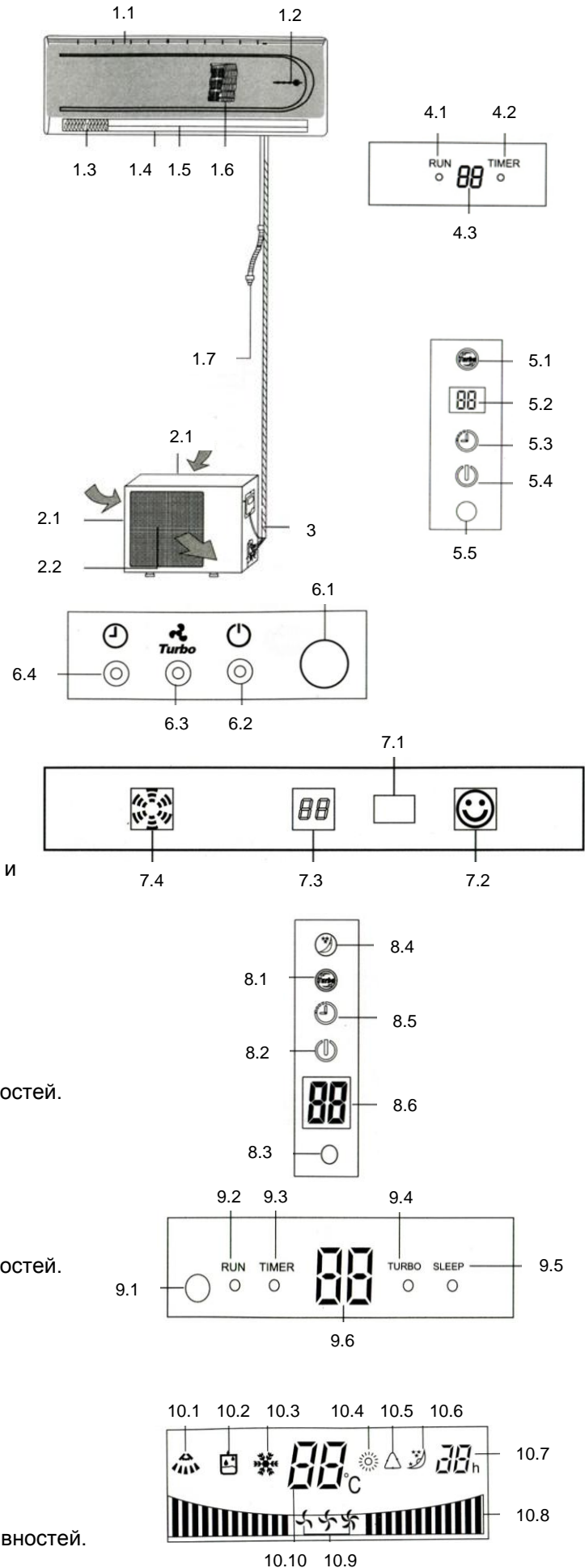


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

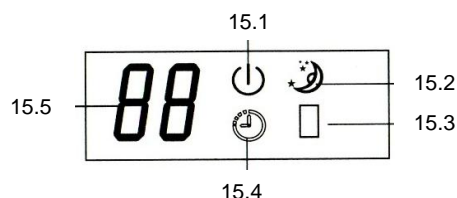
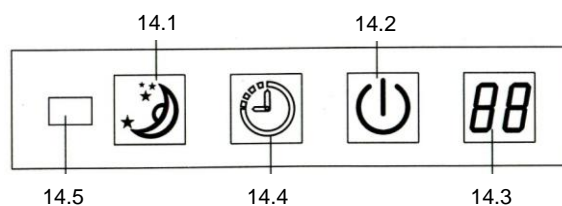
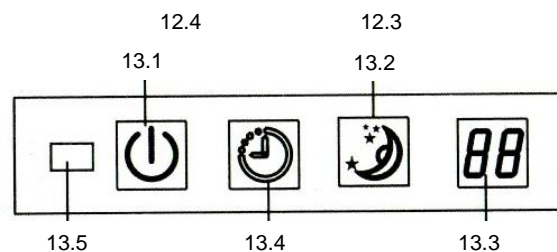
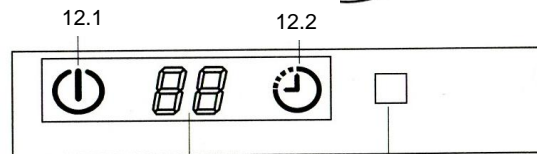
сплит-системы настенного типа Chigo air-conditioning

Описание.

1. Внутренний блок.
 - 1.1. Заборная решётка (всасывается воздух).
 - 1.2. Индикатор режимов работы.
 - 1.3.Рёбра регулировки потока воздуха влево/вправо.
 - 1.4.Заслонка регулировки потока воздуха вверх/вниз.
 - 1.5.Выход воздуха (кондиционированный воздух).
 - 1.6.Воздушный фильтр (очищает выходящий воздух).
 - 1.7. Дренаж (трубка для слива конденсата).
2. Наружный блок.
 - 2.1.Заборная решётка (всасывается воздух).
 - 2.2.Вентилятор.
3. Трубки с хладагентом и соединительные провода.
4. Индикация устройства 1.
 - 4.1.Индикатор работы.
 - 4.2.Индикатор таймера.
 - 4.3.Индикатор установки времени, температур и неисправностей.
5. Индикация устройства 2.
 - 5.1.Индикатор режима Турбо.
 - 5.2.Индикатор установок времени, температур и неисправностей.
 - 5.3.Индикатор таймера.
 - 5.4.Индикатор работы.
 - 5.5.Приёмник сигналов ПДУ.
6. Индикация устройства 3.
 - 6.1.Приёмник сигналов ПДУ.
 - 6.2.Индикатор работы.
 - 6.3.Индикатор режима Турбо.
 - 6.4.Индикатор таймера.
7. Индикация устройства 4.
 - 7.1.Приёмник сигналов ПДУ.
 - 7.2.Индикатор работы.
 - 7.3.Индикатор установок времени, температур и неисправностей.
 - 7.4.Индикатор вращения вентилятора.
8. Индикация устройства 5.
 - 8.1.Индикатор режима Турбо.
 - 8.2.Индикатор работы.
 - 8.3.Приёмник сигналов ПДУ.
 - 8.4.Индикатор режима сна.
 - 8.5.Индикатор таймера.
 - 8.6.Индикатор установок времени, температур и неисправностей.
9. Индикация устройства 6.
 - 9.1.Приёмник сигналов ПДУ.
 - 9.2.Индикатор работы.
 - 9.3.Индикатор таймера.
 - 9.4.Индикатор режима Турбо.
 - 9.5.Индикатор режима сна.
 - 9.6.Индикатор установок времени, температур и неисправностей.
10. Индикация устройства 7.
 - 10.1.Индикатор движения заслонок.
 - 10.2.Индикатор режима осушения.
 - 10.3.Индикатор режима охлаждения.
 - 10.4.Индикатор режима обогрева
 - 10.5.Индикатор авторежима.
 - 10.6.Индикатор режима сна.
 - 10.7.Индикатор таймера.
 - 10.8.Скорость вращения мотора внутреннего блока.
 - 10.9.Индикатор вращения вентилятора.
 - 10.10.Индикатор установок времени, температур и неисправностей.
11. Индикация устройства 8.
 - 11.1.Индикатор вращения вентилятора.
 - 11.2.Индикатор таймера.
 - 11.3.Приёмник сигнала ПДУ.



- 11.4. Индикатор установки времени, температур и неисправностей.
12. Индикация устройства 9.
- 12.1. Индикатор рабочего состояния.
- 12.2. Таймер.
- 12.3. Ресивер сигнала пульта ДУ.
- 12.4. Установка температуры, времени, индикатор кода неисправностей.
13. Индикация устройства 10.
- 13.1. Индикатор работы.
- 13.2. Индикатор спящего (дежурного) режима SLEEP.
- 13.3. Индикатор установки температуры, времени таймера и кода ошибок.
- 13.4. Индикатор таймера.
- 13.5. Приёмник сигналов от блока дистанционного управления.
14. Индикация устройства 11.
- 14.1. Индикатор режима сна.
- 14.2. Индикатор работы.
- 14.3. Индикатор установки времени, температур и неисправностей.
- 14.4. Индикатор таймера.
- 14.5. Приёмник сигналов ПДУ.
15. Индикация устройства 12.
- 15.1. Индикатор работы.
- 15.2. Индикатор режима сна.
- 15.3. Приёмник сигналов ПДУ.
- 15.4. Индикатор таймера.
- 15.5. Индикатор установок времени, температур и неисправностей.



Важные меры безопасности.

- Перед эксплуатацией внимательно прочитайте данную инструкцию.
- Данное устройство должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированными специалистами согласно предписаниям.
- Устройство не должно использоваться в помещениях, где вероятна утечка горючих газов. При скоплении горючих газов вокруг устройства возможен взрыв.
- Удостоверьтесь, что установлено УЗО. Отсутствие УЗО может стать причиной удара электрическим током.
- При соединении наружного и внутреннего блоков, соединяющие провода не должны быть сильно натянуты. Оборванный провод может стать причиной удара электрическим током.
- Удостоверьтесь, что кондиционер заземлён. Кондиционер обязательно должен быть заземлён. Несоблюдение данного предписания может стать причиной поражения электрическим током или других опасностей.
- Никогда не выключайте работающее устройство, выдёргивая штепсель из розетки. Несоблюдение данного предписания может стать причиной поражения электрическим током или пожара.
- Не соединяйте устройство с электросетью через удлинитель. Использование удлинителя строго запрещается. Также не допускается подсоединять устройство к удлинителю с несколькими розетками, к которым подключены другие электроприборы. Несоблюдение данного предписания может стать причиной поражения электрическим током или пожара.
- Соединительные провода не должны быть механически повреждены, содержать скрутки или иметь оплавленную изоляцию. Несоблюдение данного предписания может стать причиной поражения электрическим током или пожара. Не изменяйте самостоятельно линию электропередачи. Если провод линии электропередачи повреждён или должен быть заменён по какой-либо причине, обратитесь к квалифицированному специалисту для замены провода.
- Не включайте устройство в электросеть мокрыми руками. Несоблюдение данного предписания может стать причиной поражения электрическим током.
- Перед включением штепселя в розетку удостоверьтесь, что в отверстиях розетки нет пыли, контакты штепселя не загрязнены и данный штепсель подходит к данной розетке. Несоблюдение данного предписания может стать причиной поражения электрическим током или пожара.
- Не используйте предохранители или автоматы, несоответствующие указанным для данного устройства, характеристикам. Не используйте провода разных металлов. Несоблюдение данного предписания может стать причиной поражения электрическим током или пожара.
- Избегайте воздействия на устройство прямых солнечных лучей и высоких температур. Во время работы устройства в режиме охлаждения шторы или оконные жалюзи должны закрывать прибор от солнца.
- Старайтесь снизить выделения другими приборами тепла, в то время как кондиционер работает в режиме

охлаждения. Уберите из комнаты лишние тепловыделяющие приборы.

- Старайтесь не использовать приборы с открытым огнём в комнате с работающим кондиционером. Работающий кондиционер может способствовать неполному сгоранию продуктов горения.
- Не распыляйте инсектициды, краски и другие огнеопасные золи около кондиционера, непосредственно в кондиционер. Это может стать причиной пожара.
- При использовании кондиционера и приборов с открытым огнём в одном и том же помещении, необходимо присутствие вентиляции или приток свежего воздуха. Недостаточная вентиляция может привести к нехватке кислорода или некоторых других опасностей.
- Перед обслуживанием кондиционера отключите его от электросети. Никогда не проводите обслуживание или чистку кондиционера в процессе его работы.
- Не засовывайте в вентиляционные отверстия посторонние предметы. Так как в кондиционере есть быстро вращающиеся детали это может послужить причиной травмы.
- Устанавливайте правильно потоки воздуха. Правильно установленное направление потока воздуха позволяет быстрее достигнуть желаемой температуры помещения.
- Не находитесь долгое время непосредственно под струёй, выходящего из кондиционера воздуха. Это может послужить возникновению состояния дискомфорта или переохлаждению.
- Не мойте кондиционер водой. Это может быть причиной поражения электрическим током.
- Не кладите или вешайте посторонние предметы на кондиционер. Это может быть причиной падения его, или предметов, на него положенных или повешенных.
- Тщательно проверьте поддерживающую устройство конструкцию. Недостаточно надёжная опорная конструкция может послужить причиной падения, поломки устройства или нанесения им травм.
- Не облакачивайтесь, садитесь или нагружайте наружный блок. Большая нагрузка может оторвать закреплённый блок и это может послужить причиной падения, поломки устройства или нанесения им травм.
- Запрещено использовать следующие вещества:
 - вода, температурой выше 40°C, это может стать причиной изменения цвета корпуса или его деформации;
 - бензин, растворитель, краски, бензол, полировка и т.д., это может стать причиной изменения цвета корпуса, его деформации или оставить царапины.
- Отключите устройство от электросети, если Вы планируете долго его не использовать.

Внимание! Упаковочный материал (плёнка, пенопласт и т. д.) может представлять опасность для детей. Опасность удушья! Храните упаковку в недоступном для детей месте.

СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ, ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЕЁ В ДАЛЬНЕЙШЕМ В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО МАТЕРИАЛА.

Выбор места установки.

Кондиционер должен быть установлен таким образом, чтобы:

- воздух, поступающий из кондиционера, мог попасть в любую точку комнаты;
- не допустить воздействия наружного воздуха на кондиционер;
- не допустить блокировки вентиляционных решёток кондиционера;
- не допустить контакта кондиционера с паром и дымом от масла;
- не допустить контакта кондиционера с огнеопасными газами в случае их утечки, засасывания или образования;
- не допустить контакта кондиционера с высокочастотными приборами (например, сварочным трансформатором).

Кондиционер нельзя устанавливать:

- в помещениях, в которых часто используются различные кислоты;
- в помещениях, в которых часто используются специальные распылители (сернистые газы);
- на музыкальных инструментах, телевизорах, компьютерах и прочих ценных приборах;
- нельзя устанавливать пожарную сигнализацию вблизи воздуховыпускного отверстия кондиционера (во время работы кондиционера пожарная сигнализация может ошибочно включиться из-за попадания горячего воздуха из устройства).

Убедитесь, что у Вас есть достаточно места для того, чтобы установить кондиционер и ухаживать за ним.

Для обеспечения безопасности установки и удобства ухода рекомендуется оставить достаточно пространство между кондиционером и смежными стенами.



Внимание! Если Вы планируете установить дополнительные устройства совместно с кондиционером, необходимо оставить достаточно места для дополнительных устройств.

Ограничение по высоте между внутренним и внешним блоком.

Внутренний или внешний блок может находиться выше, однако разница высот не должна превышать 5 м. Постарайтесь сократить количество изгибов шлангов в целях повышения эффективности работы устройств.

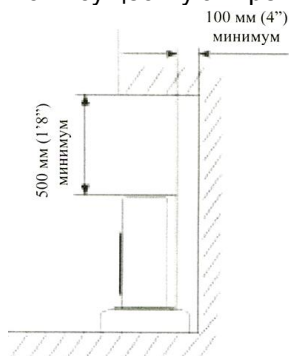
Выбор места установки внешнего блока.

Кондиционер должен быть установлен таким образом, чтобы:

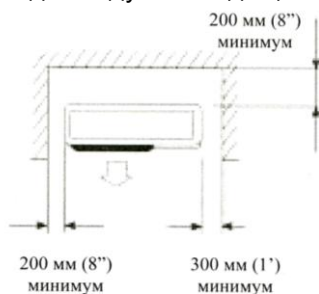
- стена, на которой он располагается, могла выдержать вес кондиционера, и не возникали бы вибрация и шум;
- место, на котором он располагается, хорошо вентилировалось и не было подвержено воздействию прямых солнечных лучей или дождя;
- шум от работы кондиционера не беспокоил соседей;
- крепление кондиционера было металлическим;
- кондиционер находился вдали от мест, где возможна генерация, утечка, скопление или появление легковоспламеняющихся газов;
- был возможен сток сконденсировавшейся воды во время работы кондиционера;
- ветер не дул непосредственно в сторону воздуховыводящего отверстия.

Расположение внешнего блока.

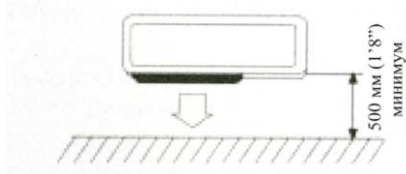
Если существуют препятствия над кондиционером:



Когда воздуховыводящее отверстие открыто:



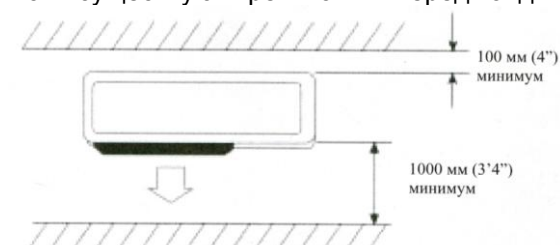
Если существуют препятствия только перед кондиционером:



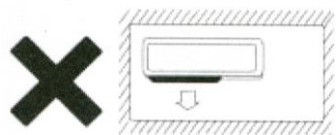
Оставьте пространство для ухода перед кондиционером:



Если существуют препятствия перед кондиционером и позади него:



Если препятствия находятся вокруг кондиционера с четырёх сторон. Несмотря на то, что сверху кондиционера препятствия отсутствуют, в данном случае установка кондиционера запрещена. По крайней мере две стороны должны быть открыты:



Монтаж внутреннего блока.

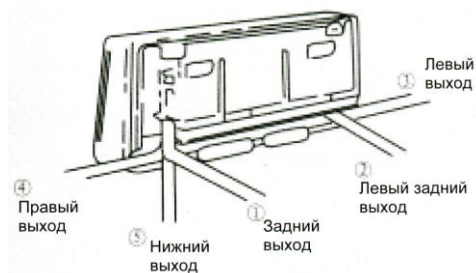
Шланги могут быть подсоединены в точках 1, 2, 3, 4 и 5. Если шланги подсоединены в точках 3, 4 и 5, необходимо обеспечить соответствующий паз на крепеже.

Установка кронштейна.

Прочно закрепите шасси внутреннего блока шурупами. Убедитесь в том, что кронштейн расположен без перекосов. Перекос кондиционера может привести к появлению водного конденсата.

Просверливание отверстия в стене.

Просверлите канал в стене немного ниже крепежа диаметром 65 мм таким образом, чтобы выходное отверстие находилось на 5-10 мм ниже, чем входное. Это позволит свободно стекать водному конденсату. Отрежьте от трубки, проходящей внутри стены, кусок, соответствующий толщине стены (на 3-5 мм длиннее, чем толщина стены), и вставьте трубку в стену.



Подсоединение дренажного шланга.

Подсоедините шланги к внутреннему блоку в соответствии с расположением отверстий в стене. Прочно скрепите дренажный шланг с другими шлангами при помощи клейкой ленты. Убедитесь, что дренажный шланг находится под остальными шлангами. Если дренажный шланг проходит внутри комнаты, то на его поверхности может образовываться водный конденсат, если в помещении очень высокая влажность.



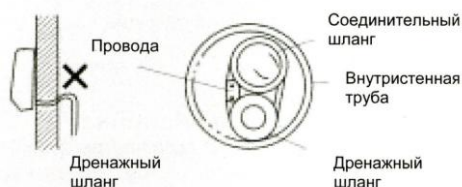
Монтаж внутреннего блока.

Проведите через отверстие в стене соединительные кабели, соединительные шланги и дренажный шланг. Повесьте внутренний блок на крючки, расположенные в верхней части настенного крепежа таким образом, чтобы крючки в нижней части внутреннего блока совпадали с ответными деталями в нижней части настенного крепежа.



Проверка:

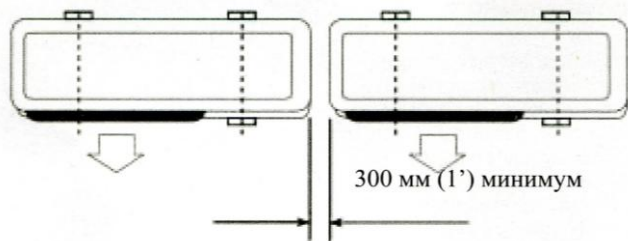
- Убедитесь, что верхние и нижние крючки надёжно закреплены.
- Убедитесь, что кондиционер закреплён без перекосов.
- Дренажный шланг не должен загибаться вверх.
- Дренажный шланг должен находиться ниже других шлангов.



Монтаж внешнего блока.

Постарайтесь доставить кондиционер к месту установки в оригинальной упаковке. Поскольку центр тяжести кондиционера не совпадает с геометрическим центром, с особой осторожностью следует поднимать кондиционер при помощи подъёмных канатов. Во время перевозки внешний блок нельзя наклонять более чем на 45°. Не храните кондиционер в горизонтальном положении. Используйте дюбеля для закрепления опоры для кондиционера на стене. Используйте болты и гайки для надёжного закрепления внешнего блока на опоре и выравнивания кондиционера. Если кондиционер установлен на стене или крыше, он должен быть надёжно закреплён, чтобы выдержать землетрясение или сильный ветер.

Расстояние между параллельно установленными устройствами.



Стандартное соединение шлангов.

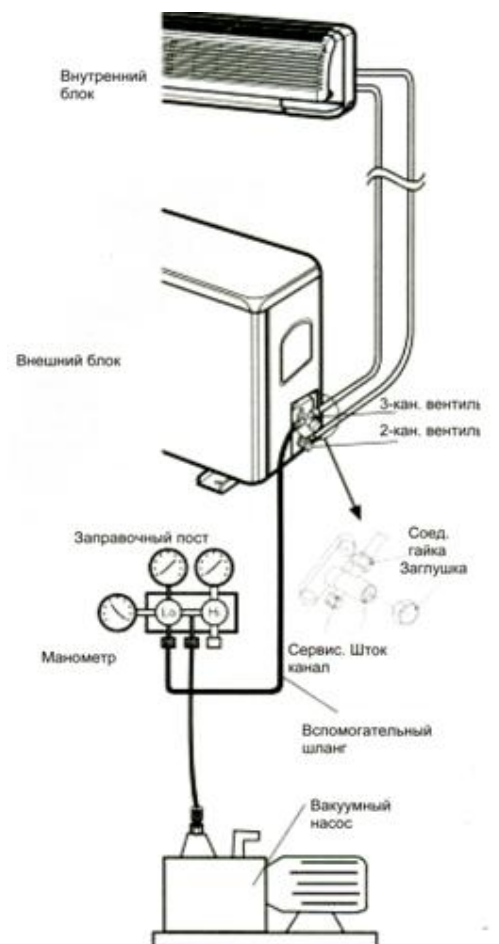
Ни пыль, ни инородные тела, ни влага не должны попадать внутрь системы кондиционирования. Поэтому необходимо с особой осторожностью производить соединение шлангов. Постарайтесь избежать излишнего сгибания шлангов, иначе шланги могут треснуть. При соединении шлангов необходимо использовать соответствующий инструмент для того, чтобы было приложено необходимое усилие при закручивании. Слишком большое усилие может привести к повреждению соединения, а слишком слабое усилие может привести к утечкам.

Крутящий момент в зависимости от используемого ключа.

Внешний диаметр медной трубы	Крутящий момент затяжки	Усиленный крутящий момент затяжки
6,35	160 кгс*см	200 кгс*см
9,52	300 кгс*см	350 кгс*см
12,70	500 кгс*см	550 кгс*см
15,88	750 кгс*см	800 кгс*см
19,05	1200 кгс*см	1400 кгс*см

Продувка с помощью вакуумного насоса.

1. Проверьте правильность соединения шлангов, удалите колпачок сервисного канала и подсоедините заправочный пост и вакуумный насос к загрузочному клапану с помощью вспомогательного шланга.
2. Откройте клапан L_0 и включите насос. Следите за тем, чтобы давление опустилось ниже 1,5 мм рт. ст. (насос должен работать около 10 мин). Если требуемое давление достигнуто, закройте клапан L_0 и выключите насос.
3. Отсоедините вспомогательные шланги и закройте колпачок загрузочного клапана.
4. Снимите заглушки и полностью откройте штоки 2- и 3-канальных вентилях с помощью ключа.
5. Затяните ключом заглушки 2- и 3-канальных вентилях.



Долив хладагента.

Хладагент может быть долит, если длина шлангов превышает 5 м. Эта операция может быть произведена только специалистом, для определения объема долива.

Дополнительный объем хладагента	
Диаметр шланга – 6,35	Диаметр шланга – 9,52
Длина шланга – 5 м × 30 г	Длина шланга – 5 м × 65 г

Контроль отсутствия утечки газа.

После завершения подсоединения шлангов используйте устройство для обнаружения утечки газа или мыльный раствор для поиска утечки в местах соединения шлангов. Это очень важная процедура, которая гарантирует качество произведённой работы по установке кондиционера. Если обнаружена утечка, необходимо немедленно принять меры по её устранению.

Соединение шлангов в случае сплит-систем с быстрым монтажом.

1. Снимите заглушки с внешнего и внутреннего блока соединительного шланга.
2. Выровняйте центр раструба соединительного шланга с соответствующими коническими соединительными поверхностями внутреннего и внешнего блока, затем вручную закрутите соединительную гайку. Затем закрепите её при помощи гаечного ключа.



3. Снимите два колпачка с вентилей внешнего блока.
4. Откройте золотники клапанов высокого и низкого давления при помощи торцевого гаечного ключа, затем верните на место заглушки золотников клапанов внешнего блока.
5. В завершении оберните соединения внешнего и внутреннего блока теплоизолирующей тканью.

Внимание! Не рекомендуется выполнять сборку-разборку системы с быстрым монтажом более 7 раз.

Минимальный радиус изгиба шланга.



Диаметр, мм	Минимальный радиус изгиба, мм	Мощность охлаждения, Вт
DN 8	80	2100-2300
DN 10-12	100	2500-5100
DN 14-16	150	6100-7000

Система с быстрым монтажом через единое соединение.

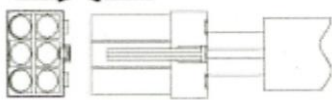
1. Выверните два шурупа из пластины, закрывающей детали, используемые при техническом обслуживании, при помощи отвёртки и снимите пластину, затем снимите заглушки со штепсельного разъёма внутреннего блока и розетки внешнего блока.
2. Нажмите на боковую часть разъёма-розетки внешнего блока большим пальцем, чтобы раскрыть внутренние зацепки, теперь Вы можете легко вынуть клапан газовой трубы внешнего блока другой рукой.
3. Таким же образом нажмите вновь на боковую часть разъёма, затем соедините штепсельный разъём внутреннего блока и разъём-розетку внешнего блока.
4. Переведите клавишный рычаг штепсельного разъёма внутреннего блока в горизонтальное положение, после этого хладагент внешнего и внутреннего блока будет циркулировать и можно услышать звук перемещения газа внутри.
5. Соедините разъёмы внутреннего и внешнего блока.
6. Верните на место пластину, снятую в начале процедуры технического обслуживания. Внешний клапан выпуска газа, а также заглушки рекомендуется сохранить для использования при демонтаже кондиционера.

Подключение кабеля электропитания.

1. Демонтируйте крышку-рукоятку внешнего блока.
2. Система с обычным подключением: подсоедините соответствующие провода для подвода питания и управления внутреннего и внешнего блоков, убедитесь в надёжном подключении электропроводки.



Система с быстрым монтажом: снимите корпус с соединительного узла наружного блока и подключите кабельный разъём одного блока непосредственно к кабельному разъёму другого блока.



3. Используйте проводной зажим для надёжного закрепления проводов. Установите на место крышку-рукоятку.

Внимание!

Избегайте ошибочного подключения проводов, иначе произойдут сбои в работе кондиционера или даже повреждение устройства. Кондиционер должен быть установлен в соответствии с национальными стандартами прокладки электрических проводов. Если поставляемый в комплекте провод повреждён, данный провод должен быть заменён производителем или сервисной компанией, или квалифицированным персоналом, чтобы избежать несчастного случая. Штепсель должен оставаться доступным после подключения кондиционера. Или необходимо установить выключатель питания, контакты которого размыкаются как минимум на 3 мм на обоих полюсах.

Завершение установки.

Надёжно обмотайте шланги при помощи полиэтиленовой ленты. Зафиксируйте обмотанные шланги на наружных стенах при помощи хомутов. Заполните щели, которые остались в стене после проведения шлангов, чтобы предотвратить попадание влаги внутрь помещения.

Тестирование.

- Подключите устройство к источнику питания, убедитесь, что кнопки пульта дистанционного управления правильно работают.
- Убедитесь, что регулировки температуры и таймера правильно функционируют.
- Убедитесь, что дренаж происходит правильно.
- Убедитесь, что отсутствуют ненормальные шумы или вибрация во время функционирования.
- Убедитесь, что нет утечки хладагента.

Проверка расположения кондиционера.

- Нет ли чего-либо, что могло бы препятствовать вентиляции или загораживать внутренний блок.
- Не устанавливайте кондиционер там, где происходит утечка легковоспламеняющихся газов.
- Не устанавливайте кондиционер там, где происходит разбрызгивание масла.
- Если кондиционер расположен в местах, где возможна утечка ядовитых или горячих газов, или подверженных воздействию морского бриза, коррозия может привести к сбоям в работе.
- Корпус кондиционера и пульт дистанционного управления должны находиться не ближе 1 м от телевизора и радио.
- Убедитесь, что влага свободно стекает через дренажный шланг.

Шумы.

- При установке кондиционера выберите стену, которая может выдержать вес устройства и не усиливает вибрацию и шум от работы устройства. Особенно когда есть вероятность передачи вибрации от кондиционера к дому, закрепите устройство путём установки специальных прокладок, не передающих вибрацию между устройством и опорой.
- Выберите место, в котором горячий воздух и шум от работы устройства не будут беспокоить соседей.
- Предметы, оставленные вблизи внутреннего или внешнего блока, могут привести к сбоям в работе и увеличить шум от работы. Не загромождайте устройство.

Проверка и техническое обслуживание.

- Согласно техническим условиям и состоянию окружающей среды, внутренняя часть кондиционера в результате использования загрязняется на несколько сезонов (от 3 до 5), в результате чего производительность кондиционера снижается. Помимо обычной очистки, рекомендуется проверка и техническое обслуживание кондиционера, поскольку его можно использовать в течение более длительного периода без каких-либо опасений.
- Советуем производить проверку и техническое обслуживание по окончании периода использования.

Функции самодиагностики.

Система диагностики информирует о состоянии устройства.

Информация самодиагностики	Кодирование с помощью яркости / код панели индикации	Цифровой код самодиагностики / код самодиагностики цветного экрана
Требуется размораживание	Мерцание 1 раз / 1	Индикатор dF или индикатор размораживания
Защита от холодного ветра	Мерцание 1 раз / 3	Не крутится изображение вентилятора
Сбой датчика комнатной температуры	Мерцание 2 раза / 4 (Мерцание 2 раза / 8)	E2 / (L2)
Сбой датчика изгиба трубы	Мерцание 3 раза / 5 (Мерцание 1 раз / 8)	E3 / (L1)
Сбой наружного блока	Мерцание 4 раза / 6 (экспозиция)	E4 / (E5)
Нарушена обратная связь с вентилятором внутреннего блока	Мерцание 5 раз / 7 (Мерцание 6 раз / 8)	E5 / (L6)
Сигнал перехода через нуль	Мерцание 6 раз / 8	E6
Сбой наружного блока	Мерцание 7 раз / 9	E7
Защита от перегрева	Мерцание 8 раз / 10	E8
Сбой водяного насоса	Мерцание 9 раз / 11	E9

Ремонт и перестановка.

При необходимости перемещения и ремонта свяжитесь с организацией, занимающейся ремонтом и сервисным обслуживанием данного устройства. При возникновении посторонних запахов при работе кондиционера, остановите и отключите от сети устройство и свяжитесь с организацией, занимающейся ремонтом и сервисным обслуживанием данного устройства.

Защитный кожух.

Чтобы открыть, необходимо слегка выдвинуть обе стороны воздушной сетки входного отверстия в основании и потянуть в сторону до упора.

Чтобы закрыть, нужно сдвинуть воздушную сетку входного отверстия и затем выдвинуть обе стороны воздушной сетки входного отверстия в основании.

Аварийная кнопка может использоваться как чрезвычайная мера, для включения/выключения устройства, когда ПДУ недоступен.








Внимание! Не открывайте сетку более чем на 60°. Не прикладывайте для управления слишком много сил.

Использование ПДУ.

Процесс пересылки сигнала.

Нажатие на каждую кнопку ПДУ запускает процесс отсылки сигнала на внутреннее устройство кондиционера. В свою очередь, получив новую команду от ПДУ кондиционер посылает сигнал обратно. При удачной отправке сигнала и получении подтверждения раздаётся звуковой сигнал, подтверждающий новую команду.

Управление режимами устройства.

1. Удостоверьтесь в том, что кондиционер подключён к электросети. Направьте ПДУ на внутренний блок, затем нажмите кнопку ON/OFF. Нажмите кнопку MODE и выберите один из режимов AUTO, COOL, HEAT или FAN.
2. С помощью кнопок SET TEMPERATURE выставьте желаемую температуру в пределах 16°C-32°C (автоматически кондиционер выставляет температуру 25°C. В режимах AUTO и DRY температура не задаётся).
3. С помощью кнопки FAN SPEED установите скорость вращения вентилятора Low – на дисплее появится значок , Med - , Hi - , Auto –  будет мигать. В режиме DRY температура регулироваться не будет, скорость вращения станет минимальной.
4. Нажмите кнопку SWING для выбора желаемого направления воздушного потока (вверх или вниз) из следующих вариантов: Natural flow – на дисплее загорится индикатор , swing -  индикатор мигает, fixed wind - на дисплее загорится . В режиме DRY, направление потока воздуха не регулируется.

Режим турбо.

В режиме охлаждения или нагрева нажмите на ПДУ кнопку TURBO. Повторное нажатие на кнопку TURBO отключит данный режим.

Внимание! Во время включения режима TURBO скорость потока воздуха не регулируется.

Управление влево/вправо потоком воздуха.

Ручная регулировка:

- регулировка осуществляется изменением положения изменяющихся рёбер кондиционера вправо/влево.

Внимание! При настройке потока воздуха в целях безопасности кондиционер следует выключать.

Горизонтальная и вертикальная регулировка потока воздуха:

- регулировка осуществляется при помощи ПДУ с помощью кнопки AIR FLOW.

Таймер.

Установка времени отключения, когда кондиционер автоматически выключится:

1. Во время работы кондиционера нажмите на кнопку TIMER и введите время отключения.
2. Нажимая кнопку TIMER, установите время отключения устройства. Таймер может устанавливаться в пределах 1-24 часов, каждое нажатие увеличивает время на час до 24 часов. Следующее после 24 часов нажатие – отмена установки таймера, после счётчик часов сбрасывается на 1.
3. После установки времени отключения начинается почасовой обратный отсчёт, на дисплее ПДУ высвечивается время, по истечении которого кондиционер будет отключён.

Установка времени включения, когда кондиционер автоматически включится:

1. Когда кондиционер выключен (находится в режиме standby) нажмите кнопку TIMER. Включится режим установки времени включения кондиционера по таймеру.
2. Нажимая кнопку TIMER установите время включения устройства. Таймер может устанавливаться в пределах 1-24 часов, каждое нажатие увеличивает время на час до 24 часов. Следующее после 24 часов нажатие – отмена установки таймера, после счётчик часов сбрасывается на 1.
3. После установки времени включения начинается почасовой обратный отсчёт, на дисплее ПДУ высвечивается время, по истечении которого кондиционер будет включён.

Чтобы отключить ранее установленный таймер, нажмите кнопку TIMER повторно.

Режим сна.

Используйте данную функцию для снижения шума, который возникает при работе кондиционера, когда Вы идёте спать или когда обычные режимы менее подходят. Нажмите на кнопку SLEEP, включится экономичный режим. При включённых режимах охлаждения, нагрева или автоматическом режиме установленная температура будет изменяться постепенно. При включении данного режима из режима охлаждения температура постепенно повысится на 2°C. При включении данного режима из режима нагрева температура постепенно понизится на 5°C. По прошествии 2 часов скорость вращения вентилятора снизится. Данная функция поддерживает комфортную температуру и экономит больше энергии.

Замена элементов питания.

1. Сдвиньте крышку отсека элементов питания. Извлеките использованные элементы питания и, соблюдая полярность, вставьте новые.
2. Нажмите кнопку RESET (сброс), расположенную в отсеке.

Во избежание нарушений работы пульта ДУ не вставляйте в него старые, использованные ранее элементы питания или элементы питания разных типов.

Если кондиционер не эксплуатируется в течение длительного времени, извлеките батарейки из пульта ДУ. Иначе

электролит может потечь и повредить пульт.

При нормальной эксплуатации кондиционера средний срок службы элементов питания составляет полгода.

Заменяйте элементы питания, если приём команды не подтверждается звуковым сигналом, или на дисплее тускло отображается информация.

Особенности процесса обогрева.

Основные принципы.

Устройство, поглощая тепло, передаёт его от наружного блока на внутренний, согревая таким образом помещение. Нагревающиеся способности данного принципа обогрева пропорционально увеличению/уменьшению температуры снаружи. Чтобы поднять температуру помещения для такой системы необходимо довольно мало времени. Когда наружная воздушная температура очень низка, система может использоваться совместно с другими согревающими устройствами. Обязательно должна обеспечиваться хорошая вентиляция, так как при комфортной температуре менее заметен недостаток кислорода.

Размораживание.

Когда температура снаружи очень низка или велика разность температур между помещением и улицей, а также влажность очень высока, наружный блок покрывается льдом, которые имеет отрицательные воздействия на эффективность работы системы. В этих случаях включается автоматическая функция размораживания. Режим нагрева будет остановлен на 5-10 минут, для размораживания. Вентиляторы наружного блока будут остановлены. Во время размораживания, вокруг наружного блока может образовываться немного пара. Это вызвано сменой температур и образованием пара, а не отказом в работе. После завершения процесса размораживания, режим нагрева включится автоматически.

Техническое обслуживание.

Внимание! Перед обслуживанием кондиционер должен быть выключен и отключён от электросети.

Обслуживание перед началом сезона.

1. Проверьте, нет ли блокирующих приток или отток воздуха пробок из пыли или других материалов.
2. Проверьте устройство на наличие разъеденных или ржавых мест.
3. Проверьте надёжность заземления устройства.
4. Проверьте, чист ли воздушный фильтр.
5. Подключите устройство к электросети.
6. Вставьте или замените элементы питания ПДУ.

Плановое сезонное обслуживание.

Внимание! Воздушный фильтр следует чистить раз в две недели.

1. Извлеките воздушный фильтр из устройства. Мягко нажмите и потяните нижние концы, открыв таким образом кожух. Нежно приподнимите воздушный фильтр и выньте его по направлению к себе.
2. Почистите воздушный фильтр. Если фильтр сильно загрязнён для очистки можно использовать прохладную (около 30°C) воду. После чистки следует продуть фильтр для того, чтобы высушить его. Не используйте для очистки кипящую воду. Не сушите фильтр на огне. Не выжимайте и не растягивайте фильтр.
3. Установите очищенный фильтр обратно. Запуск устройства без фильтра нежелателен, так как грязь и пыль будет попадать на внутренние детали устройства и таким образом снижать эффективность работы и портить их. Почистите кондиционер. Протрите кондиционер чистой мягкой тряпочкой. Также можно использовать пылесос. Если устройство имеет сильные загрязнения, для очистки воспользуйтесь слабым раствором моющего средства для домашнего использования.

Обслуживание по окончании сезона.

1. Установите рабочую температуру на 30°C и дайте кондиционеру поработать примерно полдня. Это делается для того, чтобы просушить устройство.
2. Остановите устройство, выключите и отключите от электросети. В режиме ожидания кондиционер потребляет около 5 Вт/час. В сезоны, когда кондиционер не планируется использовать, отключайте его от электросети.
3. Почистите и установите на место воздушный фильтр.
4. Чистить следует как внутренний, так и наружный блоки.
5. Извлеките элементы питания из ПДУ.

Внимание! Если воздушный фильтр забит пылью или грязью, работа кондиционера в режимах охлаждения и нагрева будет сопровождаться дополнительным шумом, также увеличится расход энергии. Воздушный фильтр следует чистить регулярно.

Сервисное обслуживание.

Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте неисправность.

Если кондиционер не работает:

- подключён ли кондиционер к электросети?
- не установлен ли на определённое время таймер?
- есть ли напряжение в электросети, не перегорел ли предохранитель?

Недостаточное охлаждение или нагрев:

- правильно ли задана температура?
- не забился ли воздушный фильтр?
- не открыта ли дверь или окно в помещении?

Недостаточное охлаждение:

- не попадают ли прямые солнечные лучи в помещение?
- не включены ли дополнительно нагревательные устройства?
- возможно в помещении находится много человек.

Немедленно нужно обращаться в технический сервис, если:

- часто перегорает предохранитель;
- штепсель или розетка, провод сильно нагреваются;
- провод или его изоляция повреждены;
- во время работы кондиционера другие приборы, такие как телевизор или радио, не работают;
- устройство не включается/выключается;
- во время работы слышны сильные несвойственные нормальной работе звуки;
- если устройство выдало сообщение об ошибке или нарушении нормальной работы, и по истечении 3 минут, а также после отключения устройства от электросети, устройство не стартует или выдаёт сообщение об ошибке.

Возможные неполадки и их устранение.

Устройство не может включаться сразу после выключения.	Встроенная защита не позволяет включаться кондиционеру раньше чем через 3 минуты после выключения. Трёхминутный таймер защиты, включённый в микрокомпьютер, включается автоматически, за исключением внезапного отключения электричества.
При включении режима теплового удара ничего сразу не происходит.	Функция теплового удара не включается сразу, если теплообменник не достаточно нагрет. Следует подождать 2-5 минут, пока нагреется теплообменник.
При включении режима теплового удара тёплый воздух начинает идти только по истечении 6-12 минут.	Когда наружная температура низкая, и влажность высокая, устройство иногда автоматически начинает размораживаться. Следует подождать, пока не закончится данная операция. В течение размораживания вода или пар поднимают от наружного блока.
Не идёт воздух в режиме сушки.	Вентилятор наружного устройства иногда останавливается для уменьшения испарения и экономии энергии.
Появляется туман в режиме охлаждения.	Это явление может появиться, когда температура и влажность комнаты очень высокая, но это исчезнет с понижением температуры и влажности.
При работе появляются посторонние запахи.	Некоторые запахи, такие как запах табака или косметики и т.п. могут, попав в кондиционер, на время оседать на внутренней поверхности и пахнуть в процессе работы кондиционера.
Слышны посторонние шумы, щелчки.	Это вызвано охладителем, который циркулирует в кондиционере.
Слышны посторонние шумы, щелчки даже при отключенном электропитании.	Это вызвано расширением от высокой температуры или сокращением пластмассы от низкой.
После возобновления подачи электричества устройство не включается в предшествующий отключению режим.	При исчезновении подачи электричества память микропроцессора была очищена. Следует внести настройки снова.
Не передаются сигналы с ПДУ.	Сигналы с ПДУ не могут быть получены, когда на приёмник сигнала на внутреннем блоке кондиционера попадают прямые солнечные лучи или сильное освещение. В том случае, прикройте приёмник от солнечного света или затемните освещение.
На выходных решётках кондиционера образуется влага.	Если устройство работает в течение длительного периода времени в помещении с высокой влажностью, влага может сформироваться на воздушных решётках на выходе воздуха и капать вниз.

Технические характеристики.

Напряжение сети: 220-240 В

Частота сети: 50 Гц

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики приборов без предварительного уведомления.

С. Данное изделие соответствует всем требуемым европейским и российским стандартам безопасности и гигиены.