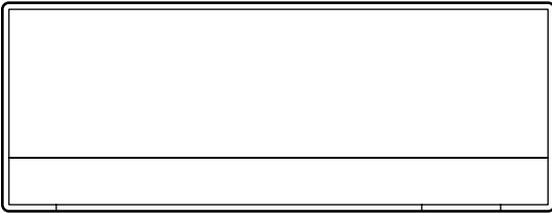


DAIKIN

INSTALLATION MANUAL

R410A Split Series

INVERTER



Models

FTXG25EV1BW FTXG25EV1BS
FTXG35EV1BW FTXG35EV1BS
CTXG50EV1BW CTXG50EV1BS
ATXG25EV1B
ATXG35EV1B
ATXG50EV1B

Installation manual
R410A Split series

English

Installationsanleitung
Split-Baureihe R410A

Deutsch

Manuel d'installation
Série split R410A

Français

Montagehandleiding
R410A Split-systeem

Nederlands

Manual de instalación
Serie Split R410A

Español

Manuale d'installazione
Serie Multiambienti R410A

Italiano

Εγχειρίδιο εγκατάστασης
διαιρούμενης σειράς R410A

Ελληνικά

Manual de Instalação
Série split R410A

Portugues

Руководство по монтажу
Серия R410A с раздельной установкой

Русский

Montaj kılavuzları
R410A Split serisi

Türkçe

Меры по Обеспечению Безопасности

- Для обеспечения правильного монтажа внимательно изучите данные МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ.
- В данном руководстве меры предосторожности подразделяются на ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Следите за соблюдением всех указываемых мер предосторожности: все они важны для обеспечения безопасности.

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

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ..Несоблюдение любого из ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ может привести серьезным последствиям.

- На протяжении всего данного руководства используются следующие символы техники безопасности:

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

- По окончании монтажа проверьте правильность его выполнения. Предоставляйте пользователю соответствующие инструкции по использованию и очистке блока согласно Руководству по эксплуатации.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Нельзя доверять монтаж кому-либо, кроме дилера или другого специалиста в этой области. Нарушение правил монтажа может привести к утечке воды, вызвать электрический удар или явиться причиной пожара.
- Устанавливайте кондиционер согласно инструкциям, приведенным в данном руководстве; неполный монтаж может привести к утечке воды, электрическому удару или пожару.
- Следите за тем, чтобы использовались монтажные компоненты из комплекта поставки или из специфицированной номенклатуры. Использование других компонентов чревато возможностью ухудшения работы, утечки воды, поражения электрическим током или пожара.
- Устанавливайте кондиционер на прочном основании, способном выдержать вес блока. Несоответствующее основание или неполный монтаж могут привести к травмам при падении блока с основания.
- Электрический монтаж следует выполнять согласно руководству по монтажу и с соблюдением государственных правил электрического монтажа или в соответствии с утвержденными нормативными документами. Недостаточная компетентность или неполный электрический монтаж могут привести к электрическому удару или пожару.
- Следите за тем, чтобы использовалась отдельная цепь питания. Ни в коем случае не пользуйтесь источником питания, обслуживающим также другое электрическое оборудование.
- Для электрической проводки используйте кабель, длина которого должна покрывать все расстояние без наращиваний. Не пользуйтесь удлинителями. Не подключайте к источнику питания другие нагрузки, пользуйтесь отдельной цепью питания. (Несоблюдение данного правила может привести к перегреву, электрическому удару или пожару.)
- Для электрических соединений между комнатным и наружным блоками используйте провода указанных типов. Надежно закрепляйте провода межсоединений таким образом, чтобы на их контактные выводы не воздействовали никакие внешние механические напряжения. ненадежные соединения или закрепления могут привести к перегреву клемм или к пожару.
- После подключения проводов межсоединений и проводов питания расправьте кабели таким образом, чтобы они не создавали ненужного давления на крышки или панели электрических блоков. Закройте провода крышками. Неплотное закрытие крышки может привести к перегреву клемм, вызвать электрический удар или явиться причиной пожара.
- Если во время монтажа происходит утечка хладагента, проветрите помещение. (Под воздействием пламени хладагент испускает ядовитый газ.) 
- По окончании всех монтажных работ убедитесь в отсутствии утечек хладагента. (Под воздействием пламени хладагент испускает ядовитый газ.) 
- При установке или перестановке системы следите за тем, чтобы в цепь хладагента не попадали никакие вещества, кроме самого хладагента (R410A) – например, воздух. (Любое попадание в канал хладагента воздуха или других посторонних веществ приводит к аномальному повышению давления или к разрушению канала, что чревато нанесением травм.)
- При откачивании, отключите компрессор перед снятием трубопровода для хладагента. Если компрессор все еще работает, а при откачке открыт запорный клапан, при снятии трубопровода для хладагента вовнутрь будет засосан воздух, что приведет к ненормальному давлению в цикле замораживания, в результате чего произойдет поломка или даже травма.
- При установке, перед запуском компрессора надежно закрепляйте трубопровод для хладагента. Если компрессор не подсоединен, а при откачке открыт запорный клапан, при снятии трубопровода для хладагента вовнутрь будет засосан воздух, когда будет включен компрессор, что приведет к ненормальному давлению в цикле замораживания, в результате чего произойдет поломка или даже травма.
- Проверьте наличие заземления. Не заземляйте блок присоединением к трубе коммунальной службы, к разряднику или к телефонному заземлению. Несоответствующее заземление может привести к поражению электрическим током или пожару. Сильные всплески токов от молнии или от других источников могут вызывать повреждения кондиционера. 
- Проконтролируйте установку выключателя тока утечки заземления. Отсутствие прерывателя утечки на землю может явиться причиной поражения электрическим током или пожара.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не устанавливайте кондиционер в местах, где существует опасность воздействия на него утечки горючего газа. Если газ вытекает и накапливается около блока, это может привести к пожару. 
- Монтируйте дренажный трубопровод согласно инструкциям из данного руководства. Нарушение правил сооружения трубопровода может привести к затоплению.
- Замечания по установке наружного блока. (Только для модели с тепловым насосом.) В холодных краях, где температура наружного воздуха держится в течение нескольких суток на уровне или ниже точки замерзания, возможно замораживание дренажного трубопровода наружного блока. В этом случае рекомендуется устанавливать электрический нагреватель для защиты дренажного трубопровода от замораживания.
- Затягивайте гайку раструба согласно указанной методике, например, с помощью гаечного ключа с ограничением по крутящему моменту. Если затянуть гайку раструба слишком сильно, гайка раструба может в результате длительной эксплуатации треснуть и вызвать утечку хладагента.

Принадлежности

Комнатный блок (A) – (H)

(A) Установочная плата	1	(D) Держатель блока ДУ	1	(G) Руководство по эксплуатации	1
(B) Фотокаталитический титан-апатитовый фильтр очистки воздуха	2	(E) Батарейки на сухих элементах AAA	2	(H) Руководство по монтажу	1
(C) Беспроводной блок дистанционного управления	1	(F) Крепежные винты (M4 × 12L) комнатного блока	1		

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).

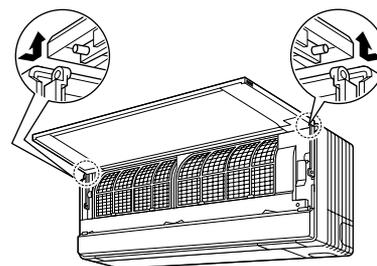
2. Беспроводной блок дистанционного управления

- 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

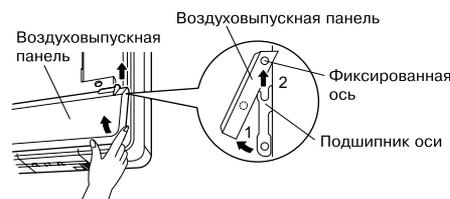
1. Правила снятия и крепления лицевой панели

- Снятие панели
 - 1) Возьмитесь пальцами за выступы с обеих сторон лицевой панели и откройте ее до горизонтального положения.
 - 2) Сдвиг лицевой панели влево приведет к выходу вращающейся оси справа. Левая вращающаяся ось освободится, если сдвинуть ее вправо.
- Крепление панели
 - 1) Вставьте вращающиеся оси с обеих сторон лицевой панели в отверстия и медленно закройте панель. (Нажмите на обе стороны лицевой панели.)



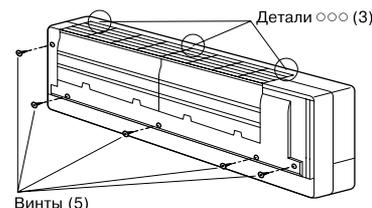
2. Правила снятия и крепления воздуховыпускной панели

- Снятие воздуховыпускной панели
 - 1) Слегка потяните за воздуховыпускную панель на себя.
 - 2) Потяните ее вверх и снимите фиксированные оси с обеих сторон.
- Крепление воздуховыпускной панели
 - 1) Навесьте фиксированные оси на обеих сторонах воздуховыпускной панели в подшипники осей сверху и медленно закройте панель.



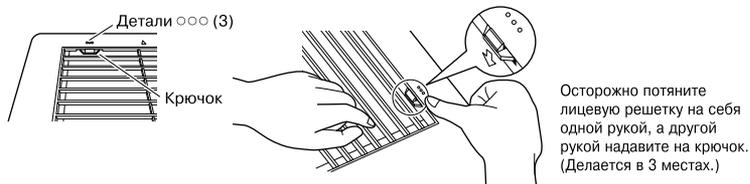
3. Правила снятия и крепления лицевой решетки

- Снятие лицевой решетки
 - 1) Снимите лицевую панель и воздуховыпускную панель.
 - 2) Открутите 5 винтов в лицевой решетке.



- 3) Освободите 3 крючка в лицевой решетке. (Ищите ○○○.)

- Крепление передней решетки
 - 1) Закрепите лицевую панель горизонтально и прочно установите 3 крючка на месте.
 - 2) Вставьте 5 винтов.
 - 3) Прикрепите воздуховыпускную панель и лицевую панель.



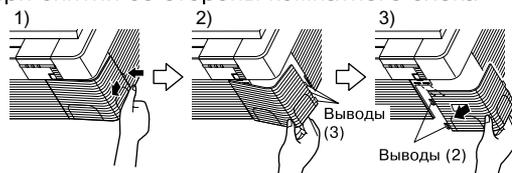
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При снятии или креплении передней решетки не касайтесь никаких электрических компонентов. Любой заряд статического электричества при соприкосновении может привести к неисправностям.

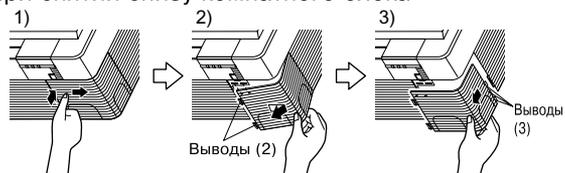
4. Правила открытия сервисной крышки комнатного блока

- Открытие крышки
 - 1) Надавите на сервисную крышку и сдвиньте ее в направлении, указанном стрелкой.
 - 2) Освободите выводы.
 - 3) Сдвиньте другой вывод в направлении стрелки.

- При снятии со стороны комнатного блока



- При снятии снизу комнатного блока



- 4) Открутите винт из нижней части блока электрических компонентов и снимите сервисную крышку блока электрических компонентов.

- Крепление крышки
 - 1) Закрепите сервисную крышку блока электрических компонентов.
 - 2) Установите захватные кулачки сервисной крышки, затем установите крышку.



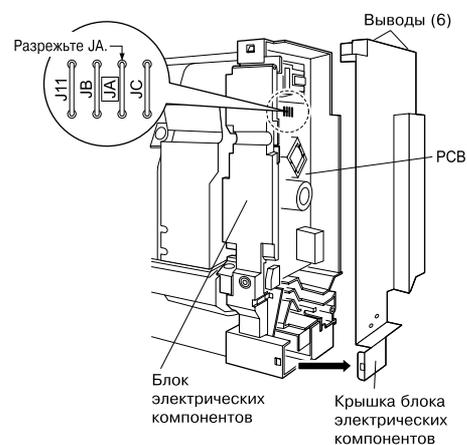
Сдвиньте сервисную крышку вправо, чтобы снять ее.

5. Способ задания различных адресов

- 1) При установке в одном помещении двух комнатных блоков возможно назначение двум беспроводным блокам ДУ различающихся между собой адресов.

6. Печатная плата в комнатном блоке

- 1) Снимите лицевую панель.
- 2) Снимите лицевую решетку. (5 винтов)
- 3) Снимите крышку блока электрических компонентов. (6 выводов)
- 4) Разрежьте адресную перемычку (JA) на печатной плате комнатного блока.



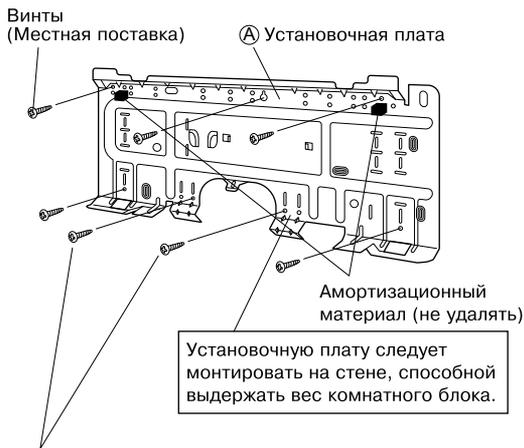
7. Беспроводный блок дистанционного управления

- 1) Обрежьте перемычку J4.

JA/J4	ADDRESS
EXIST	1
CUT	2



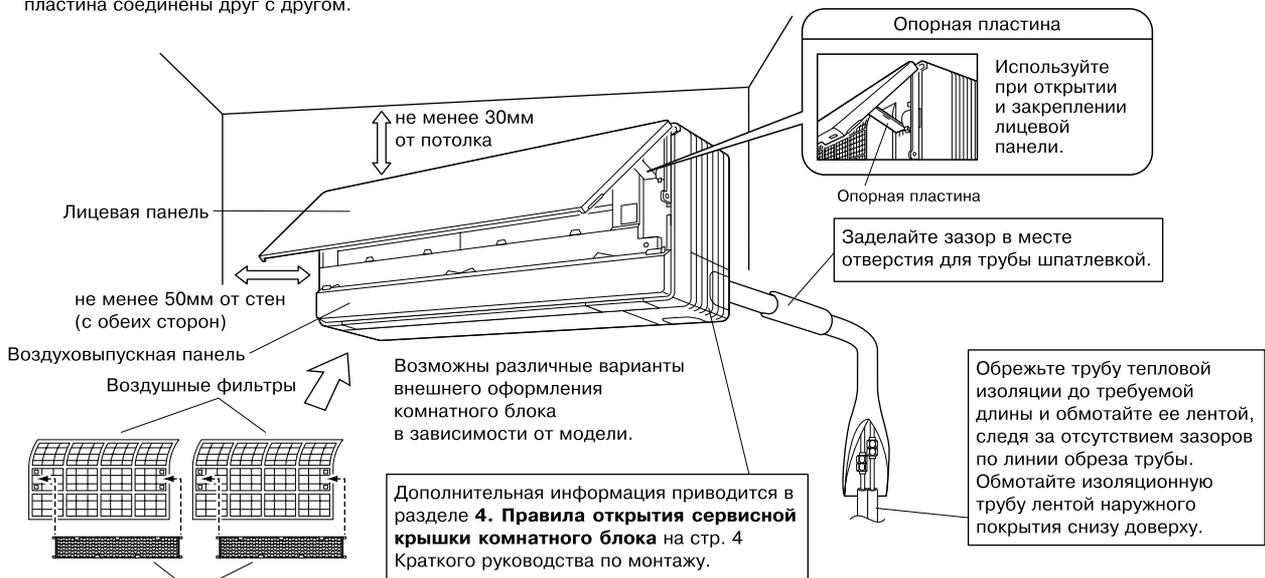
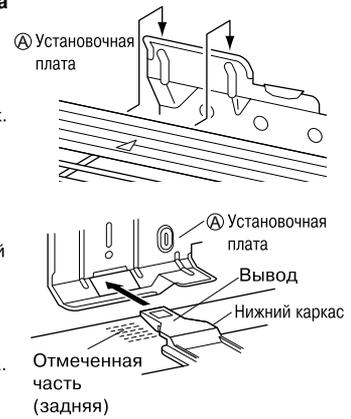
Монтажные Чертежи Комнатного



Прикрепите монтажную пластину к стене с той стороны, где нижний каркас и монтажная пластина соединены друг с другом.

Установка и снятие комнатного блока

- Правила установки комнатного блока
 - 1) Используя отметки 2 Δ сверху комнатного блока, вставьте крючки А Установочная плата в комнатный блок.
 - 2) Надежно закрепите выводы в нижнем каркасе на А Установочная плата. (2 с каждой стороны)
- Правила снятия комнатного блока
 - 1) Поднимите части с отметками в нижней части лицевой решетки, потяните лицевую решетку на себя и освободите выводы в нижней части каркаса.
 - 2) Поднимите комнатный блок и снимите его с верхней части Установочная плата.



Интеллектуальный Визуальный Сенсор

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

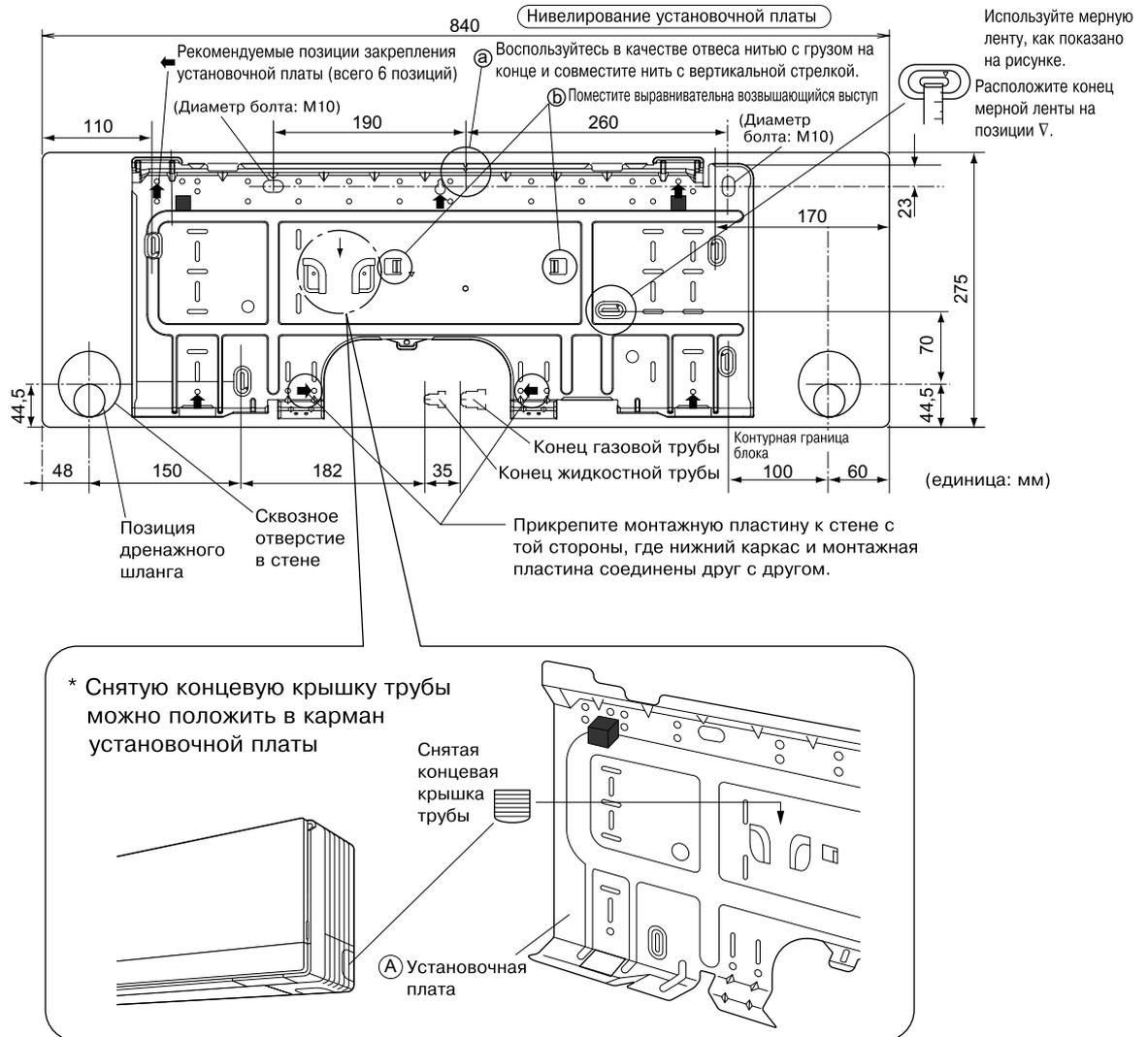
- 1) Не прилагайте к интеллектуальному визуальному сенсору ударное или сильное нажимное воздействие. Это может привести к повреждению и выходу из строя.
- 2) Не располагайте вблизи сенсора крупногабаритные предметы. Кроме того, не помещайте в зону обзора сенсора нагревательные устройства или увлажнители.

Монтаж Комнатного Блока

1. Монтаж установочной платы

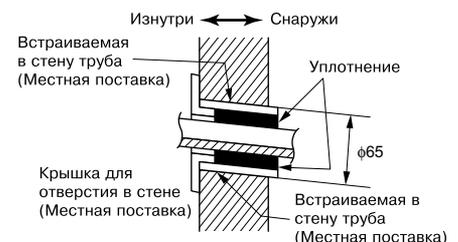
- Установочную плату следует монтировать на стене, способной выдержать вес комнатного блока.
 - Временно прикрепите установочную плату к стене, обеспечьте полное выравнивание панели по горизонтали и отметьте на стене позиции для высверливания отверстий.
 - Закрепите установочную плату на стене винтами.

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.
 - Высверлите в стене сквозное отверстие диаметром 65мм с наклоном вниз наружу.
 - Введите в отверстие встраиваемую в стену трубу.
 - Закройте сделанное в стене отверстие для трубы крышкой.
 - После прокладки трубы для хладагента, электрического монтажа и монтажа дренажного трубопровода заделайте зазоры вблизи труб шпатлевкой.



Монтаж Комнатного Блока

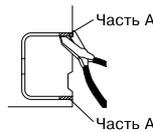
3. Прокладка межблочной электропроводки

- 1) Снимите сервисную крышку с передней решетки.
- 2) Снимите сервисную крышку блока электрических компонентов.
- 3) После крепления установочной панели, подсоедините межблочную электропроводку согласно рисунку справа.



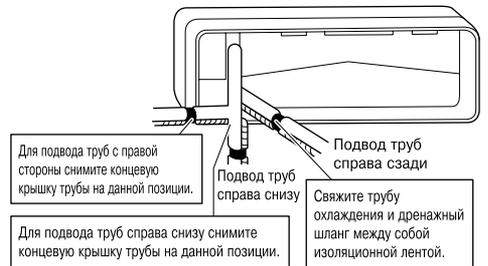
4. Прокладка трубопроводов, шлангов и электропроводки

- Проложите трубопроводы и дренажный шланг согласно направлению трубопроводов, выходящих из блока, как показано ниже.
- Следите за тем, чтобы дренажный шланг имел уклон по направлению вниз.
- Оберните трубопроводы и дренажный шланг изоляционной лентой.
- Свяжите и расправьте трубопроводы, шланги и провода, чтобы они прошли через сквозное отверстие для трубопроводов.
- При вырезе сквозного отверстия для трубопроводов, вырежьте Часть А с помощью кусачек вдоль выреза, показанного на рисунке справа. Если отрезать кусачками только половину Части А, это может привести к ее поломке.



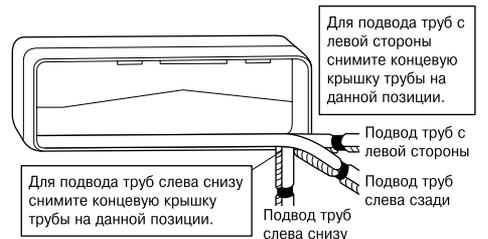
4-1. Подвод труб с правой стороны, справа сзади или справа снизу

- 1) Прикрепите дренажный шланг к нижней стороне труб для хладагента клейкой виниловой лентой.
- 2) Обмотайте трубы для хладагента вместе с дренажным шлангом изоляционной лентой.
- 3) Проведите все трубы через сквозное отверстие в стене и прикрепите комнатный блок к установочной панели. (См. р5 **Установка и снятие комнатного блока**)
- 4) Подсоедините трубы.
- 5) Уложите лишнюю длину шнура электропитания за комнатным блоком.
- 6) Следя за тем, чтобы не пережать межблочную электропроводку и шнур электропитания, надавите на нижнюю часть комнатного блока обеими руками и закрепите выводы. Если комнатный блок не крепится к установочной панели, прикрутите нижнюю панель к установочной панели с помощью винтов. (В одном месте слева или справа.)



4-2. Подвод труб с левой стороны, слева сзади или слева снизу

- 1) Прикрепите дренажный шланг к нижней стороне труб для хладагента клейкой виниловой лентой.
- 2) Проконтролируйте присоединение дренажного шланга к дренажному порту вместо сливной пробки.
 1. Вытяните сливную пробку.
 2. Вытяните дренажный шланг и заново прикрепите его с левой стороны.
 3. Заново установите сливную пробку с правой стороны.



Установка сливной пробки



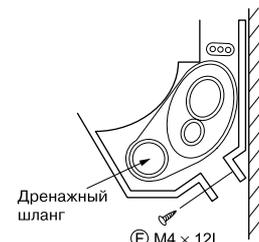
- 3) Втяните трубопровод для хладагента и расположите его таким образом, чтобы он соответствовал жидкостному и газовому трубопроводу, обозначенному на установочной панели.
- 4) Прикрепите комнатный блок к установочной панели.
- 5) Присоедините трубы. Если это сделать трудно, сначала снимите переднюю решетку.



- 6) Оберните изоляцию на трубопроводе с помощью изоляционной ленты. Если Вы не производите замену дренажного шланга, храните его в месте, указанном ниже.

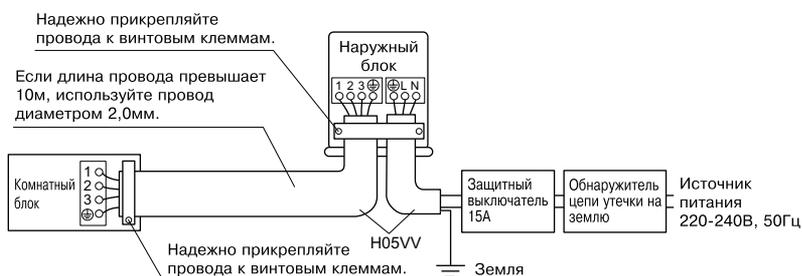
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. При использовании винтов крепления комнатного блока, используйте  Крепежные винты (M4 x 12L) комнатного блока. (В одном месте слева или справа.)
- 7) Уложите лишнюю длину шнура электропитания за комнатным блоком. (См. 4-1. 6))
- 8) Следя за тем, чтобы не пережать межблочную электропроводку и шнур электропитания, надавите на нижнюю часть комнатного блока обеими руками и закрепите выводы. Если комнатный блок не крепится к установочной панели, прикрутите нижнюю панель к установочной панели с помощью винтов. (В одном месте слева или справа.)

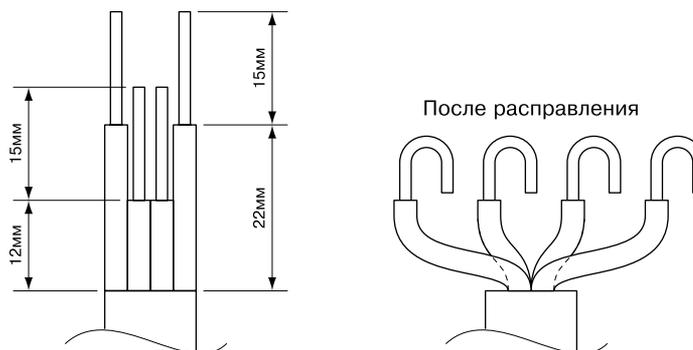


5. Электропроводка

- 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) Расправьте провода таким образом, чтобы они не препятствовали закрытию сервисной крышки, и плотно закройте сервисную крышку.



Размер оголения (фактический размер)



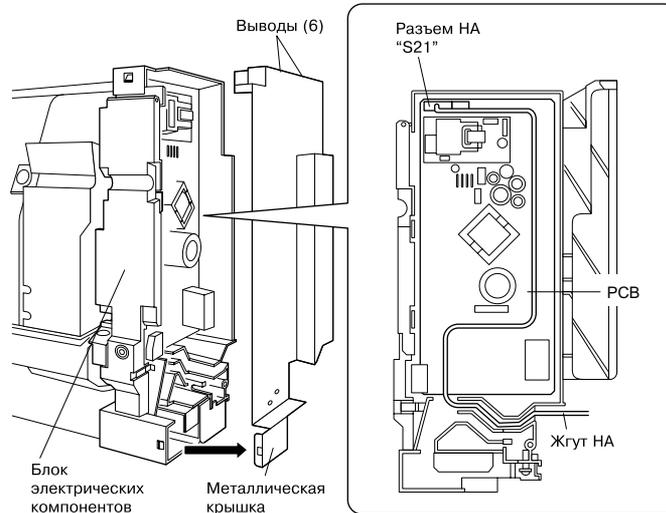
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 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.

Монтаж Комнатного Блока

6. Подключение к системе аи НА

- 1) Снимите переднюю решетку. (5 винты)
- 2) Снимите металлическую крышку блока электрических компонентов. (6 выводов)
- 3) Подключите соединительный шнур к разъему НА "S21".
- 4) Проложите соединительный шнур, как показано на рисунке ниже.
- 5) Закройте крышку блока электрических компонентов и переднюю решетку.

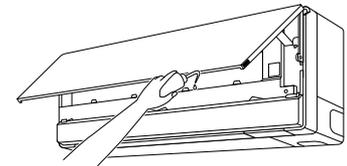


7. Дренажный трубопровод

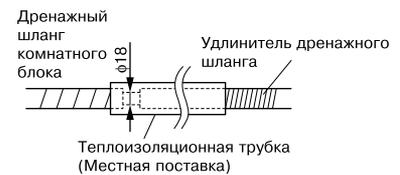
- 1) Присоедините дренажный шланг, как показано справа.



- 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.



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

Раструб

Установите точно на позицию, указанную ниже.

A	Раструбное приспособление для R410A		Обычное раструбное приспособление
	Захватный тип	Захватный тип (Жесткоэластичный тип)	Тип с крыльчатой гайкой (Тип Имперриал)
A	0-0,5мм	1,0-1,5мм	1,5-2,0мм

Контроль

На внутренней поверхности раструба не должно быть механических дефектов.

Конец трубы должен быть равномерно расширен в виде окружности идеальной формы.

Проконтролируйте установку гайки раструба.

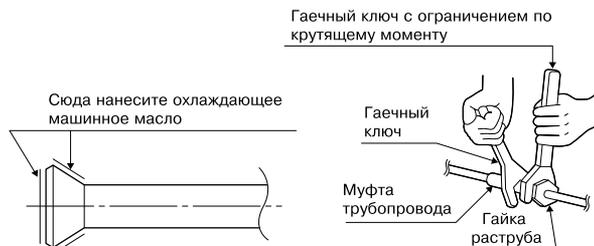
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 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 хлад-агента

- 1) Совместите оси обоих раструбов и вручную поверните гайки раструба на 3 или 4 оборота. Далее полностью затяните гайки гаечным ключом с ограничением по крутящему моменту.
 - Для завинчивания гаек раструба пользуйтесь гаечными ключами с ограничением по крутящему моменту во избежание повреждений этих гаек и испускания газа.

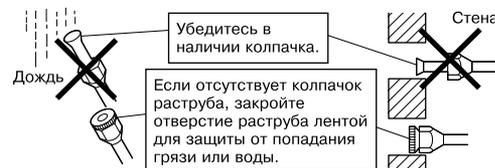
Крутящий момент затягивания гайки раструба		
Сторона газа		Сторона жидкости
3/8 дюйма	1/2 дюйма	1/4 дюйма
32,7-39,9Н·м (333-407кгс·см)	49,5-60,3Н·м (505-615кгс·см)	14,2-17,2Н·м (144-175кгс·см)



- 2) Для предотвращения утечки газа нанесите охлаждающее машинное масло и на внутреннюю, и на наружную поверхности раструба. (Используйте охлаждающее масло для R410A.)

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. (Радиус изгиба должен быть не менее 30-40мм.)

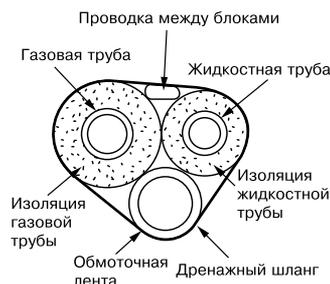


Работа с Трубопроводом для Хладагента

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°С.
 Выбирайте теплоизоляционные материалы, выдерживающие эту температуру.



- 2) Проконтролируйте изоляцию как газового, так и жидкостного трубопровода и соблюдение габаритов изоляционного покрытия, указанных ниже.

Сторона газа		Сторона жидкости
25/35 Класс	50 Класс	25/35/50 Класс
O.D. 9,5мм	O.D. 12,7мм	O.D. 6,4мм
Толщина 0,8мм		Толщина 0,8мм
Тепловая изоляция газовой трубы		Тепловая изоляция жидкостной трубы
25/35 Класс	50 Класс	25/35/50 Класс
I.D. 12-15мм	I.D. 14-16мм	I.D. 8-10мм
Толщина 10мм Мин.		

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

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 Убедитесь, что передняя панель легко открывается и закрывается с помощью удаленного контроллера.
(Не делайте этого с помощью кнопки эксплуатации/останова комнатного блока.)
- 1-3 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.
- 1-4 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) Одновременно нажмите на центр кнопки ТЕМП и на кнопку РЕЖИМ.
- 3) Дважды нажмите кнопку РЕЖИМ.
(На дисплее появится “T” 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 FC)	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	
Нарушение приема комнатным блоком сигналов дистанционного управления.	Нерабочее состояние	

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/>

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium