель хомутом, чтобы внешние силы не воздействовали на клеммы.
  Некачественное соединение или крепление приведет к нагреву соединения, что может стать причиной воспламенения.
- Прокладка проводов должна быть выполнена аккуратно, чтобы можно было надлежащим образом зафиксировать крышку панели управления.
  Если крышка панели управления не зафиксирована должным образом, это может привести к нагреву соединительных клемм, воспламенению или поражению электрическим током.
- Во избежание несчастного случая замена поврежденного шнура питания должна выполняться производителем оборудования, уполномоченным представителем производителя или другим специалистом сопоставимого уровня.
- В цепь электропитания необходимо установить размыкатель, отключающий все фазы питания, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.
- При выполнении соединений трубопроводов соблюдайте осторожность, не допускайте проникновения находящихся в воздухе веществ в контур хладагента.
  Это может привести к снижению производительности, повышению давления в контуре хладагента.
- Не изменяйте длину кабеля питания, не используйте удлинительный провод и не подключайте к той же розетке другие электроприборы.
  Это может привести к воспламенению или поражению электрическим током.
- Если в процессе монтажа обнаружилась течь воды, незамедлительно провентилируйте помещение.
- По завершении монтажа убедитесь в отсутствии течи воды.
- Температура холодной воды в блоке не ниже 3 °C, температура горячей воды — не выше 70 °C. Вода в блоке должна быть чистой, качество воздуха должно соответствовать PH = 6,5–7,5.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Заземлите кондиционер.
  Не подключайте провод заземления к трубам газопровода, водопровода, молниеотводу или проводу заземления устройств связи. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.
- Установите устройство защитного отключения (УЗО).
  Отсутствие устройства защитного отключения может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Подключите провода наружного блока, затем провода внутреннего блока.
  Запрещается подключать кондиционер к сети электропитания, пока не выполнены монтаж трубопроводов и электропроводки кондиционера.
- Следуя указаниям инструкции по монтажу, смонтируйте дренажный трубопровод для слива воды и теплоизолируйте трубопроводы, чтобы предотвратить конденсацию.
  Неправильный монтаж дренажного трубопровода может привести к течи воды и повреждению имущества.
- Во избежание помех при приеме теле- и радиопередач разместите внутренний и наружный блоки, проводку электропитания и соединительные провода на расстоянии не менее одного метра от телевизоров и радиоприемников.
  В зависимости от условий прохождения радиоволн расстояние в один метр может оказаться недостаточным для устранения помех.

- Кондиционер не предназначен 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.

- При установке агрегата на открытом воздухе может образовываться конденсат.

- Не устанавливайте кондиционер в местах, с перечисленными ниже условиями:
  - В помещениях, где присутствуют нефтепродукты.
  - В местах с высоким содержанием солей в воздухе (например, вблизи побережья).
  - В местах с содержанием едких газов (например, сернистого газа) в воздухе (вблизи горячих источников).
  - В условиях сильных колебаний напряжения сети (на промышленных предприятиях).
  - В автобусах и каютах.
  - На кухнях, заполненных масляным туманом.
  - При наличии сильных электромагнитных полей.
  - При наличии горючих материалов или газов.
  - При наличии паров кислот или щелочей.
  - В местах с другими специфическими условиями.

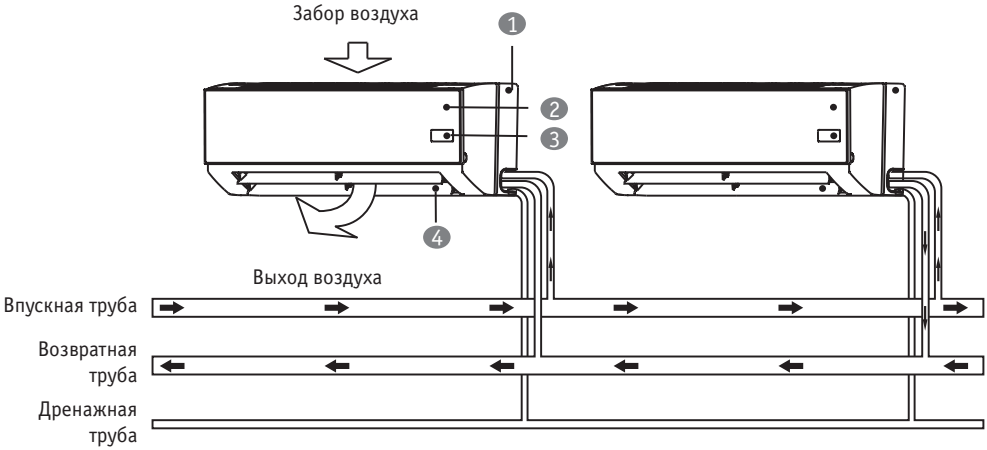
2. ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ

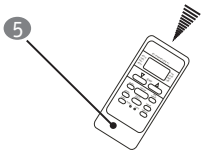
- Чтобы правильно установить устройство, изучите настоящее руководство по монтажу.
- Монтажные работы должны выполняться высококвалифицированными техническими специалистами.
- При монтаже внутреннего блока и трубопроводов неукоснительно выполняйте требования, изложенные в настоящей инструкции.
- Если кондиционер устанавливается на металлические конструкции здания, необходимо обеспечить его заземление в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.
- По окончании монтажных работ включайте питание только после выполнения тщательной проверки.
- Производитель оставляет за собой право внесения в настоящую инструкцию изменений, обусловленных совершенствованием конструкции изделия.

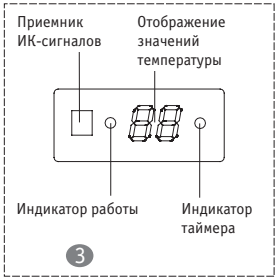
ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ МОНТАЖЕ

- Выберите место для установки.
- Установите внутренний блок.
- Установите наружный блок.
- Подсоедините дренажную трубу.
- Выполните подключение электропроводки.
- Проведите тестовый запуск.

3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ



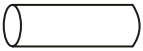
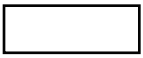




1. Нижняя пластина
2. Лицевая панель
3. Индикаторная панель
4. Горизонтальный отражатель потока воздуха
5. Пульт дистанционного управления

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обязательно проверьте полноту комплекта поставки. Если количество принадлежностей оказалось больше необходимого, верните лишние элементы по месту покупки.

Наименование	Внешний Вид	Количество	Назначение
1. Винты ST3.9x25 для крепления монтажной панели		8	Для крепления монтажной панели
2. Пластиковые дюбели		8	—
3. Изоляционная лента		1	—
4. Дренажная труба		1	—
5. Крышка направляющей втулки		1	—
6. Проводной пульт управления		1	—
7. Инструкция по монтажу и эксплуатации	—	1	Данное руководство
8. Уплотнительная прокладка		4	Для присоединения трубы воды
9. Согласующий сетевой кабель		1	Клеммы X и Y внутренних блоков, установленных последними в цепочке линии связи, должны быть соединены через согласующий резистор
10. Теплоизоляция		1	Предотвращает отсыревание стен

Изготовитель оставляет за собой право внесения обусловленных усовершенствованием конструкции изделия изменений в настоящую инструкцию без предварительного уведомления

Меры предосторожности при монтаже пульта дистанционного управления

- Пульт управления должен находиться на расстоянии не менее 1 метра от ближайшего телевизора или аудиооборудования (это необходимо для предотвращения искажений изображения или шумовых помех).
- Запрещается устанавливать пульт управления в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, а также теплового излучения, например, вблизи камина.
- Изготовитель оставляет за собой право внесения обусловленных усовершенствованием конструкции изделия изменений в настоящую инструкцию без предварительного уведомления.

4. ОСМОТР БЛОКА, ЕГО ПОДЪЕМ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

При получении проверьте упаковку и немедленно сообщите службе доставки обо всех обнаруженных повреждениях.

При обращении с блоком необходимо иметь в виду следующее:

1  Это хрупкое изделие, обращаться с ним следует с осторожностью.

2 Заранее выбирайте путь, по которому будет перемещаться блок.

3 По возможности, перемещайте блок в оригинальной упаковке.

4 При подъеме всегда используйте защитные элементы, чтобы предотвратить повреждение строп, и уделяйте особое внимание положению центра тяжести блока.

5. МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

5.1 Место для установки

Для предотвращения аварий вследствие повреждений перед монтажом блока уточните с пользователем, имеются ли в стене или в земле на месте установки провода, водопроводные трубы, воздушные трубы и т. д.
Места, в которых нельзя устанавливать устройство в связи с возможным возникновением проблем, перечислены ниже. Если установка в неподходящем месте неизбежна, проконсультируйтесь с дилером.

- Места, где присутствует большое количество технического масла.
- Места с повышенным содержанием соли, например, на морском побережье.
- Места с высокой концентрацией сернистых соединений (вблизи геотермальных источников).
- Места, где используется высокочастотное оборудование, такое как беспроводные устройства, сварочные аппараты, медицинское оборудование.
- Места вблизи источников горючих газов и летучих веществ.
- Места с другими специфическими условиями.

Внутренний блок

- Вблизи воздуховыпускного и воздухозаборного отверстий не должно быть никаких препятствий для движения воздуха.
- Опорная поверхность должна обладать достаточной несущей способностью, чтобы выдержать вес блока.
- Должно быть обеспечено удобство монтажа.
- Должно иметься достаточное свободное пространство для обслуживания внутреннего блока (в соответствии с приведенным рисунком).
- В месте установки не должно быть сильных электромагнитных полей.
- Поблизости от места размещения не должно быть источников тепла, пара и легковоспламеняющихся газов.

5.2 Сверление отверстия и крепление монтажной панели

Монтажная панель и ее расположение (единицы измерения – мм)

Тип 20/26/30

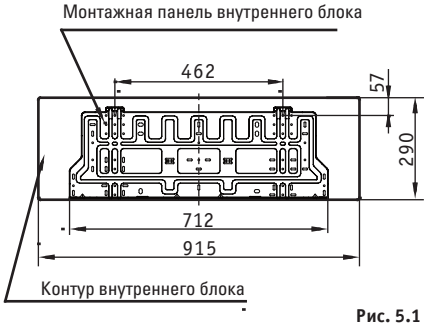


Рис. 5.1

Тип 40/46

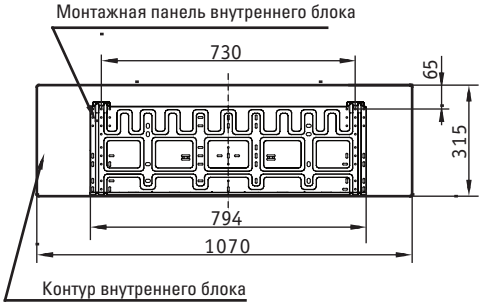


Рис. 5.2

1. Крепление монтажной панели

- Для предотвращения отсыревания стены рекомендуется между монтажной пластиной и стеной проложить теплоизоляцию.
- Установите монтажную панель горизонтально на стене, соблюдая рекомендованные величины зазоров вокруг нее.
- Если стена изготовлена из кирпича, бетона или подобных материалов, просверлите в ней отверстия диаметром 5 мм. Вставьте в них дюбели для крепежных винтов.

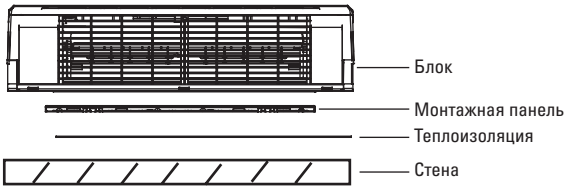


Рис. 5.3

- Закрепите монтажную панель на стене.

Правильно

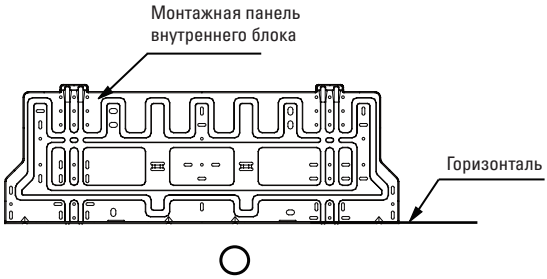


Рис. 5.4

Неправильно

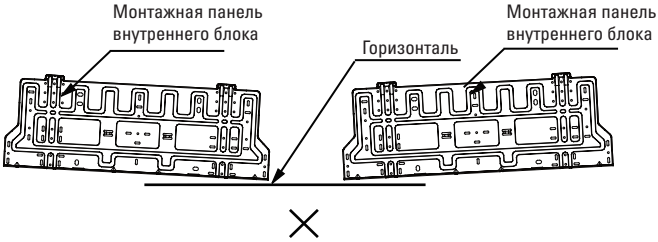


Рис. 5.5

2 Сверление отверстия

- Определите расположение отверстия для трубы с помощью монтажной панели, а затем просверлите отверстие (диаметр 95 мм) под небольшим углом вниз.
- При сверлении металлической сетки, металлических пластин и фанеры всегда используйте направляющую втулку.

5.3 Монтаж соединительной трубы и дренажного шланга

1. Дренажный шланг

- Расположите дренажный шланг с уклоном для обеспечения свободного слива. Примеры неправильного расположения дренажного шланга приведены ниже

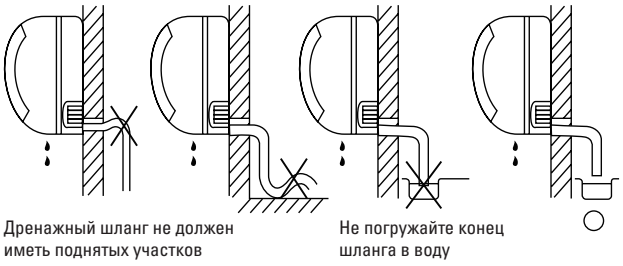


Рис. 5-6

- При удлинении дренажного шланга изолируйте место присоединения дополнительного участка защитной трубкой.

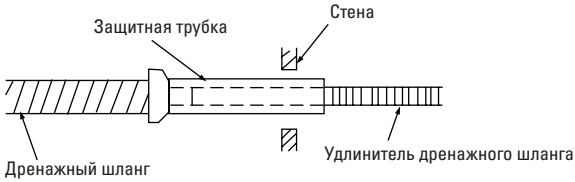


Рис. 5-7

2. Соединительная труба

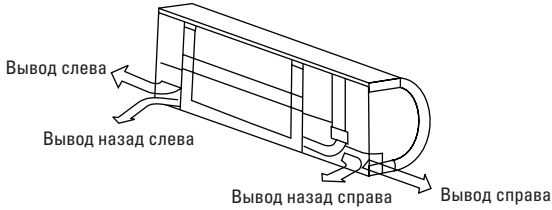


Рис. 5-8

- Для вывода трубопроводов слева или назад слева проложите их, как показано на рисунке. Согните соединительную трубу таким образом, чтобы она проходила на расстоянии не более 43 мм от стены.

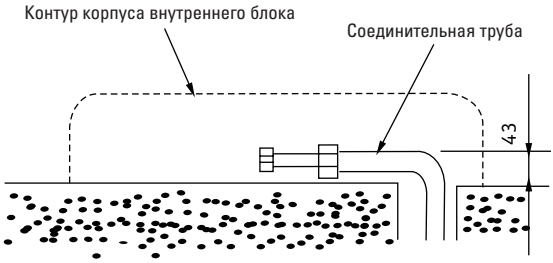


Рис. 5-9

- Закрепите конец трубопровода (см. п. «Затяжка соединений» в разделе МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ВОДЫ) После присоединения все соединительные трубы следует обернуть термостойким материалом.

ОСТОРОЖНО

- Сначала подсоедините трубу к внутреннему блоку, затем – к наружному; будьте осторожны при манипуляциях с трубой.
- Не выводите трубу с задней стороны внутреннего блока.
- Дренажный шланг не должен иметь провисаний.
- Оба вспомогательных трубопровода должны быть теплоизолированы.
- Проложите дренажный шланг под вспомогательным трубопроводом и зафиксируйте стяжкой.

3. Размещение трубопроводов в стяжке

Надежно и равномерно стяните лентой соединительные трубы, дренажный шланг и электропроводку, как показано на рисунке.

- Конденсат собирается в лотке, расположенном в задней части наружного блока, и откачивается. Не разрешается помещать в лоток какие-либо предметы.

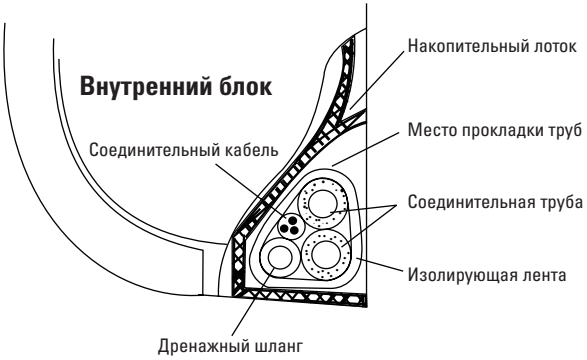


Рис. 5-10

5.4 Монтаж внутреннего блока

- Пропустите трубопровод через отверстие в стене.
- Наденьте выступ, расположенный на задней панели корпуса внутреннего блока, на крюк монтажной пластины и убедитесь в надежности зацепления блока, перемещая его влево и вправо.
- Монтаж трубопровода выполняется без затруднений, если установить мягкую прокладку между внутренним блоком и стеной. После завершения работ прокладку можно удалить.
- Подайте нижнюю часть корпуса внутреннего блока к стене, подвигайте его вправо-влево и вверх-вниз, чтобы убедиться в надежности подвески.

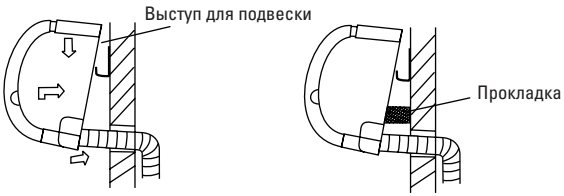


Рис. 4-10

6. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ВОДЫ

6.1 Материалы и размеры труб

Таблица 6-1

Материал трубы	Медная труба для всех кондиционеров	
Соединения теплообменника (с плоскими пластинами)	3/4 дюйма	3/4 дюйма

6.2 Теплоизоляция водяной трубы

Подсоединение водяной трубы должно выполняться опытными специалистами. При соединении труб внутреннего блока следует использовать два гаечных ключа.



ПРИМЕЧАНИЕ

Информацию о подсоединении трубопровода воды кондиционера, оборудованного расширительным клапаном, смотрите в инструкции по монтажу.

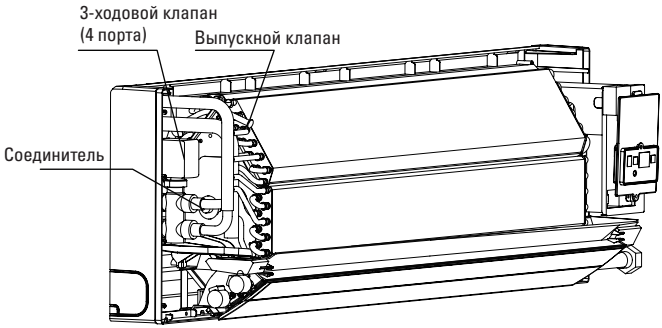


Рис. 6-1

- Перед первым запуском полностью удалите воздух из змеевика через выпускной клапан.

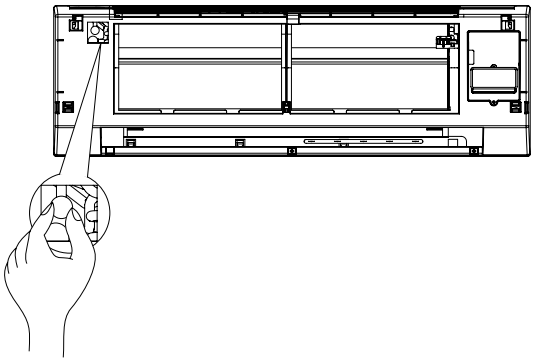


Рис. 6-2

7. СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ

ОСТОРОЖНО

Пунктирными линиями выделены дополнительные устройства, которые могут при необходимости приобретаться пользователем.

Согласно государственным нормам, в цепь электропитания необходимо установить разъединитель, отключающий все фазы питания, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм, и устройство защитного отключения (УЗО) на номинальный ток утечки 10 мА.

Монтаж кондиционера должен выполняться с соблюдением государственных правил монтажа электропроводки.

1. Снимите лицевую панель, затем демонтируйте крышку электрощитка (см. Рис. 7-1).

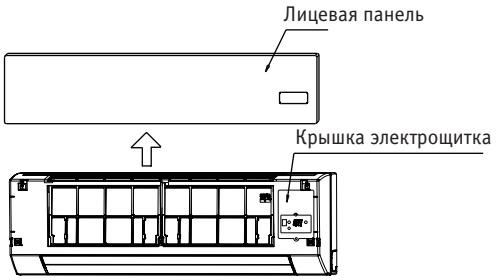


Рис. 7-1

2. Присоедините по отдельности кабель питания и сигнальный кабель, установите поворотный переключатель в нужное положение (см. рис. 7-2).

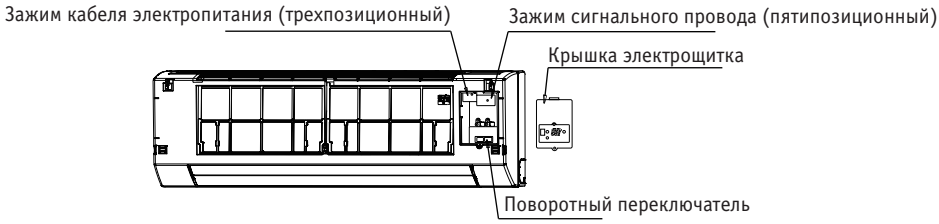


Рис. 7-2

7.1 Схема клеммной колодки

Смотрите схему электропроводки внутреннего блока.

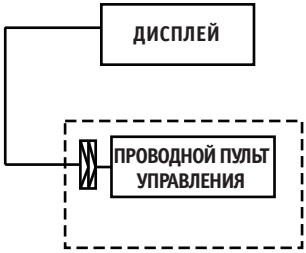
ПРИМЕЧАНИЕ

К кондиционерам можно подключать центральный пульт управления (ССМ). Перед началом эксплуатации правильно подключите его и задайте системный и сетевой адреса внутренних блоков.

- Внутренний блок с однофазным электропитанием

Таблица 7-1

Расход воздуха ($м^3$/ч)		510~1020
Параметры электропитания	**Число фаз**	1 фаза
	Напряжение и частота	220-240 В, 50 Гц
Сетевой выключатель/предохранитель (А)		15/15
Силовая электропроводка внутреннего блока ($мм^2$)	**До 20 м**	Витая пара 2,5 $мм^2$
	До 50 м	Витая пара 6 $мм^2$
Провод заземления ($мм^2$)		1,5



К проводному пульту управления

Пунктирными линиями выделены дополнительные устройства, которые могут при необходимости приобретаться пользователем, например, проводной пульт управления.

7.2 Настройка сетевого адреса

Каждый находящийся в системе кондиционер имеет свой собственный уникальный сетевой адрес. Код адреса кондиционера в локальной сети задается кодовым переключателем модуля сетевого интерфейса (NIM); возможные значения адреса 0–63.

8. ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание получения травм пользователями или посторонними лицами и повреждения имущества необходимо строго соблюдать все указанные ниже меры предосторожности. Неправильная эксплуатация вследствие несоблюдения этих указаний может причинить вред или нанести ущерб.
Перечисленные в этом документе меры предосторожности подразделяются на две категории. Каждая из категорий содержит важные сведения по безопасности, представленные в виде списка, с которыми необходимо внимательно ознакомиться.

ОСТОРОЖНО Несоблюдение данного указания может привести к летальному исходу.
ВНИМАНИЕ Несоблюдение данного указания может привести к травмам или повреждению оборудования.

⚠ ОСТОРОЖНО

• Не отключайте питание вручную во время работы кондиционера, это может привести к неисправности.
• Поручите монтаж системы дилеру. Неправильный самостоятельный монтаж может стать причиной течи воды, поражения электрическим током или возгорания.
• Обратитесь к дилеру по вопросам, связанным с модернизацией, ремонтом и техническим обслуживанием. Неправильное выполнение модернизации, ремонта и технического обслуживания может стать причиной течи воды, поражения электрическим током или возгорания.
• Во избежание поражения электрическим током, возгорания или травм при обнаружении запаха дыма или других необычных явлений немедленно отключите электропитание и обратитесь к дилеру за дальнейшими указаниями.
• Не допускайте намокания внутреннего блока или пульта дистанционного управления. Это может вызвать поражение электрическим током или возгорание.
• Не нажимайте кнопки на пульте дистанционного управления твердыми острыми предметами. Это может повредить пульт.
• Если перегорел предохранитель, замените его другим того же номинала. Никогда не применяйте самодельные перемычки. Использование перемычек вместо предохранителей может привести к поломке устройства или возгоранию.
• Длительное воздействие потока воздуха на человека может причинить вред здоровью.
• Не вставляйте пальцы или посторонние предметы в отверстия для выпуска и забора воздуха. Вентилятор, вращающийся на высокой скорости, может стать причиной травмы.
• Никогда не распыляйте вблизи устройства огнеопасные аэрозоли, такие как средства для укладки волос и лакокрасочные материалы. Это может привести к воспламенению.
• Не подносите руки к воздуховыпускному отверстию или горизонтальным дефлекторам во время их работы. Это может привести к защемлению пальцев и поломке устройства.
• Не вставляйте какие-либо предметы в отверстия для выпуска и входа воздуха. Соприкосновение посторонних предметов с вентилятором, вращающимся на высокой скорости, несет потенциальную опасность.

- Не выполняйте осмотр или ремонт оборудования самостоятельно.
  Для выполнения этих работ обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию.

- Не утилизируйте данное изделие вместе с неотсортированными бытовыми отходами. Такие изделия следует сдавать в специальные пункты приема для последующей переработки.

- Для устранения утечки воды обратитесь к дилеру.
  Если система эксплуатируется в небольшом помещении, необходимо, чтобы концентрация воды в случае течи не превышала предельно допустимого значения. Холодопроизводительность будет ниже.

- Выключите все огнеопасные нагревательные устройства, проветрите помещение и свяжитесь с дилером, у которого было приобретено устройство.
  Не пользуйтесь кондиционером до тех пор, пока специалист сервисной службы не подтвердит исправность узлов, из которых произошла утечка.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Используйте кондиционер только по назначению.
  Во избежание ухудшения качества работы не используйте кондиционер для охлаждения точных измерительных приборов, продуктов питания, растений, животных и предметов искусства.

- Перед началом чистки убедитесь, что кондиционер выключен, а шнур электропитания отключен от розетки.
  В противном случае возможно поражение электрическим током или получение травмы.

- Во избежание поражения электрическим током и возникновения пожара убедитесь в наличии установленного устройства защитного отключения (УЗО).

- Убедитесь в том, что кондиционер заземлен.
  Во избежание поражения электрическим током удостоверьтесь в том, что кондиционер заземлен, а провод заземления не подключен к газовой или водопроводной трубе, громоотводу или проводу заземления телефонной линии.

- Во избежание получения травмы не снимайте решетку вентилятора наружного блока.

- Не прикасайтесь к кондиционеру мокрыми руками.
  Это может привести к поражению электрическим током.

- Не прикасайтесь к ребрам теплообменника.
  Ребра имеют острые края, способные нанести порезы.

- Не помещайте под внутренний блок предметы, которые могут быть повреждены под воздействием сырости.
  Если влажность выше 80%, засорено дренажное отверстие, или загрязнен фильтр, возможно образование конденсата.

- После длительной работы кондиционера необходимо проверить его раму и крепежные детали на отсутствие повреждений.
  Такие повреждения могут привести к падению кондиционера и стать причиной травмы.

- Во избежание кислородной недостаточности периодически проветривайте помещение, если в нем наряду с кондиционером находится оборудование, использование которого связано с открытым горением.

- Расположение дренажного шланга должно обеспечивать беспрепятственный сток воды.
  Плохой дренаж может привести к отсыреванию стен, мебели и т.п.

- Не вскрывайте панель управления и не прикасайтесь к ее внутренним компонентам.
  Не снимайте переднюю панель. При прикосновении к некоторым внутренним компонентам существует опасность получения травмы, поражения электрическим током и повреждения устройства.

• Не допускайте прямого воздействия потока воздуха на детей, растения и животных. Это может быть небезопасно.
• Не позволяйте никому вставать на наружный блок и не помещайте на него какие-либо предметы. Падение или опрокидывание устройства могут стать причиной травмы.
• Не включайте кондиционер во время использования инсектицидных фумигаторов. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к скоплению химических веществ в кондиционере и поставить под угрозу здоровье лиц, обладающих повышенной чувствительностью к химикатам.
• Если в помещении есть приборы, использование которых связано с возникновением открытого огня, на них не должен попадать поток воздуха из кондиционера. Такие приборы не следует размещать под внутренним блоком кондиционера. В противном случае возможно неполное сгорание или деформация корпуса блока из-за высокой температуры.
• Не устанавливайте кондиционер в местах, где вероятна утечка огнеопасного газа. В результате утечки газ может скопиться вокруг кондиционера и стать причиной возгорания.
• Устройство не предназначено для самостоятельного использования детьми и лицами с ограниченными физическими возможностями.
• Следите за детьми, не позволяйте им играть с кондиционером.



УТИЛИЗАЦИЯ: Не утилизируйте данное изделие вместе с неотсортированными бытовыми отходами. Такие изделия следует сдавать в специальные пункты приема для последующей переработки.

- Не утилизируйте электробытовые приборы как неотсортированные бытовые отходы, а сдавайте их в специальные пункты сбора.
- Обратитесь в местный орган власти для получения информации об имеющихся пунктах сбора.
- Не устанавливайте кондиционер в местах с высокой концентрацией соли в атмосфере (у побережья).

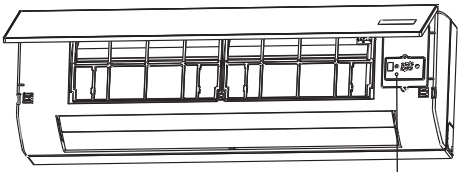
В случае утилизации бытовых электроприборов на мусорных свалках в грунтовые воды могут проникнуть вредные вещества, способные при последующем попадании в продукты питания оказать негативное воздействие на здоровье и самочувствие.

9. КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА

Данный кондиционер состоит из внутреннего блока, наружного блока и соединительной трубы; пульт дистанционного управления прилагается.

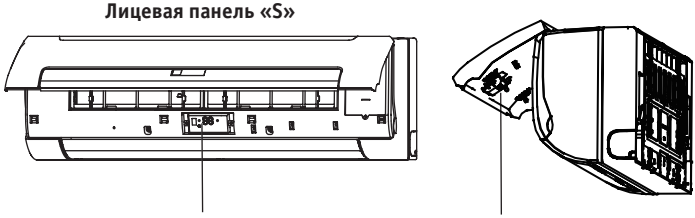
- **Вспомогательная кнопка**

Лицевая панель «C»



Вспомогательная кнопка

Лицевая панель «S»



Вспомогательная кнопка Вспомогательная кнопка

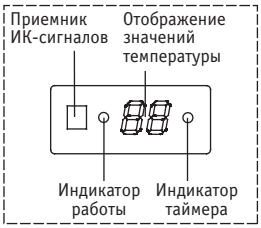


Рис. 9-1

Откройте лицевую панель, чтобы открыть доступ к вспомогательной кнопке, расположенной на панели индикации (см. Рис. 7-1).
Эта кнопка служит для временного управления блоком в случае утери пульта ДУ или разряда батарей пульта. С помощью ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ КНОПКИ можно выбрать АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ или РЕЖИМ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ. При каждом нажатии кнопки режимы работы кондиционера переключаются в следующем порядке: АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ, РЕЖИМ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ, ВЫКЛ., затем вновь АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ.

1 АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ
Светится индикатор РАБОТЫ, кондиционер работает в АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ. Работа пульта ДУ разрешена, кондиционер работает в соответствии с принятым сигналом.

2 ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ.
Мигает индикатор РАБОТЫ, кондиционер в течение 30 минут работает в режиме принудительного охлаждения с ВЫСОКОЙ скоростью вращения вентилятора, затем переключается в АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим. Пульт ДУ не работает.

3 ВЫКЛ.
Индикатор РАБОТЫ гаснет. Кондиционер выключен, работа пульта ДУ разрешена.

ПРИМЕЧАНИЕ

В данном руководстве не описаны операции пульта ДУ, подробную информацию смотрите в «Руководстве по эксплуатации пульта ДУ», прилагаемом к блоку.

10. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ДИАПАЗОН

Для обеспечения безопасной и эффективной работы системы соблюдайте указанные ниже температурные диапазоны.

Таблица 10-1

Температура / Режим работы	Температура наружного воздуха	Температура в помещении	Температура воды на входе
Работа в режиме охлаждения	21°C ~43°C	17°C ~32°C	3°C ~20°C
Работа в режиме нагрева	-5°C ~24°C	0°C ~30°C	30°C ~70°C

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Несоблюдение вышеуказанных температурных диапазонов при эксплуатации кондиционера может привести к нарушению его нормальной работы.
2. Конденсация влаги на поверхности кондиционера при высокой относительной влажности в помещении является нормальным явлением. Следите за тем, чтобы двери и окна во время работы кондиционера были закрыты.
3. Оптимальные характеристики работы кондиционера достигаются при соблюдении указанных диапазонов температур.
4. Рабочее давление в системе воды: макс. 1,6 МПа, мин. 0,15 МПа.

11. СОВЕТЫ ПО ЭКОНОМИЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для экономичной эксплуатации обратите внимание на следующее.

- Правильно отрегулируйте положение жалюзи и не направляйте поток воздуха непосредственно на находящихся в помещении людей.
- Правильно отрегулируйте температуру воздуха в помещении для достижения комфортных условий. Не допускайте чрезмерного охлаждения или нагрева.
- При работе в режиме охлаждения закройте шторы или жалюзи, чтобы предотвратить попадание в помещение прямых солнечных лучей.
- Часто проветривайте помещение. При длительной работе кондиционера необходимо уделить особое внимание вентиляции.
- Держите двери и окна закрытыми. Если двери и окна открыты, воздух выходит из помещения, это приводит к снижению эффективности охлаждения или нагрева.
- Не размещайте предметы возле воздухозаборного и воздуховыпускного отверстий блока. Это может привести к снижению эффективности или к выключению блока.
- Настройте таймер.
- Если вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, извлеките батареи из пульта дистанционного управления. Когда включен сетевой выключатель, небольшое количество электроэнергии будет потребляться, даже если кондиционер не работает. Поэтому отключайте электропитание для сбережения электроэнергии.
- Внутренний блок и пульт дистанционного управления должны находиться на расстоянии не менее 1 м от телевизоров, радиоприемников, стереосистем и другого аналогичного оборудования. В противном случае возможно появление помех от статического электричества или искажение изображения.

- Загрязненный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения и нагрева. Очищайте фильтр каждые два недели.

12. РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

При работе блока можно отрегулировать положение жалюзи с целью изменения направления воздушного потока и равномерного распределения температуры в помещении. Это позволяет повысить уровень комфорта.

- **Регулировка направления воздушного потока по горизонтали**
  С помощью пульта дистанционного управления выберите положение жалюзи регулировки воздушного потока по горизонтали.

Лицевая панель «C»



Лицевая панель «S»



Рис. 12-1

- **Регулировка воздушного потока по вертикали**
  Откройте жалюзи регулировки воздушного потока по горизонтали, затем вручную установите жалюзи регулировки воздушного потока по вертикали в нужное положение.

Лицевая панель «C»



Лицевая панель «S»

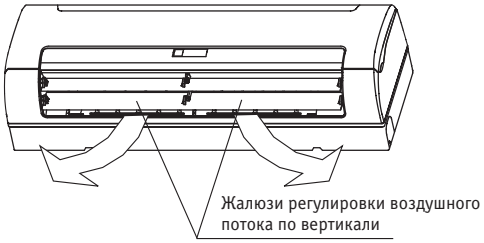


Рис.12-2

13. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ

• Перед чисткой кондиционера убедитесь, что питание отключено.
• Убедитесь в том, что электропроводка не повреждена и не отсоединена.
• Отключайте питание перед проведением очистки или выполнением технического обслуживания. Для очистки блока используйте сухую ткань.
• Протирайте внутренний блок и пульт дистанционного управления сухой тканью.
• Если внутренний блок очень грязный, его можно очистить влажной тканью.
• Никогда не используйте влажную ткань для очистки пульта дистанционного управления.
• Для чистки устройства нельзя использовать ткань с химической пропиткой. Не оставляйте надолго такую ткань на блоке. Это может привести к повреждению поверхности и порче внешнего вида блока.
• Не используйте для чистки бензин, растворитель, полировальные порошки или аналогичные вещества. Они могут вызвать появление трещин или деформацию пластиковых деталей.

Техническое обслуживание после длительного перерыва в эксплуатации

(например, в начале сезона)

- Проверьте и удалите все, что может засорять воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия внутренних и наружного блоков.
- Очистите воздушные фильтры и корпуса внутренних блоков.
- Подробная информация о последовательности действий приводится в раздел «Чистка воздушного фильтра». Устанавливайте очищенные воздушные фильтры обратно в том же положении.

Техническое обслуживание перед длительным перерывом в эксплуатации

(например, в начале холодного сезона)

- Слить всю воду из системы (из всех теплообменников)
- Во избежание разрыва труб в результате замерзания в них воды рекомендуется в начале холодного сезона полностью слить воду из системы

Техническое обслуживание перед длительным перерывом в эксплуатации

(например, в конце сезона)

- Включите режим вентиляции на внутренних блоках примерно на полдня, чтобы высушить внутреннюю часть блоков.
- Очистите воздушные фильтры и корпуса внутренних блоков. Подробная информация о последовательности действий приводится в раздел «Чистка воздушного фильтра». Устанавливайте очищенные воздушные фильтры обратно в том же положении.

Чистка воздушного фильтра и сетки воздушного фильтра

- Воздушный фильтр предотвращает попадание пыли или посторонних частиц внутрь кондиционера. Если фильтр засорен, эффективность работы кондиционера может быть значительно снижена.
- Поэтому при работе на протяжении длительного времени фильтр должен очищаться раз в две недели.
- Если кондиционер установлен в месте с высокой концентрацией пыли, очищайте воздушный фильтр чаще.
- Если накопленная пыль плохо очищается, замените фильтр на новый (сменный воздушный фильтр приобретается дополнительно).

1 **Откройте лицевую панель, затем снимите воздушный фильтр и сетку воздушного фильтра.**

2 **Очистите воздушный фильтр.**

Для чистки воздушного фильтра можно использовать пылесос или чистую воду. Сильно загрязненный фильтр необходимо очистить мягкой щеткой с использованием неагрессивного моющего средства. После чистки фильтр необходимо высушить в прохладном месте.

- Во время чистки пылесосом приточная сторона фильтра должна быть направлена вверх. (См. Рис. 6-2).
- Во время чистки водой приточная сторона фильтра должна быть направлена вниз (см. Рис. 6-3).

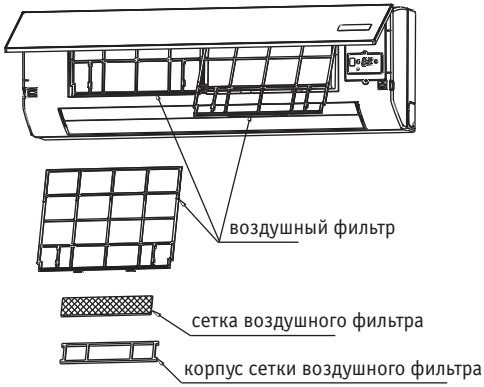
3 **Установите на место воздушный фильтр и сетку воздушного фильтра.**

4 **Закройте лицевую панель.**

⚠ ВНИМАНИЕ

- Запрещается сушить воздушный фильтр под прямыми солнечными лучами или рядом с открытым пламенем.

Лицевая панель «C»



Лицевая панель «S»

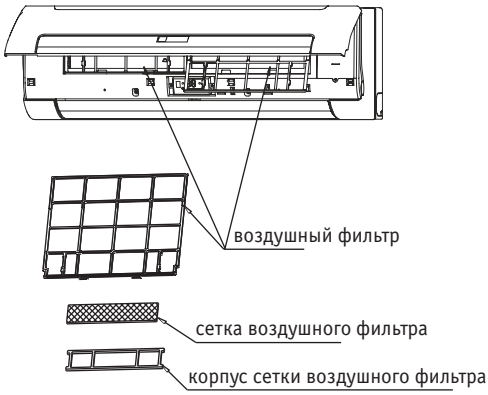


Рис. 13-1

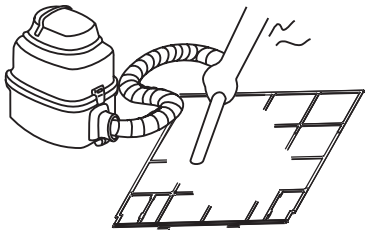


Рис. 13-2

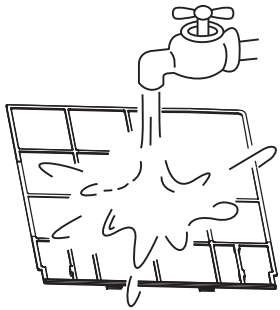


Рис. 13-3

14. ОПИСАННЫЕ НИЖЕ ПРИЗНАКИ НЕ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О НЕИСПРАВНОСТИ КОНДИЦИОНЕРА

Признак 1: система не работает

- Кондиционер не начинает работать сразу после нажатия кнопки ON/OFF на пульте дистанционного управления.
  Если светится индикатор работы, система находится в нормальном рабочем состоянии. Для предотвращения перегрузки электродвигателя компрессора кондиционер начинает работать через 3 минуты после нажатия кнопки включения питания.

- Если светятся индикатор работы и индикатор «PRE-DEF» (тип кондиционера: охлаждение и нагрев) или только индикатор вентилятора (тип: только охлаждение), это означает, что вы выбрали режим нагрева. Если компрессор не начинает работать сразу после включения питания, на дисплее внутреннего блока появляется индикация предотвращения нагнетания холодного воздуха, свидетельствующая о слишком низкой температуре воздушного потока на выходе.

Признак 2: кондиционер переключается в режим вентиляции при работе в режиме охлаждения

- Для предотвращения обмерзания испарителя внутреннего блока система автоматически переключается в режим вентиляции, а через непродолжительное время — снова в режим охлаждения.

- Когда температура в помещении опускается до заданной, компрессор отключается и внутренний блок переходит в режим вентиляции; когда температура поднимается выше заданной, компрессор включается снова. Те же операции, но в обратном порядке, автоматически выполняются в режиме нагрева.

Признак 3: из блока поступает белый туман

Признак 3.1: Внутренний блок

- Причиной этого является высокая влажность при работе в режиме охлаждения. Если внутри внутреннего блока скопилось слишком много грязи, распределение температуры в помещении становится неравномерным. Необходимо очистить внутренние поверхности внутреннего блока. Для получения подробной информации о чистке внутреннего блока обратитесь по месту приобретения устройства. Чистка должна выполняться квалифицированным специалистом сервисного центра.

Признак 3.2: Внутренний блок, наружный блок

- Когда система после разморозки переключается в режим нагрева, влага, образовавшаяся при размораживании, превращается в пар и в таком виде выходит из устройства.

Признак 4: шум кондиционера при охлаждении

Признак 4.1: Внутренний блок

- Когда система работает в режиме охлаждения или находится в режиме ожидания, слышен легкий непрерывный шум.
  Этот шум слышен и во время работы дренажного насоса (приобретается отдельно).

- Когда система выключается после работы в режиме нагрева, раздается пищащий звук.
  Это происходит из-за расширения и сжатия пластиковых деталей вследствие изменения температуры.

Признак 4.2: Наружный блок

- Меняется тональность рабочего шума.
  Это происходит при смене частоты вращения.

Признак 5: из работающего устройства вылетает пыль

- Это происходит при первом включении кондиционера после длительного простоя. При длительном простое кондиционера внутри него скапливается пыль.

Признак 6: от блоков исходит запах

- Кондиционер способен абсорбировать запахи помещения, мебели, сигаретного дыма и т.п. а затем выделять их.

Признак 7: не вращается вентилятор наружного блока

- Кондиционер продолжает работу. Скорость вентилятора регулируется для оптимизации рабочих характеристик.

Таблица 14-1

№	Неисправность	Аварийный индикатор
1	Неисправность датчика температуры в помещении	E2
2	Неисправность датчика температуры испарителя (T2C)	E3
3	Неисправность датчика температуры испарителя (T2H)	E4
4	Неисправность EEPROM	E7
5	Неисправность вентилятора.	E8
6	Сработала защита от замерзания	P0
7	Сработала защита от избытка воды	P1
8	Неисправность реле уровня воды	EE
9	Не выбрана модель	PF
10	Переключатель внутреннего блока на пульте ДУ установлен в положение ВЫКЛ.	—

15. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

15.1. Неисправности, которые могут возникать при использовании кондиционера, и их возможные причины

В случае появления какой-либо из описанных ниже неисправностей прекратите выполнение операций управления кондиционером, отключите его от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

- Индикатор работы часто мигает (два раза в секунду). Этот световой индикатор продолжает часто мигать после выключения и повторного включения питания.
  Неисправен пульт дистанционного управления, или определенная кнопка не работает должным образом.
- Часто срабатывает защитное устройство, например, плавкий предохранитель или автоматический выключатель.
- Из внутреннего блока течет вода.
- Другие неисправности.

15.2. Неисправности пульта дистанционного управления и их возможные причины

Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте следующее.
(См. Таблицу 15-2)

Таблица 15-1

Признаки неисправности	Возможные причины	Способ устранения
Кондиционер не включается	• Перебой в подаче электроэнергии. • Выключатель питания находится в положении выключения. • Перегорел плавкий предохранитель выключателя питания. • Разрядились батарейки пульта дистанционного управления, либо какая-то проблема с самим пультом.	• Дождитесь возобновления подачи электроэнергии. • Переведите выключатель питания в положение включения. • Замените предохранитель. • Замените элементы питания или проверьте пульт.
Воздушный поток в норме, но воздух в помещении не охлаждается	• Неправильно задана температура охлаждения.	• Задайте температуру правильно.
Низкая эффективность охлаждения	• Загрязнен теплообменник внутреннего блока. • Загрязнен воздушный фильтр. • Заблокировано воздуховпускное отверстие внутреннего блока. • Открыты двери и окна. • На блок падает прямой солнечный свет. • Слишком сильный нагрев от установленного в помещении источника тепла. • Слишком высокая температура воздуха снаружи помещения.	• Очистите теплообменник. • Очистите воздушный фильтр. • Удалите все загрязнения и обеспечьте равномерный воздушный поток. • Закройте двери и окна. • Задерните занавески. • Уменьшите степень нагрева оборудования посторонними источниками тепла. • Холодопроизводительность кондиционера уменьшилась (нормальное явление).
Низкая эффективность нагрева	• Температура наружного воздуха ниже 7 °C. • Не полностью закрыты окна и двери.	• Используйте нагревательное устройство. • Закройте двери и окна.

Таблица 15-2

Признаки неисправности	Возможные причины	Способ устранения
Скорость вращения вентилятора невозможно изменить.	• Проверьте, не отображается ли на дисплее индикатор режима «AUTO».	Если выбран автоматический режим, скорость вентилятора регулируется автоматически.
	• Сработала защита от подачи нагретого воздуха в режиме охлаждения. • Сработала защита от подачи холодного воздуха в режиме нагрева.	Уменьшите температуру на входе в режиме охлаждения, увеличьте температуру на входе в режиме нагрева.
Сигнал с пульта не передается даже при нажатии кнопки включения кондиционера.	• Проверьте, не разрядились ли батарейки пульта.	Возможно, отсутствует электропитание.

Признаки неисправности	Возможные причины	Способ устранения
Не включается индикатор температуры.	• Проверьте, не отображается ли на дисплее индикатор режима «FAN ONLY» [Только вентиляция].	В режиме вентиляции регулирование температуры невозможно.
Индикация на дисплее через какое-то время исчезает.	• Проверьте, не наступило ли время выключения по сигналу таймера при отображении на дисплее индикации «TIMER OFF» [Таймер выключения].	Кондиционер прекращает работать при наступлении заданного времени выключения по таймеру.
Через какое-то время гаснет индикация «TIMER ON».	• Проверьте, не наступило ли время срабатывания таймера при отображении на дисплее индикации «TIMER ON» [Таймер включения].	При наступлении заданного времени кондиционер автоматически включается, и соответствующий индикатор гаснет.
Внутренний блок не издает тональные звуковые сигналы даже при нажатии кнопки включения кондиционера.	• Убедитесь, что при включении питания кондиционера передатчик сигналов пульта должным образом направлен на приемник инфракрасных сигналов внутреннего блока.	Направьте передатчик сигналов пульта непосредственно на приемник инфракрасных сигналов внутреннего блока и дважды нажмите кнопку ON/OFF.

РЕЖИМ: KFGC20H0EN1			
Информация для определения модели (моделей), к которой относятся сведения			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Блок
Холодопроизводительность (явная)	Рном., охл.	1,66	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном., охл.	0,28	кВт
Теплопроизводительность	Рном., нагр.	2,34	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,035	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	44/42/40	дБ

РЕЖИМ: KFGC26H0EN1			
Информация для определения модели (моделей), к которой относятся сведения			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Блок
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	2,10	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,54	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	2,90	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,047	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	48/43/39	дБ
РЕЖИМ: KFGC30H0EN1			
Информация для определения модели (моделей), к которой относятся сведения			

Параметр	Условное обозначение	Значение	Блок
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	2,35	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,59	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	3,46	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,054	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	57/51/47	дБ

РЕЖИМ: KFGC40HOEN1			
Информация для определения модели (моделей), к которой относятся сведения			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Блок
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	3,30	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,71	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	4,39	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,060	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	54/50/45	дБ

РЕЖИМ: KFGC46HOEN1			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относятся информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Блок
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	3,68	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,92	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	4,55	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,072	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	59/55/50	дБ

МОДЕЛЬ KFGC_HOEN1			**20**	**26**	**30**	**40**	**46**
Производительность	кВт	Охлаждение (H/M/L)	1.94/1.84/1.68	2.64/2.4/1.99	2.94/2.58/2.34	4.01/3.61/3.1	4.61/4.33/3.84
		Нагрев (H/M/L)	2.34/2.15/1.94	2.9/2.6/2.22	3.46/2.75/2.52	4.39/3.8/3.27	4.55/4.2/3.82
Электропитание	В, Гц, Ф		220~240, 50, 1				
Потребл. мощность	Вт	Охлаждение (H/M/L)	35/32/31	47/43/39	50/51/47	60/54/48	72/60/55
Ток	А		0,11	0,17	0,18	0,22	0,29
Уровень шума	дБА	(H/M/L)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Габариты	мм	ШхВхГ	915x290x233			1072x315x237	
Вес	кг		13.0	13.0	13.3	15.8	15.8

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Изготовитель: KENTATSU DENKI LTD.
Место нахождения: Япония, 2-15-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-6028, Shinagawa Intercity Tower A 28th Floor.
Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции:
Китай, Midea Industrial City, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, 528311(GD MIDEA THIENAG & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD);
Страна производитель и дата производства кондиционера указана на его маркировочном шильдике. Особые правила реализации не предусмотрены.

Срок службы:
Установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия равен 10 лет с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами»

Условия транспортировки и хранения:
Кондиционеры должны транспортироваться и хранится в упакованном виде.
Кондиционеры должны транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускается к отгрузке и перевозке кондиционер, получивший повреждение в процессе предварительного хранения и транспортирования, при нарушении жесткости конструкции.
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).
Кондиционеры должны храниться на стеллажах или на полу на деревянных поддонах (штабелирование) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.
Срок хранения не ограничен, но не может превышать срок службы изделия.

ВАЖНО! Не допускайте попадания влаги на упаковку! Не ставьте грузы на упаковку!
При складировании следите за ориентацией упаковок, указанной стрелками!



Утилизация отходов
Ваше изделие и батарейки, входящие в комплектацию пульта, помечены этим символом. Этот символ означает, что электрические и электронные изделия, а также батарейки, не следует смешивать с не сортированным бытовым мусором.
На батарейках под указанным символом иногда отпечатан химический знак, который означает, что в батарейках содержится тяжелый металл выше определенной концентрации. Встречающиеся химические знаки:

Pb: свинец (>0,004%)

Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж изделия, удаление холодильного агента, масла и других частей должны 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 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Импортером/ уполномоченным изготовителем KENTATSU лицом на территории Таможенного союза является компания ООО «ДАИЧИ»
Адрес: Российская Федерация, 125130, г. Москва, Старопетровский пр-д, д. 11, корп. 1. Тел. +7(495)737-37-33,
Факс: +7(495) 737-37-32 E-mail: info@daichi.ru.

KENTATSU

IS THE TRADEMARK OF
KENTATSU DENKI, JAPAN