

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ КОНДИЦИОНЕР

- Работа по установке должна выполняться только уполномоченным персоналом в соответствии с национальными стандартами монтажа электропроводки.
- После прочтения этого руководства по установке от начала до конца сохраните его для дальнейшего к нему обращения.

Тип: Напольный скрытый

СОДЕРЖАНИЕ

Требования к установке

Меры предосторожности3

Введение6

Установка

Подбор места установки....7

Подготовка трубопровода....9

Водоотвод11

Подключение проводки12

Подключение.....12

Установка проводного
пульта дистанционного
управления.....14

Наименование и функция провод
ного пульта дистанционного упр
авления (дополнительно)16

Настройка DIP–
переключателя17

Настройка группового кон
троля18

Необходимые комплектующие

- Четыре винта типа «А»
- Соединительный кабель
- Трубы: Газовые
Жидкостные
(см. сведения об изделии)
- Изоляционные материалы
- Дополнительная сливная
труба

Необходимые инструменты

- Уровнеметр
- Отвертка
- Электродрель
- Трубочатое сверло
- Набор электроинструмента
- Указанные гаечные ключи
(набор зависит от номера модели)
- Гаечные ключиHalf
Union
- стакан воды
- Отвертка
- Шестиугольный гаечный ключ
- Детектор утечки газа
- Вакуумный насос
- Манометрическая станция
- Инструкция по
эксплуатации/монтажу
- Термометр

Меры предосторожности

Для предотвращения травмирования пользователя и других людей, а также причинения материального ущерба необходимо следовать инструкциям, приведенным ниже.

- Перед началом установки кондиционера внимательно прочтите руководство.
- Ознакомьтесь с перечисленными здесь мерами предосторожности, поскольку они содержат важные моменты обеспечения безопасности.
- Неправильная работа вследствие игнорирования инструкции приведет к ущербу или поломке. Серьезность опасности классифицируется следующим образом.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Этот символ указывает на возможность смерти или серьезной травмы.

⚠ ВНИМАНИЕ Этот символ указывает на возможность травмы или только причинения материального ущерба.

- Значения символов, использованные в настоящем руководстве, соответствуют приведенным ниже.



Не поступайте следующим образом.



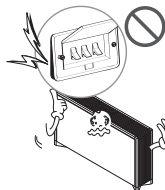
Следите за соблюдением данной инструкции.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Установка

Не пользуйтесь автоматическими выключателями, имеющими неисправности или рассчитанными на меньшую нагрузку. Подключать устройство следует только к номинальному напряжению.

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.



Крепко закрепите панель и крышку блока выключателей.

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.



Для проведения электротехнических работ обращайтесь к поставщику, продавцу, квалифицированному электрику или в авторизованный сервисный центр.

- Не разбирайте и не ремонтируйте изделие. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.



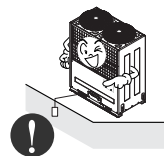
Всегда устанавливайте выделенную цепь и автоматический выключатель.

- Неправильная электропроводка или установка могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.



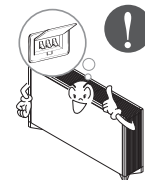
Всегда заземляйте изделие

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.



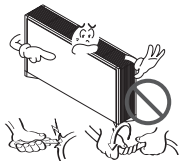
Используйте автоматический выключатель или плавкий предохранитель должного номинала.

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.



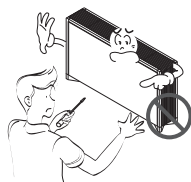
Не меняйте и не удлиняйте силовую кабель.

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током..



Не включайте кондиционер надолго, если открыта дверь или окно и влажность воздуха очень высока.

- Образование конденсата может намочить или испортить мебель.



Будьте осторожны при распаковке и установке изделия.

- Можно пораниться об острые края. Будьте особенно осторожны с краями упаковки и острыми краемками конденсатора и испарителя.



Для установки всегда пользуйтесь услугами поставщика или авторизованного центра.

- Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва или травмы.



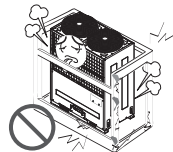
Не устанавливайте изделие на неисправную монтажную стойку.

- Это может привести к травме, несчастному случаю или повреждению изделия.



Проверьте, чтобы место установки не разрушилось от времени.

- При разрушении основы кондиционер может упасть, причинив материальный ущерб, а также привести к повреждению имущества и травмам.



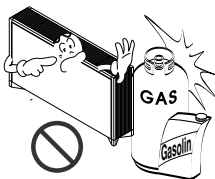
При проверке трубопроводов на протечку или продувки используйте вакуумный насос или инертный газ (азот). Не используйте сжатый воздух или кислород в присутствии горючих газов. Это может привести к возгоранию или взрыву.

- Возможен летальный исход, телесное повреждение, возгорание и взрыв.

■ Эксплуатация

Не храните и не используйте горючий газ или другие горючие вещества рядом с кондиционером воздуха.

- Существует риск возгорания или отказа изделия.

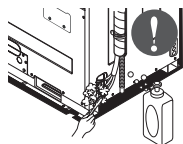


ВНИМАНИЕ

Установка

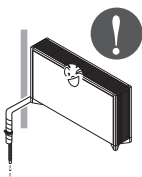
Всегда проверяйте изделие на наличие утечки газа (хладагента) после установки или ремонта изделия.

- При низком уровне хладагента может произойти отказ изделия.



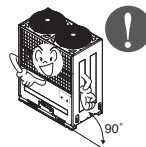
Чтобы обеспечить правильный водоотвод, установите сливной шланг.

- Плохое соединение может привести к утечке воды.



Держите изделие горизонтально даже во время установки.

- Избегайте вибрации или утечки воды.



Не устанавливайте изделие в местах, где шум или нагретый воздух от наружного агрегата может повредить соседям.

- Это может привести к возникновению проблем с соседями.



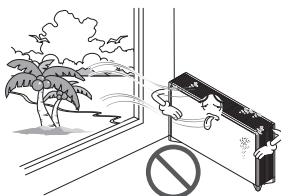
Перевозку и транспортировку изделия должны производить не менее двух человек.

- Избегайте травм.



Не устанавливайте изделие в местах, где оно будет подвержено непосредственному воздействию морского воздуха (солевого тумана).

- Это может привести к коррозии изделия. Коррозия, в частности, ребер конденсатора и испарителя может привести к неправильному функционированию изделия или недостаточной эффективности.



При случайном попадании жидкости из батарей в полость рта почистите зубы и обратитесь к врачу. Не пользуйтесь пультом дистанционного управления при протекании батарей.

- Содержащиеся в батареях химикаты могут вызвать ожоги и нанести другой вред здоровью.



Введение

Символы, используемые в настоящем руководстве



Этот символ предупреждает о возможности поражения электрическим током.



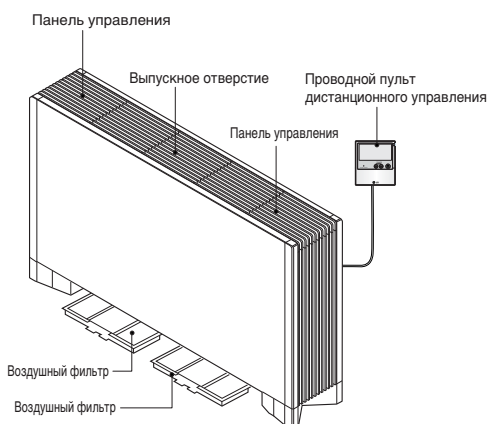
Этот символ предупреждает об опасности повреждения кондиционера.

предупреждение

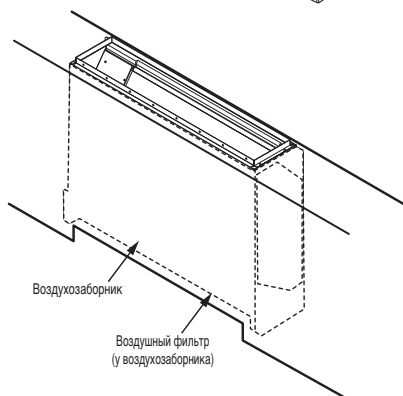
Этот символ указывает на особые замечания.

Функциональные узлы

[Тип SEA/CFA]



[Тип CEU/CFU]



Установка

Подбор места установки

Внутренний агрегат

Установку кондиционера производите в месте, удовлетворяющем следующим условиям.

- Возможность выдерживать нагрузку, вчетверо превышающую вес внутреннего агрегата.
- Возможность проведения осмотра агрегата согласно рисунку.
- Возможность выравнивания агрегата.
- Обеспечение возможности подключения к внешнему агрегату.
- Отсутствие влияния электрических помех.
- Хорошая циркуляция воздуха в помещении.
- Отсутствие источников тепла и пара вблизи агрегата.

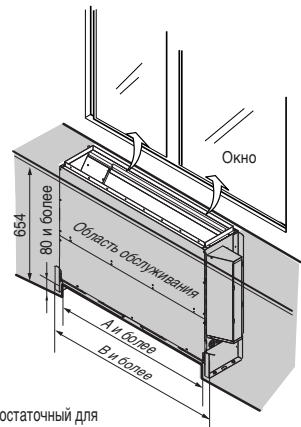
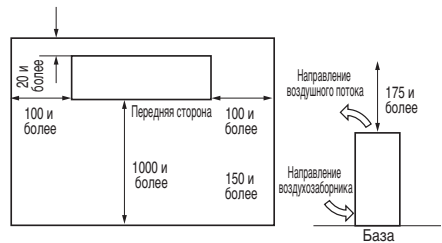
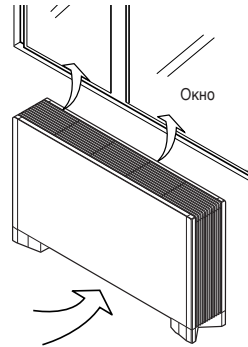
Место для обслуживания

Выберите для установки место, устраивающее клиента и удовлетворяющее следующим требованиям.

- Достаточно прочный пол, чтобы выдержать вес внутреннего агрегата.
- Отсутствие значительной покатоности пола.
- Отсутствие препятствий для прохождения воздуха.
- Возможность беспрепятственного отвода конденсата.
- Возможность обеспечения достаточного зазора для установки и обслуживания.
- Отсутствие возможности утечки воспламеняющегося газа.
- Возможность обеспечения оптимального распространения воздуха.
- Возможность (в допустимых пределах) проведения труб между внутренним и внешним агрегатами (см. руководство по установке внешнего агрегата).
- Внешний и внутренний агрегаты, силовой и сигнальный кабели должны находиться как минимум в 1 метре от теле- и радиоприемников, чтобы предотвратить искажение изображения и возникновение статического электричества. (В зависимости от типа и источника электромагнитных волн статическое электричество может проявляться и на расстоянии более 1 м.)

Ед.изм.:мм

Тип	A	B
Тип CEU	788	1080
Тип CFU	1066	1358



[ВАЖНО]

Оставьте зазор, достаточный для воздухозаборника и обслуживания.

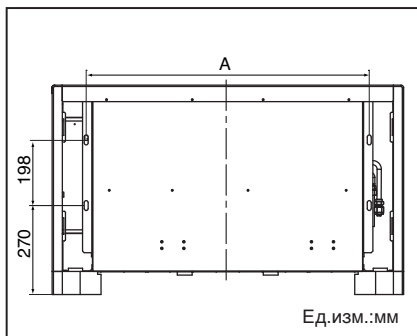
Шаг резьбы

- Позиционирование отверстий для закрепления на стене

Ед.изм.:мм

Мощность (БТЕ/ч)	A
7/9/12/15k	858
18/24k	1136

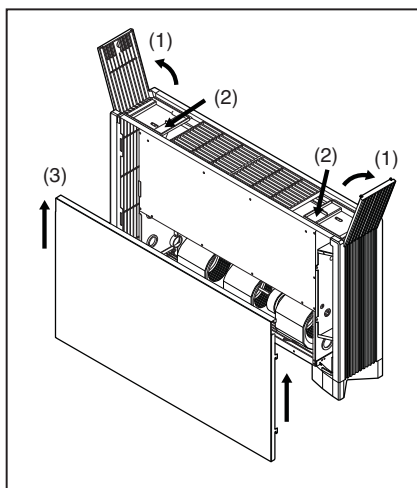
1. Воспользуйтесь картой руководства по установке. Проверьте, достаточно ли прочна стена, чтобы выдержать вес агрегата. Если есть риск, усильте стену перед началом установки.
2. Агрегату для забора воздуха необходим зазор не менее 100 мм снизу. Кроме того, проверьте уровень установки агрегата, чтобы обеспечить беспрепятственный водоотвод. При перекосе может возникнуть утечка воды.
3. В зависимости от состояния стены может возрасти шум во время работы.



Открытие (закрытие) передней панели

- **Открытие (закрытие) передней панели**

- (1) Откройте крышку панели управления (слева и справа)
- (2) Извлеките винты (слева и справа)
- (3) Поднимите переднюю панель агрегата
 - Чтобы закрыть ее, выполните процедуру в обратном порядке.

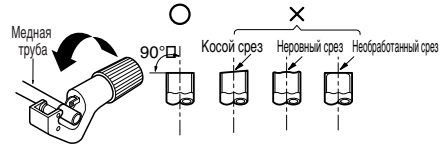


Подготовка трубопровода

Основной причиной утечки газа является дефект при развальцовке труб. Проведите необходимую развальцовку следующим образом.

1. Отрежьте трубы и кабель.

- Используйте прилагаемый комплект труб и кабель.
- Измерьте расстояние между внутренним и наружным агрегатами.
- Трубы должны быть немного длиннее измеренного расстояния.
- Кабель должен быть на 1,5 м длиннее трубы.



2. Удаление заусенцев

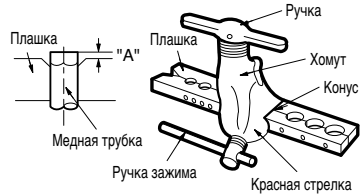
- Полностью удалите все заусенцы с поперечного среза трубы/трубки.
- При удалении заусенцев направьте конец трубки/трубы вниз, для того чтобы избежать попадания заусенцев внутрь трубы.



3. Развальцовка

- Проведите развальцовку с помощью развальцовочного инструмента, как показано ниже.

Внутренний агрегат [кВт(БТЕ/ч)]	Трубка		"А"	
	Газовая (мм)	Жидкостная (мм)	Газовая (мм)	Жидкостная (мм)
<5.6(19,100)	12.7	6.35	0.5-0.8	0-0.5
<16.0(54,600)	15.88	9.52	0.8-1.0	0.5-0.8
<22.4(76,400)	19.05	9.52	1.0-1.3	0.5-0.8



Крепко удерживайте медную трубку в плашке в соответствии с размерами, приведенными в таблице выше.



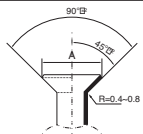
4. Проверка

- Сравните развальцовку с рисунком ниже.
- Если замечено, что развальцовка проведена неправильно, отрежьте развальцованный конец и проведите развальцовку еще раз.

ФОРМА КОНУСА и МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ КОНУСНОЙ ГАЙКИ

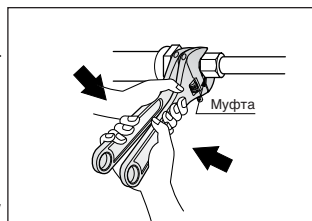
Меры предосторожности при соединении труб

- В таблице ниже приведены размеры для обработки развальцованной части.
- При подсоединении конусных гаек нанесите вязкий хладагент на внутреннюю и наружную поверхности развальцованного участка и поверните их три или четыре раза. (Используйте сложноезфирное синтетическое масло или эфирное масло.)
- Крутящие моменты затяжки приведены в следующей таблице. (При более сильных моментах затяжки может произойти растрескивание трубы.)
- После соединения всех трубопроводов проведите проверку на наличие утечки газа с помощью азота.

Размер трубы	Крутящий момент (кгс*м)	А (мм)	форма раструба
Ø6.35	1.8~2.5	8.7~9.1	
Ø9.52	3.4~4.2	12.8-13.2	
Ø12.7	5.5~6.6	16.2-16.6	
Ø15.88	6.3~8.2	19.3-19.7	

ОСТОРОЖНО

- Всегда используйте питающий шланг для подключения к сервисному порту.
- После затяжки пробки проверьте, чтобы не было утечки хладагента.
- При ослаблении конусной гайки всегда используйте два гаечных ключа; при подсоединении трубопровода всегда используйте гаечный ключ и ключ с ограничением по крутящему моменту, чтобы затянуть гайку.
- При установке конусной гайки, нанесите на раструб (с наружи и изнутри) масло R410A (PVE) и рукой затяните гайку на 3 – 4 оборота.



Открытие клапана отсечки

1. Снимите пробку и поверните клапан против часовой стрелки шестигранным ключом.
2. Поверните его до останова вала. Не прилагайте чрезмерного усилия к клапану отсечки. Это может привести к поломке корпуса клапана, поскольку клапан не упорного типа. Всегда пользуйтесь специальным инструментом.
3. Проверьте плотность затяжки пробки.

Заккрытие клапана отсечки

1. Снимите пробку и поверните клапан по часовой стрелке шестигранным ключом.
 2. Плотно затяните клапан, чтобы вал вступил в контакт с уплотнением основного корпуса.
 3. Проверьте плотность затяжки пробки.
- * Значение крутящего момента затяжки приведено в таблице ниже.

Крутящий момент затяжки

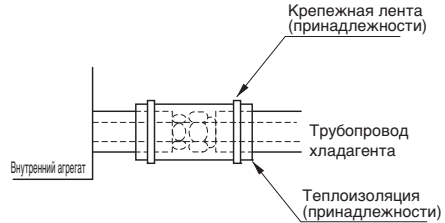
Размер клапана отсечки	Крутящий момент затяжки (Нм) (для закрытия повернуть по часовой стрелке)				
	Вал (корпус клапана)	Пробка (крышка клапана)	Сервисный порт	Конусная гайка	Газовый трубопровод, подключенный к агрегату
Ø6.35	5.4–6.6	Шестигранный гаечный ключ 4	13.5–16.5	11.5–13.9	-
Ø9.52		мм			
Ø12.7		мм			
Ø15.88	13.5–16.5	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	23–27	-	-
Ø22.2	27–33	Шестигранный гаечный ключ 10 мм	36–44		
Ø25.4					

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

1. Используйте теплоизоляционный материал, обладающий хорошей термостойкостью (свыше 120 °С), для трубопровода подачи хладагента.

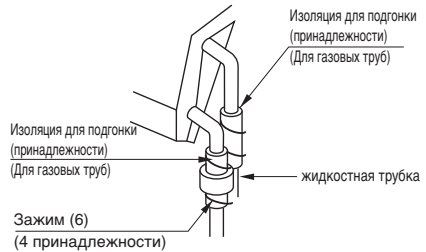
2. Меры предосторожности при работе в условиях высокой влажности. Этот кондиционер воздуха был испытан в соответствии с «Условиями ISO с туманом»; каких-либо отказов в работе не выявлено. Однако если агрегат работает в течение продолжительного времени в атмосфере высокой влажности (температура точки росы: более 23 °С), то возможно появление капель воды. В этом случае добавьте теплоизоляционный материал в соответствии со следующим порядком.

- Необходимо подготовить следующий материал для теплоизоляции... Этилен-пропилен монодиен (EPDM) – термостойкость более 120 °С.
- В среде с высокой влажностью установите изоляционный материал толщиной 10 мм.



После проверки соединений трубопровода на утечку газа обязательно заизолируйте их для подгонки размера в соответствии с рисунком.

(Закрепите оба конца при помощи зажимов.)

**Водоотвод**

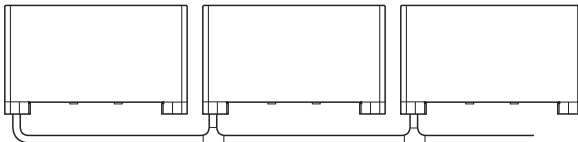
- Водоотвод должен иметь уклон (от 1/50 до 1/100): чтобы избежать стекания в обратном направлении, обеспечьте уклон в нужную сторону.
- Во время подключения водоотвода не прилагайте излишнее усилие к дренажному разьему внутреннего агрегата.
- Внешний диаметр разьема водоотвода составляет 21 мм.

Материал: поливинилхлорид 25 мм с уплотнителями

- Необходимо обеспечить теплоизоляцию водоотвода.

Теплоизоляционный материал: Вспененный полиэтилен толщиной более 10 мм.

- При сведении нескольких трубопроводов производите установку в соответствии с нижеприведенной процедурой.



Наклоните вниз на угол не менее 1/100

- После проверки водоотвод производится беспрепятственно.
- Обязательно заизолируйте все внутренние агрегаты.

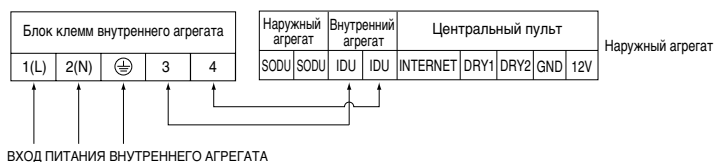
Подключение проводки

Удалите крышку блока электрики и подсоедините провода



Подключение

Подсоедините провода к клеммам на панели управления в соответствии со схемой подключения внешнего агрегата.
 • Номера клемм и цвета проводов для внешнего агрегата и для внутренних агрегатов должны совпадать.



! **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :** Проверьте, что винты на клеммах хорошо затянуты.

! **ВНИМАНИЕ :** Кабель питания, подключенный к блоку, необходимо выбирать в соответствии со следующими спецификациями.

! **ВНИМАНИЕ :**

Проверьте, что выполнены все вышеприведенные условия, и подготовьтесь к подключению проводов.

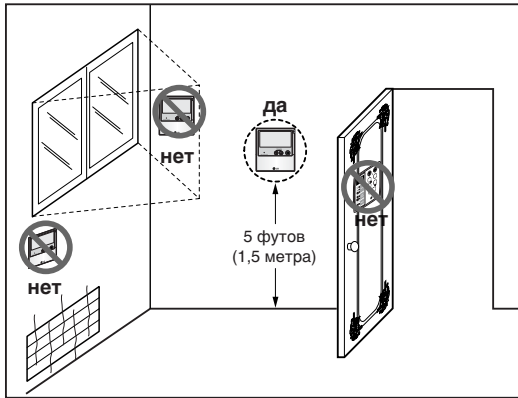
- 1) Не используйте никакое другое электропитание, кроме специально предназначенного для кондиционера. При подключении проводки руководствуйтесь принципиальной схемой, приведенной на внутренней стороне крышки блока выключателей.
- 2) Винты, с помощью которых крепится проводка электрооборудования, в результате вибрации при транспортировке агрегата могут ослабнуть. Проверьте их и убедитесь, что они плотно затянуты. (Слабое крепление может спровоцировать выгорание электропроводки.)
- 3) Спецификация источника питания
- 4) Подтвердите достаточность мощности.
- 5) Убедитесь, что стартовое напряжение составляет не менее 90% от номинального, указанного на табличке с заводскими характеристиками.
- 6) Убедитесь, что толщина кабеля соответствует толщине, указанной в спецификации источника питания. (В частности, обратите внимание на соотношение длины и толщины кабеля.)
- 7) В условиях повышенной влажности всегда устанавливайте дополнительный автоматический выключатель заземления.
- 8) Падение напряжения может привести к следующим эффектам.
 - Вибрация электромагнитного переключателя, повреждение контактной зоны, перегорание предохранителя, отказ блока защиты от перегрузок.
- 9) Это означает, что разъединение цепи питания будет выполнено в форме фиксированной проводки с контактным зазором по меньшей мере в три миллиметра от каждого активного (фазового) проводника.

УСТАНОВКА ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Поскольку датчик температуры в помещении находится на пульте дистанционного управления, то, чтобы обеспечить правильный замер температуры, ПДУ должен устанавливаться в месте, защищенном от прямого солнечного света, повышенной влажности и прямого доступа холодного воздуха. Устанавливайте пульт дистанционного управления на расстоянии 1,5 м над полом в области, где поддерживается средняя температура и хорошая циркуляция воздуха.

Не устанавливайте пульт дистанционного управления там, где на него будут оказывать влияние следующие факторы.

- Сквозняки или мертвая зона за дверью или в углу.
- Горячий или холодный воздушные потоки из канала.
- Источники тепла (от солнца или нагревательных приборов).
- Скрытые трубы и дымоходы.
- Неконтролируемые области (с внешней части стены позади пульта дистанционного управления).
- Данный пульт дистанционного управления оборудован 7-сегментным ЖКИ–дисплеем. Чтобы на нем правильно отображалась информация, пульт дистанционного управления должен быть установлен так, как показано на рис.1 (стандартная высота приблизительно 1,2–1,5 м от уровня пола).

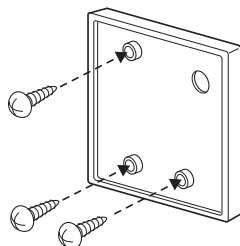


Установка проводного пульта дистанционного управления

1. С помощью винтов закрепите панель пульта дистанционного управления в выбранном месте.

- Следите за тем, чтобы панель не была изогнута, иначе пульт дистанционного управления будет работать с ошибками.

Устанавливайте панель пульта дистанционного управления в прилагаемом корпусе, если он входит в комплект поставки.



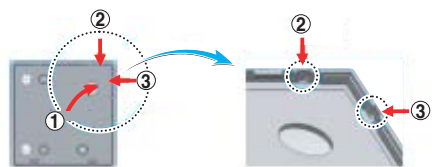
2. Кабель проводного пульта дистанционного управления можно установить в трех направлениях.

- Направление установки: настенная поверхность корпуса, вверх, вправо

- При прокладке кабеля пульта дистанционного управления по верхней и правой стороне сначала удалите заглушку направляющей.

※ Удалить заглушку направляющей.

- ① Настенная поверхность корпуса
- ② Верхняя направляющая
- ③ Правая направляющая



<Направляющие проводов>

3. Закрепите в панели, установленной на поверхности стены, верхнюю часть пульта дистанционного управления, как показано на рисунке, а затем прижмите к панели нижнюю часть пульта дистанционного управления.

- Проследите за тем, чтобы между панелью и пультом дистанционного управления не было зазоров.

<Порядок подключения>

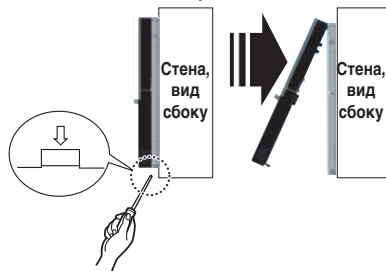


Снимайте пульт дистанционного управления с панели, как показано на следующем рисунке. Сначала вставьте в нижнее съемное отверстие отвертку и, вращая ее по часовой стрелке, снимите пульт дистанционного управления.

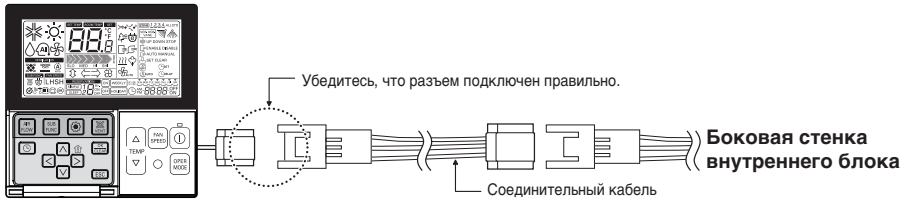
- Всего на пульте дистанционного управления имеется два съемных отверстия. Используйте их поочередно.

- При снятии пульта дистанционного управления соблюдайте осторожность и старайтесь не повредить внутренние элементы.

<Порядок снятия>



4. Соедините внутренний блок и пульт дистанционного управления с помощью соединительного кабеля.



5. Если расстояние между проводным пультом дистанционного управления и внутренним блоком превышает 10 м, используйте удлинитель.

⚠ ОСТОРОЖНО

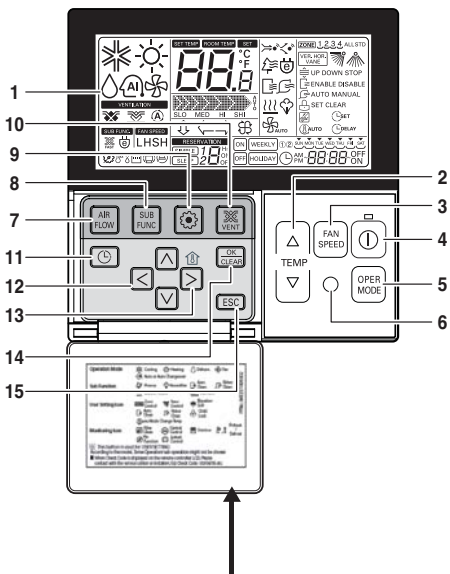
При установке пульта дистанционного управления не утапливайте его в стене.
(Это может привести к повреждению датчика температуры.)

Не устанавливайте кабель длиной 50 м или более.

(Это может привести к некорректной работе контроллера.)

- При установке удлинителя проверьте направление подключения разъема на боковой части пульта дистанционного управления и сторону изделия, к которой производится подключение.
- Если вы установите кабель удлинителя в противоположном направлении, то разъем подключить не удастся.
- Технические характеристики кабеля удлинителя: 2547 1007 22# 2-жильный, 3-жильный 5-жильный или более в оплетке.

Наименование и функция проводного пульта дистанционного управления (дополнительно)



Установите информационный ярлык, расположенный на внутренней стороне дверцы. Инструкция по монтажу

1. Экран индикации операции
2. Кнопка регулировки температуры
 - Она не предназначена для регулировки комнатной температуры, а температуры выходящего воздуха.
3. Кнопка выбора скорости вентилятора
 - Скорость вентилятора регулируется 3 режимам и.
 - Средний и Низкий режимы одинаковы
4. Кнопка ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
5. Кнопка выбора режима работы
6. Приемник беспроводного пульта дистанционного управления
 - Некоторые изделия не принимают беспроводные сигналы.
7. Кнопка воздушного потока
8. Кнопка подфункции
9. Кнопка выбора функции
10. Кнопка вентиляции
11. Reservation
12. Кнопки вверх, вниз, влево, вправо
 - Для проверки внутренней температуры, нажать кнопку .
13. Кнопка отображения температуры в помещении
 - Только показывает комнатную температуру в соответствии пульта ДУ.
 - При этом комнатная температура не регулируется.
 - В случае воздухозаборника, отображается только температура вокруг пульта ДУ. temperature around remote controller.
14. Кнопка установки/отмены
15. Кнопка выхода

- ※ Некоторые функции могут не работать и отображаться в соответствии с типом изделия.
- ※ Если проводной пульт ДУ не подключен, будет отображаться непонятное значение.

Модель: PQRCVSL0 (черный цвет)
PQRCVSL0QW (белый цвет)

Настройка DIP-переключателя

	Параметр	Описание	Настройка Выкл	Настройка Вкл	По умолчанию
SW1	Связь	Не доступен (По умолчанию)	-	-	Выкл
SW2	Цикл	Не доступен (По умолчанию)	-	-	Выкл
SW3	Групповое управление	Выбор режима ведущего или ведомого	Ведущий	Ведомый	Выкл
SW4	Режим сухого контакта	Выбор режима сухого контакта	Проводной/беспроводной пульт ДУ Выбор ручного или автоматического режима работы	Авто	Выкл
SW5	Монтаж	Непрерывная работа вентилятора	Удаление режима непрерывной работы	-	Выкл
SW6	Соединение нагревателя	Не доступен	-	-	Выкл
SW7	Соединение вентилятора	Выбор соединения вентилятора	Удаление соединения	Рабочий	Выкл
	Выбор лопасти (Консоль)	Выбор верхней/нижней стороны лопасти	Верхняя сторона + Нижняя сторона лопасти	Только верхняя сторона лопасти	
	Выбор региона	Выбор тропического региона	Универсальная модель	Тропическая модель	
SW8	И т.д.	Резерв	-	-	Выкл

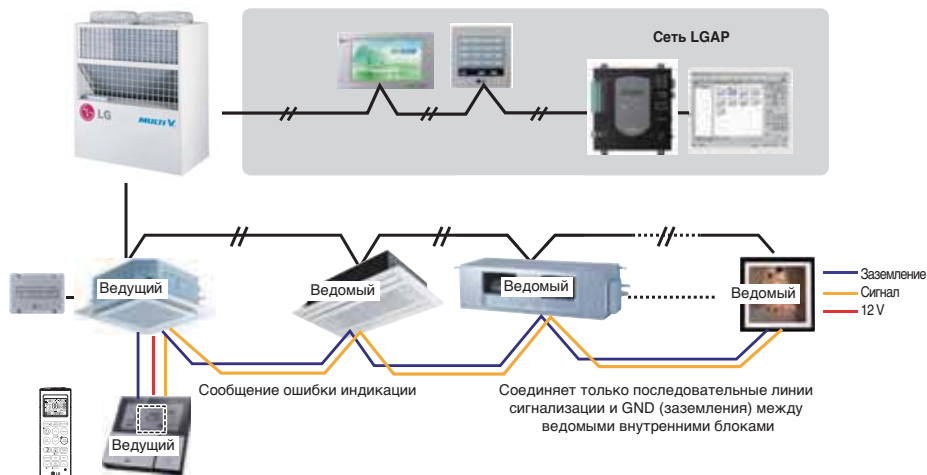
ОСТОРОЖНО

Для моделей Multi V, двухрядный выключатель 1, 2, 6, 8 должен быть **ВЫКЛ.**

Настройка группового контроля

1. Групповой контроль 1

■ Проводной пульт ДУ 1 + Стандартные внутренние блоки



■ Двухрядный выключатель на печатной плате (внутренние блоки кассетного и канального типа)

① Настройка ведущего - No. 3 Выкл



② Настройка ведомого - No. 3 Вкл



1. Можно управлять 16 внутренними блоками (макс.) с одного проводного пульта ДУ.
Настроить только один внутренний блок на режим Ведущего, настроить остальные на режим Ведомых.
2. Можно подключать с любым типом внутренних блоков.
3. Можно одновременно использовать беспроводной пульт ДУ.
4. Можно одновременно подключать сухой контакт и центральный пульт управления.
 - Ведущий внутренний блок может распознавать только сухой контакт и центральный пульт управления.
 - В случае одновременной работы центрального и группового пультов управления, можно подключать стандартные внутренние блоки серии 2 или выше с февраля 2009 г.
 - В случае настройки центрального пульта управления, с центрального пульта управления можно управлять внутренними блоками после настройки адреса ведущего внутреннего блока.
 - Ведомый внутренний блок будет работать в качестве ведущего внутреннего блока.
 - Ведомый внутренний блок не может управляться отдельно с центрального пульта управления.
 - Некоторые пульты ДУ не работают одновременно с сухим контактом и центральным пультом управления. О дополнительной информации по этому вопросу обращайтесь к нам.

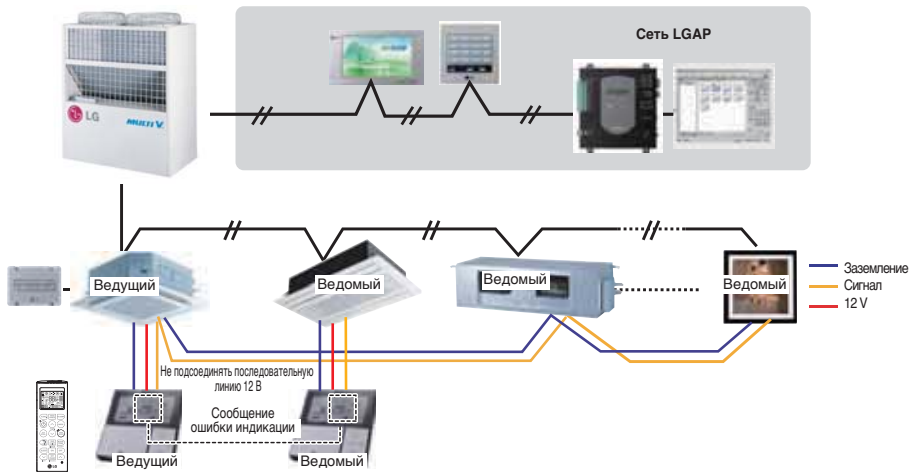
5. Любая ошибка во внутреннем блоке отображается на проводном пульте ДУ.

Для устранения ошибки во внутреннем блоке можно управлять отдельным внутренним блоком.

6. В случае группового управления можно использовать следующие функции.

- Выбор опции работы (работа/останов/режим/установка температуры)
- Управление скоростью потока воздуха (Высокая/Средняя/Низкая)
- Некоторые функции недоступны.

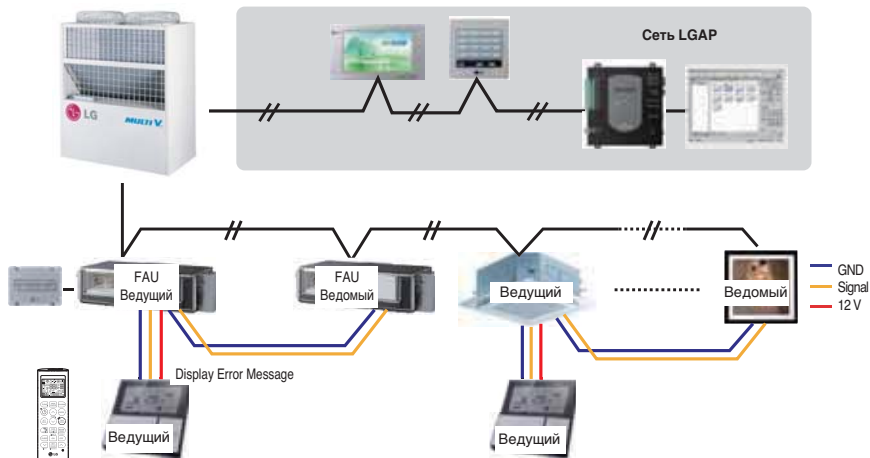
- * Настраивать Ведущий/Ведомые внутренние блоки можно с помощью двухрядного выключателя на печатной плате.
- * Можно подключать внутренние блоки с февраля 2009 г. В других случаях обращайтесь LGE.
- * Без настройки ведущего и ведомого могут возникать неисправности.

2. Групповой контроль 2**■ Проводные пульты ДУ + Стандартные внутренние блоки**

- * Можно управлять N внутренними блоками с помощью M блоков пультов ДУ. ($M+N \leq 17$ блоков)
 Настроить только один внутренний блок на режим Ведущего, настроить остальные на режим Ведомых.
 Настроить только один пульт ДУ на режим Ведущего, настроить остальные на режим Ведомых.
 За исключением этих условий, процедура аналогична Групповому управлению 1.

3. Групповой контроль 3

■ Смешанное подключение внутренних блоков и воздухозаборников



* При подключении стандартного внутреннего блока и воздухозаборника, отделить воздухозаборник от стандартных блоков.
(Так как настройка температуры отличается.)

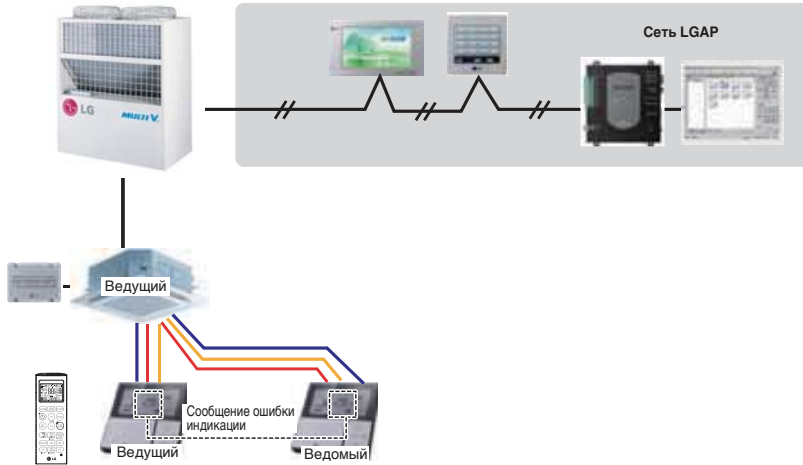
* За исключением этих условий, процедура аналогична Групповому управлению 1.



* FAU: Воздухозаборник
Стандартный: Стандартный внутренний блок

4. 2 пульта ДУ

■ Проводной пульт ДУ 2 + Внутренний блок 1





1. Можно подключить два проводных пульта ДУ с одним внутренним блоком.
2. С любым типом внутреннего блока можно подключить два пульта ДУ.
3. Одновременно можно использовать беспроводной пульт ДУ.
4. Можно одновременно подключать сухой контакт и центральный пульт управления.
5. Любая ошибка во внутреннем блоке отображается на проводном пульте ДУ.
6. Нет пределов для функциональности внутренних блоков.

* Не более 2 проводных пультов ДУ можно подключить с 1 внутренним блоком.

5. Вспомогательное оборудование для настройки группового управления

Групповое управление можно настроить с помощью следующего вспомогательного оборудования.

2 внутренних блока +Проводной пульт ДУ	1 внутренний блок +Проводной пульт ДУ 2EA
<p>※ PZCWRCG3 кабель для подключения</p>  <p>Ведущий</p> <p>Ведомый</p> <p>PZCWRC G3</p> <p>Ведущий</p>	<p>※ PZCWRC2 кабель для подключения</p>  <p>PZCWRC 2</p> <p>Ведущий</p> <p>Ведомый</p>

