

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КОНДИЦИОНЕР

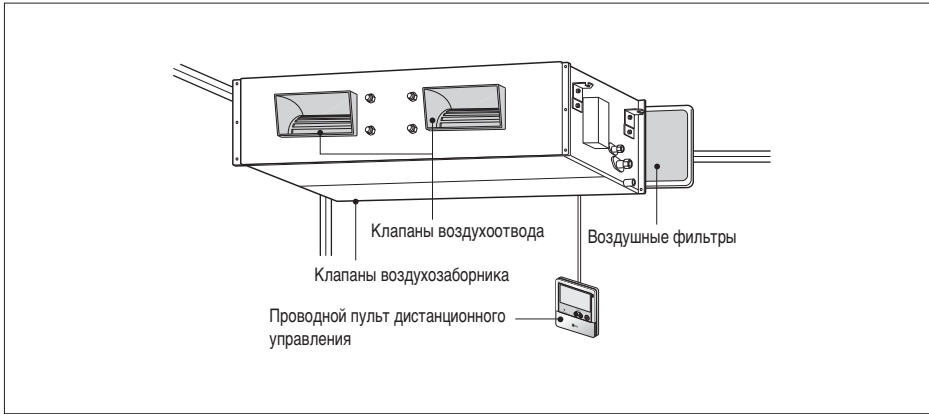
- Перед использованием оборудования внимательно прочтите данную инструкцию.
- Монтаж должен проводиться только уполномоченным персоналом в соответствии с государственными стандартами.
- Рекомендуется сохранить данную инструкцию для возможного обращения к ней в будущем.

Тип: Потолочный скрытый канальный кондиционер с высоким уровнем статического давления

# СОДЕРЖАНИЕ

Требования к установке	Необходимые комплектующие	Required Tools
Функциональные узлы .....3		
Меры предосторожности....4		
Установка .....7		<input type="checkbox"/> Уровнеметр
Подбор места установки....7	<input type="checkbox"/> Четыре винта типа «А» <input type="checkbox"/> Соединительный кабель	<input type="checkbox"/> Отвертка <input type="checkbox"/> Электродрель <input type="checkbox"/> Трубчатое сверло
Размеры потолка и расположение подвесного крепления .....8	<input type="checkbox"/> Трубы: Газовые Жидкостные (см. сведения об изделии)	<input type="checkbox"/> Набор электроинструмента <input type="checkbox"/> Указанные гаечные ключи (набор зависит от номера модели) <input type="checkbox"/> Гаечные ключи .....Half Union
Установка внутреннего агрегата .....9	<input type="checkbox"/> Изоляционные материалы <input type="checkbox"/> Дополнительная сливная труба	<input type="checkbox"/> Стакан воды <input type="checkbox"/> Отвертка
Подключение .....9		<input type="checkbox"/> Шестиугольный гаечный ключ <input type="checkbox"/> Детектор утечки газа <input type="checkbox"/> Вакуумный насос <input type="checkbox"/> Манометрическая станция
Проверка водоотвода.....10		
Настройка DIP-переключателя .....13		
Настройка группового контроля .....14		<input type="checkbox"/> Инструкция по эксплуатации/монтажу <input type="checkbox"/> Термометр
Как настроить ВСД? .....19		

## Функциональные узлы



Название	Сливное отверстие	Трубный зажим	Шайба для крепления подвески	Пластиковая лента	Изоляция для подгонки	(Другое)
Количество	1 шт.	2 шт.	8 шт.	4 шт.	1 набор	
Форма					 для газовой трубы  для жидкостной трубы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шаблон для установки</li> <li>• Инструкция по эксплуатации/монтажу</li> <li>• Руководство по установ</li> </ul>

## 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.

### ОСТОРОЖНО

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.

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 заземляйте изделие

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.

Крепко закрепите панель и крышку блока выключателей.

- 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.

Используйте автоматический выключатель или плавкий предохранитель должного номинала.

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.

**Не меняйте и не удлинняйте 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 кромками 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.



## ■ 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.

**Проверьте расчётное давление с внешней стороны машины и настройте значение E.S.P после установки устройства.**

- В противном случае существует риск небольшого охлаждения/перегрева и конденсированного выхода воды/каплеобразования.

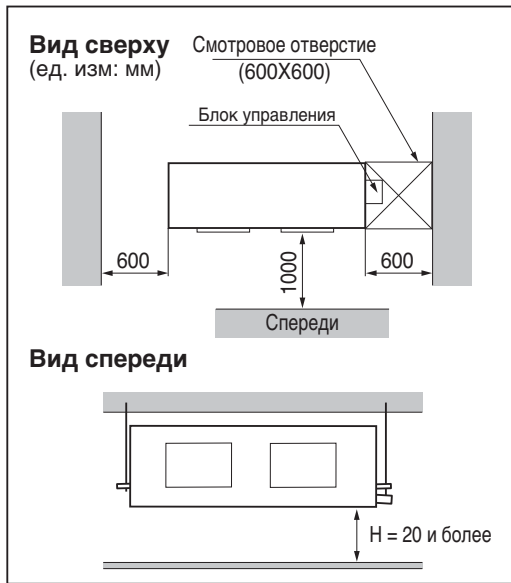
# Установка

Прочтите руководство до конца, выполняя инструкции шаг за шагом.

## Подбор места установки

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.
- Простота отвода воды. (Подходящая высота необходима для обеспечения уклона, как показано на рисунке.)
- Обеспечение возможности подключения к внешнему агрегату.
- Отсутствие влияния электрических помех.
- Хорошая циркуляция воздуха в помещении.
- Вблизи агрегата не должно быть источников тепла и пара.



**ОСТОРОЖНО** : Если агрегат установлен вблизи моря, его составные части могут пострадать от коррозии.

Агрегат и его составные части необходимо обработать соответствующими антикоррозийными средствами.

### [Стандартное смотровое отверстие]

Номер смотрового отверстия	Расстояние между мнимой высотой и действительной	Ремарки
1	Более чем 100 см	Необходимое зазор для обслуживания
2	От 20 см до 100 см	Недостаточное пространство. Трудности при обслуживании.
Полный размер не должен превышать размер IDU	Менее чем 20 см	Минимальная высота для замены мотора

## Ceiling dimension and hanging bolt location

### ■ Установка агрегата

Правильно установите агрегат выше потолка.

#### BAEAAC1

##### ПОЛОЖЕНИЕ ПОДВЕСНОГО КРЕПЛЕНИЯ

- Для устранения нежелательной вибрации наложите соединительную ткань между агрегатом и каналом.

(Ед.изм.:мм)

Измерение	A	B	C	D	E	F	(G)	H	I
Шасси									
BH	932	882	355	47	450	30	87	750	158
BG	1232	1182	355	47	450	30	87	830	186
BR	1282	1230	477	56	590	30	120	1006	294

(Ед.изм.:мм)

Измерение	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Шасси												
B8	1622	1565	580	292	695	1400	460	1122	1680	390	445	15

#### BAEAAC2

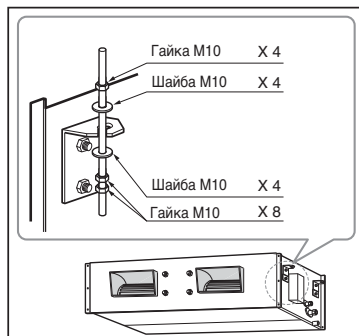
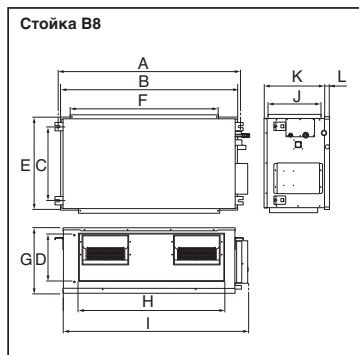
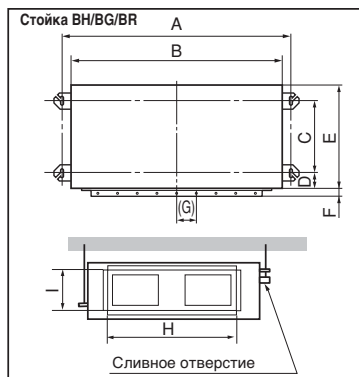
- Чтобы обеспечить водоотвод, устанавливайте агрегат с уклоном в сторону сливного отверстия.

##### ПОЛОЖЕНИЕ КОНСОЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ

- Место, которое может выдержать вес агрегата и в котором возможно выравнивание агрегата.
- Место, где возможно гашение вибрации агрегата.
- Место, где просто обеспечить водоотвод.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

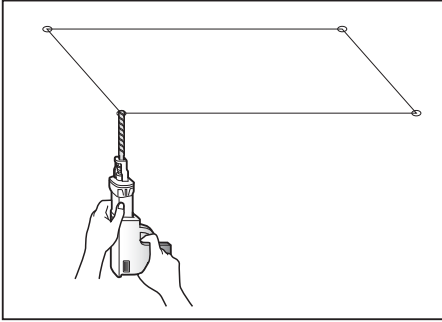
- Тщательно выберите место установки.
- В ресторанах, на кухнях к вентиляторам и ребрам теплообменника налипают много масляной и мучной пыли, что снижает эффективность его работы, распыление, разбрызгивание воды и т. д. В таких случаях примите следующие меры.
    - Убедитесь, что вентилятор фильтра для сбора испарений имеет достаточную мощность и собирает всю пыль, которая не должна всасываться внутрь кондиционера.
    - Производите установку кондиционера на достаточном расстоянии от места приготовления, где он не будет всасывать масляную пыль.
  - Старайтесь не устанавливать кондиционер в местах, где присутствует масляная или металлическая пыль (например, в заводских цехах).
  - Избегайте производить установку в местах формирования, выхода, скопления или прохождения воспламеняющегося газа.
  - Избегайте мест формирования сернистого или коррозионного газа.
  - Не производите установку вблизи высокочастотных генераторов.



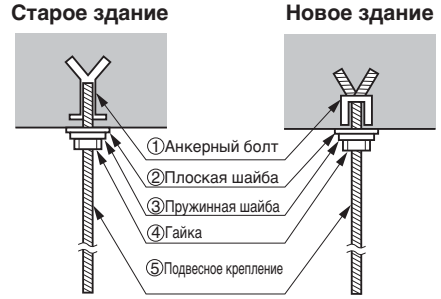


## Установка внутреннего агрегата

- Выберите и наметьте позиции для крепежных винтов.
- Просверлите в потолке отверстие для установки анкерного болта.



- Вставьте анкерный болт и шайбу в подвесное крепление, чтобы закрепить его на потолке.
- Прочно закрепите подвесное крепление на анкерных болтах.
- Закрепите установочные пластины на подвесном креплении (на глаз выровняв уровень) при помощи гаек, плоских и пружинных шайб.

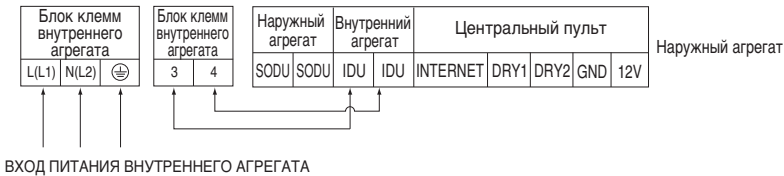


**⚠ ОСТОРОЖНО :** Хорошо затяните крепление и гайку, чтобы предотвратить выпадение агрегата.

## 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.

## Зажим кабелей

- 1) Уложите 2 силовых кабеля на панели управления.
- 2) Сначала прикрепите стальной зажим винтом к внутренней выпуклости панели управления.
- 3) Для модели только с охлаждением прочно закрепите другую сторону зажима винтом.

Для модели с тепловым насосом уложите кабель 0,75 мм<sup>2</sup> (более тонкий) под зажим и закрепите его пластиковым зажимом на второй выпуклости панели управления.

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

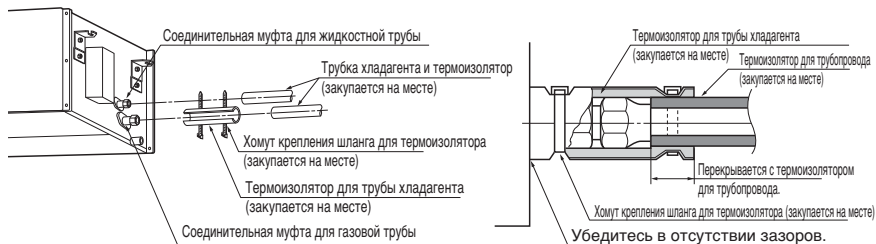
## ИЗОЛЯЦИЯ, ПРОЧЕЕ

Полностью заизолируйте соединение и трубы.

### ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ

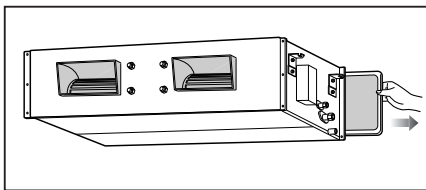
Любая термоизоляция должна выполняться в соответствии с местными требованиями.

### ВНУТРЕННИЙ АГРЕГАТ



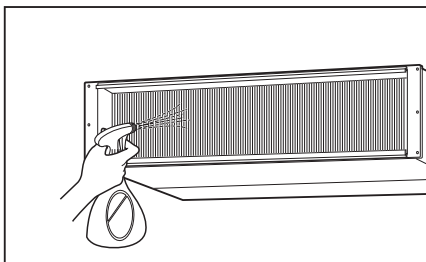
## Проверка водоотвода

### 1. Извлеките воздушный фильтр.



### 2. Проверка водоотвода.

- Вылейте 1–2 стакана воды на испаритель.
- Проверьте, отводится ли вода из внутреннего агрегата без утечки.

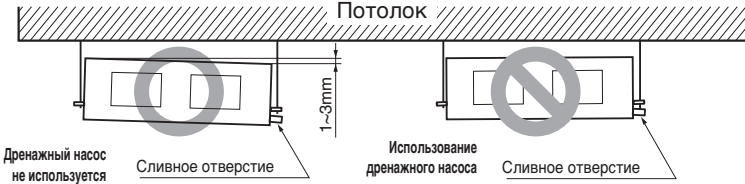


**ОСТОРОЖНО**

1. Наклон при установке внутреннего агрегата очень важен для водоотвода из кондиционеров канального типа.
2. Толщина изоляции при соединении трубы должна составлять не менее 5 мм.

**Вид спереди**

- После окончания установки агрегат должен быть зафиксирован горизонтально или с наклоном в сторону сливного шланга.



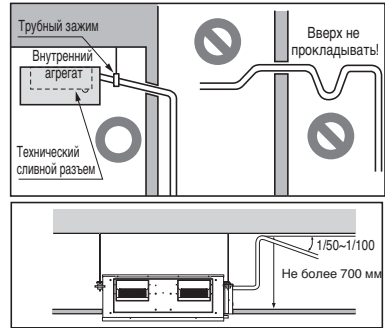
**Водоотвод**

- 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 32 мм.

Материал: поливинилхлорид VP-25 с уплотнителями

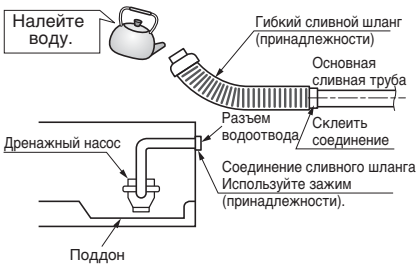
- Необходимо обеспечить теплоизоляцию водоотвода.

Теплоизоляционный материал: Вспененный полиэтилен толщиной более 8 мм.



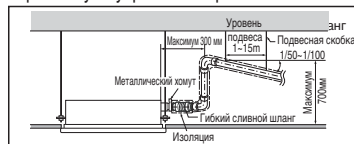
**Проверка слива**

В данной модели кондиционера для водоотвода используется дренажный насос. Для проверки дренажного насоса воспользуйтесь следующей процедурой.



- Подключите основную сливную трубу к наружному разьему и оставьте ее в таком положении до конца теста.
- Подайте воду в гибкий сливной шланг и проверьте систему на наличие утечек.
- После подключения электрического кабеля обязательно проверьте дренажный насос на работоспособность и уровень шума.
- После завершения проверки подключите гибкий сливной шланг к разьему внутреннего агрегата.

**ОСТОРОЖНО** : Входящий в комплект гибкий сливной шланг нельзя сгибать и скручивать. Это может привести к его протеканию.





### ОСТОРОЖНО:

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

- 1) Не используйте никакое другое электропитание, кроме электропитания, специально предназначенного для кондиционера.  
При подключении проводки руководствуйтесь принципиальной схемой, приведенной на внутренней стороне крышки блока выключателей.
- 2) Предусмотрите автоматический электрический выключатель между источником питания и агрегатом.
- 3) 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.)
- 4) Спецификация источника питания
- 5) Подтвердите достаточность мощности.
- 6) Убедитесь, что стартовое напряжение составляет не менее 90% от номинального, указанного на табличке с заводскими характеристиками.
- 7) Убедитесь, что толщина кабеля соответствует толщине, указанной в спецификации источника питания. (В частности, обратите внимание на соотношение длины и толщины кабеля.)
- 8) Не забывайте позаботиться об изоляции, если эксплуатация производится во влажной среде.
- 9) Падение напряжения может быть вызвано следующими причинами.
  - Вибрация электромагнитного переключателя, повреждение контактной зоны, расплавление проводника, отказ блока защиты от перегрузок.
  - На компрессор подается недостаточная стартовая мощность.

### ПРИЕМКА

Объясните покупателю основные процедуры эксплуатации и обслуживания, пользуясь для этого руководством по эксплуатации (очистка воздушного фильтра, регулировка температуры и т. д.).

#### 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 — 1,2~1,5 м от уровня пола).

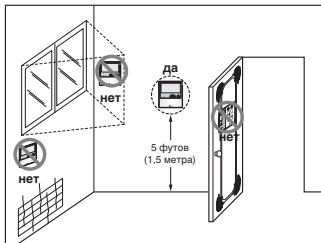


Рис.1. Типичное расположение пульта дистанционного управления

## 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

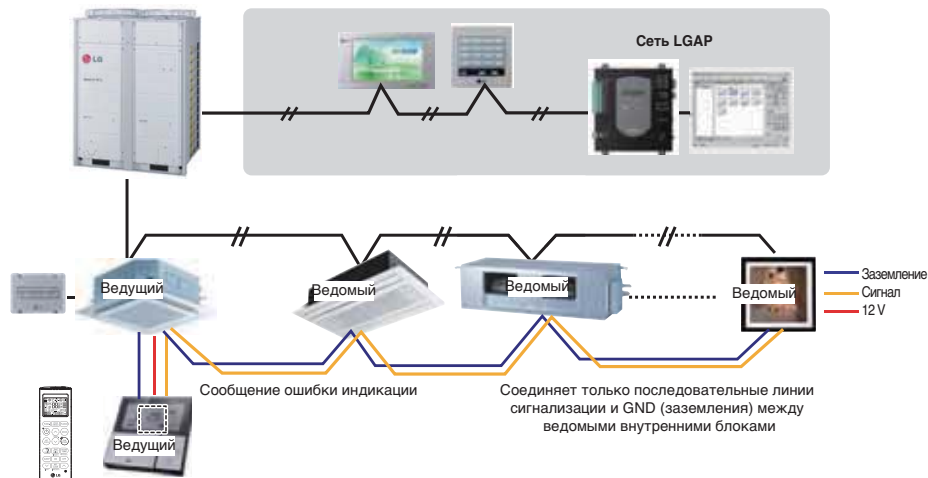
### ОСТОРОЖНО

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



- Можно управлять 16 внутренними блоками (макс.) с одного проводного пульта ДУ.  
Настроить только один внутренний блок на режим Ведущего, настроить остальные на режим Ведомых.
- Можно подключать с любым типом внутренних блоков.
- Можно одновременно использовать беспроводной пульт ДУ.
- 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.

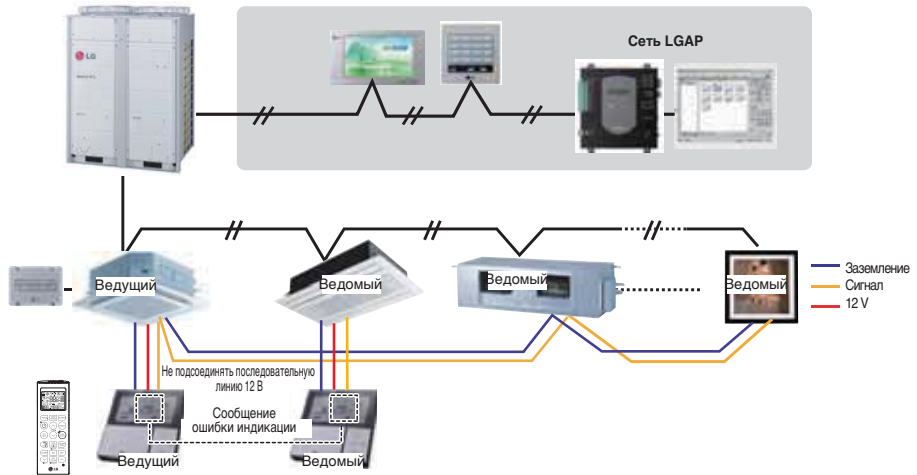
## 6. В случае группового управления можно использовать следующие функции.

- Выбор опций 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)

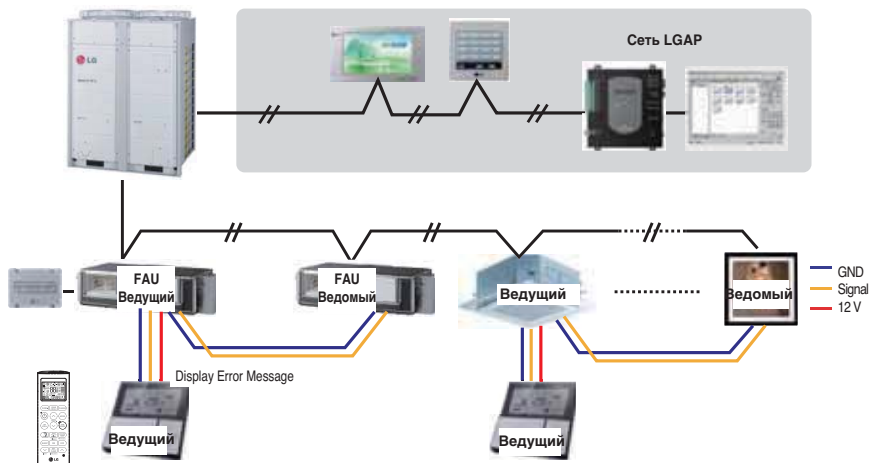
Настроить только один внутренний блок на режим Ведущего, настроить остальные на режим Ведомых.

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.

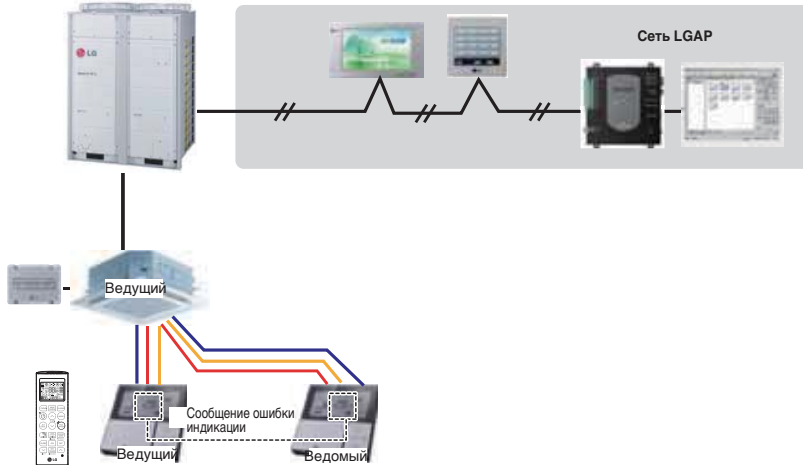


\* FAU: Воздухозаборник  
Стандартный: Стандартный внутренний блок



## 4. 2 пульта ДУ

### ■ Проводной пульт ДУ 2 + Внутренний блок 1


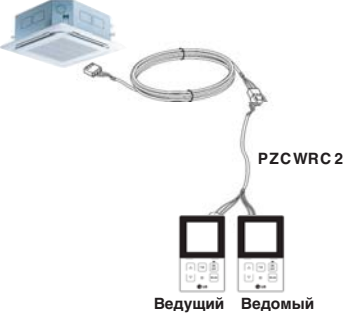


1. Можно подключить два проводных пульта ДУ с одним внутренним блоком.
2. С любым типом внутреннего блока можно подключить два пульта ДУ.
3. Одновременно можно использовать беспроводной пульт ДУ.
4. Можно одновременно подключать сухой контакт и центральный пульт управления.
5. Любая ошибка во внутреннем 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	Indoor unit 1 EA +Wired remote controller 2EA
<p>※ PZCWRCG3 кабель для подключения</p>  <p>Ведущий</p> <p>Ведомый</p> <p>PZCWRC G3</p> <p>Ведущий</p>	<p>※ PZCWRC2 cable used for connection</p>  <p>PZCWRC 2</p> <p>Ведущий</p> <p>Ведомый</p>

## Как настроить ВСД?

### A(C)RNU07GBHA2, A(C)RNU09GBHA2, A(C)RNU12GBHA2 A(C)RNU15GBHA2, A(C)RNU18GBHA2, A(C)RNU24GBHA2

(Ед. изм.: куб.мм)

Установка значения	Статическое давление (мм водного столба(Па))								
	3(30)	4(40)	5(50)	6(60)	7(70)	8(80)	9(90)	10(100)	12(120)
70	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-
80	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-
90	7.8	6.1	3.6	2.9	-	-	-	-	-
100	10.2	8.1	6.0	3.8	3.3	-	-	-	-
110	12.6	11.6	8.8	7.3	5.9	4.2	-	-	-
120	15.7	14.2	11.9	10.1	8.4	6.5	5.0	4.4	-
130	17.9	16.5	15.5	13.2	11.8	9.6	7.6	6.1	4.3
140	20.5	19.0	17.6	16.1	15.3	13.0	12.1	10.3	5.8
145	21.4	19.9	19.3	17.5	16.1	14.4	13.6	11.1	7.9
150	22.5	21.3	19.9	18.9	17.6	16.0	14.3	13.9	10.3

### A(C)RNU12GBGA2, A(C)RNU15GBGA2, A(C)RNU18GBGA2, A(C)RNU24GBGA2 A(C)RNU28GBGA2, A(C)RNU36GBGA2, A(C)RNU42GBGA2

(Ед. изм.: куб.мм)

Установка значения	Статическое давление (мм водного столба(Па))											
	3(30)	4(40)	5(50)	6(60)	7(70)	8(80)	9(90)	10(100)	12(120)	14(140)	16(160)	18(180)
70	9.6	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	14.4	10.6	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	18.6	14.2	12.1	9.3	4.1	-	-	-	-	-	-	-
100	22.3	20.3	17.0	13.5	11.0	6.2	4.2	-	-	-	-	-
110	26.3	24.2	21.4	18.6	17.5	13.8	11.6	6.6	-	-	-	-
120	29.7	27.5	25.6	24.0	21.8	19.0	17.9	14.6	12.1	-	-	-
130	33.4	31.2	30.0	28.5	26.9	25.3	23.4	21.8	18.1	14.6	11.3	-
140	37.3	36.0	35.0	32.1	30.4	29.0	27.4	25.9	21.6	17.8	14.5	9.4
143	38.2	37.5	36.1	33.9	32.1	30.7	28.8	27.2	23.0	20.1	16.8	12.5
150	41.0	40.7	38.5	38.0	36.0	34.5	32.1	30.1	26.3	22.4	18.2	15.8
160	-	-	-	-	38.2	36.1	35.0	34.6	31.1	26.8	23.3	19.3

### A(C)RNU28GBRA2, A(C)RNU36GBRA2, A(C)RNU42GBRA2, A(C)RNU48GBRA2 A(C)RNU54GBRA2

(Ед. изм.: куб.мм)

Установка значения	Статическое давление (мм водного столба(Па))										
	5(50)	6(60)	8(80)	10(100)	12(120)	14(140)	15(150)	16(160)	17(170)	18(180)	20(200)
91	46.5	43.7	38.2	31.3	23.2	14.0	9.0	3.7	-	-	-
96	49.9	46.1	43.0	33.5	31.1	18.4	13.7	9.0	2.6	-	-
101	52.1	50.2	47.9	39.5	37.4	27.3	25.2	17.8	8.9	6.1	-
106	51.4	51.2	50.4	44.4	43.1	33.3	32.1	28.9	21.0	17.9	8.3
111	53.6	53.7	52.9	49.9	48.3	40.6	40.2	32.8	31.5	27.2	17.5
116	-	-	-	55.7	50.8	44.8	42.6	40.1	37.6	32.5	27.6
121	-	-	-	-	52.2	50.8	50.3	45.7	44.6	38.8	32.2
126	-	-	-	-	-	-	54.4	51.2	50.4	46.0	43.5

Примечание: 1. Приведенная выше таблица показывает корреляцию между расходом воздуха и E.S.P.

2. После следующих моделей относится к уведомлению ниже.

A(C)RNU12GBGA2 / A(C)RNU15GBGA2 / A(C)RNU18GBGA2 / A(C)RNU24GBGA2 /  
A(C)RNU28GBRA2 / A(C)RNU36GBRA2 / A(C)RNU42GBRA2

[Информация]

1) Потока воздуха выше модель увеличивается на 20% в зависимости от режима.

2) Выше режимы разработаны для высокой эффективности и высокой физической теплоты.

Если вы хотите использовать зону контроля, вы должны установить ESP стоимости.

## A(C)RNU76GB8A2, A(C)RNU96GB8A2

(Ед. изм.: куб.мм)

Установка значения	Статическое давление (мм водного столба(Па))								
	6(60)	9(90)	12(120)	15(150)	18(180)	20(200)	22(220)	23(230)	25(250)
60	40.5	-	-	-	-	-	-	-	-
65	52.7	-	-	-	-	-	-	-	-
70	63.7	47.1	-	-	-	-	-	-	-
75	71.1	56.9	44.7	-	-	-	-	-	-
80	76.3	69.7	55.2	-	-	-	-	-	-
85	83.3	78.6	67.4	55.9	-	-	-	-	-
91	89.7	87.1	78.9	67.6	54.2	-	-	-	-
95	-	-	86.1	77.0	66.4	50.6	30.0	-	-
100	-	-	88.3	84.9	75.9	69.5	60.8	43.1	-
105	-	-	88.3	84.9	81.1	77.4	69.2	67.9	51.3

Примечание: 1. Приведенная выше таблица показывает корреляцию между расходом воздуха и E.S.P.  
2. Проверьте расчётное давление с внешней стороны машины и настройте значение E.S.P после установки устройства. В противном случае существует риск небольшого охлаждения/перегрева и конденсированного выхода воды/каплеобразования.

