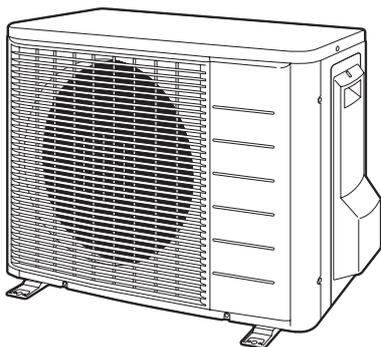


DAIKIN

INSTALLATION MANUAL

R410A Split Series

INVERTER



Руководство по монтажу
Сплит-система. R410A

Русский

Models:

RXS50FVM
RXS60FVM

RKS50FVM
RKS60FVM

КОНДИЦИОНЕР DAIKIN

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Нанесенный на поверхность штриховой код является производственным кодом

Меры по обеспечению безопасности

- Для правильного проведения монтажа внимательно изучите приведенные ниже меры предосторожности.
- В данном руководстве меры предосторожности подразделяются на ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.

Соблюдайте все указанные меры предосторожности: они очень важны для обеспечения безопасности.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.	Несоблюдение любого из ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ может привести к таким серьезным последствиям, как тяжелые травмы или гибель людей.
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.	Несоблюдение любого ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ в некоторых случаях может привести к серьезным последствиям.

- В данном руководстве используются следующие символы техники безопасности:

 Внимательно соблюдайте инструкции.	 Проверьте наличие заземления.	 Запрещается.
---	---	--

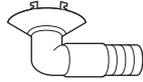
- По завершении монтажных работ проверьте правильность их выполнения. Дайте пользователю соответствующие инструкции по использованию и очистке блока согласно руководству по эксплуатации.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж кондиционера должен выполняться представителями дилера или специалистами в этой области. Нарушение правил монтажа может привести к утечке воды, поражению электрическим током или стать причиной пожара. • Монтаж кондиционера следует выполнять согласно инструкциям, приведенным в данном руководстве. • Неправильный монтаж может привести к утечке воды, поражению электрическим током или возгоранию. • При монтаже используйте только детали из комплекта поставки или специализированные установочные элементы. Использование других компонентов чревато возможностью ухудшения работы, утечек воды, поражения электрическим током или возникновения пожара. • Устанавливайте кондиционер на прочном основании, способном выдержать вес блока. Неподходящее основание или некачественный монтаж может привести к травмам при падении блока с места крепления. • Монтаж электропроводки следует выполнять согласно руководству по монтажу и с соблюдением действующих государственных стандартов и нормативов по проведению электромонтажных работ. Недостаточная компетентность или незавершенность монтажа проводки могут привести к поражению электрическим током или возгоранию. • Следите за тем, чтобы использовалась отдельная цепь электропитания. Ни в коем случае не используйте цепь питания, к которой подключены другие электроприборы. • Для электрической проводки используйте кабель, длина которого достаточна для покрытия всего расстояния без наращиваний. Не пользуйтесь удлинителями. Не подключайте к источнику питания другие нагрузки, пользуйтесь отдельной цепью питания. (Несоблюдение данного правила может привести к перегреву, удару электрическим током или возгоранию.) • Для электрических соединений между внутренним и наружным блоками используйте провода указанных типов. При монтаже проводки к наружному блоку длина проводов после обрезания в каждой точке подсоединения должна быть не менее чем на 3 мм больше. Надежно закрепляйте соединительные провода, чтобы на их контактные выводы не воздействовали никакие внешние механические напряжения. Неадекватные соединения и плохой контакт могут привести к перегреву клемм или возгоранию. • После подключения соединительных проводов и проводов питания расправьте кабели таким образом, чтобы они не оказывали давления на крышки или панели электрических блоков. • Закройте провода крышками. Неплотное закрытие крышки может привести к перегреву клемм, поражению электрическим током или явиться причиной пожара. Когда электрические устройства соединены по схеме «звезда», при повреждении источника энергоснабжения, во избежание опасности поражения электрическим током, его замену должен произвести представитель изготовителя или другой специалист с равноценным сертификатом. • При установке или изменении местоположения системы следите за тем, чтобы в контур хладагента не попали никакие посторонние вещества (он должен быть заполнен только хладагентом R410A), например, воздух. (Наличие воздуха или других посторонних веществ в контуре хладагента может стать причиной нерасчетного повышения давления или повреждения оборудования, что может привести к получению травмы). • Если во время монтажа произошла утечка хладагента, необходимо проветрить помещение. (Под воздействием пламени хладагент выделяет ядовитый газ.) • По окончании всех монтажных работ убедитесь в отсутствии утечек хладагента. (Под воздействием пламени хладагент выделяет ядовитый газ.)
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> • При откачивании, отключите компрессор перед снятием трубопровода хладагента. Если компрессор все еще работает, а при откачке запорный клапан находится в открытом положении, то при демонтаже трубопровода хладагента в него попадет воздух, что приведет к ненормальному давлению в холодильном контуре, в результате чего может произойти поломка или даже получена травма. • При установке, перед запуском компрессора надежно закрепите трубопровод хладагента. Если компрессор не подсоединен, а при откачке открыт запорный клапан, то при включении компрессора внутрь будет засосан воздух, что приведет к ненормальному давлению в холодильном контуре, в результате чего может произойти поломка или даже получена травма. • Проверьте наличие заземления. Не заземляйте блок присоединением к трубе коммунальной сети, к громоотводу или к телефонному заземлению. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Сильные броски тока от молнии или от других источников могут повредить кондиционер. • Обязательно установите устройство защитного отключения (УЗО) при утечке на землю. Отсутствие УЗО может стать причиной поражения электрическим током или пожара.

 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Не устанавливайте кондиционер в местах, где существует опасность утечки легко воспламеняющегося газа. Утечка газа и его скопление вокруг блока может привести к воспламенению. • Монтаж дренажного трубопровода проводите согласно инструкциям данного руководства. Нарушение правил установки дренажного трубопровода может привести к затоплению. • Затягивайте раструбную гайку согласно рекомендациям, например, с помощью динамометрического ключа. Если затянуть гайку слишком сильно, то в результате длительной эксплуатации может возникнуть трещина, которая вызовет утечку хладагента. • Предпринимайте необходимые меры, чтобы предотвратить возможность использования наружного блока мелкими животными в качестве убежища. Контакт мелких животных с электрическими компонентами блока может привести к неправильному функционированию оборудования, задымлению или возгоранию. Проинструктируйте владельца о необходимости поддержания порядка в зоне вокруг наружного блока.
---	---

Комплект поставки

Аксессуары, поставляемые вместе с наружным блоком.

(A) Руководство по монтажу	1	(B) Пробка сливного отверстия (для моделей охлаждение/нагрев)  Находится на дне упаковочной коробки	1
----------------------------	---	--	---

Меры предосторожности при выборе места установки

- 1) Выберите достаточно прочную поверхность, способную выдержать вес и вибрацию блока, и не усиливающую шум работающего оборудования;
- 2) Место расположения блока выбирайте таким образом, чтобы выходящий из него горячий воздух и шум от его работы не причиняли неудобства окружающим;
- 3) Не располагайте блок поблизости от спальни и других помещений, предназначенных для отдыха, чтобы избежать воздействия шума от его работы;
- 4) Габариты места расположения должны обеспечивать свободный внос и вынос оборудования;
- 5) В зоне забора и выхода воздуха из блока не должно быть никаких препятствий; также должно обеспечиваться достаточное пространство для циркуляции воздуха;
- 6) В непосредственной близости от места установки блока не должно быть источников возможной утечки легковоспламеняющихся газов;
- 7) Блоки, шнуры электропитания и межблочные кабели следует размещать на удалении не менее 3 метров от телевизионного или радиоприемника. Это необходимо для предотвращения помех изображению или звуку. (В зависимости от условий приема радиоволн, помехи могут ощущаться, даже если радиоприемник находится на расстоянии более трех метров от блока);
- 8) В местах с морским климатом и других регионах, где в атмосфере присутствует большая концентрация солей, повышенная коррозия может привести к сокращению срока службы кондиционера;
- 9) Поскольку из наружного блока вытекает вода, не размещайте под ним предметы, для которых вредна влага.

Примечание

Не допускается подвесной монтаж на потолке или установка блоков друг на друге.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При эксплуатации кондиционера при низких температурах наружного воздуха следуйте приведенным ниже инструкциям.

- 1) Для защиты блока от воздействия ветра устанавливайте его таким образом, чтобы сторона воздухозаборного отверстия была обращена к стене.
- 2) Избегайте устанавливать наружный блок в месте, где сторона воздухозаборного отверстия будет подвергаться прямому воздействию ветра.
- 3) Для защиты от ветра рекомендуется установить со стороны воздуховыпускного отверстия наружного блока отклоняющий экран.
- 4) В районах с обильными снегопадами местоположение блока следует выбирать таким образом, чтобы снег не смог помешать его работе.

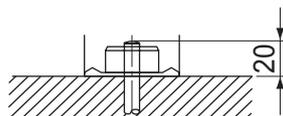


- Соорудите широкий навес
- Установите подставку

Для предотвращения заметания блока снегом, устанавливайте его на значительной высоте от земли.

Меры предосторожности при монтаже

- Проверьте прочность и горизонтальность поверхности основания, на которое собираетесь установить блок, чтобы после установки блок в процессе работы не создавал вибрацию и шум.
- В соответствии с эскизным чертежом основания, предназначенного для установки блока, надежно закрепите блок с помощью фундаментных болтов. (Подготовьте четыре комплекта фундаментных болтов M8 и M10 с гайками и шайбами; все эти изделия имеются в продаже.)
- Фундаментные болты должны выступать над поверхностью фундамента более чем на 20 мм.

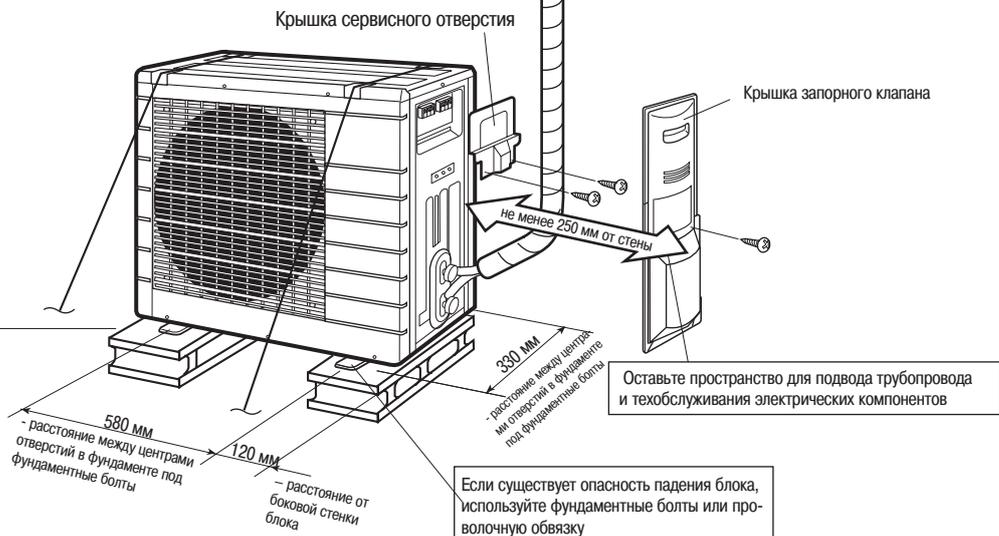


Монтажные чертежи наружного блока

Модель	Класс 50/60	Класс 71
Макс. допустимая длина	30 м	
Минимальная допустимая длина	1,5 м	
Макс. допустимый перепад высот	20 м	
Дополнительный объем хладагента, необходимый для дозаправки трубопровода хладагента, длина которого превышает 10 м	20 г/м	
Трубопровод газообразного хладагента	Наружный диаметр 12,7 мм	Наружный диаметр 15,9 мм
Трубопровод жидкого хладагента	Наружный диаметр 6,4 мм	

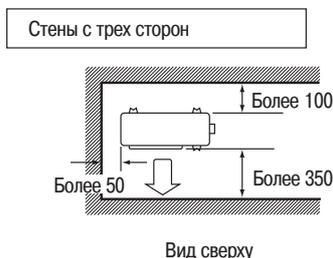
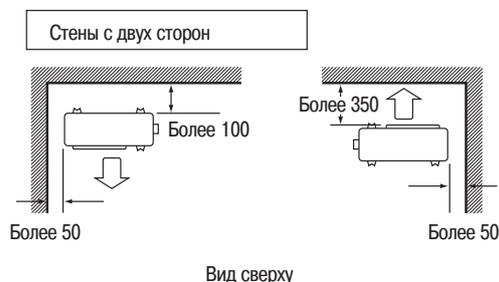
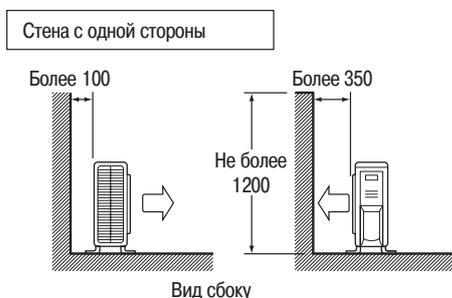


В местах с недостаточным дренажом используйте для установки наружного блока блочные фундаменты. Проводите выверку высоты фундамента до тех пор, пока не будет обеспечено выравнивание блока в горизонтальной плоскости. В противном случае, будет иметь место утечка воды или образование луж.



Инструкции по монтажу

- При установке блока рядом со стеной, следуйте приведенным ниже инструкциям по монтажу.
- При любой из указанных ниже схем монтажа высота стены со стороны воздуховыпускного отверстия не должна превышать 1200 мм.



Все размеры приведены в мм

Установка наружного блока (1)

1. Монтаж наружного блока

- 1) При монтаже наружного блока руководствуйтесь разделами «Меры предосторожности при выборе места установки» и «Монтажные чертежи наружного блока».
- 2) Если необходимо организовать дренаж, следуйте указанным ниже рекомендациям.

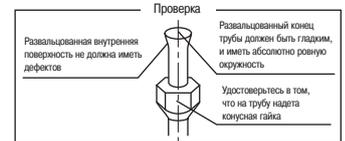
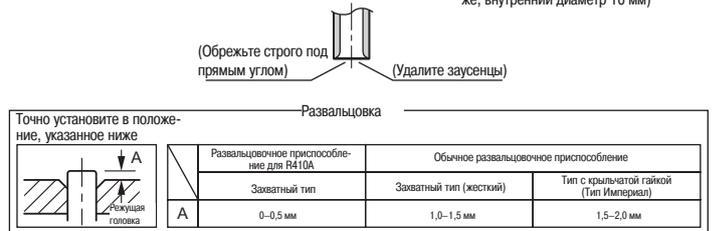
2. Организация дренажа

- 1) Используйте для дренажа пробку сливного отверстия.
- 2) Если дренажное отверстие закрыто монтажной плитой или поверхностью пола, установите под опоры блока дополнительные подставки высотой не менее 30 мм.
- 3) В регионах с холодным климатом не используйте дренажный шланг с наружным блоком. (В противном случае возможно замерзание отводимой воды, что ухудшит эффективность нагревания.)



3. Развальцовка конца трубы.

- 1) Обрежьте конец трубы труборезом.
- 2) Удалите заусенцы с поверхности резания, направив ее вниз во избежание попадания частиц металла в трубопровод.
- 3) Наденьте на трубу конусную гайку.
- 4) Выполните развальцовку трубы.
- 5) Проконтролируйте правильность выполнения развальцовки.



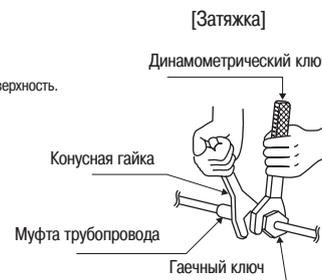
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- 1) Не наносите на развальцованный участок минеральное масло.
- 2) Не допускайте попадания в систему минерального масла, так как это приводит к сокращению срока службы блоков.
- 3) Ни в коем случае не пользуйтесь трубопроводом, ранее уже использованным в других установках. Используйте только компоненты, поставляемые вместе с блоком.
- 4) Для обеспечения установленного срока службы блока с хладагентом R410A ни в коем случае не устанавливайте в нем осушитель.
- 5) Осушающий материал может раствориться и повредить систему.
- 6) Некачественная развальцовка может привести к утечке газообразного хладагента.

4. Трубопровод хладагента.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- 1) Используйте конусную гайку, прикрепленную к основному блоку. (Для предотвращения ее растрескивания по мере износа и старения.)
 - 2) Для предотвращения утечки газообразного хладагента наносите холодильное масло только на внутреннюю развальцованную поверхность. (Используйте холодильное масло для хладагента R410A.)
 - 3) Для предотвращения повреждения гаек и утечки газа всегда используйте для затяжки конусных гаек динамометрический ключ
- Совместите центры обеих деталей соединения и затяните конусные гайки, сделав 3 или 4 оборота от руки. После этого затяните их полностью динамометрическим ключом.



Момент затяжки конусной гайки		
на стороне газа		на стороне жидкости
1/2 дюйма	5/8 дюйма	1/4 дюйма
49,5-60,3 Н·м (505-615 кгс·см)	61,8-75,4 Н·м (630-770 кгс·см)	14,2-17,2 Н·м (144-175 кгс·см)

Момент затяжки колпачка клапана		
на стороне газа		на стороне жидкости
1/2 дюйма	5/8 дюйма	1/4 дюйма
48,1-59,7 Н·м (490-610 кгс·см)	44,1-53,9 Н·м (450-550 кгс·см)	21,6-27,4 Н·м (220-280 кгс·см)

Момент затяжки колпачка сервисного порта	10,8-14,7 Н·м (110-150 кгс·см)
--	--------------------------------

Установка наружного блока (2)

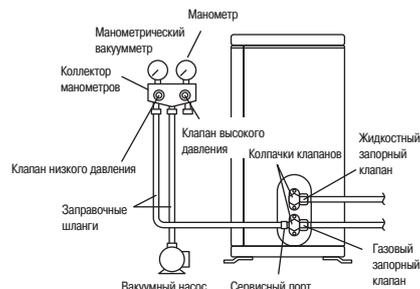
5 Удаление воздуха из системы и проверка утечки газообразного хладагента

- По завершении монтажа трубопровода необходимо удалить из системы воздух и убедиться в отсутствии утечки газообразного хладагента.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не допускайте попадания в холодильный контур каких-либо веществ, кроме предусмотренного хладагента (R410A).
- В случае утечки газообразного хладагента как можно скорее и лучше проветрите помещение.
- R410A, как и другие хладагенты, необходимо утилизировать и ни в коем случае не выпускать его в окружающую среду.
- Используйте вакуумный насос исключительно для хладагента R410A. Использование одного и того же вакуумного насоса для разных хладагентов может повредить как насос, так и сам блок кондиционера.

- При использовании дополнительного хладагента, сначала удалите воздух из трубопровода хладагента и внутреннего блока с помощью вакуумного насоса, а затем дозаправьте дополнительный объем хладагента.
- Для вращения штока запорного клапана используйте шестигранный ключ (4 мм).
- Все стыки труб хладагента необходимо затягивать динамометрическим ключом с заданным моментом.



1) Присоедините утолщенную часть заправочного шланга (который выходит из коллектора манометров) к сервисному порту газового запорного клапана



2) Полностью откройте клапан низкого давления (Lo) и полностью закройте клапан высокого давления (Hi) на коллекторе манометров. (В дальнейшем клапан высокого давления для работы не потребует.)



3) Произведите вакуумную откачку до достижения вакуумметром показания $-0,1$ МПа (-76 мм рт.ст.)*1.



4) Закройте клапан низкого давления (Lo) на коллекторе манометров и выключите вакуумный насос. (Выдержите систему в этом положении несколько минут, чтобы убедиться, что стрелка вакуумметра не отклоняется назад.)*2.



5) Снимите колпачки с жидкостного и газового запорных клапанов.



6) Для того, чтобы открыть жидкостный запорный клапан, поверните его шток с помощью шестигранного гаечного ключа против часовой стрелки на 90 градусов. Закройте его через 5 секунд и убедитесь в отсутствии утечки газа. С помощью мыльного раствора убедитесь в отсутствии утечки газа из-под конусных гаек соединительных узлов наружного и внутреннего блока и штоков клапанов. После завершения проверки тщательно удалите остатки мыльного раствора.



7) Отсоедините заправочный шланг от сервисного порта газового запорного клапана, а затем полностью откройте жидкостный и газовый запорные клапаны. (Не пытайтесь повернуть шток клапана дальше его упора.)



8) Затяните колпачки клапанов и колпачки сервисных портов на газовом и жидкостном запорном клапанах динамометрическим ключом с заданным моментом.

*1. Продолжительность работы вакуумного насоса в зависимости от длины трубопровода

Длина трубопровода	До 15 метров	Более 15 метров
Продолжительность работы	Не менее 10 мин	Не менее 15 мин.

*2. Если стрелка комбинированного мановакуумметра отклонилась назад, это может свидетельствовать о том, что в хладагенте присутствует вода или нарушена герметичность соединений трубопроводов. Проверьте все узлы соединений труб, и при необходимости затяните конусные гайки надлежащим образом, после чего еще раз выполните шаги 2) – 4).

Установка наружного блока (3)

6. Заправка хладагента

По паспортной табличке, укрепленной на кондиционере, определите тип используемого хладагента.

Меры предосторожности при заправке системы хладагентом R410A

Хладагент заправляется в жидком виде через жидкостный трубопровод.

Поскольку данный хладагент является хладагент смешанного типа, то его заправка в газообразном виде может привести к изменению структуры хладагента, что нарушит нормальную работу кондиционера.

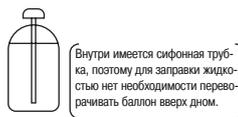
1) Перед заправкой, удостоверьтесь в наличии на баллоне сифона (На баллоне должна быть надпись типа «на баллоне установлен сифон для заправки жидкостью».)

- Для обеспечения нормального давления и предотвращения попадания посторонних веществ в систему используйте приспособления, предназначенные только для работы с хладагентом R410A.

Заправка из баллона с сифоном

Заправка из других баллонов

Во время заполнения обеспечьте вертикальное положение баллона



При заправке переверните баллон вверх дном.



7. Монтаж трубопровода хладагента

7-1. Меры предосторожности при работе с трубопроводами

- 1) Защищайте открытый конец трубы от попадания пыли и влаги.
- 2) Все изгибы труб должны быть как можно более плавными. Для сгибания труб рекомендуем пользоваться трубогибом.

7-2. Выбор медных труб и теплоизоляционных материалов

При подборе медных труб и арматуры из рыночного ассортимента соблюдайте следующие требования:

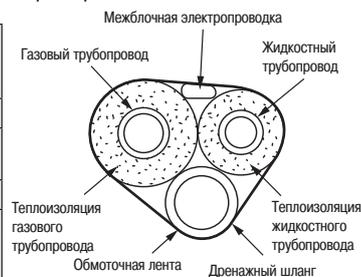
- 1) Изоляционный материал: Вспененный полиэтилен

Коэффициент теплопередачи: от 0,041 до 0,052 Вт/м·К (0,035-0,045 ккал/ (м·час· °С))

Температура на поверхности трубопровода газообразного хладагента достигает 110°C, поэтому следует использовать теплоизоляционные материалы, выдерживающие эту температуру.

- 2) Должна быть обеспечена теплоизоляция как газового, так и жидкостного трубопровода с соблюдением указанных ниже размеров.

Страна газообразного хладагента		Страна жидкого хладагента	Теплоизоляция газового трубопровода		Теплоизоляция жидкостного трубопровода
Класс 50/60	Класс 71		Класс 50/60	Класс 71	Класс 50/60/71/80/90
Наружный диаметр 12,7 мм	Наружный диаметр 15,9 мм	Наружный диаметр 6,4 мм	Внутренний диаметр 14-16 мм	Внутренний диаметр 16-20 мм	Внутренний диаметр 8-10 мм
Минимальный радиус изгиба			Минимальная толщина 10 мм		
Не менее 40 мм	Не менее 50 мм	Не менее 30 мм			
Толщина 0,8 мм (C1220T-O)	Толщина 1,0 мм (C1220T-O)	Толщина 0,8 мм (C1220T-O)			



- 3) Используйте отдельные теплоизоляционные трубки для трубопроводов газообразного и жидкого хладагента.

Операции понижения давления

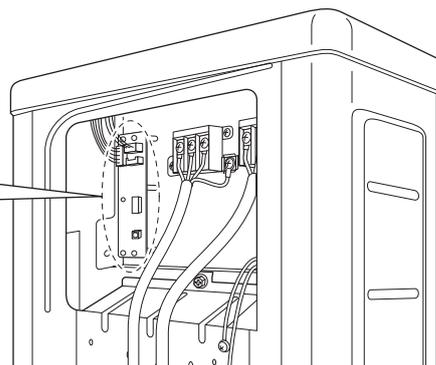
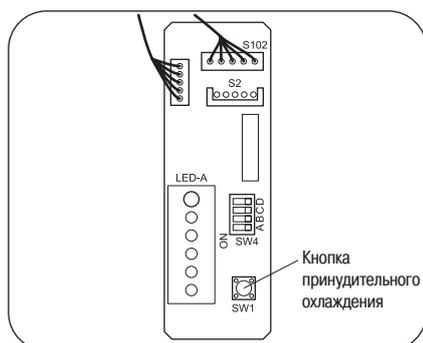
При установке и перемещении блока, с целью защиты окружающей среды, удостоверьтесь в том, что давление в системе понижено

- 1) Снимите колпачки с жидкостного и газового запорных клапанов.
- 2) Выполните операцию принудительного охлаждения.
- 3) Через пять или десять минут, закройте жидкостной запорный клапан с помощью шестигранного гаечного ключа.
- 4) Через две или три минуты закройте газовый запорный клапан, и прекратите операцию принудительного охлаждения.

Операция принудительного охлаждения

- 1) Для запуска операции принудительного охлаждения нажмите кнопку принудительного охлаждения (SW1).

Для прекращения операции принудительного охлаждения, повторно нажмите кнопку принудительного охлаждения (SW1).



Электропроводка

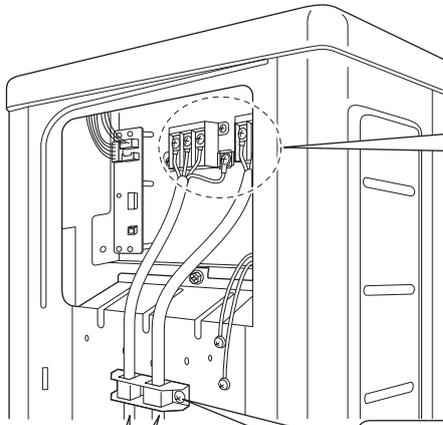
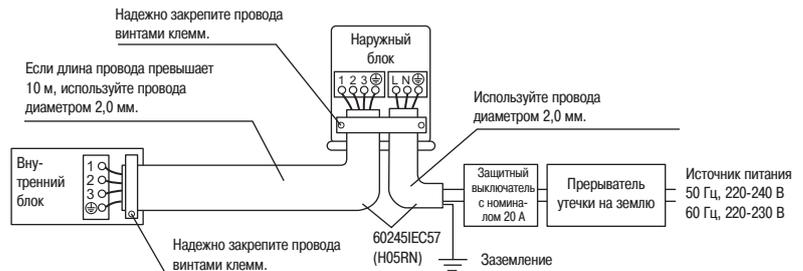
⚠️ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- 1) Не используйте провода с отводами, скрученные провода, удлинители или разветвители, поскольку это может привести к перегреву, поражению электрическим током или возгоранию.
- 2) Не используйте электрические детали, приобретенные в местной торговой сети. (Не разветвляйте провод от клеммной колодки, подающий питание на дренажный насос и другие устройства.) Это может привести к возгоранию или поражению электротоком.
- 3) Удостоверьтесь в том, что установлен индикатор утечки на землю. (Индикатор должен быть способен выдерживать высшие гармоники.) (В данном блоке используется инвертор, а это означает, что должен использоваться индикатор утечки на землю, способный работать на более высоких гармониках, что позволяет предотвратить сбои в работе самого индикатора.)
- 4) Используйте прерыватель многополюсного типа с зазорами между контактами не менее 3 мм.

- Не включайте защитный выключатель цепи до тех пор, пока не будут завершены все установочные работы.

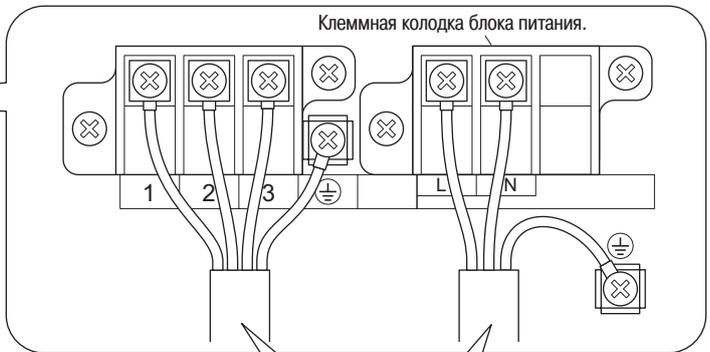
- 1) Зачистите концы проводов от изоляции (на длину 20 мм).
- 2) Подсоедините провода, соединяющие внутренний и наружный блоки в соответствии с их номерами на клеммной колодке.

Надежно затяните винты клемм. Для затяжки винтов рекомендуем использовать отвертку с плоским жалом.



Используйте провода указанного типа и надежно их подсоединяйте.

Надежно закрепите держатель проводов таким образом, чтобы наконечники проводов не принимали на себя внешнее натяжение.



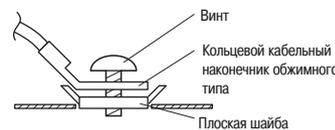
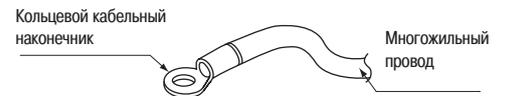
При подключении проводов к клеммной колодке блока питания обратите внимание на нижеприведенные рекомендации.

При подключении электропроводки к блоку питания следует соблюдать меры предосторожности.

Для подсоединения к клеммной колодке блока питания используйте провода с кольцевыми кабельными наконечниками. В случае, если их использование невозможно по неустранимой причине, следуйте приведенным ниже указаниям.

Установите кольцевые кабельные наконечники обжимного типа на провода таким образом, чтобы клеммы заходили на изоляцию провода, и надежно закрепите их.

- Установка клемм заземления
Используйте следующую схему установки кольцевых кабельных наконечников обжимного типа.



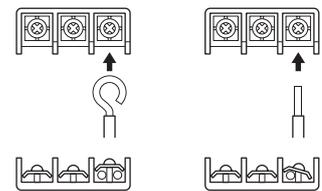
○ Правильно



✗ Неправильно

⚠️ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

При подключении соединительных проводов к клеммной колодке с использованием одножильного провода необходимо изогнуть его конец в форме петли. Невыполнение этого требования может привести к перегреву и возгоранию.



○ Правильно

✗ Неправильно

Оголенный провод у клеммной колодки

- 3) Потяните за провод и убедитесь, что он надежно закреплен. После этого закрепите провод на месте фиксатором.

Тестовый запуск и заключительная проверка

1. Пробный запуск и проверка.

- 1-1 Замерьте напряжение питания и удостоверьтесь в том, что оно находится в заданных пределах.
1-2 Пробный запуск следует выполнять либо в режиме охлаждения, либо в режиме нагрева.

■ Для блоков охлаждение / нагрев

- В режиме охлаждения задайте минимально возможную температуру; в режиме нагрева задайте максимально возможную температуру.
 - Тестовый запуск может быть заблокирован в любом режиме в зависимости от температуры в помещении.
 - По окончании выполнения тестового запуска установите нормальный уровень температуры (от 26°C до 28°C в режиме охлаждения, от 20°C до 24°C в режиме нагрева).
 - С целью защиты устройство блокирует операцию перезапуска в течение трех минут после выключения.

■ Для блоков только охлаждение

- Задайте минимально возможную температуру.
 - Тестовый запуск в режиме охлаждения может быть заблокирован в зависимости от температуры в помещении. При выполнении тестового запуска пользуйтесь дистанционным управлением, как описано ниже.
 - По окончании выполнения тестового запуска установите нормальное значение температуры (от 26°C до 28°C).
 - С целью защиты устройство блокирует операцию перезапуска в течение трех минут после выключения.

- 1-3 Выполните проверку согласно руководству по эксплуатации, чтобы убедиться в правильности работы всех функций и компонентов.
- Воздушный кондиционер в режиме ожидания потребляет очень мало энергии. Если не предполагается использовать систему в течение длительного времени после установки, отключите его питание выключателем для исключения ненужного расхода электрической энергии.
 - Если срабатывает автомат защиты кондиционера, то после восстановления питания система возвращается в исходный режим работы.

2. Пункты проверки.

Пункты проверки	Признак неисправности	Контрольная отметка
Правильность установки внутреннего и наружного блоков на прочном основании.	Падение, вибрация, шум	
Отсутствие утечек газообразного хладагента.	Недостаточное охлаждение/нагрев	
Теплоизоляция трубопроводов газообразного и жидкого хладагента и удлинителя дренажного шланга внутреннего блока.	Утечка воды	
Правильность монтажа дренажной линии.	Утечка воды	
Правильность заземления системы.	Утечка тока	
Использование соответствующих техническим требованиям межблочных проводов.	Выход из строя или обгорание	
Отсутствие препятствий движению потока в области забора и выпуска воздуха внутреннего и наружного блоков воздухозабора и воздуховывпускного отверстий/подачи или выпуска воздуха внутреннего или наружного блока. Открытое положение запорных клапанов.	Недостаточное охлаждение/нагрев	
Правильность приема команд пульта дистанционного управления внутренним блоком.	Нерабочее состояние	

Для заметок

Для заметок

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/