

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Мульти-сплит-система Внутренние блоки кассетного типа

МОДЕЛИ:
DA70AMCS1

°DAICHI

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР КОНДИЦИОНЕРА КОМПАНИИ °DAICHI!

**Перед началом пользования кондиционером прочтите внимательно
данное Руководство!**

Назначение кондиционера

Кондиционер охлаждает, нагревает, осушает и перемешивает воздух в помещении с использованием технологии экономии электроэнергии и встроенного таймера. Он также очищает воздух от пыли и автоматически поддерживает температуру, заранее установленную на пульте дистанционного управления.

Первые рекомендации, которые могут пригодиться сразу после приобретения кондиционера

- Кондиционер является сложным электромеханическим прибором и рассчитан на продолжительный срок службы. Для создания комфортного микроклимата в помещении на протяжении всего этого срока необходимо сначала произвести профессиональный монтаж кондиционера. Поручите это сертифицированному специалисту, чтобы сохранить заводскую гарантию, правильно выбрать место установки и исключить необходимость ремонтов.
- Данное Руководство рассказывает о кондиционерах настенного типа. Другие модельные ряды этого типа несколько отличаются, но условия пользования ими остаются теми же самыми. Перед началом пользования кондиционером внимательно ознакомьтесь с основными разделами Руководства, которое держите всегда под рукой для получения необходимой информации.
- К пользованию кондиционером не следует допускать малолетних детей. Следите за тем, чтобы они не использовали кондиционер 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

Сведения по технике безопасности	4
Монтаж внутреннего блока кассетного типа	5
Назначение и название деталей внутреннего блока кондиционера кассетного типа ..	16
Диапазон рабочих температур	17
Действия в аварийных ситуациях	17
Устранение неисправностей	18
Техническое обслуживание	20
Технические характеристики	24
Классы энергоэффективности	25
Дополнительные сведения	26

1. СВЕДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом эксплуатации данного блока внимательно прочтите эту инструкцию и управляйте блоком в соответствии с приведенными в ней указаниями.

Особенно внимательно отнеситесь к указаниям, отмеченным двумя следующими символами:



ОСТОРОЖНО! Этот символ означает, что неправильная эксплуатация может привести к травме, вплоть до тяжелой.



ПРИМЕЧАНИЕ Этот символ означает, что неправильная эксплуатация может привести к травме или к повреждению имущества.



ОСТОРОЖНО

- Не используйте предохранитель неподходящей мощности или металлическую проволоку вместо предохранителя, в противном случае может произойти неисправность или пожар.
- Немедленно отключите главный выключатель питания в случае неисправности (например, запаха гари и т. д.).
- Обеспечьте вентиляцию, чтобы предотвратить утечку кислорода в помещение.
- Не вставляйте пальцы или такие предметы, как палки, в вентиляционное отверстие или в решетку выпускного отверстия.
- Убедитесь, что блок установлен в месте, способном выдержать требуемый вес. Если место опоры недостаточно прочное, кондиционер может упасть и вызвать несчастный случай.
- Не распыляйте и не наносите масляную краску или инсектицид на поверхность блока, в противном случае может возникнуть возгорание.
- Не модифицируйте кондиционер. Для ремонта или перемещения кондиционера обратитесь в агентство или к ремонтному персоналу.
- В стационарную цепь электропитания необходимо установить размыкатель, отключающий все фазы питания, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Проверьте и убедитесь, что шнур, дренажный трубопровод и трубная обвязка подсоединены правильно, чтобы предотвратить утечку воды, хладагента, поражение электрическим током или возгорание.
- Источник питания должен быть заземлен, чтобы обеспечить эффективное заземление кондиционера и предотвратить поражение электрическим током. Не подключайте линию заземления к газовому трубопроводу, водопроводу, громоотводу или телефонной линии.
- Кондиционер следует выключать по крайней мере через 5 минут работы, иначе это повлияет на срок службы блока.
- Не позволяйте детям управлять работой кондиционера.
- Не управляйте блоком влажными руками.
- Перед очисткой кондиционера или заменой фильтра отключите источник питания блока.
- Отключите источник питания, если кондиционер не будет использоваться в течение длительного времени.

2. МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА КАССЕТНОГО ТИПА

СХЕМА МЕСТА ДЛЯ МОНТАЖА

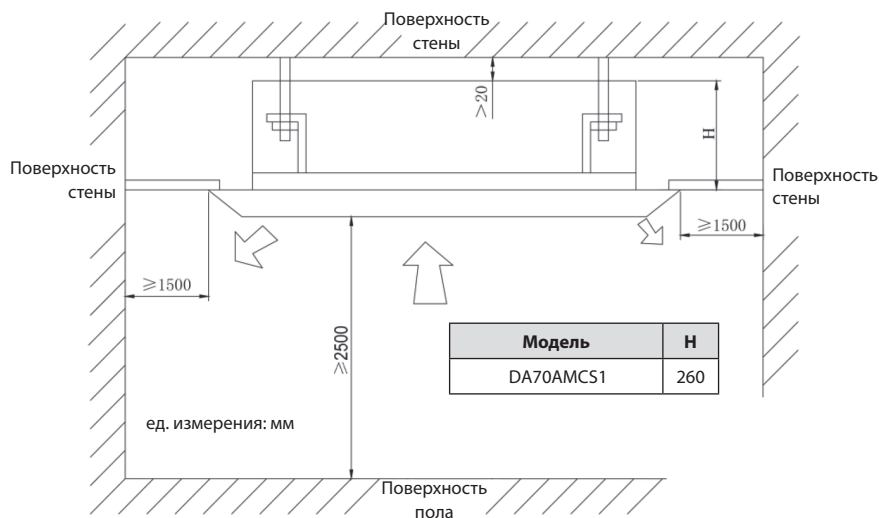


Рисунок 1

ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ МОНТАЖА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

1. Пространство вокруг впускного и выпускного отверстий внутреннего блока нужно освободить от препятствий, чтобы поток воздуха мог свободно проходить через все помещение.
2. Убедитесь, что место монтажа соответствует требованиям к зазорам на схеме монтажа.
3. Для монтажа выберите место, которое может выдержать вес, в 4 раза превышающий вес внутреннего блока, и которое не будет усиливать рабочий шум и вибрацию.
4. В месте монтажа необходимо соблюсти уровень по горизонтали.
5. Выберите место, где легко сливать собранный водный конденсат и удобно подсоединить к наружному блоку.
6. Убедитесь, что оставлено достаточно места для ухода и обслуживания. Убедитесь, что высота между внутренним блоком и полом превышает 2500 мм.
7. При установке на шпильки убедитесь, что место установки способно выдержать вес, в 4 раза превышающий вес блока. В противном случае место монтажа нужно укрепить перед установкой. (Точки, которые следует укрепить, указаны на установочном шаблоне).

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае монтажа блока на кухне или в столовой на таких деталях как декоративная панель, фильтр, вентилятор, теплообменник будет оседать много копоти и пыли, что снизит мощность теплообменника, приведет к утечке воды и аномальной работе дренажного насоса. В этом случае необходимо принять следующие меры:

1. Убедитесь, что вытяжка над кухонной плитой имеет достаточную производительность, чтобы обеспечить отвод копоти и предотвратить ее попадание в кондиционер.
2. Разместите кондиционер подальше от кухни, чтобы в него не засасывалась копоть из воздуха.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

1. Чтобы гарантировать должную эффективность работы, монтаж блока должны производить профессиональные специалисты, следуя данной инструкции.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

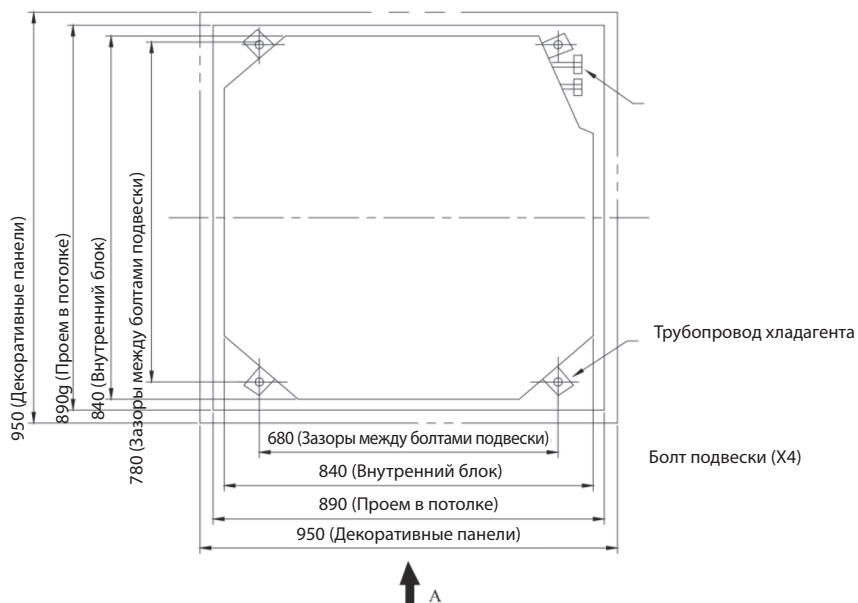


Рисунок 2. Установочные размеры для моделей
DA70AMCS1

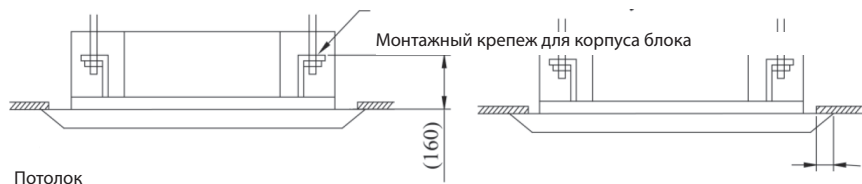


Рисунок 3

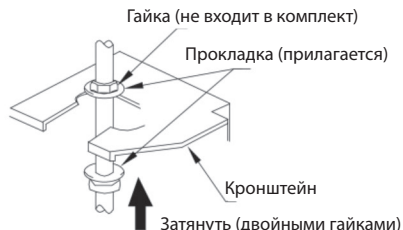
Более 20

ПРИМЕЧАНИЯ

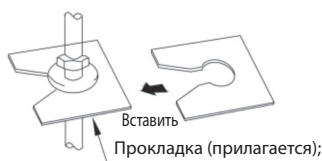
Отверстие в подвесном потолке для установки блока должно быть в пределах 910 мм, нахлест декоративной панели на потолок не менее 20 мм.

УСТАНОВКА БЛОКА

1. Зафиксируйте блок на шпильках используя гайки с шайбами. При необходимости воспользуйтесь вспомогательной проставкой.
2. Воспользуйтесь установочным шаблоном
 - Размеры потолочного отверстия указаны на установочном шаблоне.
 - Центр потолочного отверстия указан на установочном шаблоне.
 - Закрепите установочный шаблон на блоке болтами (3 шт.) и зафиксируйте уголок дренажного трубопровода на выпускном вентиляционном отверстии болтом.
3. Отрегулируйте положение блока в установочном проеме (см. рис. 3)
4. Убедитесь в том, что блок выставлен по горизонтали.
 - В комплект поставки внутреннего блока входят внутренний дренажный насос и поплавковый выключатель. С помощью пузырькового уровня проверьте, горизонтально ли выставлены все 4 угла блока. (Если блок наклонен в сторону, противоположную току конденсата, возможно возникновение неисправности в поплавковом выключателе и протечка воды.)
5. Ослабьте проставку, используемый для предотвращения ее поломки, и затяните на ней гайку.
6. Снимите установочный шаблон.



[Надежно затяните крепеж]



[Надежно затяните прокладку]

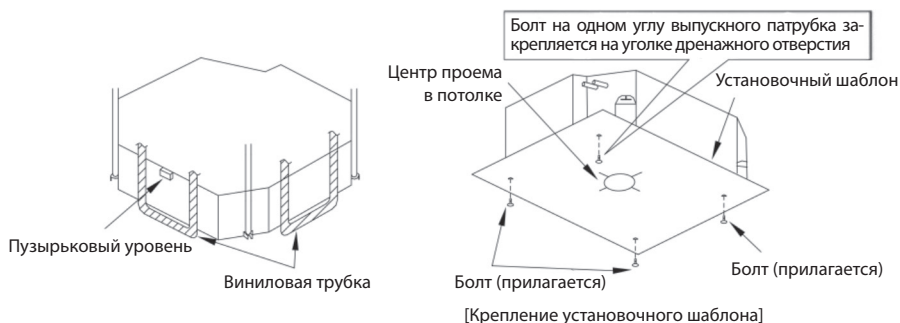


Рисунок 4

ПРИМЕЧАНИЕ

Обязательно затяните гайки, чтобы предотвратить падение кондиционера.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА

- При подсоединении трубопровода к блоку или отсоединении трубопровода от блока используйте гаечный и динамометрический ключ. См. рис. 5.
- При подсоединении смажьте конусную гайку изнутри и снаружи моторным маслом, закрутите ее от руки, затем затяните гаечным ключом.
- В таблице 1 указаны требуемые моменты затяжки (чрезмерное усилие может повредить гайку и привести к утечке).
- Проверьте соединительный трубопровод на предмет утечки газа, затем наложите теплоизоляцию, как показано на рис. 5.
- Оберните промежуточным губчатым изолятором контактирующие проводки газовой трубки; теплоизолирующим материалом оберните трубопровод сбора газа.

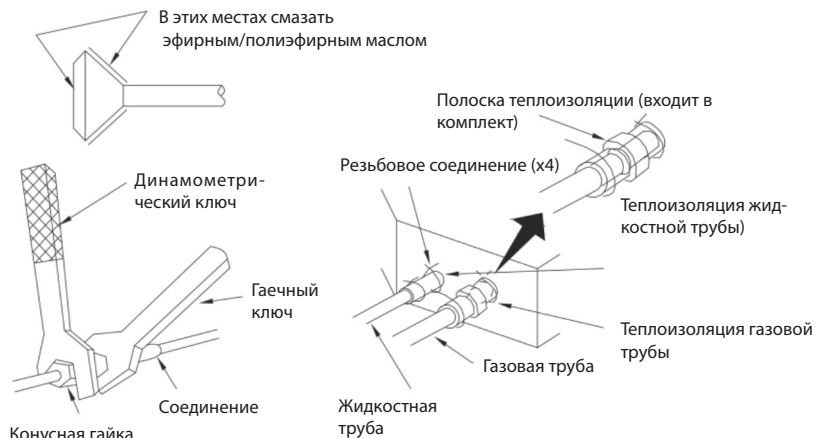


Рисунок 5

Таблица 1. Требуемые моменты затяжки гаек

Диаметр (дюймы)	Толщина между поверхностями (мм)	Момент затяжки (Н·м)
Ø1/4"	≥ 0,5	15-30 (Н*м)
Ø3/8"	≥ 0,71	30-40 (Н*м)
Ø1/2"	≥ 1	45-50 (Н*м)
Ø5/8"	≥ 1	60-65 (Н*м)
Ø3/4"	≥ 1	70-75 (Н*м)

ДРЕНАЖНЫЙ ШЛАНГ

1. Монтаж дренажного шланга

- Диаметр дренажного шланга должен быть равен или больше диаметра соединительного трубопровода. (Dн=25мм, Сстенки=1,5мм)
- Дренажный шланг должен быть минимальной длины, а угол уклона должен составлять менее 1/100 для предотвращения образования застоя или течи.
- Если дренажный шланг не имеет достаточного уклона, следует добавить крепления для подъема дренажной линии.
- Во избежание перегиба дренажного шланга расстояние между элементами крепежа должно составлять от 1 до 1,5 м.

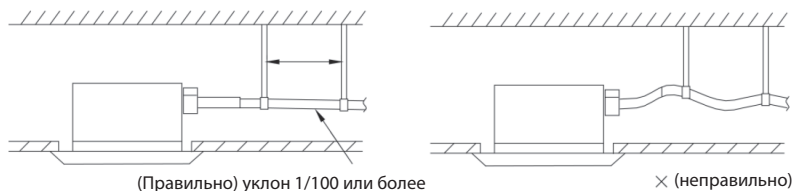


Рисунок 6

- Используйте дренажный шланг и прилагаемый хомут. Вставьте дренажный шланг в дренажное отверстие, затем затяните хомут.
- Дренажный шланг необходимо теплоизолировать.
- Установите теплоизоляцию вплотную к блоку.

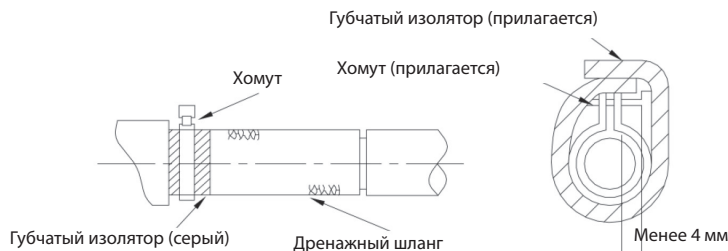
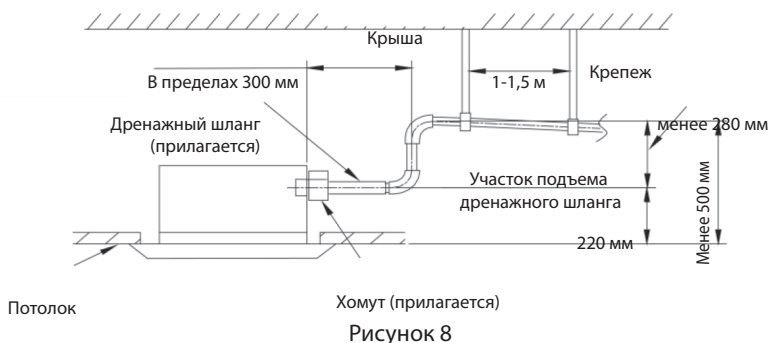


Рисунок 7

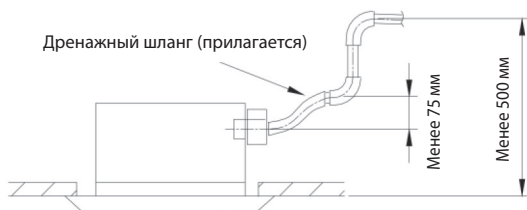
2. Примечание по уклону дренажной линии

- Максимальная высота подъема конденсата составляет 280 мм.
- Крепление для подъема дренажного трубопровода следует расположить под прямым углом к блоку, а расстояние до блока не должно превышать 300 мм.

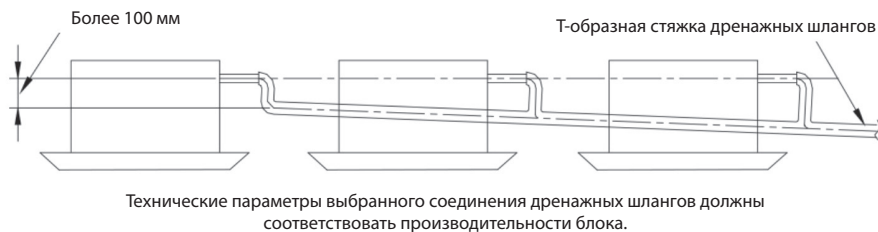


ИНСТРУКЦИЯ

1. Перепад по высоте, прикладываемого дренажного шланга должен оставаться в пределах 75 мм, чтобы сливное отверстие не подвергалось воздействию избыточных внешних сил.



2. Если требуется объединить вместе несколько дренажных шлангов, выполните монтаж дренажного шланга по следующей процедуре.



3. По завершении монтажа проверьте плавность прокладки дренажной линии.

- Проверьте работу дренажной линии, медленно залив 0,6л воды через выпускное отверстие или через специальное отверстие для теста дренажной системы.
- Завершив монтаж электрической цепи, проверьте дренаж в режиме охлаждения.



Рисунок 11

ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

ПРИМЕЧАНИЕ

Все питание внутреннего блока должно поступать от наружного блока.

- Схему электропроводки см. на принципиальной схеме, поставляемой с блоком.
- Всю электропроводку должен выполнять только квалифицированный персонал.
- Обязательно выполните заземление.

Способ проводного подключения блока и пульта управления

1. Соединительная проводка (коммутационная):

- Откройте крышку клеммной коробки (1), вытяните провода (коммутационные) из-под резиновой пробки А и по-отдельности зафиксируйте их крепежными скобами.
- Выполните проводку по принципиальной схеме на стороне внутреннего блока.

2. После соединения зафиксируйте крепежные скобы.

3. Наложите небольшой отрезок теплоизоляционного материала на электрический провод (это необходимо для предотвращения образования конденсата)

4. Выполненные соединения туго зафиксируйте крепежными скобами и установите в клеммные коробки (1) и (2).

5. Проведите проводку (коммутационную) через отверстие для трубопроводов в раме и из нижней части устройства вверх, затем подключите коричневый провод к клеммной колодке «3», черный провод (коммутационный провод) - к клеммной колодке «2», синий провод - к клеммной колодке «N(1)»; провод заземления подсоедините к винтовой клемме на клеммной коробке.



Рисунок 12

УСТАНОВКА ДЕКОРАТИВНОЙ ПАНЕЛИ

1. Установите панель на корпус внутреннего блока, совместив положение отверстий двигателя жалюзи на панели, отверстий для трубопроводов на панели и отверстий для фреоновых трубопроводов внутреннего блока, как показано на рис. 13.
2. Установка панели
 - Временно установите панель на внутренний блок. Завершив монтаж, накиньте защелку на крючок, расположенный на противоположной стороне жалюзи на панели внутреннего блока. (2 позиции)
 - Накиньте оставшиеся 2 защелки на крючки по бокам внутреннего блока. (Будьте осторожны, чтобы выводной провод двигателя жалюзи не попал в уплотнительный материал.)
 - Вкрутите 4 винта с шестигранной головкой под защелки примерно на 15 мм. (Панель поднимется)
 - Отрегулируйте панель, повернув ее в направлении стрелки, как показано на рис. 13, так, чтобы регулировочная пластина хорошо встала в потолок.
 - Затягивайте винты до тех пор, пока толщина уплотнительного материала между панелью и внутренним блоком не уменьшится до 5-8 мм.

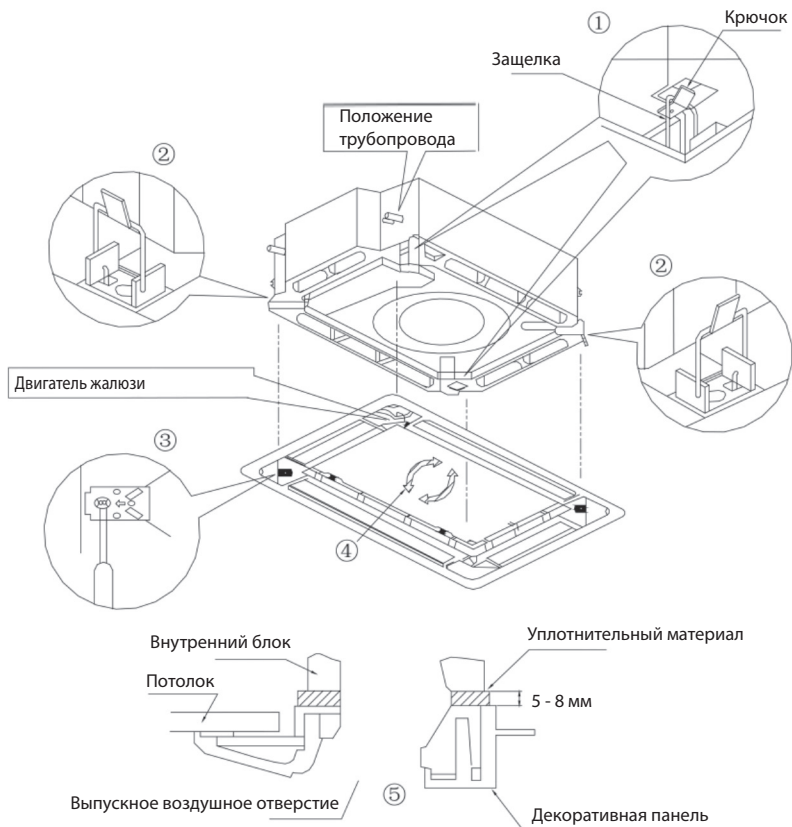


Рисунок 13

ПРИМЕЧАНИЯ

1. При неправильной затяжке винтов могут возникнуть проблемы, показанные на рис. 14.

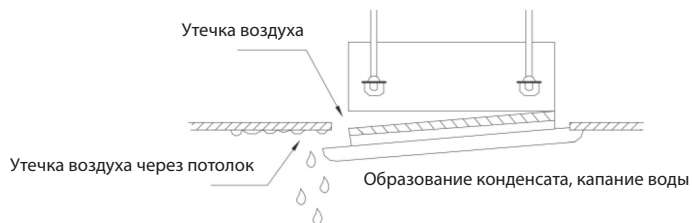


Рисунок 14

2. Если после затяжки винтов между потолком и декоративной панелью все еще остается зазор, заново отрегулируйте высоту внутреннего блока. (Как показано на рис. 15).



Рисунок 15

- Зафиксировав крепеж, убедитесь, что между потолком и панелью не осталось зазора.
3. Проводка декоративной панели (рис. 16)
Соедините контакты подводящего провода электродвигателя жалюзи (в 2 местах), установленного на панели.

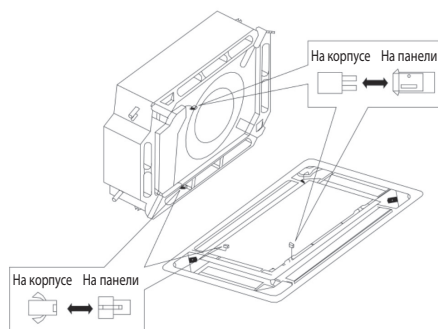
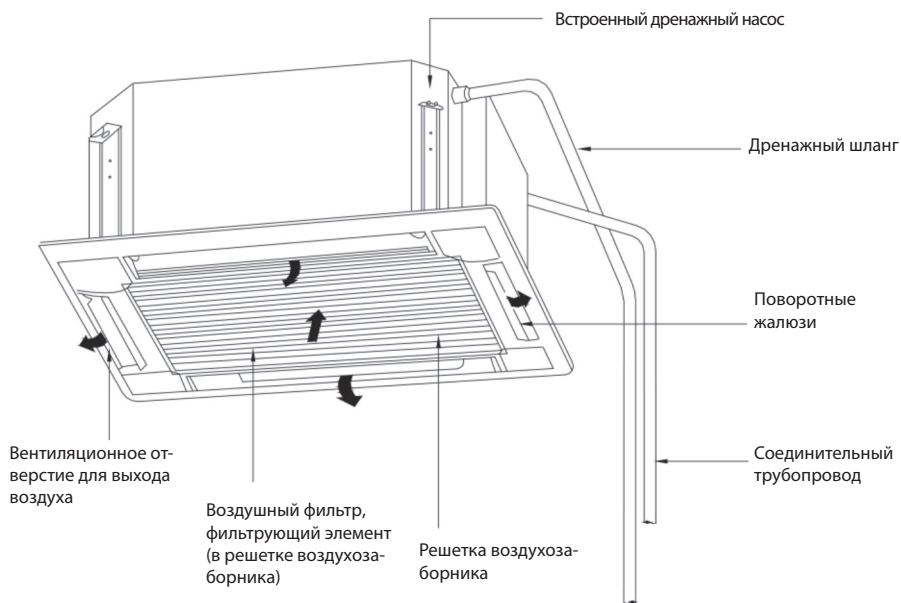


Рисунок 16

3. НАЗНАЧЕНИЕ И НАЗВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА КОНДИЦИОНЕРА КАССЕТНОГО ТИПА



DA70AMCS1

4. ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Диапазон рабочих температур

	Температура в помещении		Температура нар.воздуха	
	По сухому термометру °C	По влажному термометру °C	По сухому термометру °C	По влажному термометру °C
Номинальные значения для ОХЛ	27	19	35	24
Макс. охлаждение	32	23	48	26
Мин. охлаждение	21	15	18	—
Номинальные значения для НАГРЕВ	20	15	7	6
Макс. обогрев	27	—	24	18
Мин. обогрев	20	15	-15	-16

5. ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

При утере или повреждении беспроводного пульта дистанционного управления можно использовать следующий метод управления внутренним блоком кассетного типа:

1. Когда блок выключен, нажмите кнопку АВТО [AUTO] на угловой внешней крышке II, блок начнет работать в режиме охлаждения с вентилятором на высоких оборотах. Температура будет автоматически задана на 26 °С.
2. Когда блок выключен, нажмите кнопку ТЕСТ [TEST] на угловой внешней крышке II, блок начнет работать в режиме обогрева с вентилятором на высоких оборотах. Температура будет автоматически задана на 20 °С.
3. Когда блок работает, нажмите кнопку АВТО [AUTO] на угловой внешней крышке II, после чего блок остановится; во время работы в режиме нагрева нажмите кнопку ТЕСТ [TEST] на угловой внешней крышке II, после чего блок остановится.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте данный метод работы в аварийной ситуации тогда, когда беспроводной пульт дистанционного управления может использоваться в обычном режиме. На угловой внешней крышке II есть 3 световых индикатора: красный - питание, зеленый - работа и желтый - таймер.

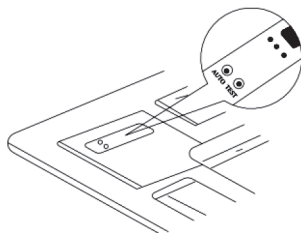


Рисунок 17

6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ВНИМАНИЕ!

1. Немедленно отключите главный выключатель питания в случае неисправности (например, появление запаха гари и т. д.), затем обратитесь в сервисный центр. Если аномальное состояние сохраняется, это может привести к повреждению блока, поражению электрическим током или возгоранию.
2. Не модифицируйте кондиционер. При необходимости ремонта или перемещения кондиционера обращайтесь в сервисный центр.

ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ПРОВЕРЬТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ

Явление	Причина	Корректирующие действия
Кондиционер не работает вообще	Перегорел предохранитель, или разомкнут сетевой выключатель	Заменить предохранитель или замкнуть сетевой выключатель
	Перебой в подаче электроэнергии	Заново запустить блок после восстановления подачи питания
	Нет соединения с источником питания	Выполнить должное соединение с источником питания
	Низкий заряд аккумуляторов в беспроводном пульте дистанционного управления	Заменить батареи на новые
	Беспроводной пульт дистанционного управления находится вне зоны действия	Сигнал должен действовать на расстоянии до 8 м
Кондиционер включается, но сразу же останавливается	Забивка впускных или выпускных отверстий внутреннего или наружного блоков	Прочистить забитые отверстия
Аномальная работа в режиме охлаждения или обогрева	Забивка впускных или выпускных отверстий внутреннего или наружного блоков	Прочистить забитые отверстия
	Неправильные уставки температуры	Исправить уставки (настройки) в беспроводном пульте дистанционного управления
	Низкая уставка скорости вентилятора	Исправить уставки (настройки) в беспроводном пульте дистанционного управления
	Неправильное направление воздушного потока	Исправить уставки (настройки) в беспроводном пульте дистанционного управления
	Открыта дверь или окно	Закрыть
	Прямое воздействие солнечного света	Повесить на окна шторы или жалюзи
	В помещении слишком много людей	
	В помещении слишком много источников тепла	
	Засорен фильтр	Очистить фильтр

ИНСТРУКЦИЯ

Если после проведения вышеуказанной проверки источник проблемы по-прежнему не обнаружен, обратитесь в сервисный центр и сообщите наблюдаемые явления и модель.

СЛЕДУЮЩИЕ ЯВЛЕНИЯ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ НЕИСПРАВНОСТЯМИ

Неисправность		Причина
Кондиционер не включается	Попытка включения блока сразу же после его выключения	Защита от перегрузки не позволяет запустить блок раньше, чем через 3 минуты после выключения.
	При размыкании контактов источника питания	Блок работает около 1 минуты без каких-либо иных действий
Из кондиционера выходит туман	При охлаждении	Имеет место при быстром охлаждении воздуха в помещении с высокой влажностью
От кондиционера исходит шум	При включении слышен легкий щелчок	Звук от срабатывания электронного расширительного клапана
	При охлаждении непрерывно слышится шипящий звук	Слышен звук циркуляции газообразного хладагента в блоке
	При запуске или останове слышится шипящий звук	Данный звук сопровождает остановку течения газообразного хладагента
	Во время работы или после остановки слышится слабый шипящий звук	Звук от работы дренажной системы
	Во время работы или после остановки слышится скрипящий звук	Скрип вызван термическим расширением панели и других деталей при изменении температуры
Из кондиционера выдувается пыль	При запуске после длительного простоя	Из внутреннего блока будет выдвигаться пыль
От кондиционера исходит запах	Во время работы	Запах обусловлен выходом из кондиционера попавших в него сигаретного дыма и запахов из помещения.

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если у купленного кондиционера возникнут проблемы с качеством или другие проблемы, обратитесь в местный сервисный центр.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если кондиционер не будет использоваться в течение длительного времени, отключите его от источника питания.

ВНИМАНИЕ!

1. Перед чисткой кондиционера выключайте его и отсоединяйте от источника питания, в противном случае возможно поражение электрическим током или повреждение.
2. Запрещается чистить кондиционер путем ополаскивания водой, иначе возможно поражение электрическим током.

ЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Если в помещении много пыли, воздушный фильтр следует чистить чаще (примерно раз в 6 месяцев).

1. Снимите воздухозаборную решетку
Потяните за 2 ручки на решетке воздухозаборника одновременно в направлении, указанном стрелкой на рис. 18, и медленно потяните вниз. (В обратном положении при закрывании)
2. Разберите воздушный фильтр
Как показано на рис. 19, потяните за ручку за решеткой воздухозаборника, поднимите ее и снимите. После этого снимите 3 фильтрующих элемента, установленных на фильтре.

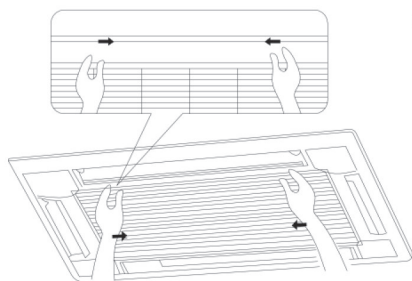


Рисунок 18

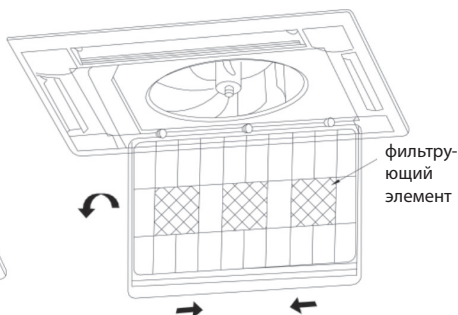


Рисунок 19

3. Очистка

Использует очиститель или воду для промывки фильтра; если фильтр слишком загрязнен (например, масляные пятна на нем), промойте его теплой водой (ниже 45 °C) с не жесткой щеткой, затем просушите в тени.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не очищайте фильтр горячей водой, температурой выше 45 °С, чтобы предотвратить его выцветание или деформацию.
- Не нагревайте его на огне, иначе фильтр может загореться или деформироваться.

4. Монтаж воздушного фильтра

Закрепите 3 фильтрующих элемента на фильтре, установите фильтр на выступы наверху решетки воздухозаборника, потяните ручку за решеткой воздухозаборника внутрь, чтобы зафиксировать фильтр. См. рис. 20.

5. Закройте решетку воздухозаборника (см шаг 1)

Техническое обслуживание

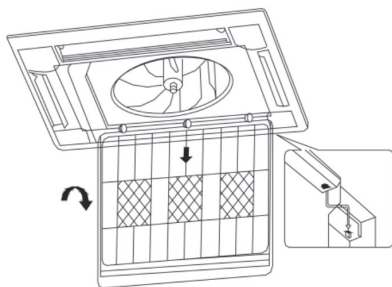


Рисунок 20

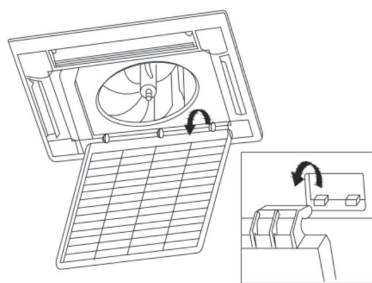


Рисунок 21

ОЧИСТКА ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ РЕШЕТКИ

1. Откройте воздухозаборную решетку (так же, как на шаге 1 процедуры очистки воздушного фильтра)
2. Выньте воздушный фильтр (так же, как на шаге 2 процедуры очистки воздушного фильтра)
3. Снимите решетку воздухозаборника

Откройте решетку воздухозаборника на угол 45°, как показано на рис. 21, поднимите ее.

4. Очистка

Очищайте мягкой щеткой, водой с нейтральным чистящим средством, затем промойте водой или высушите.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте воду с температурой выше 45 °С для мытья панели, чтобы предотвратить ее выцветание или деформацию.

5. Установите решетку воздухозаборника (см. 3-й шаг)

6. Установите воздушный фильтр (см. 4-й шаг процедуры «Очистка воздушного фильтра»)

7. Закройте решетку воздухозаборника (см шаг 1)

УСТАНОВКА И ЗАМЕНА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

1. Откройте воздухозаборную решетку (так же, как на 1 шаге процедуры очистки воздушного фильтра)
2. Снимите фильтрующий элемент
Как показано на рис. 22, демонтируйте воздушный фильтр, выверните крепежные болты на фильтрующем элементе на фильтре, после чего фильтрующий элемент можно снять.
3. Выньте пакет со статическим волокноно-сетчатым фильтрующим элементом, затем вставьте фильтр в крепеж фильтрующего элемента и закрепите фильтрующий элемент на воздушном фильтре.
4. Установите воздушный фильтр (так же, как на шаге 4 процедуры очистки воздушного фильтра)

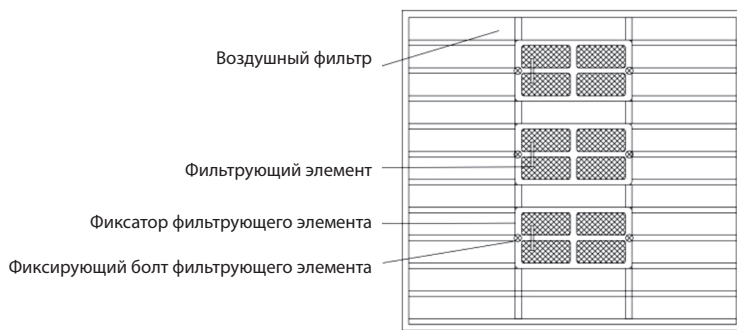


Рисунок 22

Функция и срок службы узла очистки воздуха

- Служит для адсорбции CO, CO₂, бензола, альдегидов, запаха бензина и т. д.
- Улавливает из воздуха вредные частицы размером менее 1 мкм, такие как пыль, пыльца, бактерии и вирусы.
- Срок службы составляет от 6 месяцев до 1 года. При необходимости замены приобретите новый фильтрующий элемент в ближайшем специализированном центре обслуживания Daichi.

ОЧИСТКА ВЫПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ И ВНЕШНЕЙ ПАНЕЛИ

- Очищайте декоративную панель мягкой сухой тканью или влажной нейтральной губкой.
- Запрещается очищать внешнюю панель бензином, бензолом, растворителями, стиральным порошком и т. д.
- Если поворотные жалюзи слишком грязные, их можно снять для очистки. (Как указано ниже)

Демонтаж и монтаж направляющих жалюзи

1. Демонтаж поворотных жалюзи
Ослабьте болты с обоих концов направляющих жалюзи

ПРИМЕЧАНИЕ

При чистке не протирайте поворотные жалюзи слишком сильно, иначе с поверхности отпадет ворс.

2. Монтаж поворотных жалюзи

Слегка повернув поворотные жалюзи, можно установить выступающие края с обоих концов в пазы на обоих концах поворотных жалюзи, затем затянуть болты.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ДО И ПОСЛЕ СЕЗОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Проверки перед сезонным использованием

- Проверьте, не засорены ли впускное или выпускное отверстия кондиционера.
- Проверьте надежность подсоединения провода заземления.
- Проверьте, правильно ли был установлен воздушный фильтр.
- Чтобы кондиционер запустился без сбоев после длительного простоя, включите источник питания за 8 часов до включения кондиционера.

Обслуживание после сезонного использования

- Очистите фильтр и корпус кондиционера.
- Отключите источник питания кондиционера.
- Перед отгрузкой с завода проводятся испытания холодопроизводительности, теплопроизводительности и уровня звукового давления.
- Если параметры были изменены, см. данные на паспортной табличке.

Придерживайтесь следующих правил:

1. Для безопасной эксплуатации данного блока внимательно прочтите и следуйте данным инструкциям.
2. Во время работы общая мощность внутренних блоков не должна превышать общую мощность наружных блоков. В противном случае может ухудшиться эффективность охлаждения или обогрева.
3. Операторы или специалисты по обслуживанию должны придерживаться этих инструкций.
4. Если данный блок работает аномально, как можно скорее обратитесь в наш сервисный центр и предоставьте следующую информацию:
 - Информация на паспортной табличке (номер модели, холодопроизводительность, обозначение изделия, дата выпуска с завода).
 - Подробная информация о неисправности (до и после ее возникновения).

Каждый блок прошел строгое тестирование и был признан годным перед отправкой с завода. Во избежание повреждения или нарушения нормальной работы блока после неправильной разборки, не пытайтесь разобрать его самостоятельно. Если требуется разобрать и проверить блоки, обратитесь в наш сервисный центр. Мы отправим специалистов для проведения разборки.

Все рисунки в данных инструкциях предназначены только для справки. По производственным или маркетинговым причинам эти изображения могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА			DA70AMCS1
			DPT04M
Производительность	кВт	Охлаждение	7.10
		Нагрев	8.00
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1
Расход воздуха (макс.)	м3/ч		1180
Уровень шума (выс./низ.)	дБА		39/35
Габариты (ШхВхГ)	мм	блок	840×240×840
		панель	950×60×950
Вес	кг	блок	30.0
		панель	6.5
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52
		Диаметр для газа	15.9
Пульт управления		в комплекте	DC25W

9. КЛАССЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Классификация энергоэффективности составляет часть Европейского проекта по обнаружению климатических изменений, согласно которому эффективность энергопользования должна быть направлена на уменьшение выбросов CO₂. Европейская Комиссия установила, что более точная осведомленность позволит пользователям покупать наиболее экологически рентабельные предметы в соответствии с их потребностями.

На табличке предоставлена информация о потреблении энергии кондиционера. Блоки с охлаждающей способностью до 12 кВт классифицируются по потреблению энергии на категории от 'A' до 'G', которым соответствует определенный цветовой код. Блоки с самым низким энергопотреблением категории 'A' обозначены темно-зеленой стрелкой, а с самым высоким энергопотреблением категории 'G' - красной. Таким образом, пользователи могут сравнить эффективность эквивалентных машин других производителей.

ОБОЗНАЧЕНО ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Указано приблизительное годовое потребление энергии на основании стандартной бытовой модели. Годовое потребление можно рассчитать, умножив значение общей входной мощности на среднее количество часов работы в год, принятое за 500, в режиме охлаждения при полной нагрузке. Стоимость годового потребления энергии подсчитывается, умножая это значение на тариф на электроэнергию пользователя.

ОТДАЧА ОХЛАЖДЕНИЯ

Охлаждающая способность блока в кВт в режиме охлаждения при полной нагрузке. Пользователь должен выбрать блок с номинальной производительностью, соответствующей его требованиям охлаждения/ нагрева. Крупногабаритные блоки могут увеличить количество циклов вкл/выкл, сокращая тем самым срок службы, в то время как малогабаритные блоки не могут обеспечить соответствующего уровня охлаждения или нагрева. Значения отдачи можно приобрести у производителя или местного дилера.

КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ (EER)

Это охлаждающая производительность блока, делимая на общую потребляемую электрическую мощность - чем выше значение EER, тем лучше эффективность энергоиспользования.

ТИП

Указывает, в каком режиме может работать блок: только охлаждение или охлаждение/нагрев. В режиме охлаждения указывается тип охлаждения блока: водный или воздушный.

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Теплоотдача блока в кВт в режиме нагрева при полной нагрузке.

Энергопоказатели	
Кондиционер	
Производитель	°DAICHI
Наружный блок	O22PVS1R
Внутренний блок	O22DAVGS1R
Более эффективно	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
Менее эффективно	
Ежегодный расход электроэнергии (кВт·ч) в режиме охлаждения (приблизительно 500 рабочих часов в год при полной нагрузке)	335
Холодопроизводительность кВт	2,3
Коэффициент энергетической эффективности	3,43
Полная нагрузка (чем выше, тем лучше)	
Тип	Только охлаждение — Охлаждение + Нагрев — Воздушное охлаждение — Водяное охлаждение —
Теплопроизводительность кВт	2,4
Класс энергетической эффективности	A B C D E F G
Уровень звуковой мощности дБa (внутренний/наружный блок)	34 / 60
Дополнительная информация содержится в технической документации	

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Данная продукция производится на заводе:

■ GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

W. Jinji Rd, Qianshan Zhuhai 519070, Guangdong, China.

Страна производитель и дата производства кондиционера указана на его маркировочном шильдике или рядом с ним.

Срок службы:

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

Особые правила реализации не предусмотрены.

Условия транспортировки и хранения:

Кондиционеры должны транспортироваться и храниться 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 кондиционера.

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 несортированным 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».

Импортер / Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ: ООО «ДАИЧИ», 125130, РФ, г. Москва, Старопетровский проезд, д.11, корп.1, этаж 3, офис 20.

Единая справочная служба: 8 800 200-00-05

E-mail: warranty@daichi.ru

Список сервисных центров доступен по ссылке: www.daichi.ru/service/

ДЛЯ ЗАМЕТОК

