



ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
РУКОВОДСТВО
ПО МОНТАЖУ

CF-120H6A-E/CFX-120CR1C5

СПЛИТ СИСТЕМА
КОЛОННОГО ТИПА



СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	4
Устройство кондиционера	7
Иконки экрана дисплея	8
Управление на дисплее блока	9
Пульт дистанционного управления	10
Установка внутреннего блока	12
Установка наружного блока	16
Вакуумирование	18
Проверка после установки	19
Проверка перед первым пуском	20
Неисправности и их устранение	20
Коды ошибок	23
Дополнительные сведения	24
Правила гарантийного обслуживания.....	25
Указания по утилизации	28
Гарантийный талон	29

В целях улучшения качества продукции технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание получения травм и нанесения ущерба другим людям и имуществу внимательно прочтите и соблюдайте следующие инструкции.

Данное оборудование не предназначено для использования маленькими детьми и людьми с ограниченной подвижностью, находящимися без надлежащего присмотра.

ПРИ УСТАНОВКЕ

- ⚠ Монтаж, перемещение и ремонт данного оборудования должны проводиться специалистами, имеющими соответствующую подготовку и квалификацию, а также соответствующие лицензии и сертификаты для выполнения данных видов работ. Неправильное выполнение монтажа, демонтажа, перемещения и ремонта оборудования может привести к возгоранию, поражению электротоком, нанесению травмы или ущерба вследствие падения оборудования, утечки жидкости и т.п.
- ⚠ Поверхность, на которую устанавливается и крепится оборудование, а также крепление оборудования должны быть рассчитаны на вес оборудования.
- ⚠ Используйте силовые и сигнальные кабели необходимого сечения согласно спецификации оборудования, требованиям инструкции, а также государственным правилам и стандартам. Не используйте удлинители или промежуточные соединения в силовом кабеле. Не подключайте несколько единиц оборудования к одному источнику питания. Если произошло повреждение силового кабеля или вилки, необходимо обратиться в сервисную службу для замены.
- ⚠ Предохранитель или автомат токовой защиты должен соответствовать мощности оборудования. Оборудование должно иметь надежное заземление. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током. Источник питания должен иметь защиту от утечки тока. Отсутствие защиты от утечки тока может привести к поражению электротоком.
- ⚠ Не включайте питание до завершения работ по монтажу. Не устанавливайте и не используйте оборудование в помещениях с потенциально взрывоопасной атмосферой. Применение или хранение горючих материалов, жидкостей или газов возле оборудования может привести к возгоранию.
- ⚠ Убедитесь в правильности установки и подсоединения дренажного трубопровода. Неправильное подсоединение может привести к протечке и нанесению ущерба имуществу.
- ⚠ Не устанавливайте оборудование над компьютерами, оргтехником и другим электрооборудованием. В случае протечки конденсата это оборудование может выйти из строя.

ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ⚠ Перед включением проверьте правильность установки воздушного фильтра. Если оборудование не эксплуатировалось длительное время, рекомендуется перед началом эксплуатации почистить фильтр.
- ⚠ Не включайте и не выключайте оборудование посредством включения или выключения вилки из розетки. Используйте для этого кнопку включения и выключения пульта дистанционного управления.
- ⚠ Не тяните за силовой кабель при отключении вилки из розетки. Это может привести к повреждению кабеля, короткому замыканию или поражению электротоком.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- ⚠ Не используйте оборудование не по назначению. Данное оборудование не предназначено для хранения точных измерительных приборов, продуктов питания или предметов искусства, содержания животных или растений, т.к. это может привести к их порче.
- ⚠ Не стойте под струей холодного воздуха — это может повредить вашему здоровью. Оберегайте домашних животных и растения от длительного воздействия воздушного потока, так как это вредно для их здоровья.
- ⚠ Не суйте руки и другие части тела, а также посторонние предметы в отверстия для забора и подачи воздуха. Лопasti вентилятора вращаются с большой скоростью, и попавший в них предмет может нанести травму или вывести из строя оборудование. Внимательно присматривайте за маленькими детьми и следите, чтобы они не играли рядом с оборудованием.
- ⚠ При появлении каких-либо признаков неисправности (запах гари, повышенный шум и т.п.) сразу же выключите оборудование и отключите от источника питания. Использование оборудования с признаками неисправности может привести к возгоранию, поломке и т.п. При появлении признаков неисправности необходимо обратиться в сервисный центр.
- ⚠ Не эксплуатируйте оборудование длительное время в условиях высокой влажности. При работе оборудования в таких условиях существует вероятность образования избыточного количества конденсата, который может протечь и нанести ущерб имуществу.
- ⚠ При использовании оборудования в одном помещении с печкой или другими нагревательными приборами проветривайте помещение и не направляйте воздушный поток прямо на них.
- ⚠ Не устанавливайте компьютеры, оргтехнику и другие электроприборы непосредственно под оборудованием. В случае протечки конденсата эти электроприборы могут выйти из строя.
- ⚠ Если оборудование не предполагается использовать в течение длительного времени, отсоедините вилку кабеля электропитания от розетки или выключите автомат токовой защиты, а также вытащите элементы питания из беспроводного пульта управления.
- ⚠ Не подвергайте оборудование и пульт управления воздействию влаги или жидкости.

ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

- ⚠ Не прикасайтесь к выключателям мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.
- ⚠ Перед чисткой или обслуживанием отключите оборудование от источника питания.
- ⚠ При уходе за оборудованием вставайте на устойчивую конструкцию, например, на складную лестницу.
- ⚠ При замене воздушного фильтра не прикасайтесь к металлическим частям внутри оборудования. Это может привести к травме.
- ⚠ Не мойте оборудование водой, агрессивными или абразивными чистящими средствами. Вода может попасть внутрь и повредить изоляцию, что может повлечь за собой поражение электрическим током. Агрессивные или абразивные чистящие средства могут повредить оборудование.
- ⚠ При замене элементов питания заменяйте старые элементы питания на новые того же типа. Использование старых элементов питания вместе с новыми может вызвать генерирование тепла, утечку жидкости или взрыв элементов питания.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- ⚠ Перед началом работы установки внимательно прочитайте инструкцию. Строго придерживайтесь описания выполняемых операций. Нарушение технологии может повлечь за собой травмы для вас или окружающих, а также повреждение оборудования.

ПРОВЕРКА ПЕРЕД ПУСКОМ

- ⚠ Проверьте надежность заземления.
- ⚠ Проверьте, что фильтр установлен правильно.
- ⚠ Перед пуском после долгого перерыва в работе очистите фильтр (см. инструкцию по эксплуатации).
- ⚠ Убедитесь, что ничего не препятствует входящему и исходящему воздушным потокам.

ОПТИМАЛЬНАЯ РАБОТА

- ⚠ Установленная температура соответствует обеспечению комфортных условий. Не рекомендуется устанавливать слишком низкую температуру.
- ⚠ Избегайте нагрева помещения солнечными лучами, закройте окно на время работы оборудования в режиме охлаждения.
- ⚠ Открытые окна и двери могут снизить эффективность охлаждения. Закройте их.
- ⚠ Не закрывайте отверстия в оборудовании, предназначенные для забора и подачи воздуха.
- ⚠ Не препятствуйте прямому воздушному потоку. Кондиционер может выключиться раньше, чем охладит все помещение.
- ⚠ Регулярно чистите фильтры. Загрязненные фильтры ведут к снижению эффективности работы оборудования.

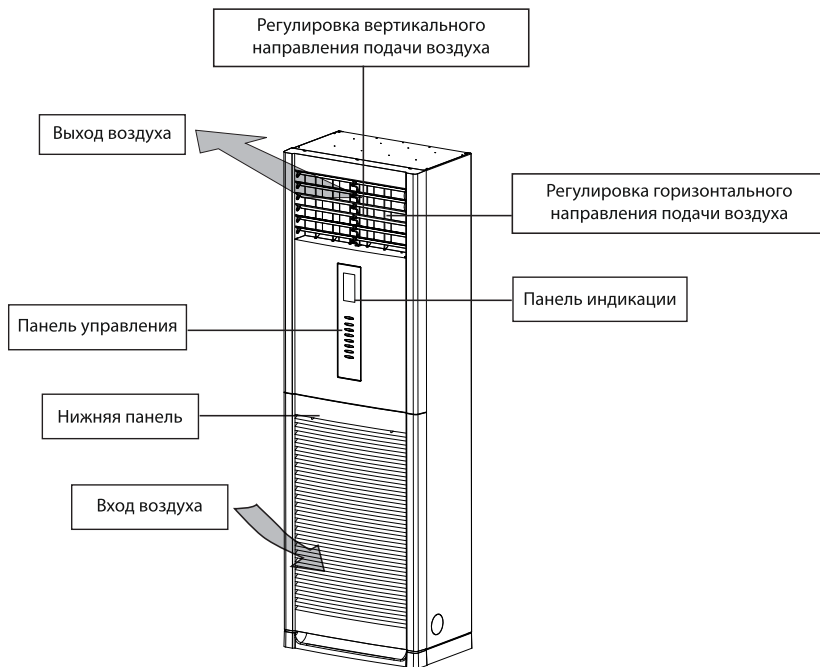
ВНИМАНИЕ!

- ⚠ Все подключения должны проводиться квалифицированным персоналом.
- ⚠ Главный автомат токовой защиты должен быть оборудован устройством контроля утечки тока.
- ⚠ Характеристики электропитания должны соответствовать требованиям спецификации для данного оборудования.
- ⚠ Внутренний блок кондиционера не предназначен для работы в помещениях, в которых уровень относительной влажности равен или превышает 80%! Перед установкой убедитесь, что уровень относительной влажности помещения не превышает 80%.
- ⚠ Не включайте оборудование, если заземление отключено.
- ⚠ Не используйте оборудование с поврежденными электропроводами.
- ⚠ При обнаружении повреждений немедленно обесточьте кондиционер и обратитесь к специалистам для замены провода.

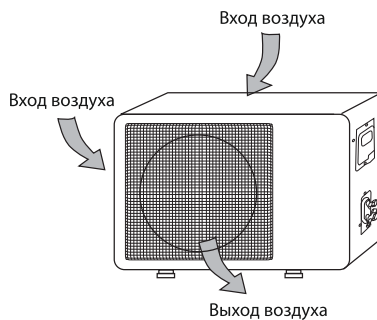
Внимание! Необходимо подать питание за 12 часов до первого пуска оборудования для прогрева.

УСТРОЙСТВО КОНДИЦИОНЕРА

ВНУТРЕННИЙ БЛОК



НАРУЖНЫЙ БЛОК



Примечание: реальный внешний вид устройства может отличаться от схемы, приведенной в данном руководстве пользователя.

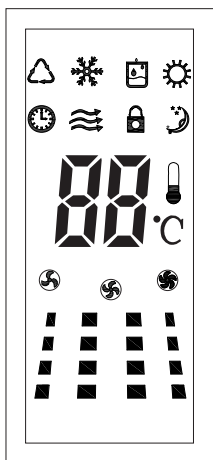
ИКОНКИ ЭКРАНА ДИСПЛЕЯ

Иконка	Значение
	Движение жалюзи по вертикали
	Движение жалюзи по горизонтали
	Режим охлаждения
	Режим обогрева
	Режим вентиляции
	Таймер
	Режим осушения
	Автоматический режим
	Ночной режим
	Блокировка (детский режим)
Auto AUTO   	Уровень воздушного потока (авто, высокий, средний, низкий)

Примечание: иконки представлены для образца, внешний вид иконок и их наличие может отличаться в зависимости от модели.

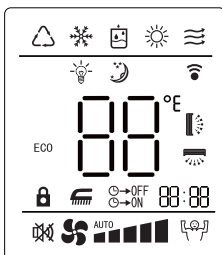
УПРАВЛЕНИЕ НА ДИСПЛЕЕ БЛОКА

Кнопка	Значение
	Включение / отключения кондиционера.
	При нажатии кнопки переключаются режимы работы: Авто, Охлаждение, Осушение, Обогрев, Вентиляция. При выборе режима «Вентиляция» компрессор не работает.
	Используется для установки заданной температуры воздуха. При каждом нажатии кнопки заданная температура будет увеличиваться на 1 °C.
	Используется для установки заданной температуры воздуха. При каждом нажатии кнопки заданная температура будет уменьшаться на 1 °C.
	Нажмите кнопку чтобы изменить скорость вращения вентилятора внутреннего блока: Авто, Высокая, Средняя, Низкая.
	Регулировка вертикальных жалюзи для автоматического качения или фиксации в определенном положении.
	Регулировка горизонтальных жалюзи для автоматического качения или фиксации в определенном положении.
	Нажмите, чтобы установить таймер включения или выключения устройства, а также настроить время.

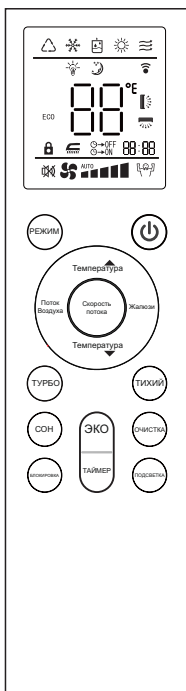
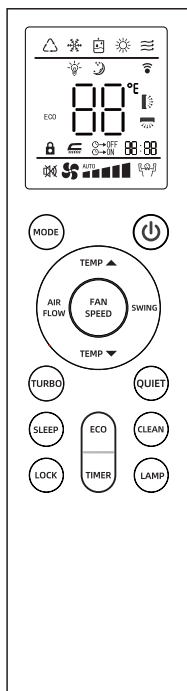


Примечание: кнопки представлены для образца, внешний вид кнопок и их наличие может отличаться в зависимости от модели.

Работа и индикация ПДУ



AUTO (Авто) индикатор	COOLING (Охлаждение) индикатор	DEHUMID (Осушитель) индикатор	HEATING (Обогрев) индикатор
FAN (Вентилятор) индикатор	LAMP (Подсветка) индикатор	SLEEP (Сон) индикатор	ECO (Экономичный режим) индикатор
SWING (Направление воздуха) индикатор	AIRFLOW (Воздушный поток) индикатор	Key Lock (Блокировка) индикатор	CLEAN (Очистка) индикатор
QUIET (Тихий режим) индикатор	TURBO (Турбо) индикатор	TIME (Таймер) индикатор	
TEMPERATURE (Температура) индикатор	SOFT/GENTLE WIND (Легкий ветер) индикатор		
FAN SPEED (speed 1) (Скорость вентилятора (скорость 1)) индикатор	FAN SPEED (speed 2) (Скорость вентилятора (скорость 2)) индикатор		
FAN SPEED (speed 3) (Скорость вентилятора (скорость 3)) индикатор	FAN SPEED (speed 4) (Скорость вентилятора (скорость 4)) индикатор		
FAN SPEED (speed 5) (Скорость вентилятора (скорость 5)) индикатор	FAN SPEED (auto) (Скорость вентилятора (авто)) индикатор		



Кнопка	Описание функции
	После нажатия на эту кнопку кондиционер начинает работу и при ее повторном нажатии прекращает работу.
	Кнопка при каждом нажатии изменяет режим работы: Авто, Охлаждение, Сушка, Обогрев, Вентилятор
	Кнопки устанавливают температуру в помещении.
	Кнопка устанавливает скорость воздуха.
	Кнопка используется для выбора направления потока воздуха влево/вправо, при каждом нажатии заслонка будет качаться или фиксироваться (работает только с трехмерной моделью потока воздуха).
	Кнопка используется для выбора направления воздуха верх/вниз.
	При нажатии кнопки скорость кондиционера будет переходить в максимум. Эта функция недоступна в режимах FAN, DRY, AUTO.
	При нажатии кнопки кондиционер входит в режим QUIET.

Примечание: На рисунке указаны и описаны все функции данного ПДУ и кондиционера. В устройствах, оснащенных не всеми режимами и функциями, недоступные режимы включаться не будут.

В режиме Турбо изменения температур происходит быстрее и амплитуда регулировки выше и если Вы чувствуете, что температура комнаты слишком прохладная или слишком жаркая, отмените режим Турбо.

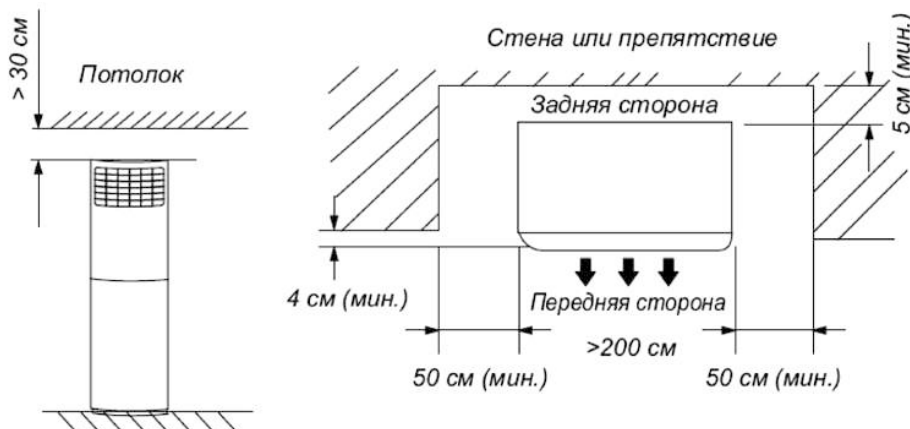
Внимание! Звуковой сигнал пульта дистанционного управления обозначает успешное соединение со сплит-системой. Однако он не подтверждает наличие конкретных функций. Полную информацию о доступных функциях и их активации можно найти в инструкции.

УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

ТРЕБОВАНИЯ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

- Место размещения блоков должно быть выбрано с учетом требований безопасности, свободного доступа при обслуживании и эксплуатации и возможно максимальной длины соединительных труб.
- Внутренний и внешний блок должны быть расположены таким образом, чтобы обеспечить беспрепятственный приток и отток входящего и выходящего потока воздуха.
- Блоки должны быть установлены с помощью надежных и прочных кронштейнов, рассчитанных на вес блоков с учетом места крепления.
- Место размещения блоков должно быть выбрано таким образом, чтобы обеспечить удобство при монтаже и сервисном обслуживании. От внутреннего блока должен быть обеспечен надежный слив конденсата.
- Не допускается установка блоков в местах с содержанием в воздухе горючих и ядовитых веществ, высокой запыленностью и повышенной влажностью.
- Не размещайте блоки в местах, где они будут подвержены прямому попаданию солнечного света или иному источнику тепла.
- Наружный блок должен быть установлен таким образом, чтобы работа компрессора не мешала окружающим.
- Для защиты внешнего блока от дождя, прямого солнечного света и т.п. необходимо предусмотреть навес.
- При установке нескольких наружных блоков в непосредственной близости необходимо учитывать направление выходящих воздушных потоков. Воздушные потоки не должны быть направлены навстречу друг другу.

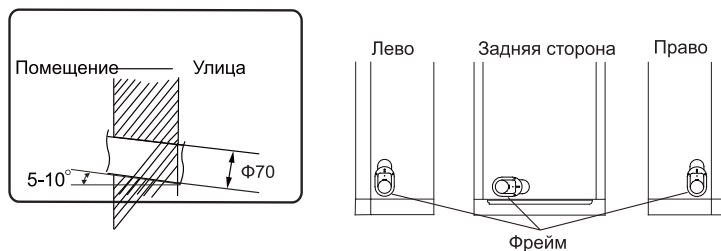
При установке внутренних блоков колонного типа убедитесь, что расстояния от внутреннего блока до ограждающих конструкций не меньше указанных на рисунке ниже:



УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

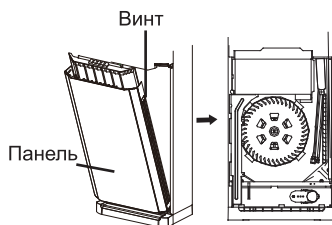
ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ФРЕОНОПРОВОДАА

- Просверлите отверстие в стене с небольшим уклоном 5-10° вниз чтобы обеспечить естественный отвод конденсата.
- Вставьте проходку в стену для предотвращения повреждения фреонопровода и кабеля питания при протягивании через отверстие в стене.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФРЕОНОПРОВОДА И ДРЕНАЖА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Открутите винты крепления передней панели:



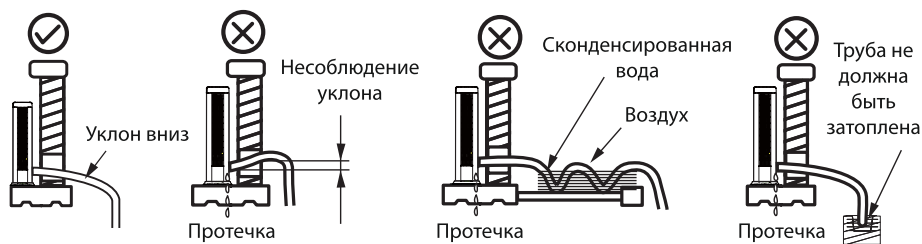
1. ОТВЕДЕНИЕ ДРЕНАЖА

- Подключите отвод конденсата к трубопроводу. Закрепите место соединения:



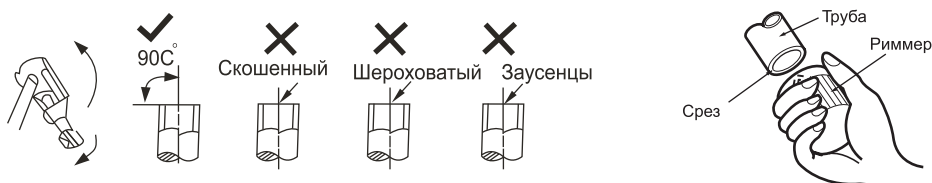
- Поместите трубопровод отвода конденсата в теплоизоляцию. Обмотайте теплоизоляцию изолентой для предотвращения повреждения и соскальзывания. Так как на поверхности неизолированной трубы может образовываться конденсат.
- Изолированная труба отвода конденсата должна иметь надежное крепление. Не допускаются провисы, перегибы и подъемы. Следите за тем, чтобы наружный конец трубопровода был свободным, на достаточном расстоянии от препятствий, чтобы обеспечить дальнейший отвод воды. Неправильный монтаж может привести к невозможности отведения конденсата и его протечке из внутреннего блока.

УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

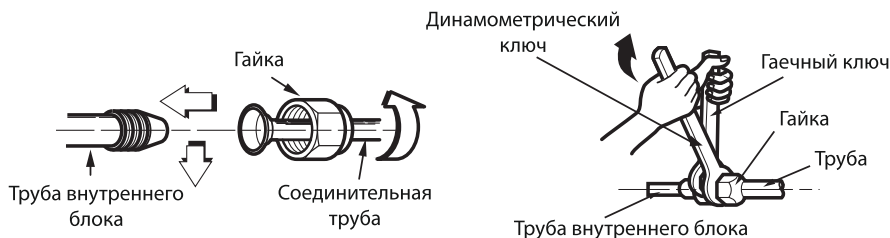


2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФРЕОНОПРОВОДА

- Не допускайте перекручивания и заломов трубы.
- Отрежьте нужную длину трубы. Обработайте края среза. Удалите заусенцы.



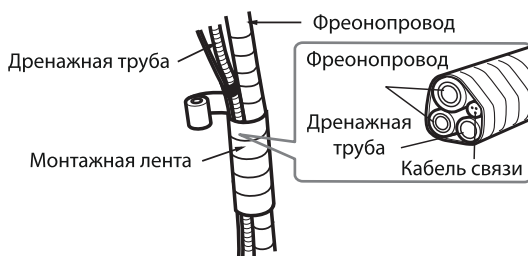
- Снимите гайки-заглушки с труб блока. Оденьте их на трубу и развальцуйте трубу.
- Подключите фреонопровод с помощью гаечного и динамометрического ключей плотно обожмите места соединения. Соблюдая моменты усилия приведенные в таблице ниже.



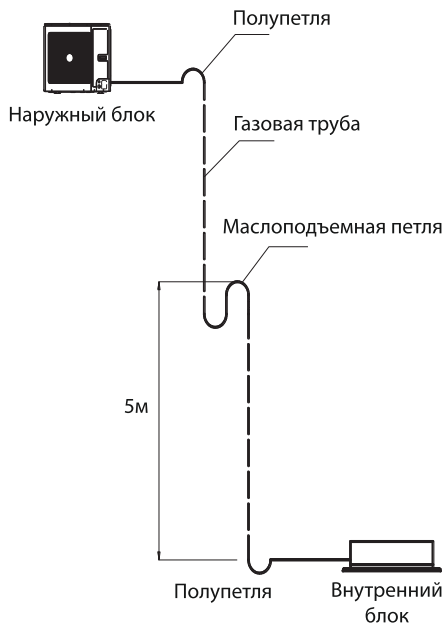
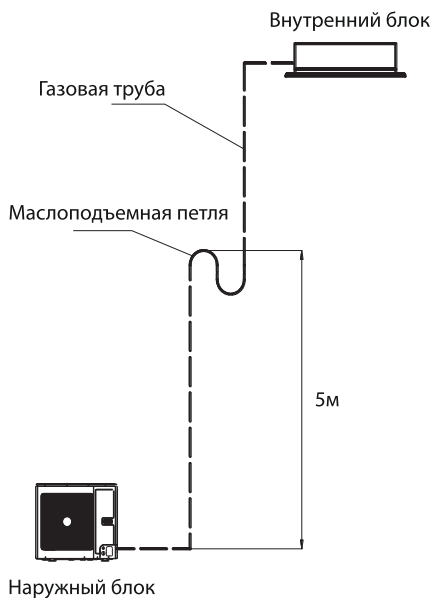
Диаметр трубопровода, мм	Момент затяжки, Н x м
Ø 6,35	15-20
Ø 9,52	32-40
Ø 12,70	50-55
Ø 15,80	60-65
Ø 19,05	70-75

После подключения, трассу необходимо обмотать изоляционной лентой согласно приведенному ниже рисунку.

УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



- В случае, если внутренний и наружный блоки находятся на разных уровнях, перепад высот не должен превышать максимально допустимый 20м.
- Если разница в высоте между внутренним и наружным блоками составляет более 5 м, необходимо каждые 5 м устанавливать маслоподъемную петлю. Если наружный блок выше внутреннего блока, то необходимо установить маслоподъемные петли и полукруглые изгибы в начале и конце вертикальной трубы.

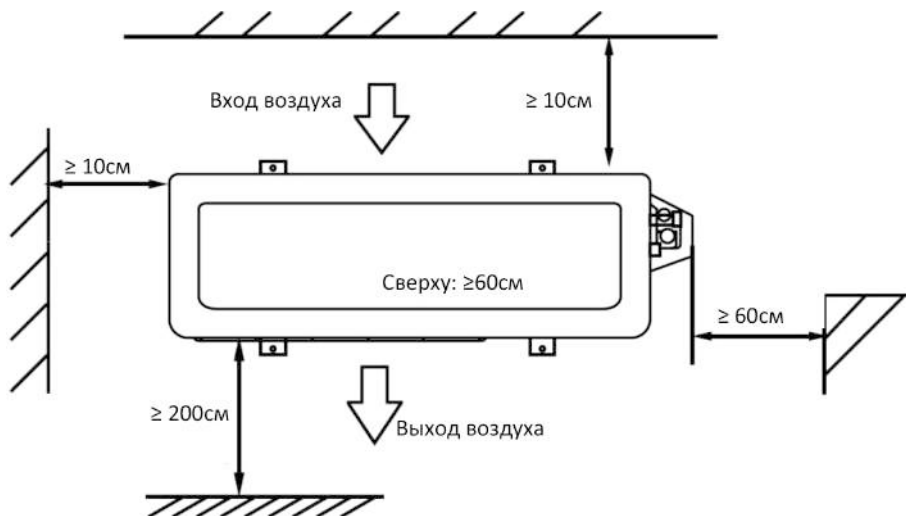


УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

ТРЕБОВАНИЯ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ НАРУЖНОГО БЛОКА

- Место размещения блоков должно быть выбрано с учетом требований безопасности, свободного доступа при обслуживании и эксплуатации и возможно максимальной длины соединительных труб.
- Внутренний и внешний блок должны быть расположены таким образом, чтобы обеспечить беспрепятственный приток и отток входящего и выходящего потока воздуха.
- Блоки должны быть установлены с помощью надежных и прочных кронштейнов, рассчитанных на вес блоков с учетом места крепления.
- Место размещения блоков должно быть выбрано таким образом, чтобы обеспечить удобство при монтаже и сервисном обслуживании. От внутреннего блока должен быть обеспечен надежный слив конденсата.
- Не допускается установка блоков в местах с содержанием в воздухе горючих и ядовитых веществ, высокой запыленностью и повышенной влажностью.
- Не размещайте блоки в местах, где они будут подвержены прямому попаданию солнечного света или иному источнику тепла
- Наружный блок должен быть установлен таким образом, чтобы работа компрессора не мешала окружающим.
- Для защиты внешнего блока от дождя, прямого солнечного света и т.п. необходимо предусмотреть навес.
- При установке нескольких наружных блоков в непосредственной близости необходимо учитывать направление выходящих воздушных потоков. Воздушные потоки не должны быть направлены навстречу друг другу.

При установке наружного блока убедитесь, что расстояния от блока до ограждающих конструкций не меньше указанных на рисунке ниже:

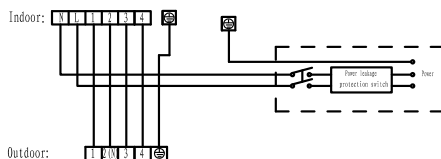


УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

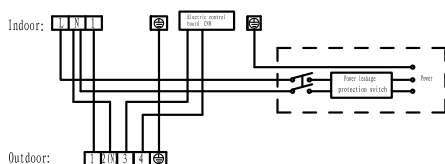
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Примечание: в данном руководстве представлены схемы подключения для разных серий. Пожалуйста, выбирайте схему соответствующую реальному устройству.

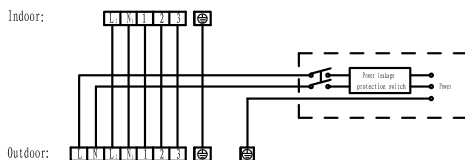
4100W, 4600W, 5100W, 6100W [Серия 1]



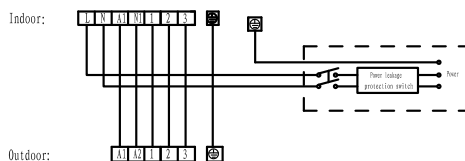
4100W, 4600W, 5100W, 6100W [Серия 2]



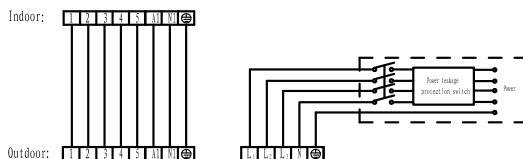
7000W, 7200W, 7500W, 8800W, 10000W, 12000W [Серия 1] (1 фаза)



7000W, 7200W, 7500W, 8800W [Серия 2] (1 фаза)



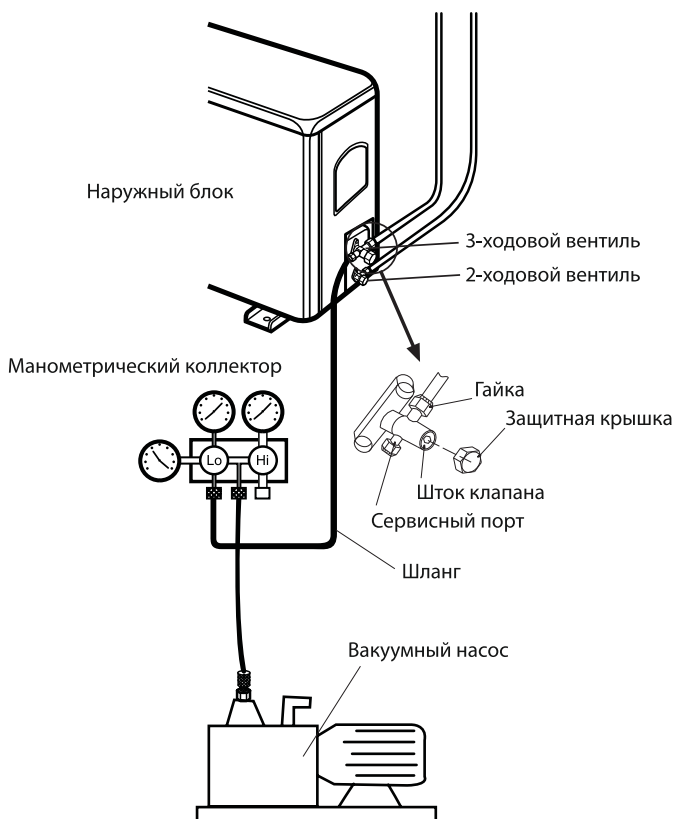
7000W, 7200W, 7500W, 8800W, 10000W, 12000W, 12500W, 14500W [Серия 1] (3 фазы)



УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

ВАКУУМИРОВАНИЕ

- Проверьте надежность и правильность соединений фреопровода
- Снимите крышку заправочного (сервисного) порта 3-ходового клапана
- Подключите вакуумный насос, как показано на рисунке

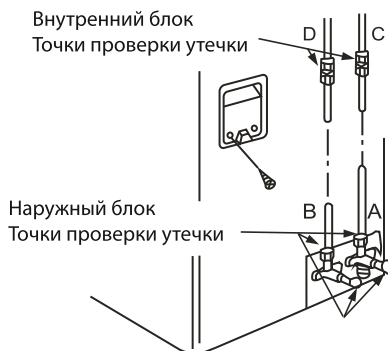


- Открутите защитные крышки клапанов низкого и высокого давления.
- Откройте клапан низкого давления манометрического коллектора. Вакуумируйте систему около 30 минут. Если манометр показывает давление $-0.1 \text{ МПа} (-1 \text{ кг/см}^2)$ и ниже, то закройте клапан низкого давления манометрического коллектора, выключите насос. Подождите 5 минут. Если давление не поднимается, то откройте запорные вентили наружного блока.
- После того как фреон заполнит трубопровод, и давление внутри системы поднимется, отключите вакуумный насос. Если длина монтажа требует дозаправки (свыше 5 метров), дозаправьте систему жидким хладагентом. 120г/м.
- Отсоедините шланги и плотно закройте герметизирующие гайки. Проверьте, плотно ли закручены гайки и места соединения труб мыльной пеной. Убедитесь, что утечки хладагента полностью отсутствуют.

УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

ПРОВЕРКА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ

- Проведите визуальный осмотр всех коммуникаций между внутренним и наружным блоками на предмет заломов или вмятин фреонопровода.
- Для проверки надежности соединений трубопроводов после открытия вентилей наружного блока нанесите на места соединений (гайки, места пайки) мыльную пену. При наличии утечек в этом месте появятся пузыри. Для точного определения утечек лучше пользоваться течеискателем.



- Проверьте места соединений теплоизоляции, они должны быть заизолированы армированной лентой для предотвращения возникновения конденсата.
- Убедитесь в отсутствии препятствий по всей длине трубы отвода конденсата. При отсутствии помпы (насоса) труба отвода конденсата должна быть проложена с уклоном в сторону отвода конденсата. Залейте около 2000 мл воды в ванночку для сбора конденсата. Убедитесь в том, что вода сливается полностью и беспрепятственно. Проверьте герметичность соединений. Если внутренний блок оборудован помпой (насосом), перед началом проверки подайте на блок электропитание.
- Перед подачей питания проверьте (по схемам электрических соединений) правильно ли подключены провода (фаза, нейтраль, заземление).
- Удостоверьтесь в том, что параметры напряжения в сети соответствуют требованиям.
- Убедитесь, что запорные вентили газовой и жидкостной линии открыты.
- Запустите кондиционер в режиме охлаждения. Произведите замер рабочего тока, замеренное значение должно соответствовать значению, указанному на шильдике наружного блока. Произведите замер давления. Полученное значение должно соответствовать значению давления при данной температуре, приведенному в линейке давления данного типа хладагента.
- Произведите замер температуры в помещении и температуры воздуха подаваемого внутренним блоком кондиционера. В режиме охлаждения разница должна находиться в диапазоне от 8 °C до 16 °C (в зависимости от модели и погодных условий).
- Проверьте работу кондиционера во всех режимах, не возникает ли во время работы посторонний шум или вибрация.
- Убедитесь, что кнопки пульта дистанционного управления функционируют, а внутренний блок отвечает на команды с отображением индикации, соответствующей заданному режиму или функции.
- Удостоверьтесь в отсутствии ошибок на панели внутреннего блока или на пульте управления (на беспроводном пульте управления коды ошибок не отображаются).
- Убедитесь, не доставляет ли шум, поток воздуха или конденсат, образующийся во время работы кондиционера, беспокойства окружающим.

ПРОВЕРКА ПЕРЕД ПЕРВЫМ ПУСКОМ

Внимание!

Питание должно быть подано только после окончания монтажа и проверки всех подсоединений.

- Убедитесь, что нет преград для забора и выброса воздуха
- Убедитесь в правильности подключения проводов связи и питания
- Откройте запорные клапаны в газе и жидкости труб
- Проверьте, чтобы винты и провода и другие предметы не остались в блоке после монтажа

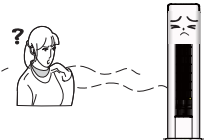
ПРОВЕРКА ЭЛЕМЕНТОВ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ

Проверка возможных дефектов	Прочно ли закреплен блок?
Проведен ли тест на утечку хладагента?	Это может привести к недостаточной холодопроизводительности
Проверьте теплоизоляцию	Это может привести к образованию конденсата
Соответствует ли напряжение указанному на шильде блока	Это может привести к поражению электрическим током и/или неисправности блока
Проверьте заземление	Это может привести к утечке тока и поражению электрическим током
Недостаточная мощность охлаждения	Проверьте длину трассы и количество заправленного хладагента

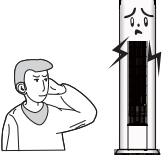
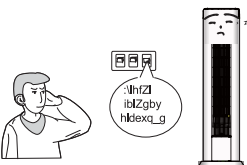
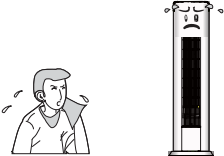
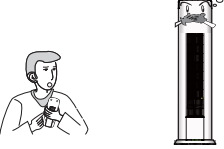
НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Внимание!

Не ремонтируйте кондиционер самостоятельно. Для обслуживания и ремонта кондиционера обращайтесь в специализированные сервисные центры. Неправильный ремонт или обслуживание могут привести к выводу оборудования из строя, короткому замыканию, пожару или поражению электрическим током. Перед обращением в сервисный центр проверьте ниже приведенные неисправности. Возможно это сэкономит ваше время и средства.

Неисправность	Причины и методы устранения
Кондиционер не работает 	Если кондиционер был выключен и включен снова. Либо переведен из одного режима в другой например, из обогрева в охлаждение. Вам необходимо подождать 3 минуты до включения оборудования.
Запах из кондиционера 	Иногда кондиционеры могут усиливать запахи, присутствующие в помещении (такие как сигаретный дым, парфюмерия и т.д.) Проконсультируйтесь с сервисным центром по вопросу очистки блока если запах сохраняется.

НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Булькающие звуки в кондиционере 	Иногда в кондиционере слышен звук, похожий на бульканье воды. Это вызвано кипением хладагента внутри внутреннего блока и не является неисправностью.
Туман во время работы в режиме охлаждения 	Если в помещении высокая влажность воздуха и температура, то на выходе из кондиционера может образовываться туман. Он пропадет через некоторое время работы, по мере снижения температуры в помещении.
Щелчки 	Иногда из блока слышатся щелчки. Это следствие незначительной деформации элементов корпуса при изменении температуры.
Блок не включается. 	• Проверьте наличие электропитания. • Вставлена ли вилка в розетку? • Не отключен ли автомат токовой защиты? • Возможно, напряжение электропитания слишком низкое или высокое (это должны проверить специалисты). • Проверьте, возможно активирована работа по таймеру?
Недостаточное охлаждение или обогрев. 	• Правильно ли выставлена желаемая температура? • Нет ли препятствий подаче и забору воздуха? • Чистые ли фильтры? • Не поступает ли теплый/холодный воздух через открытое окно или дверь? • Не установлена ли низкая скорость вентилятора? • Нет ли источников тепла в помещении?
Не реагирует на команды с пульта управления. 	• Возможно, это влияние электромагнитных помех. • Попробуйте отключить электропитание кондиционера и через 30 секунд подать его снова. • Убедитесь, что пульт находится в зоне действия сигнала. Обычно это 8 метров. • Проверьте элементы питания. • Проверьте, не поврежден ли пульт.
Вода капает с внутреннего блока.	• Слишком высокая влажность в помещении. • Грязные воздушные фильтры или теплообменник. • Забит отвод конденсата.

НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Вода капает с наружного блока.	- Во время работы кондиционера в режиме охлаждения образуется конденсат на открытых участках фреонопровода или клапанах. - Во время оттаивания наружного теплообменника, лед превращается в воду. - Во время работы блока в режиме обогрева конденсат образуется на теплообменнике наружного блока (не является неисправностью).
Шум из внутреннего блока.	Во время работы функции оттайки переключаются режимы работы оборудования. Возможен звук перетекания фреона из-за смены направления движения хладагента
Нет подачи воздуха из внутреннего блока.	При включении блока в режим обогрева, если температура теплообменника внутреннего блока слишком низкая, то подача воздуха в помещение, осуществляется с задержкой примерно 2 минуты для прогрева, во избежание подачи холодного воздуха. В режиме обогрева, если наружная температура воздуха низкая и/или влажность высокая, наружный блок может обмерзнуть. Время от времени кондиционер переключается для оттаивания. Вентилятор внутреннего блока при этом останавливается. Обычно это продолжается от 3 до 12 минут. В режиме осушения вентилятор внутреннего блока останавливается на время от 3 до 12 минут.
Капли воды на подаче воздуха.	Если кондиционер работает в помещении с высокой влажностью, то конденсат может образовываться на решетке подачи воздуха и срываться проходящим воздушным потоком.
H1: Оттаивание теплообменника	Не является неисправностью или ошибкой.



Если случилась одна из ниже приведенных ситуаций, немедленно выключите кондиционер и обратитесь в специализированный сервисный центр.

- Ненормальный звук во время работы оборудования
- Сильный запах во время работы
- Из блока течет вода
- Автомат токовой защиты срабатывает часто
- Вода или другая жидкость попала внутрь оборудования
- Нагревается вилка или кабель электропитания



Остановите и обесточьте оборудование

Технические данные

Характеристики		Ед. измер.	CF-120H6A/ CFX-120CR1C5
Производительность	Охлаждение	кВт	17
	Обогрев	кВт	17,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5,3
	Обогрев	кВт	4,86
Рабочий ток	Охлаждение	А	11,2
	Обогрев	А	10,6
Уровень шума	Внутренний блок	дБ	42/54
	Наружный блок Max	дБ	58
Размеры без упаковки (ШхВхГ)	Внутрен. блок	мм	1868x600x313
	Наружный блок	мм	1032x422x1255
Размеры с упаковкой (ШхВхГ)	Внутрен. блок	мм	2070x730x460
	Наружный блок	мм	1125x485x1385
Вес - без упаковки (в упаковке)	Внутр./наруж.	кг	57/90 (68/103)
Диаметр труб	жидкость	мм	9,52 (3/8)
	газ	мм	19,05 (3/4)
Коэффициент энергоэффективности		EER	3,2
		COP	3,6
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220~240/50/1
Расход воздуха внутренний- наружный		м3/час	1900
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	15/5
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-7~+46
	Обогрев	°C	-15~+24
Заводская заправка хладагента		г	R410A/3,25
Компрессор		г	GMCC
Подключение			к внешнему

КОДЫ ОШИБОК

Код ошибки	Неисправность
E2	Неисправность датчика температуры в помещении
E3	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
E4	Неправильная работа наружного блока
E7	Ошибка соединения между внутренним и наружным блоками
E8	Защита от перегрева / Размораживание

Условия гарантийных обязательств



Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением климатической техники CHIGO!

Настоящая гарантия действительна с момента покупки изделия в течение 1 года. Официальный срок службы на сплит-системы Chigo составляет 8 лет со дня передачи изделия конечному потребителю. Учитывая высокое качество продукции, фактический срок службы может значительно превышать официальный. Во избежание недоразумений, убедительно просим Вас изучить руководство по эксплуатации и условия гарантийных обязательств. Данное изделие представляет собой технически сложный товар бытового назначения и требует специальной квалифицированной установки и подключения. Поэтому с целью надежной и долговременной работы изделия для его установки и подключения рекомендуем обратиться к авторизованным монтажным организациям.

Если Ваше изделие Chigo нуждается в гарантийном обслуживании, обращайтесь в Специализированные Сервисные Центры. Настоящая гарантия предусматривает безвозмездное устранение заводских недостатков товара в течение гарантийного срока.

Условия предоставления гарантии на оборудование:

1. Гарантия распространяется только на изделия, купленные на территории Российской Федерации.
2. Гарантийный талон должен быть заполнен полностью правильно и разборчиво с указанием наименования, модели и серийного номера изделия, даты продажи, подписи и печати фирмы-продавца, подписи покупателя. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон считается недействительным.
3. Изготовитель обеспечивает устранение недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине Изготовителя.
4. Оборудование должно эксплуатироваться в соответствии с его назначением и в согласии с инструкцией по эксплуатации.
5. Изделие должно регулярно проходить техническое обслуживание (не реже 1 раза в год при бытовом использовании, не реже 2-х раз в год либо чаще при коммерческом использовании) с проставлением отметки в соответствующей графе организацией, проводившей техническое обслуживание.
6. Звуковые эффекты (потрескивание/пощелкивание) пластикового корпуса в результате температурного расширения допустимы и не являются гарантийным случаем.

7. Изготовитель не несет гарантийные обязательства и не производит гарантийный ремонт изделия в следующих случаях:

- нарушены правила и условия эксплуатации, установки изделия, изложенные в инструкции по эксплуатации;
- оборудование имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта не авторизованным сервисным центром;
- дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, не предусмотренным Изготовителем;
- дефект вызван действием непреодолимых сил (стихия, пожар, молния и т.п.), умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
- повреждения вызваны попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, насекомых, грызунов;
- повреждения, вызванные несоответствием параметров источников питания и связи существующим государственным стандартам;
- повреждения, вызванные использованием нестандартных и/или некачественных рас-

ходных материалов, принадлежностей и запасных частей;

- при применении моющих средств, не соответствующих данному типу изделия, а также превышения рекомендуемой дозировки моющих средств;
- при использовании изделия в целях, для которых оно не предназначено;
- нарушена технология работы с холодильным контуром и электрическим подключением, как и привлечение к монтажу оборудования лиц, не имеющих необходимой квалификации, подтвержденной документально;
- отсутствует своевременное техническое обслуживание изделия в том случае, если этого требует руководство по эксплуатации;

8. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- механические повреждения, возникшие после передачи товара потребителю;
- чистку изделия, плановое техническое обслуживание и замену расходных материалов и запчастей, пришедших в негодность в следствие естественного износа;
- пульты управления, аккумуляторные батареи и элементы питания;
- фильтры кондиционеров;
- документацию, прилагаемую к изделию;
- установку и подключение оборудования на месте эксплуатации.

9. Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в прилагаемой документации, должны быть выполнены квалифицированными специалистами.

10. Изготовитель снимает с себя ответственность за возможный вред, нанесенный прямо или косвенно, людям, домашним животным, имуществу в случае несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

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

Внимание!

Приобретённый Вами кондиционер требует специальной установки и подключения.

По вопросу проведения установки и подключения, пожалуйста, обратитесь в уполномоченную организацию, специализирующуюся на проведении такого рода платных услуг. При этом требуйте наличие соответствующих разрешительных документов (лицензия, сертификат и т. д.). Организация, осуществившая установку, несёт полную ответственность за правильность проведённой работы.



Во избежание излишних проблем просим Вас внимательно ознакомиться с информацией, содержащейся в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации.

Внимание! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон и отрывные талоны.

Сведения об установке изделия

Дата установки

Установщик
Наименование

Адрес

Телефон

М.П. установщика

Исправное изделие в полном комплекте, с инструкцией по эксплуатации установлено, инструктаж о правилах эксплуатации проведён.

Подпись покупателя

Исправное изделие в полном комплекте с инструкцией по эксплуатации получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Подпись покупателя

[illegible]



Товар (прибор, изделие) соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза №768 от 16 августа 2011 года.

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза №879 от 9 декабря 2011 года.

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержден Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113

Производитель:

«GUANGDONG CHIGO TECHNOLOGY CO., LTD»

"ГУАНДУН ЧИГО ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД"

Адрес производителя:

«ROOM 418, 4TH FLOOR, TECHNOLOGY BUILDING, NO 1 SHENGLI INDUSTRIAL ZONE, LISHUI TOWN, NANHAI, FOSHAN»

«Китай, КОМНАТА 418, 4 ЭТАЖ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДАНИЕ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА №1 ШЭНЛИ, ГОРОД ЛИШУЙ, НАНЬХАЙ, ФОШАНЬ»

Импортер:

ООО «Мир Комфорта»

Адрес импортера:

350059, г. Краснодар, ул.Уральская, 25

ПРОИЗВЕДЕНО В КИТАЕ

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА: см. на упаковке или на оборудовании

