

INVERTER
R410A Split Series

DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER INSTALLATION MANUAL

Installation manual
Installationsmanual
Installationshandbok
Installasjonshåndbok
Asennusohje
Paigaldusjuhend
Montavimo vadovas
Uzstādīšanas pamācība
Installierungshandbuch
Manuel d'installation
Руководство по монтажу
Instrukcja montażu
Installatie Handleiding

MODELS

FTXL20G2V1B
FTXL25G2V1B
FTXL35G2V1B

English

Dansk

Svenska

Norsk

Suomi

Eesti

Lietuviškai

Latviešu

Deutsch

Français

Русский

Polski

Nederlands

Меры по Обеспечению Безопасности

- Описанные в данном документе меры предосторожности делятся на два типа: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Оба они содержат важную информацию, относящуюся к безопасности. Обязательно соблюдайте все без исключения меры предосторожности.
- Смысловое значение ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЙ.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Несоблюдение любого из ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ может привести к таким серьезным последствиям, как серьезные травмы или гибель людей.**

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ... Несоблюдение какого-либо из ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ может привести к серьезным последствиям в некоторых случаях.**

- Приведенные в данном руководстве предупредительные знаки имеют следующие смысловые значения:

 Внимательно соблюдайте инструкции.	 Проверьте наличие заземления.	 Запрет доступа.
--	---	---

- По окончании установки проведите опытную эксплуатацию для проверки на наличие неисправностей и объясните заказчику, как эксплуатировать кондиционер и осуществлять уход за ним согласно руководству по эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Для выполнения монтажных работ обращайтесь к своему дилеру или к квалифицированному персоналу. Не пытайтесь устанавливать кондиционер самостоятельно. Ненадлежащая установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.
- Устанавливайте кондиционер в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве по монтажу. Ненадлежащая установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.
- Следите за тем, чтобы для монтажных работ использовались только указанные принадлежности и детали. Несоблюдение правил использования указанных компонентов может привести к падению блока, утечке воды, поражению электрическим током или возгоранию.
- Устанавливайте кондиционер на достаточно прочном основании, способном выдержать вес блока. Недостаточно прочное основание может явиться причиной падения блока и причинения травмы.
- Электрические работы должны выполняться в соответствии с местными и национальными правилами и инструкциями данного руководства по монтажу. Обязательно используйте только специально предназначенную для этого цепь питания. Недостаточная мощность силовой цепи и ненадлежащее качество выполнения работ могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Используйте кабель соответствующей длины. Не используйте параллельные провода или удлинитель, так как это может привести к перегреву, поражению электрическим током или возгоранию.
- Убедитесь в том, что вся электропроводка закреплена, используются отвечающие техническим требованиям провода и отсутствуют натяжения клемм или проводов. Неправильное соединение или закрепление проводки может привести к чрезмерному тепловыделению или возгоранию.
- При подключении источника питания и выполнения электрической проводки между комнатным и наружным блоками располагайте провода таким образом, чтобы можно было надежно закрепить крышку блока управления. Неправильная установка крышки блока управления может привести к поражению электрически током, пожару или перегреву клемм.
- Если во время монтажа возникла утечка газообразного хладагента, немедленно проветрите место выполнения работ. При контакте хладагента с пламенем может образоваться ядовитый газ. 
- По окончании монтажных работ проверьте наличие утечек газообразного хладагента. Ядовитый газ может образоваться в том случае, если газообразный хладагент, выпущенный в помещение в результате утечки, вступит в контакт с таким источником пламени, как печь, плита или открытый нагреватель вентилятора. 
- При установке или перемещении кондиционера обязательно спустите воздух из контура хладагента и используйте только указанный хладагент (R410A). Присутствие воздуха или инородных веществ в контуре хладагента вызывает аномальное повышение давления, что может привести к повреждению оборудования и даже получению травмы.
- Во время монтажа надежно закрепите трубопровод с хладагентом перед тем, как включить компрессор. Если компрессор не подсоединен и запорный клапан во время работы компрессора открыт, внутрь будет засосан воздух, что вызовет аномальное повышение давления холодильного цикла и может привести к повреждению оборудования и даже получению травмы.
- Во время откачки остановите компрессор перед снятием трубопровода с хладагентом. Если компрессор по прежнему работает и запорный клапан во время откачки открыт, во время снятия трубопровода с хладагентом внутрь будет засосан воздух, что вызовет аномальное повышение давления в холодильном цикле, и может привести к повреждению оборудования и даже получению травмы.
- Обязательно заземлите кондиционер. Не используйте в качестве заземления коммунальный трубопровод, молниеотвод или телефонный заземлитель. Плохое заземление может привести к поражению электрическим током. 
- Обязательно установите прерыватель утечки на землю. Отсутствие прерывателя утечки на землю может явиться причиной поражения электрическим током или возгорания.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не устанавливайте кондиционер в любом месте, где существует опасность утечки горючего газа. В случае утечки, скопление газа вблизи кондиционера может привести к воспламенению. 
- В рамках соблюдения инструкций, содержащихся в данном руководстве по монтажу, устанавливайте дренажный трубопровод с тем, чтобы обеспечить надлежащий дренаж, и изолируйте трубопровод с целью предотвращения конденсации влаги. Нарушение инструкций в отношении дренажного трубопровода может привести к утечкам воды внутри помещения и повреждению имущества.
- Затяните гайку раструба в соответствии с указанным способом, например с помощью динамометрического гаечного ключа. Если гайка раструба будет затянута слишком туго, после длительного использования она может треснуть, что приведет к утечке хладагента.

Принадлежности

Комнатный блок (A) – (L),

(A) Установочная плата	1	(E) Держатель блока ДУ	1	(K) Руководство по эксплуатации	2
(B) Фотокаталитический титан-апатитовый фильтр очистки воздуха	2	(G) Сухие батарейки размера AAA.LR03 (щелочные)	2	(L) Руководство по монтажу	1
(D) Беспроводный блок дистанционного управления	1	(H) Крепежные винты (M4 x 12L) комнатного блока	2		

Выбор Места Установки

- Перед принятием решения о месте установки получите согласие пользователя.

1. Комнатный блок.

- Комнатный блок следует устанавливать в месте, где:
 - 1) соблюдаются ограничения по выбору места установки, указанные в монтажных чертежах комнатного блока,
 - 2) обеспечивается беспрепятственная подача воздуха по впускному и выпускному каналам,
 - 3) блок не попадает под прямое солнечное излучение,
 - 4) блок удален от источника тепла или пара,
 - 5) отсутствует источник испарений машинного масла (такие испарения могут укоротить срок службы комнатного блока),
 - 6) в помещении циркулирует прохладный (теплый) воздух,
 - 7) блок удален от люминесцентных ламп с электронным зажиганием (инверторного типа или с быстрым запуском), поскольку их воздействие может неблагоприятно сказаться на дальности дистанционного управления,
 - 8) блок находится на удалении не менее одного метра от телевизионного или радиоприемника (блок может создавать помехи изображению или звуку),
 - 9) устанавливайте на рекомендуемой высоте (1,8м).

2. Беспроводный блок дистанционного управления.

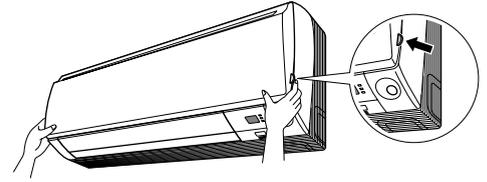
- 1) Если в помещении имеются люминесцентные лампы, включите все и определите позицию (в радиусе 7 метров), на которой обеспечивается надлежащий прием сигналов дистанционного управления комнатным блоком.

Краткое Руководство по Монтажу

1. Снятие и установка передней панели.

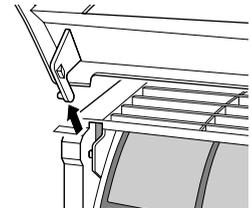
•Метод удаления

Возьмитесь за выступы панели слева и справа от основного корпуса и открывайте до тех пор, пока панель не остановится, сдвиньте панель в сторону, чтобы освободить вращающийся вал. После этого потяните панель на себя, для того, чтобы снять ее.



•Метод установки

Совместите выступы передней панели с канавками и втолкните ее вовнутрь. Затем медленно закройте панель. Плотнo нажмите на центр более нижней поверхности панели для фиксации выступов.

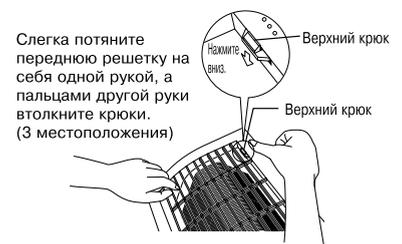
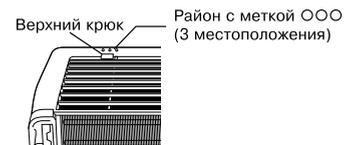


Вставьте вращающийся вал передней панели в канавку.

2. Снятие и установка передней решетки.

•Метод удаления

- 1) Снимите переднюю панель для снятия воздушного фильтра.
- 2) Снимите переднюю решетку.
- 3) Перед меткой ○○○ передней решетки имеется 3 верхних крюка. Слегка потяните переднюю решетку на себя одной рукой, а пальцами другой руки втолкните крюки.



Когда нет рабочего места по причине близкого монтажа блока к потолку

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Обязательно наденьте защитные перчатки.

Подставьте обе руки под центральную часть передней решетки и потяните решетку на себя, надавливая на нее.

•Метод установки

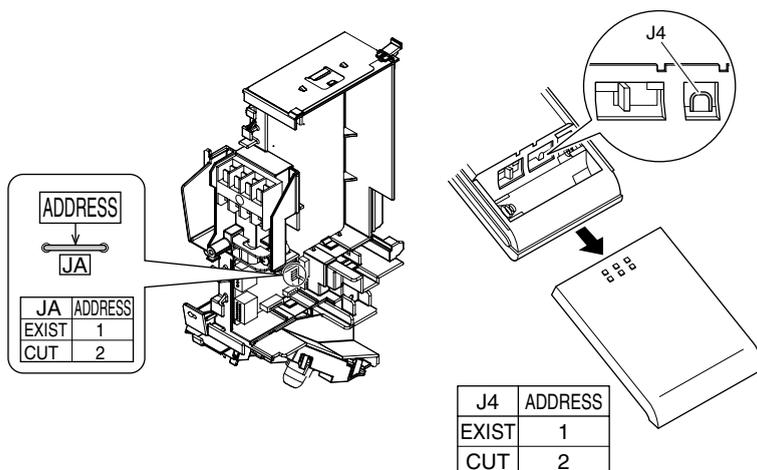
- 1) Установите переднюю решетку и прочно закрепите верхние крюки (3 местоположения).
- 2) Ввинтите 2 винта в переднюю решетку.
- 3) Установите воздушный фильтр, затем поставьте переднюю панель.



3. Способ задания различных адресов.

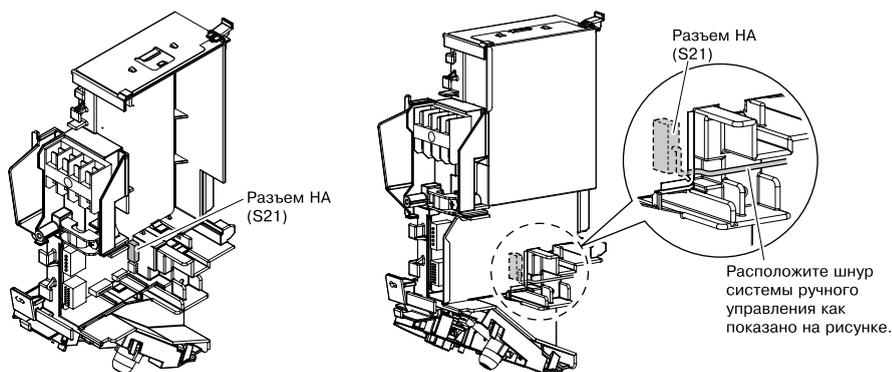
При установке 2 внутренних блоков в 1 комнате, 2 пульта дистанционного управления могут быть установлены для различных адресов.

- 1) Снимите металлическую крышку узла электропроводки.
(См. раздел **Способы снятия/прикрепления металлических крышек узла электропроводки.**)
- 2) Разрежьте адресную перемычку (JA) на печатной плате.
- 3) Разрежьте адресную перемычку (J4) в удаленном контроллере.



4. При подключении к системе НА. (Проводной пульт дистанционного управления, центральный пульт дистанционного управления и т.п.)

- 1) Снимите металлическую крышку узла электропроводки.
(См. раздел **Способы снятия/прикрепления металлических крышек узла электропроводки.**)
- 2) Присоедините соединительный шнур к разъему S21 и протяните жгут через показанную на рисунке канавку.
- 3) Установите на место крышку узла электрической проводки и проведите рядом жгут, как показано на рисунке.



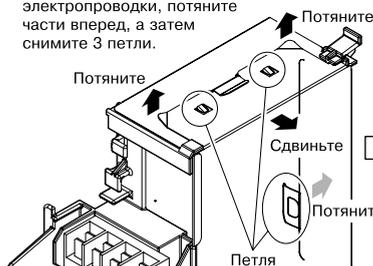
Способы снятия металлических крышек узла электропроводки

Металлическая крышка узла электропроводки бывает 2 типов, а именно: типа А или типа В. Снимите их так, как показано на рисунке ниже.

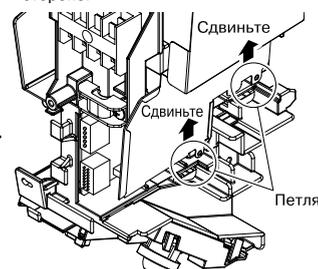
Тип А

- 1) Снимите лицевую решетку.
- 2) Снимите блок электропроводки. (1 винт)
- 3) Поднимите 2 верхние части металлической крышки узла электропроводки, потяните части вперед, а затем снимите 3 петли.
- 4) Сдвиньте металлическую крышку узла электропроводки вверх и снимите 2 петли на нижней стороне.

- 3) Поднимите 2 верхние части металлической крышки узла электропроводки, потяните части вперед, а затем снимите 3 петли.



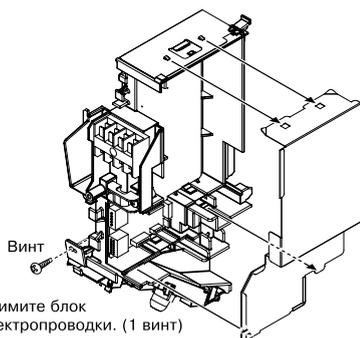
- 4) Сдвиньте металлическую крышку узла электропроводки вверх и снимите 2 петли на нижней стороне.



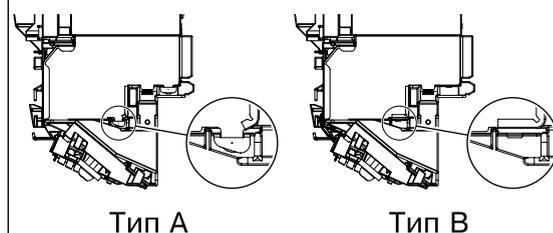
Тип В

- 1) Пункты 1) и 2) являются такими же, как для типа А.
- 3) Потяните металлическую крышку узла электропроводки вперед и снимите 4 петли.

- 2) Снимите блок электропроводки. (1 винт)



<Различия между типом А и типом В>



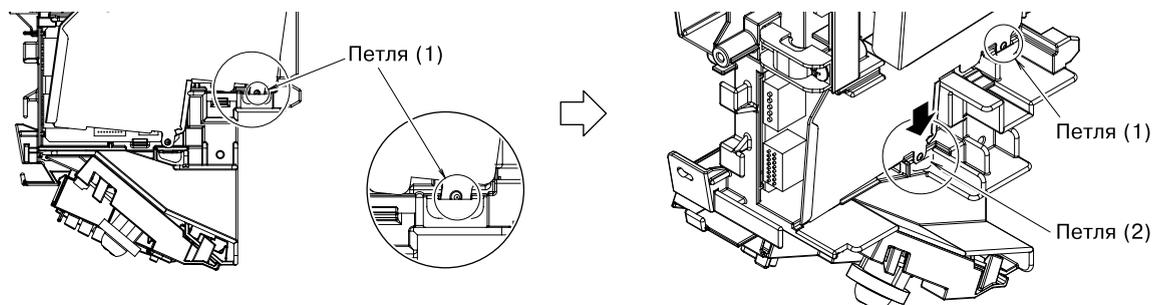
Краткое Руководство по Монтажу

Способы прикрепления металлических крышек узла электропроводки

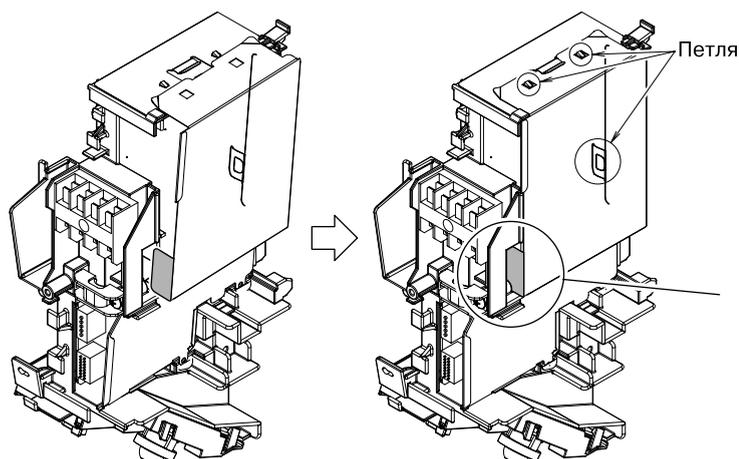
Прикрепите металлические крышки узла электропроводки, как показано на рисунке ниже.

Тип А

- 1) Наклоните металлическую крышку узла электропроводки, как показано на рисунке, и прикрепите петлю (1) на нижней стороне блока электропроводки.
- 2) Прикрепите петлю (2) на нижней стороне металлической крышки узла электропроводки.



- 3) Нажмите на верхнюю часть металлической крышки узла электропроводки и прикрепите 3 петли.

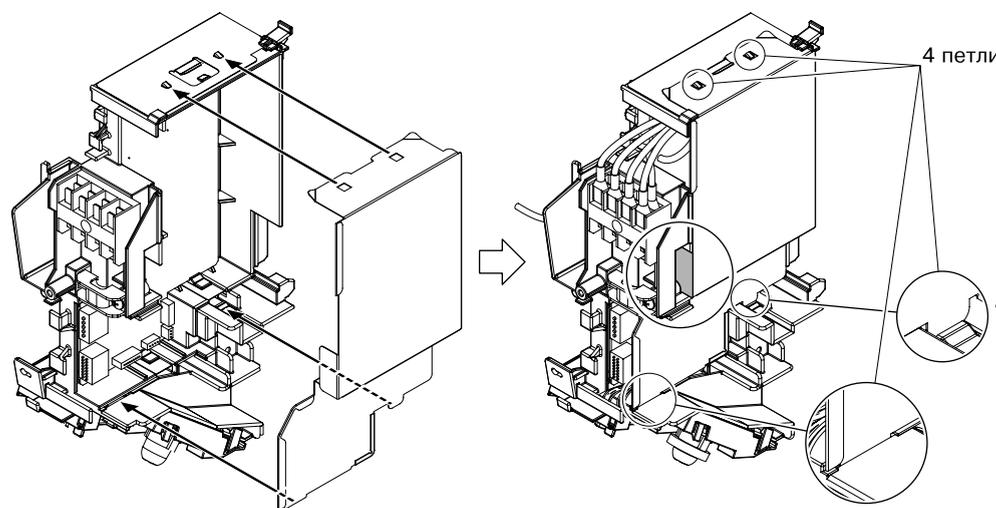


⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убедитесь в том, что компонент, изображенный в таблице с затенением (■), не будет заходить внутрь блока электропроводки.

Тип В

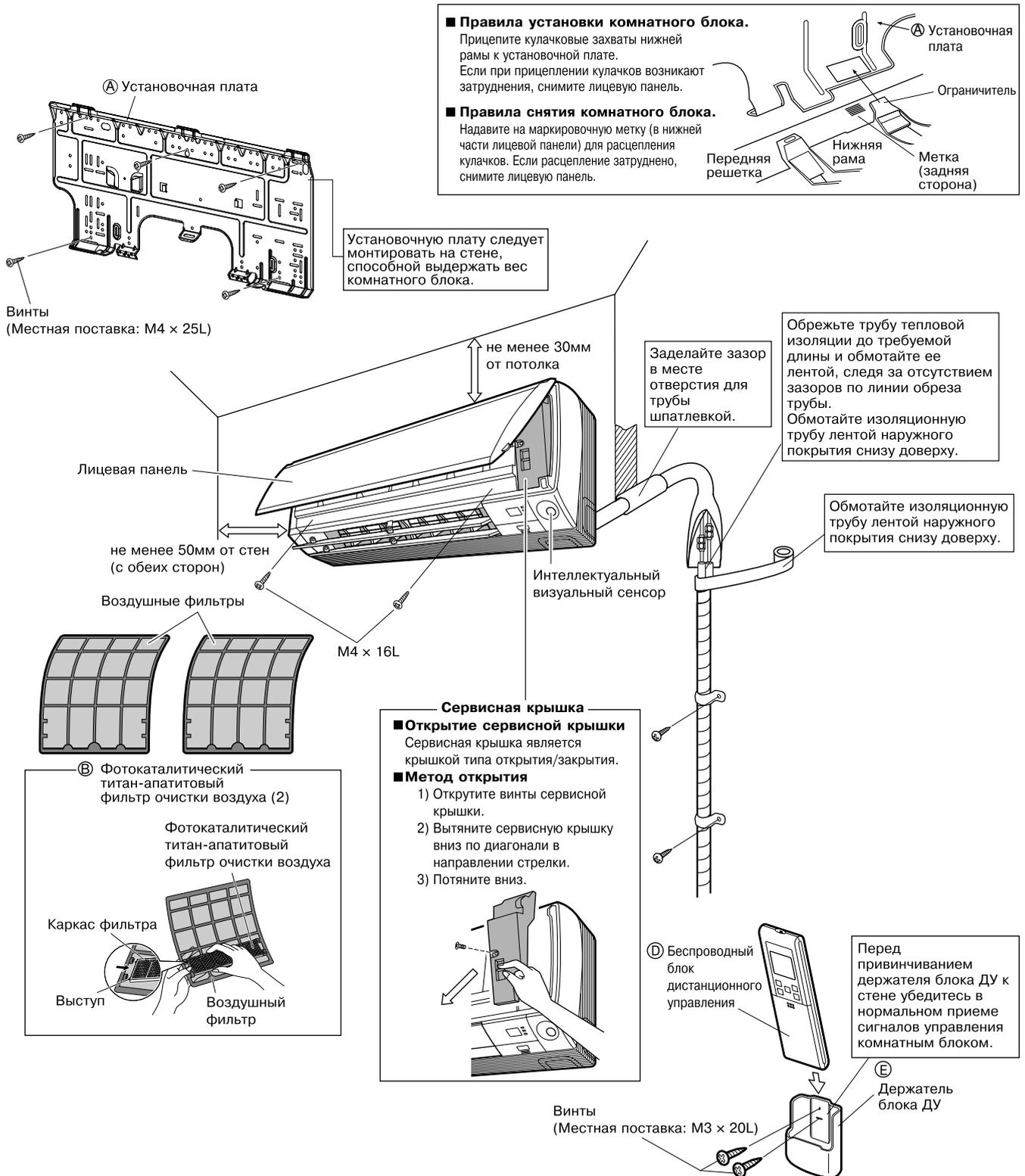
- Прикрепите надежно 4 петли в положения, показанные на рисунке.



⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убедитесь в том, что компонент, изображенный в таблице с затенением (■), не будет заходить внутрь блока электропроводки.

Монтажные Чертежи Комнатного



Интеллектуальный визуальный сенсор

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

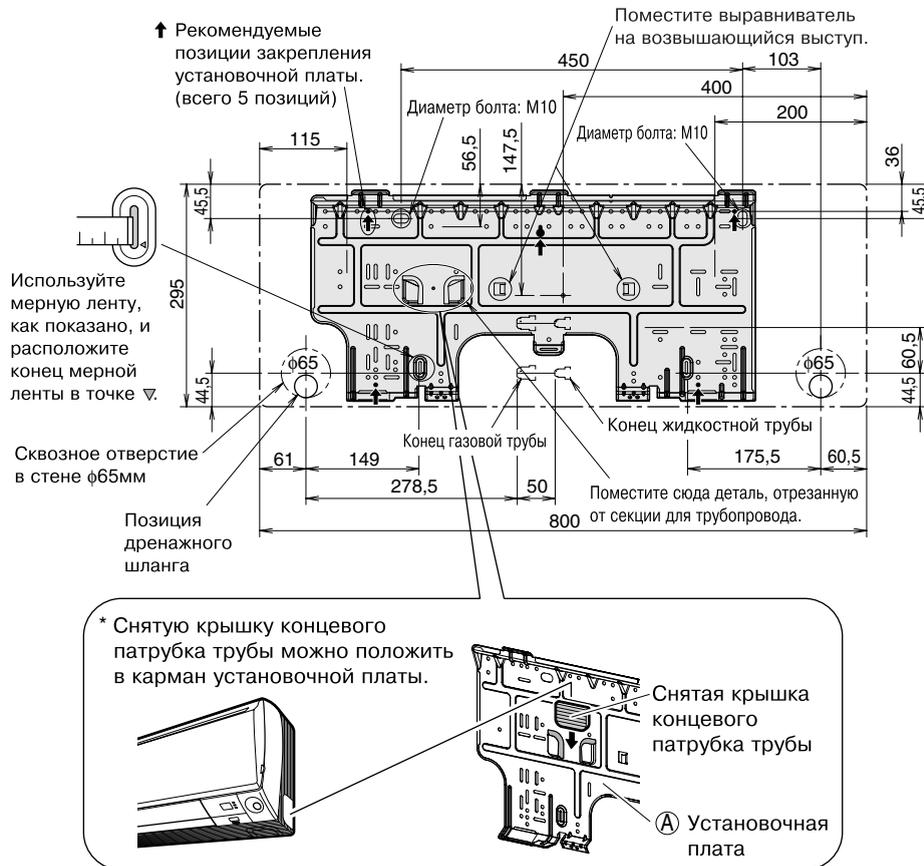
- 1) Не прилагайте к интеллектуальному визуальному сенсору ударное или сильное нажимное воздействие. Это может привести к повреждению и выходу из строя.
- 2) Не располагайте вблизи сенсора крупногабаритные предметы. Кроме того, не помещайте в зону обзора сенсора нагревательные устройства или увлажнители.

Монтаж Комнатного Блока

1. Монтаж установочной платы.

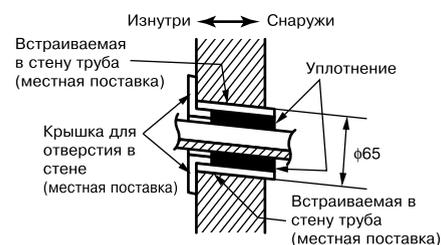
- Установочную плату следует монтировать на стене, способной выдержать вес комнатного блока.
 - 1) Временно прикрепите установочную плату к стене, обеспечьте полное выравнивание панели по горизонтали и отметьте на стене позиции для высверливания отверстий.
 - 2) Закрепите установочную плату на стене винтами.

Рекомендуемые позиции закрепления установочной платы и габаритные размеры



2. Высверливание отверстия в стене и монтаж заделываемой в стену трубы.

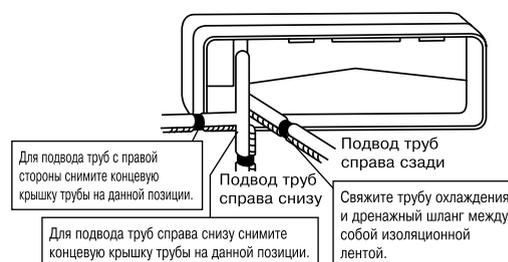
- Для стен, содержащих металлический каркас или металлическую панель, необходимо монтировать встраиваемую в стену трубу и закрывать сквозное отверстие в стене крышкой для предотвращения возможного нагрева, поражения электрическим током или возникновения пожара.
- Возникающие около трубы зазоры необходимо заделывать уплотнительным материалом для предотвращения утечки воды.
 - 1) Высверлите в стене сквозное отверстие диаметром 65мм с наклоном вниз наружу.
 - 2) Введите в отверстие встраиваемую в стену трубу.
 - 3) Закройте сделанное в стене отверстие для трубы крышкой.
 - 4) После прокладки трубы для хладагента, электрического монтажа и монтажа дренажного трубопровода заделайте зазоры вблизи труб шпатлевкой.



3. Монтаж комнатного блока.

3-1. Подвод труб с правой стороны, справа сзади или справа снизу.

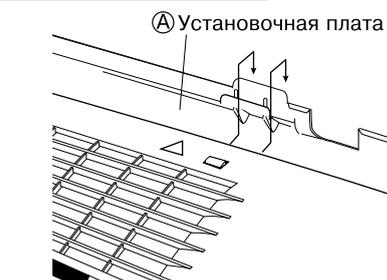
- 1) Прикрепите дренажный шланг к нижней стороне труб для хладагента клеей виниловой лентой.
- 2) Обмотайте трубы для хладагента вместе с дренажным шлангом изоляционной лентой.
- 3) Пропустите дренажный шланг и трубы для хладагента через отверстие в стене, далее навесьте комнатный блок на крюки установочной платы на помеченных метками Δ позициях подвешивания вверху комнатного блока.



- 4) Откройте лицевая панель, далее снимите сервисную крышку. (См. краткое руководство по монтажу)
- 5) Пропустите провода межсоединений от наружного блока через сквозное отверстие в стене и далее через отверстие сзади комнатного блока. Выведите их с лицевой стороны.

Предварительно загните концы вязальной проволоки вверх для облегчения работы. (Если предварительно требуется оголить концы проводов межсоединений, обмотывайте оголенные концы проводов липкой лентой.)
- 6) Надавите на нижний корпус комнатного блока обеими руками для закрепления его на крюках установочной платы.

Следите за тем, чтобы по краям комнатного блока не было защемлений проводов.



Здесь подвешивайте комнатный блок на крюки



При предварительном снятии изоляции с проводов межсоединений обмотывайте оголенные концы проводов липкой лентой.

Монтаж Комнатного Блока

3-2. Подвод труб с левой стороны, слева сзади или слева снизу.

1) Прикрепите дренажный шланг к нижней стороне труб для хладагента клеей виниловой лентой.

2) Проконтролируйте присоединение дренажного шланга к дренажному порту вместо сливной пробки.

3) Проведите трубу для хладагента по размеченному пути для трубопровода на установочной плате.

4) Пропустите дренажный шланг и трубы для хладагента через отверстие в стене, далее подвесьте комнатный блок на крюки установочной платы, руководствуясь маркировочными метками Δ вверх комнатного блока.

5) Протяните провода межсоединений.

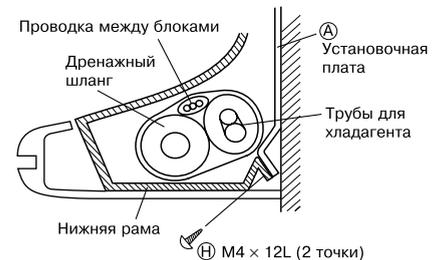
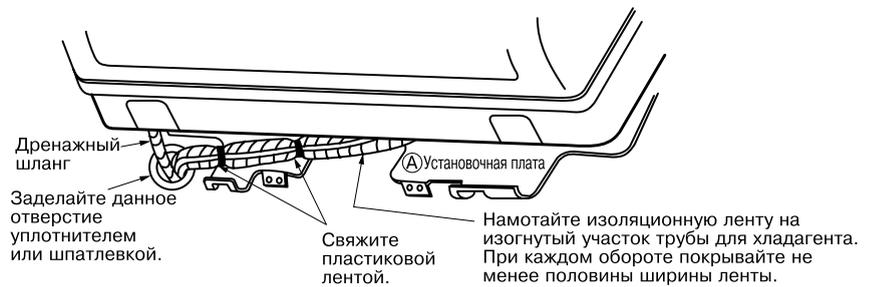
6) Присоедините трубопровод между блоками.

7) Обмотайте трубы для хладагента вместе с дренажным шлангом изоляционной лентой, как показано на рисунке справа для случая подвода дренажного шланга через заднюю часть комнатного блока.

8) Во время работы следите за тем, чтобы провода межсоединений не защемлялись в комнатном блоке; обеими руками нажмите на нижнюю кромку комнатного блока таким образом, чтобы она плотно зацепилась за крюки установочной платы. Прикрепите комнатный блок к установочной плате винтами (M4 x 12L).



Установка сливной пробки.



3-3. Встроенный в стену трубопровод.

Следуйте приводимым ниже инструкциям

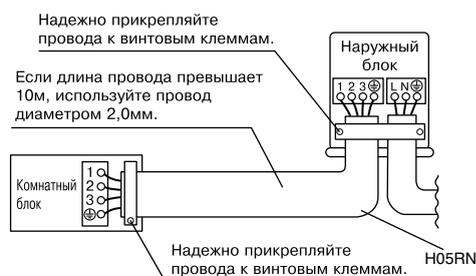
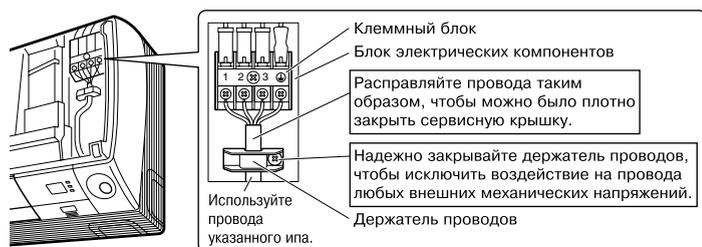
Подвод труб с левой стороны, слева сзади или слева снизу

1) Вставьте дренажный шланг на указанную глубину с тем, чтобы исключить его выталкивание из дренажной трубы.



4. Электропроводка.

- 1) Оголяемые концы проводов (15мм).
- 2) Следите за соответствием цвета изоляции проводов номерам контактных выводов клеммных блоков комнатного и наружного блоков и надежно привинчивайте провода к соответствующим клеммам.
- 3) Присоединяйте провода заземления к соответствующим контактным выводам.
- 4) Протягивайте провода для их надежной фиксации и далее закрепляйте провода держателем проводов.
- 5) При соединении с адаптерной системой. Проложите кабель дистанционного управления и присоедините S21.
- 6) Расправьте провода таким образом, чтобы они не препятствовали закрытию сервисной крышки, и плотно закройте сервисную крышку.

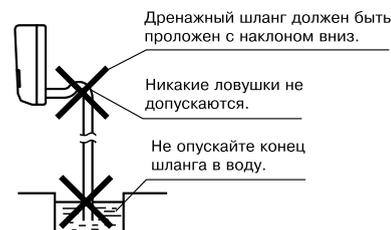


⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

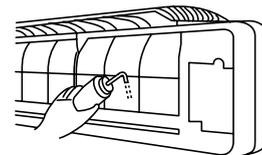
- 1) Не используйте провода с отводами, распределительную проводку, удлинители или радиальные соединения, поскольку они могут привести к перегреву, поражению электрическим током или пожару.
- 2) Не используйте электрические детали, приобретенные в местной торговой сети. Не разветвляйте провод, подающий питание для насоса (например, от терминального блока), на другие устройства. Это может привести к возгоранию или поражению электротоком.

5. Дренажный трубопровод.

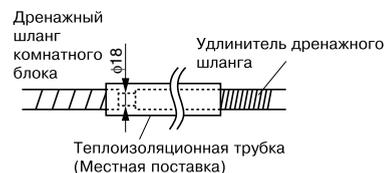
- 1) Присоедините дренажный шланг, как показано справа.



- 2) Снимите воздушные фильтры и влейте в дренажный поддон некоторое количество воды с целью контроля равномерности протекания воды.



- 3) Если требуется наращивание дренажного шланга, приобретите шланг для наращивания из рыночного ассортимента. Обеспечьте тепловую изоляцию участка удлинительного шланга, прокладываемого в помещении.



- 4) При присоединении прочной поливинилхлоридной трубы (номинальным диаметром 13мм) непосредственно к дренажному шлангу, присоединенному к комнатному блоку по правилам монтажа встраиваемого трубопровода, используйте в качестве стыка любое дренажное гнездо (номинальным диаметром 13мм) из рыночного ассортимента.



Дренажный шланг поставляется с комнатным блоком



Дренажное гнездо из рыночного ассортимента (номинальный диаметр 13мм)



Прочная поливинилхлоридная труба из рыночного ассортимента (номинальный диаметр 13мм)

Работа с Трубопроводом для Хладагента

1. Раструб на конце трубы.

- 1) Обрежьте конец трубы труборезальным приспособлением.
- 2) Удалите заусенцы с поверхности резания, направленной вниз, во избежание попадания крошки от резания в трубу.
- 3) Наденьте на трубу гайку раструба.
- 4) Выполните раструб.
- 5) Проконтролируйте правильность выполнения раструба.

(Отрезайте точно под прямыми углами.)



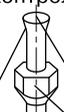
Удалите заусенцы

Установите точно на позицию, указанную ниже.

Раструб		Обычное раструбное приспособление	
Раструбное приспособление для R410A		Захватный тип	Тип с крылатой гайкой (Тип Империл)
Захватный тип	A	0-0,5мм	1,0-1,5мм
Штамп			1,5-2,0мм

Контроль

На внутренней поверхности раструба не должно быть механических дефектов.



Концы трубы должны быть равномерно расширены в виде окружности идеальной формы.

Проконтролируйте установку гайки раструба.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

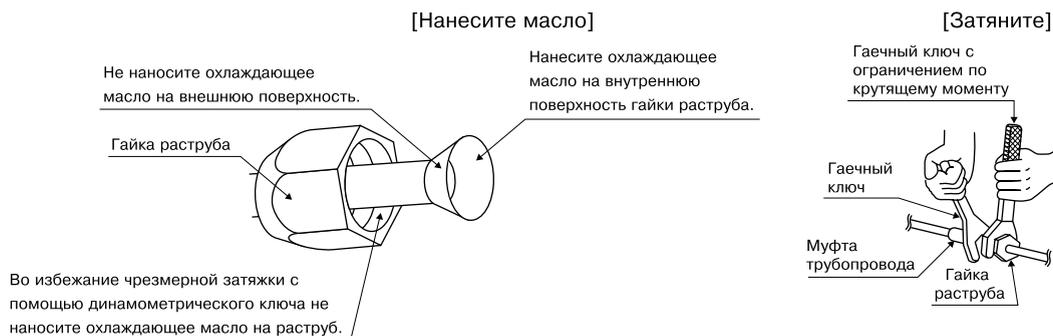
- 1) Не наносите на раструб минеральное масло.
- 2) Оберегайте систему от попадания в нее минерального масла, поскольку это приводит к укорачиванию срока службы блоков.
- 3) Ни в коем случае не пользуйтесь трубопроводом, ранее использованным в других установках. Используйте только компоненты, поставляемые с блоком.
- 4) Для обеспечения установленного срока службы блока R410A ни в коем случае не помещайте в него сушильный материал.
- 5) Сушильный материал может раствориться и повредить систему.
- 6) Недостаточный раструб может привести к утечке газообразного хладагента.

2. Система труб для хладагента.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- 1) Используйте гайку раструба, прикрепленную к основному блоку. (Для предотвращения образования трещин вследствие окисления.)
- 2) Для предотвращения утечки газа наносите охлаждающее масло только на внутреннюю поверхность раструба. (Используйте охлаждающее масло для R410A.)
- 3) Используйте для затяжки гаек раструбов динамометрические гаечные ключи для предотвращения повреждения гаек и утечки газа.

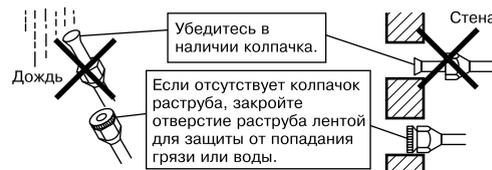
Совместите центры обеих раструбов и затяните гайки раструбов, сделав 3 или 4 оборота рукой. После этого затяните их полностью с помощью динамометрических ключей.



Крутящий момент затягивания гайки раструба		
Страна газа		Страна жидкости
20/25 Класс	35 Класс	
3/8 дюйма	1/2 дюйма	
32,7-39,9Н • м (330-407кгс • см)	49,5-60,3Н • м (505-615кгс • см)	14,2-17,2Н • м (144-175кгс • см)

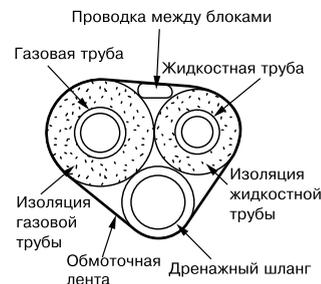
2-1. Меры предосторожности при работе с трубами.

- 1) Защищайте открытый конец трубы от попадания пыли и влаги.
- 2) Все изгибы труб должны быть как можно более плавными.
Для изгиба пользуйтесь гибочной машиной для труб.



2-2. Выбор меди и теплоизоляционных материалов.

- При выборе для работы медных труб и арматуры из рыночного ассортимента следите за выполнением указанных ниже требований.
- 1) Изоляционный материал: пенополиэтилен
Коэффициент теплопередачи: 0,041 to 0,052Вт/мК (0,035-0,045ккал(м·час·°С))
Температура на поверхности трубы для газообразного хладагента достигает максимума 110°C
Выбирайте теплоизоляционные материалы, выдерживающие эту температуру.
 - 2) Проконтролируйте изоляцию как газового, так и жидкостного трубопровода и соблюдение габаритов изоляционного покрытия, указанных ниже.



Страна газа		Страна жидкости	Тепловая изоляция газовой трубы		Тепловая изоляция жидкостной трубы
20/25 Класс	35 Класс		20/25 Класс	35 Класс	
O.D. 9,5мм	O.D. 12,7мм	O.D. 6,4мм	I.D. 12-15мм	I.D. 14-16мм	I.D. 8-10мм
Минимальный радиус изгиба			Толщина 10мм Мин.		
30мм или более	40мм или более	30мм или более			
Толщина 0,8мм (C1220T-O)					

- 3) Используйте отдельные теплоизоляционные трубки для газовой трубы и трубы с жидким хладагентом.

Операция откачки

Для защиты окружающей среды обязательно выполняйте откачивание при перемещении или выбрасывании блока.

- 1) Снимите крышки с жидкостного запорного клапана и газового запорного клапана.
- 2) Выполните операцию принудительного охлаждения.
- 3) По истечении пяти – десяти минут закройте жидкостный запорный клапан с помощью торцевого ключа.
- 4) Спустя две – три минуты закройте запорный газовый клапан и остановите операцию принудительного охлаждения.



Как включить режим принудительного охлаждения

■ Использование кнопки эксплуатации/останова комнатного блока

Нажмите кнопку эксплуатации/останова комнатного блока и удерживайте ее в течение, по крайней мере, пяти секунд.

(Блок включится.)

- Операция принудительного охлаждения остановится автоматически примерно через 15 минут.

Для принудительного останова тестового прогона, нажмите кнопку эксплуатации/останова комнатного блока.

■ Использование пульта дистанционного управления основного блока

- 1) Нажмите кнопку “эксплуатация/останов”.

(Блок включится.)

- 2) Нажмите кнопку температуры ▲▼ и кнопку “выбор режима” одновременно.

- 3) Нажмите кнопку “выбор режима” дважды.

(На дисплее будет отображаться \overline{T} , а блок перейдет в режим тестового прогона.)

- 4) Нажмите кнопку “выбор режима” для возврата в режим охлаждения.

- Режим тестового прогона остановится автоматически примерно через 30 минут. Для принудительного останова тестового прогона, нажмите кнопку эксплуатации/останова.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- 1) После закрытия жидкостного запорного клапана, закройте газовый запорный клапан в течение трех минут, затем отключите принудительную операцию.

Пробная Операция и Тестирование

1. Пробная операция и тестирование.

1-1 Измерьте напряжение питания и удостоверьтесь в том, что оно находится в заданных интервалах.

1-2 Пробную операцию следует выполнять либо в режиме охлаждения, либо в режиме нагрева.

- В режиме охлаждения выберите наименьшую программируемую температуру; в режиме нагрева выберите наивысшую программируемую температуру.

- 1) Пробная операция может быть заблокирована в любом режиме в зависимости от температуры в помещении. При выполнении пробной операции пользуйтесь дистанционным управлением, как указано ниже.
- 2) По окончании пробной операции задайте нормальный уровень температуры (26°C-28°C в режиме охлаждения, 20°C-24°C в режиме нагрева).
- 3) С целью защиты система блокирует операцию перезапуска на три минуты после выключения.

1-3 Выполните тестовую операцию согласно Руководству по эксплуатации для проверки правильности выполнения всех функций и работы всех элементов, например, перемещения вентиляционной решетки.

- Для кондиционера в состоянии покоя требуется небольшое количество энергии. Если система не подлежит использованию в течение длительного времени после монтажа, отключите питание с помощью выключателя для исключения ненужного потребления электрической энергии.
- Если срабатывает выключатель для отключения питания от кондиционера, система возвращается в исходный режим работы, как только выключатель вновь замыкается.

Пробная операция под управлением блока ДУ

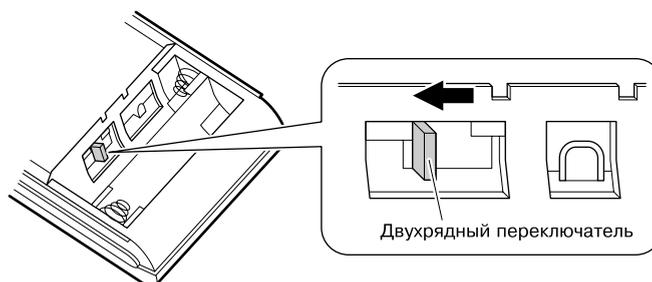
- 1) Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ для включения системы.
- 2) Нажмите TEMP (2 места) и MODE одновременно.
- 3) Нажмите кнопку селектора MODE дважды.
(На дисплее появится “7” для обозначения выбора пробной операции.)
- 4) Режим пробного прогона завершается по истечении примерно 30 минут с переключением на обычный режим. Для выхода из пробной операции нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.

2. Пункты проверки.

Пункты проверки	Симптом (диагностические показания RC)	Контроль
Правильность установки комнатного и наружного блоков на прочных основаниях.	Падение, вибрация, шум	
Отсутствие утечек газообразного хладагента.	Нарушение функций охлаждения/нагрева	
Тепловая изоляция труб для газообразного и жидкого хладагента и удлинителя дренажного шланга комнатного блока.	Утечка воды	
Правильность монтажа дренажной линии.	Утечка воды	
Правильность заземления системы.	Электрическая утечка	
Использование специфицированных проводов для межсоединений.	Выход из строя или обгорание	
Отсутствие препятствий в тракте подачи впускного или выпускного воздуха комнатного или наружного блока. Открытое состояние запорных клапанов.	Нарушение функций охлаждения/нагрева	
Комнатный блок принимает команды удаленного контроллера надлежащим образом.	Нерабочее состояние	
При нажатии кнопки селектора MODE появится значок ☀.*	Не работает нагревание	

* Если значок ☀ не появится, измените установку двухрядного переключателя на пульте дистанционного управления.

Сдвиньте двухрядный переключатель в левую сторону. Нажмите кнопку селектора MODE еще раз и проверьте, чтобы значок ☀ отобразился на ЖК-дисплее пульта дистанционного управления.



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code
for manufacturing.

3P232538-1

M08B045 (0809) HT