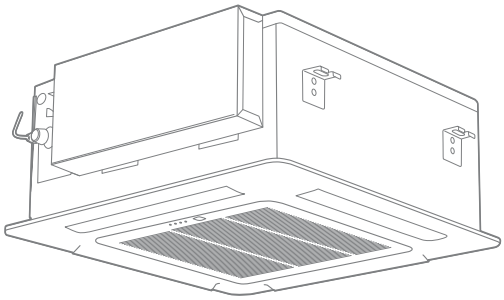
Библиотека СОК



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

MDVi-D28(36/45/56/71/80/90/100/112/140)Q4/N1-C

- До установки кондиционера внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по установке.
- Храните данную инструкцию в надёжном месте: она понадобится вам для дальнейшего использования.
- С целью усовершенствования, инструкция может меняться без предварительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ 1
АКСЕССУАРЫ 1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 2
МЕСТО УСТАНОВКИ 3
УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА 4
УСТАНОВКА ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ 6
УСТАНОВКА ТРУБ ХЛАДАГЕНТА 9
УСТАНОВКА ФЛАНЦА 11
УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА 13
ЭЛЕКТРОПРОВОДКА 14
УПРАВЛЕНИЕ 16
УСТАНОВКА СЕТЕВОГО АДРЕСА 18
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 18
ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ 19

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Это руководство применимо к внутреннему блоку.
- Для установки внешнего блока смотри инструкцию по установке внешнего блока.
- Источники питания внутреннего и внешнего блока должны быть разными.

АКСЕССУАРЫ

Название	Количество	Описание	Функция
Инструкция по установке	1	Данная инструкция	-
Материал изоляции труб	2		Для теплоизоляции трубных соединений
Бумажный шаблон монтажа	1	-	Для иллюстрации расположения корпуса блока на потолке
Крепёжные винты для бумажного шаблона	4	M5X16	Для установки бумажного шаблона
Материал теплоизоляции	1		Для теплоизоляции соединений дренажных труб
Прокладка - амортизатор	8		Для подвешивания корпуса
Стяжка для шланга	1		Для соединения дренажной трубы
Гибкий шланг	1		Для соединения дренажной трубы
Материал уплотнения	1		Для уплотнения трубных соединений
Индикатор установки	1	-	Для контроля расположения на потолке (с помощью бумажного шаблона)
Пульт дистанционного управления	1	-	Дистанционное управление кондиционером
Винты крепления дренажной пластины	1	-	Для установки дренажной пластины
Дренажный контур	4	-	Для установки дренажной трубы
Болт дренажного контура	1	-	Для установки дренажной трубы
Кронштейн дренажного контура	1	-	Для установки дренажной трубы

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- До установки прибора необходимо внимательно прочесть “МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ”.
- Все инструкции в данном разделе важны, поскольку относятся к технике безопасности. Значение каждого используемого обозначение представлено ниже. Неправильный монтаж вследствие невнимательного прочтения инструкции может привести к повреждениям, травмам. Значения, представленные в данном руководстве:

⚠ **ОПАСНО!**	Этим символом помечены инструкции, неправильное выполнение которых наиболее вероятно может привести к гибели или серьезной травме.
⚠ **ВНИМАНИЕ!**	Этим символом помечены инструкции, неправильное выполнение которых может привести к травме пользователя или нанесению ущерба имуществу.

Примечание:

1. Под повреждением понимаются ущерб, ожоги, поражение электрическим током, но не госпитализация.
2. Нанесение ущерба имуществу – это неисправность имущества, материалов.

- Чтобы подтвердить, что сбой произошёл после монтажа, необходимо провести тестовый прогон. Затем необходимо пояснить пользователю, что эксплуатация, техобслуживание должны осуществляться в соответствии с инструкциями. Напомните покупателю, что инструкции по эксплуатации понадобятся ему для дальнейшего использования.

⚠ **ОПАСНО!**
• Монтаж должен проводиться дилером или специалистом. Если в монтаже, выполненном пользователем, имеются дефекты, то это может привести к утечке воды, поражению электрическим током или возникновению пожара.
• Выполняйте монтаж в строгом соответствии с данными инструкциями. Если в монтаже имеются дефекты, то это может привести к утечке воды, поражению электрическим током или возникновению пожара.
• Для монтажа используйте только указанные в спецификации аксессуары и части. В противном случае, произойдёт сбой, утечка воды, пожар или поражение электрическим током.
• Место установки должно быть прочным, выдерживать устанавливаемый вес. Если место установки недостаточно прочное или монтаж выполнен ненадёжно, установка упадёт и возникнет повреждение.
• При выполнении электромонтажных работ, соблюдайте местные стандарты, правила и инструкции данного руководства. Необходимо использовать независимую цепь и отдельную розетку. Если мощности электрической цепи недостаточно или монтаж электропроводки выполнен неверно, может возникнуть поражение электрическим током или пожар.
• При выполнении трубных соединений не допускайте проникновение посторонних веществ (чем те, которые указаны) в контур хладагента. В противном случае, производительность будет снижена, может произойти повышение давления холодильного контура, взрыв, повреждение.
• Необходимо выполнять заземление. Если заземление выполнено неверно, может возникнуть поражение электрическим током.
• Не устанавливайте блок в месте возможной утечки воспламеняющихся газов. Это может привести к возникновению пожара.

МЕСТО УСТАНОВКИ

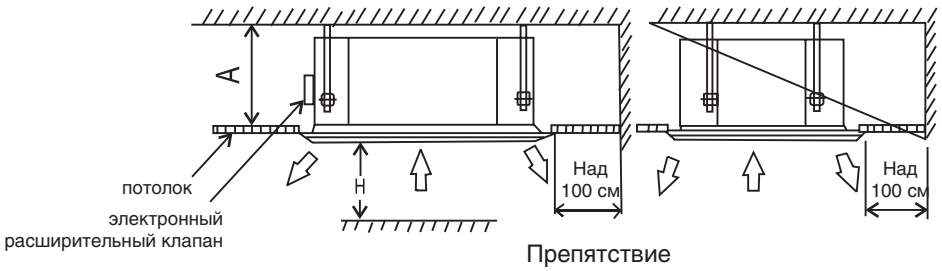
⚠ ВНИМАНИЕ!

1. **Расположение блока в ниже перечисленных местах, может привести к сбою в его работе. (Если же блок необходимо расположить именно в этом месте, проконсультируйтесь с вашим региональным дилером).**

a. В месте утечки воспламеняющегося газа
b. В солёной среде (морское побережье)
c. В местах, где в воздухе присутствует каустический газ (например, сульфид) (рядом с горячим источником)
d. В месте, которое не способно выдержать вес механизма
e. На кухне, где много природного (нефтяного) газа
f. В зоне сильных электромагнитных волн
g. В месте испарений жидких кислот и щелочей
h. В месте недостаточной циркуляции воздуха

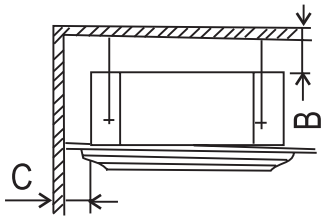
2. **Электрическая изоляция кондиционера и здания выполняется в соответствии с национальными нормативами.**

МЕСТО УСТАНОВКИ



Препятствие

Модель	Холодопроизводительность (Вт)	Размер A (мм) Высота потолка
28-80	2800-8000	Более 315
90-140	9000-14000	Более 365



Материал стены	Воспламеняемый материал	Огнеупорный материал или другие невоспламеняемые материалы, но не металл	Огнестойкая конструкция
Верх (B)	Более 10см	Более 10см	Более 10см
Боковые части (C)	Более 5см	Более 5см	———

ВЫСОТА МЕЖДУ ПОТОЛКОМ И ПОЛОМ

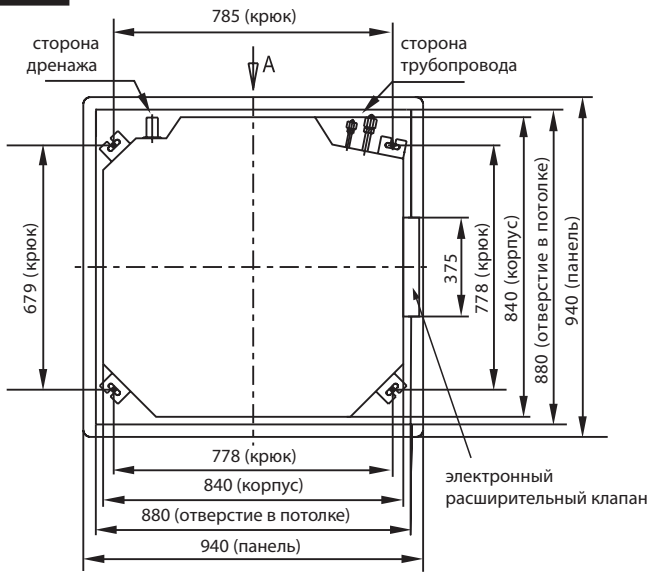
Высота установки	Модель (W)		
	2800-3600W	4500-8000W	9000-14000
2.7m<H<3m	○	——	——
2.7m<H<3m	×	○	○
3m<H<3.5m	×	○	○

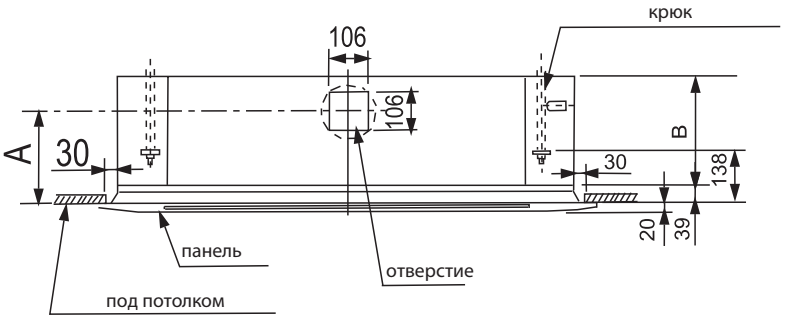
Установка внутреннего блока

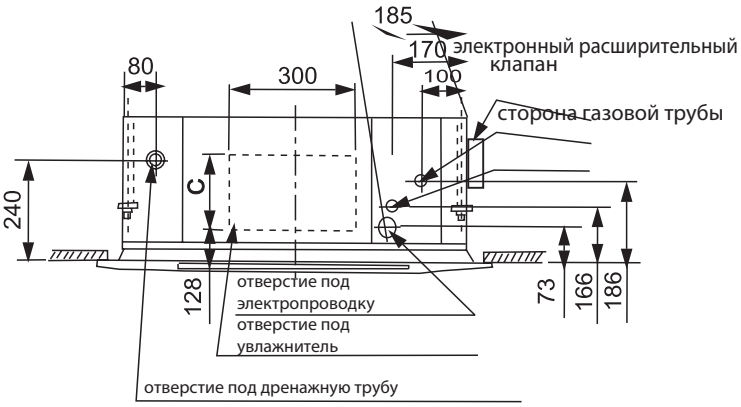
ВНИМАНИЕ!

в ыбирайте место с достаточной для монтажа внутреннего блока звукоизоляцией.

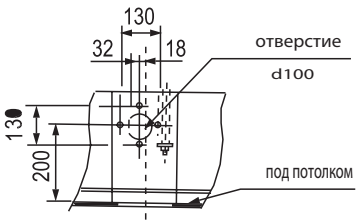
с облюдайте меры предосторожности на случай тайфуна/ землетрясения.
м онтаж должен проводиться в соответствии со спецификацией. Из-за неправильного монтажа
блок может упасть.







м одель	Холодопроизводительность (в т)	A	B	C	D	E
28~80	2800~8000	196	230	130	ϕ9.5	ϕ19.0
90-140	9000-14000	246	310	180	ϕ9.5	ϕ19.0



м есто для монтажа выбирается в зависимости от расположения трубопровода и электропроводки, после подвешивания внутреннего блока. Затем выбирается направление укладки проводов.

- в ыводить трубы с хладагентом, дренажные трубы, соединительные провода необходимо до подвешивания блока, после определения места под отверстие в потолке.
- р азмер внутреннего блока и отверстия в потолке необходимо сопоставить в бумажным шаблоном. (Закрепите шаблон под корпусом при помощи винтов M5X16 (4).)

ОТВЕРСТИЕ В ПОТОЛКЕ И УСТАНОВКА СКОБ

Подготовительные потолочные работы

- Способ монтажа для разных конструкций отличается. Проконсультируйтесь со специалистом для получения детальной информации.
- После выполнения отверстия необходимо проверить, чтобы потолок был строго горизонтальным, во избежание вибраций.

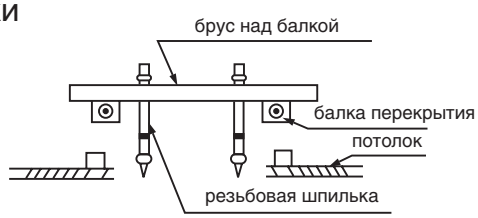
1) Срежьте балки в месте вырезки отверстия.
2) Укрепите срезанные балки и балки, на которых держится потолок.

Установка нарезного болта

Установка нарезного болта
Используется болт M10. Межосевое расстояние между болтами определяется по размеру блока. Воспользуйтесь следующим способом монтажа:

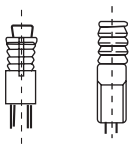
Деревянная конструкция

Положите брус над балкой перекрытия, далее вставьте подвесные резьбовые шпильки



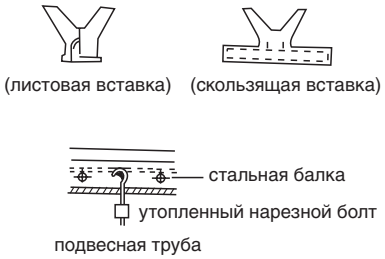
Облицованные бетонные блоки

Установите подвесной крюк и анкерный болт в бетон на глубину 45-50мм, во избежание их расшатывания.



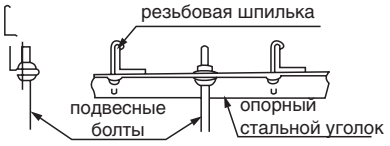
Новые бетонные блоки

Утапливание нарезных болтов.



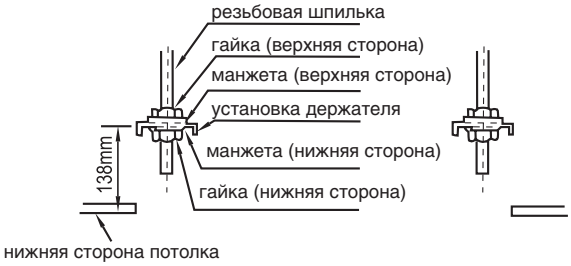
Конструкция из стальных балок перекрытия

Установите опорный стальной уголок.

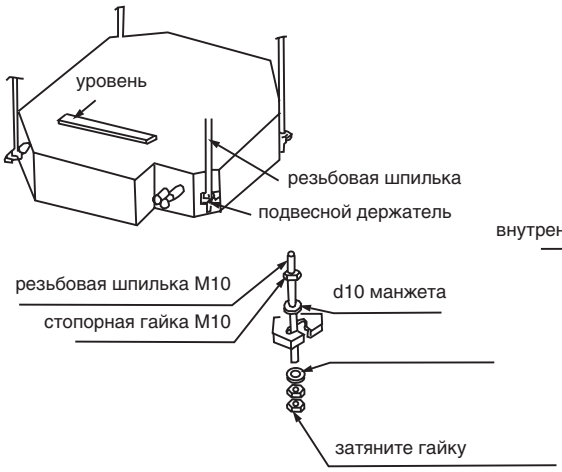


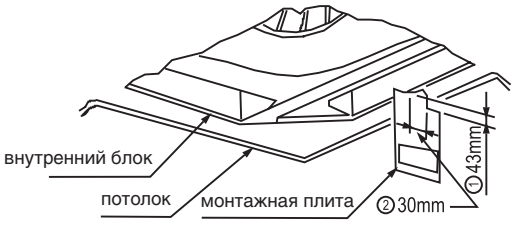
Свисающий внутренний блок

Отрегулируйте манжету (внизу) на 138мм над потолком.



• Установите резьбовую шпильку в отверстие Т подвесного приспособления. Подвесьте внутренний блок, отрегулируйте его уровень при помощи уровня.





МОНТАЖ ПАНЕЛИ

• Монтаж панели выполняется после прокладки трубопровода и выполнения электропроводки.
• См. инструкция по монтажу панели для получения более подробной информации.
• До начала монтажа необходимо проверить размеры внутреннего блока и монтажного отверстия в потолке.

ОСТОРОЖНО

Между соединяемыми частями панели – потолком и панелью – внутренним блоком -должно быть уплотнение, даже самые небольшие зазоры могут вызвать утечку воды/ сквозняки, образование конденсата.

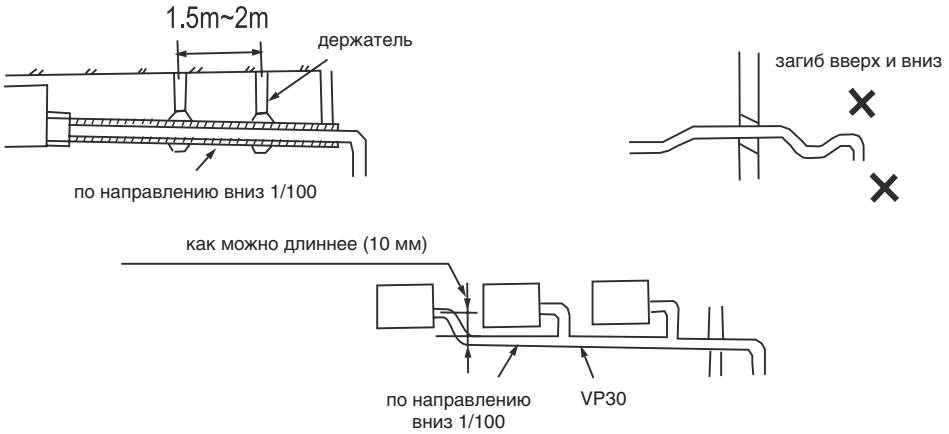
УСТАНОВКА ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ

ОСТОРОЖНО

Перед установкой тренажной трубы ознакомьтесь с данной инструкцией. Дренажная труба должна иметь теплоизоляцию, во избежание образования конденсации.

ВНИМАНИЕ!

• Дренажная труба внутреннего блока, соединения внутреннего блока должны иметь теплоизоляцию, во избежание образования конденсации.
• Уклон дренажной трубы вниз должен быть не более 1/100, без изгибов.
• Общая длина дренажной трубы при поперечном прохождении не должна превышать 20м, если труба длиннее, то через каждые 1,5-2м необходимо устанавливать подпорки, во избежание прогибов.
• См. приведённые ниже рисунки по монтажу труб.
• Не подвергайте места соединения дренажной трубы воздействию давления.



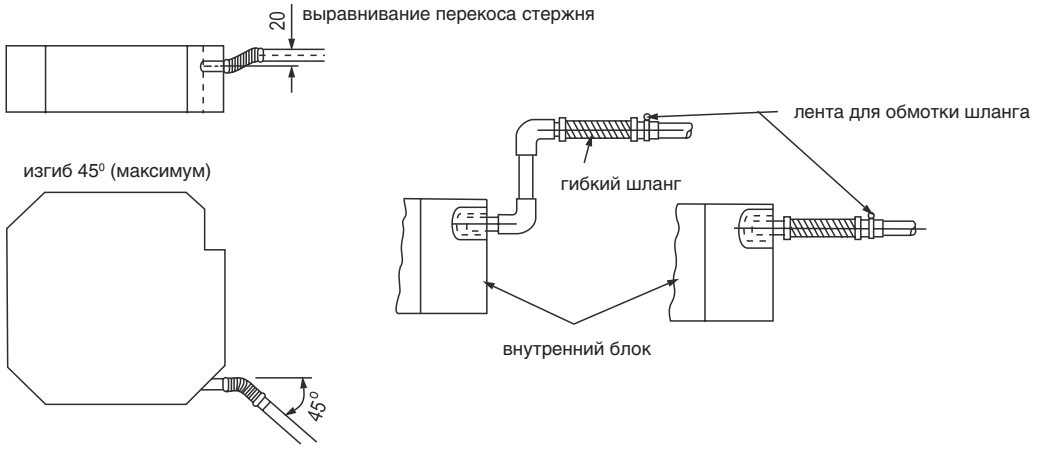
Материал дренажной трубы, теплоизоляции

Должны использоваться следующие материалы:

Материал дренажной трубы	Труба из ПВХ (внешний диаметр 32мм)
Материал теплоизоляции	Изоляционная плита из пенополиэтилена (толщиной 10мм)

Гибкий шланг

- Протяните гибкий шланг, не подвергайте его деформации (см. рис. ниже).
- Обмотайте его специальной лентой.
- Расположите шланг горизонтально.



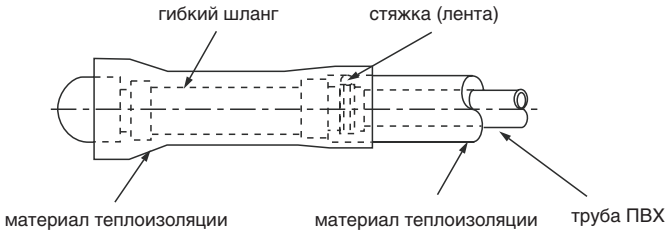
Процедура соединения

Соедините прозрачную трубу с трубой из ПВХ.

- На место соединения дренажной трубы нанесите клей ПВХ, проверьте на герметичность.
- Вставьте трубу ПВХ в прозрачную на 40мм.
- Клей должен сохнуть 10 минут. Во время высыхания не надавливайте на место соединения.

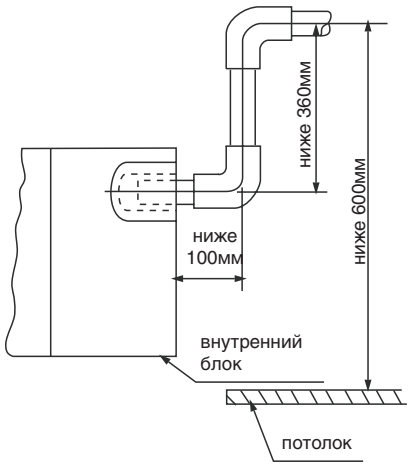
Гибкий шланг

Аккуратно оберните гибкий шланг теплоизоляционным материалом от начала до конца (к внутреннему блоку).



Дренаж (верхний)

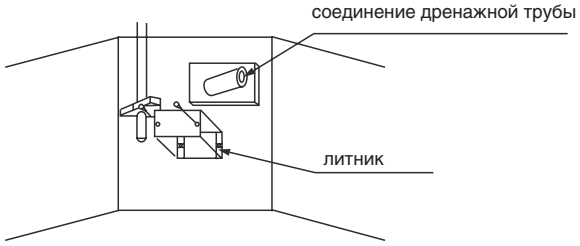
Чтобы дренажная труба могла иметь уклон вниз, поднимите её вверх, на высоте максимум 360мм, затем опустите по направлении вниз.



Проверка дренажа

- Перед началом испытания проверьте, чтобы в дренажной трубе не было препятствий.

1) Для проверки залейте воду из литника.
2) Медленно заливайте 0,6л воды при помощи ковша или шланга. Не соприкасайтесь с двигателем дренажного насоса.
3) По выполнению подготовительных работ разъедините датчик уровня, подведите к L, N клеммной колодки 220-240В переменного тока. Дренажный насос сразу должен включится.
4) После 2-х минутной работы дренажного насоса верните датчик уровня в исходное положение и двигатель дренажного насоса остановится, спустя 1 мин.



Проверка двигателя звуком

- Проверка работы двигателя дренажного насоса оценивается по звуку.
- Верните датчик уровня в исходное положение, в котором он находился до проверки дренажа.

УСТАНОВКА ТРУБЫ ХЛАДАГЕНТА

ВНИМАНИЕ!

При утечке хладагента во время монтажа проветрите помещение.
При взаимодействии утекшего хладагента с пламенем образуется ядовитый газ.

По выполнению монтажа проверьте, чтобы не было утечки хладагента.
При взаимодействии утекшего хладагента с пламенем образуется ядовитый газ.

Допустимая длина и перепад труб

К монтажу внешнего блока предъявляются разные требования, см. руководство по монтажу внешнего блока для получения детальной информации.

Материал и размер труб

Материал трубы	Медная труба для кондиционера		
	Хладагента	R22/R407C	R410A
Размер (мм)	Газовая сторона	ф19.0	ф16.0
	Жидкостная сторона	ф9.53	ф9.53

Объем заправляемого хладагента

Объём заправляемого хладагента рассчитывается в соответствии с руководством по монтажу внешнего блока.

ВНИМАНИЕ!

- Если заправлено слишком много или слишком мало хладагента, может произойти сбой компрессора. Внимательно рассчитывайте объём хладагента.
- Специалист должен записать длину трубы и добавить хладагент в количестве, указанном на паспортной табличке, находящейся на крышке распределительной коробки внешнего блока. Эти данные необходимы для диагностики компрессора и выявления сбоя в циркуляции хладагента.

Соединение трубы хладагента

- При соединении труб используются 2 гаечных ключа
- Момент затяжки представлен ниже:

Внешний диаметр трубы	Момент затяжки	Дополнительный момент
ф9.53	24.5 (2.5kgf.m)	29.4 (3.0kgf.m)
ф19.0	98.8 (10.0kgf.m)	117.7 (12.0kgf.m)

Вакуумирование

С помощью вакуумного насоса нужно удалить воздух из трубопроводов и внутренних блоков.

- Не используйте хладагент внешнего блока для продувки системы. (Определённое количество хладагента заправлено во внешний блок на заводе).

Открытие/ закрытие клапанов

Открытие/ закрытие клапанов внешнего блока выполняется шестигранным гаечным ключом.

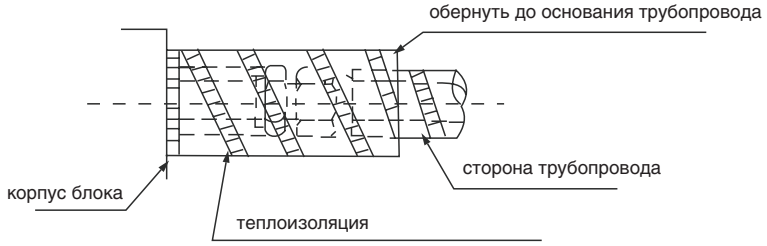
Проверка на герметичность

Проверка на герметичность трубных соединений проводиться мыльной водой и электронным течеискателем.

Теплоизоляция

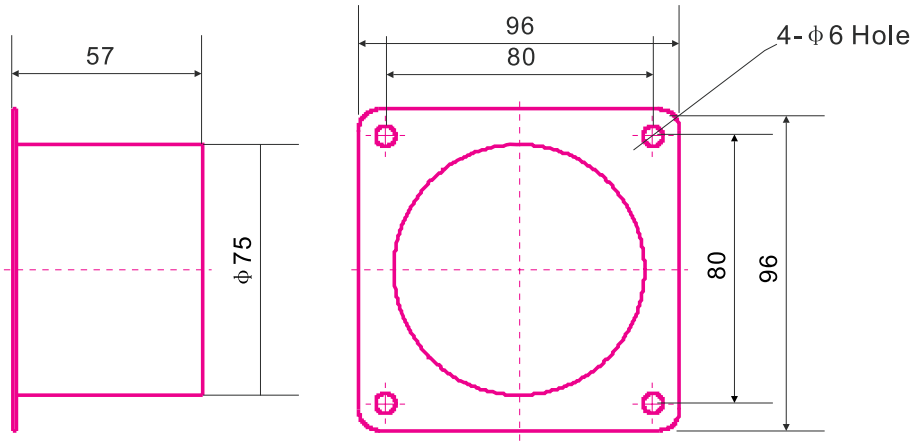
Теплоизоляция газовых и жидкостных труб проводится отдельно.
Теплоизоляция должна выполняться тщательно, аккуратно, поскольку на жидкостных и газовых трубах может образоваться влага из-за низкой температуры при охлаждении.

- На стороне газовой трубы теплоизоляция должна выдерживать более 120^0C
- Соединения внутреннего блока должны иметь сплошную теплоизоляцию без щелей.



УСТАНОВКА ФЛАНЦА

Свежий воздух подается двигателями вентилятора внутреннего блока или канального вентилятора. Расположение воздухозаборного отверстия зависит от установки двигателя канального вентилятора.



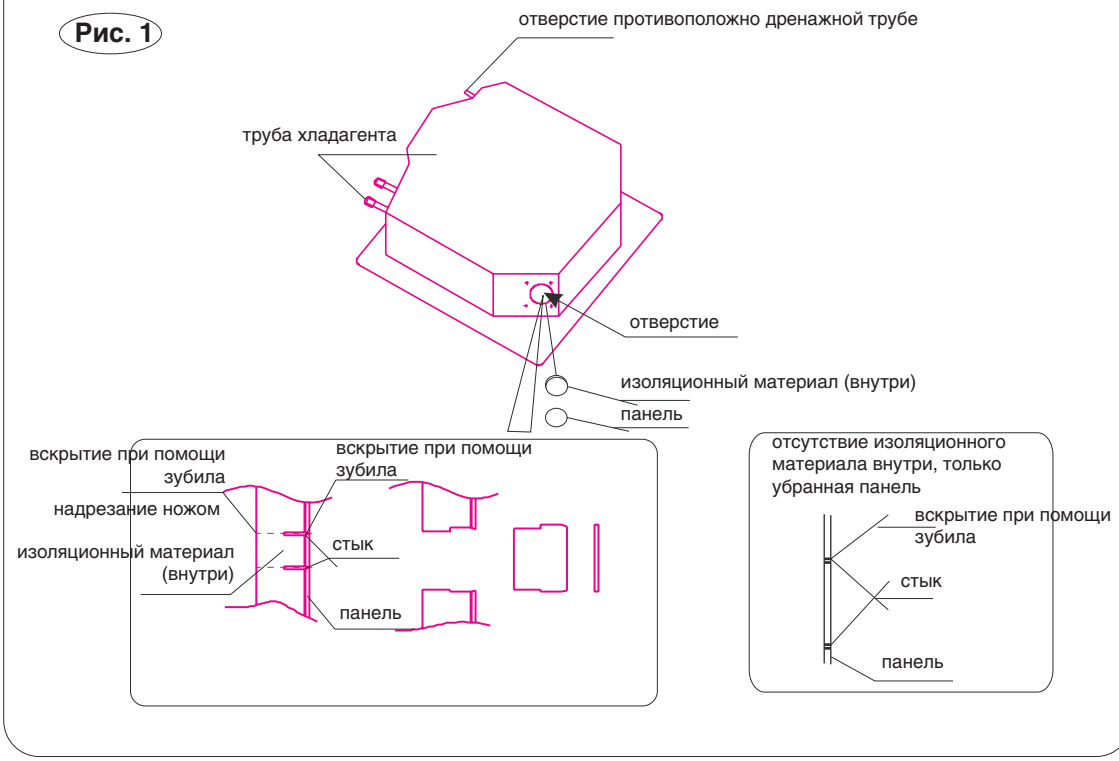
Примечание:

1. Фланец устанавливается на внутреннем блоке кондиционера кассетного типа (разнонаправленный воздушный поток).
2. При установке устройства необходим воздуховод диаметром 75мм.

При прохождении металлического воздуховода через деревянную стену, между воздуховодом и стеной необходима электрическая изоляция. Воздуховод должен проходить по направлению вниз, во избежание попадания дождевых капель и воды. В местах, подверженных атмосферному воздействию, воздуховод должен быть защищён специальной сеткой (от птиц и животных).

1.Открытие отверстия в корпусе

Рис. 1



Вставить изоляционный материал в отверстие внутреннего блока

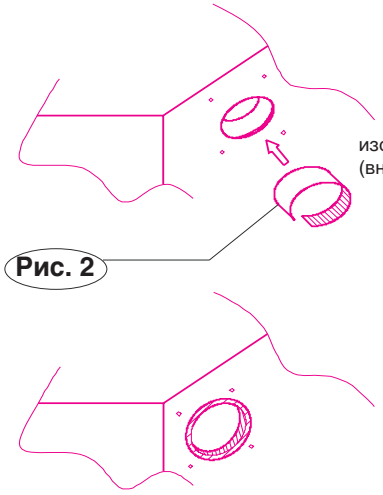
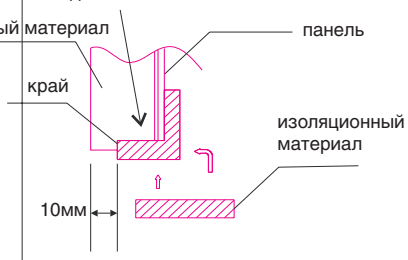
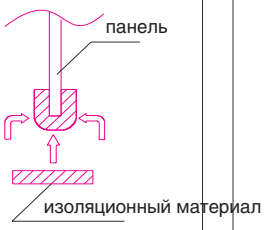


Рис. 2

Тип установки 1
Вставьте изоляционный материал в отверстие (рис.4), зафиксируйте изнутри и снаружи. Зазоров быть не должно.



Тип установки 2
Приклейте изоляционный материал к открытой части панели.



Стыковочная поверхность изоляционного материала 4 должна плотно соприкасаться с материалом внутренней изоляции и панелью.

Для установки фланца в отверстие воспользуйтесь винтами 2 (M4X12, 4 штуки), затем приклейте изоляцию 3.

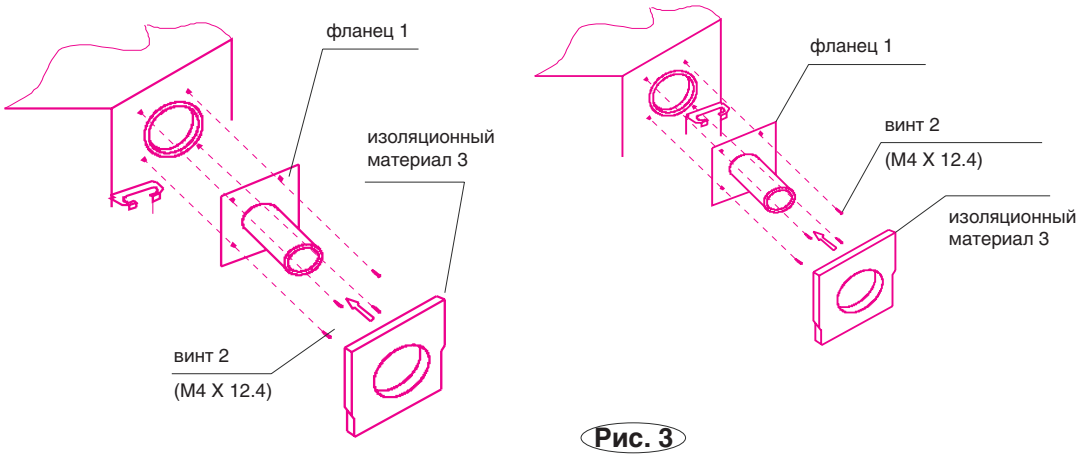
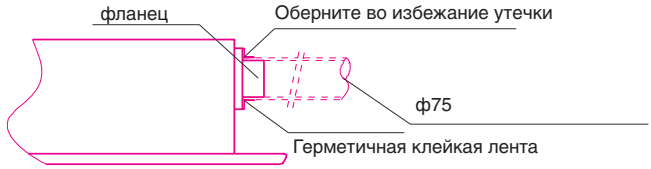


Рис. 3

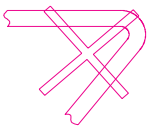
Установка воздуховода (номинальный диаметр: 75)

1. Соедините воздуховод и фланец (фланец собирается со стыковочной поверхностью воздуховода).
2. После соединения воспользуйтесь этиленовой лентой (предоставляемой по месту) и оберните стык во избежание утечки.



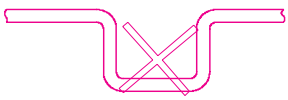
Примечание:
1. Все воздуховоды должны быть полностью теплоизолированы.
2. Следующее запрещено при монтаже воздуховода:

A) Слишком большой изгиб



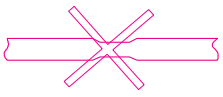
Неверно

B) Слишком много изгибов



Неверно

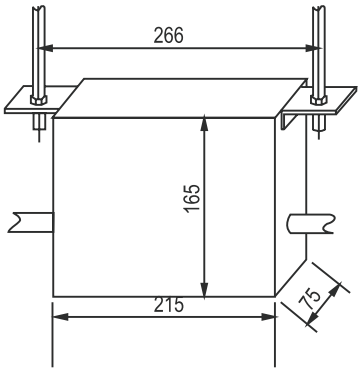
C) Уменьшение диаметра

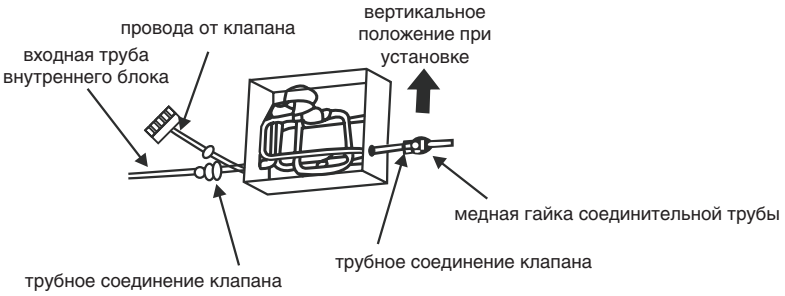


Неверно

УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

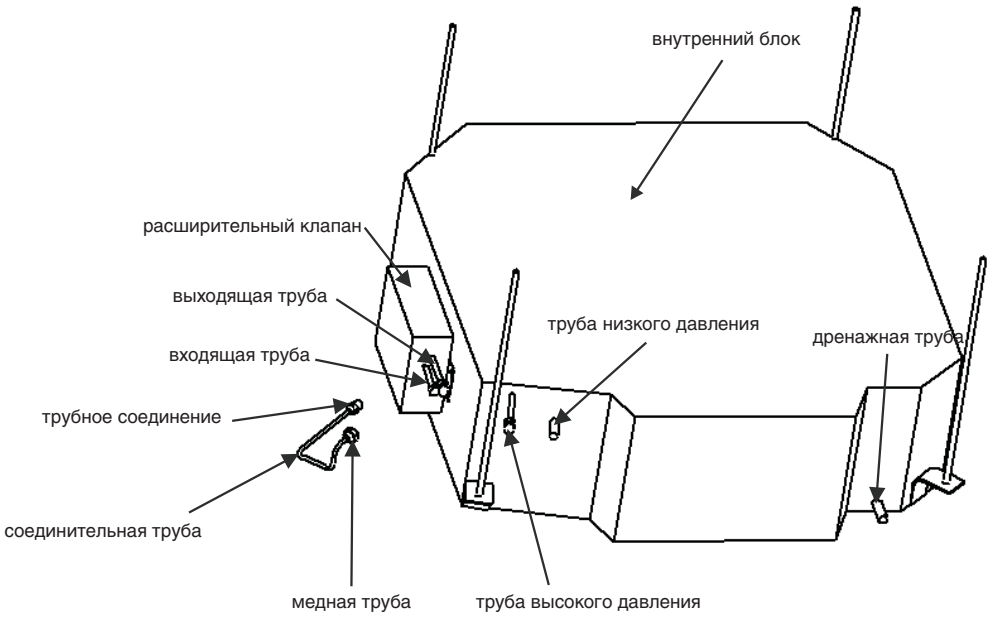
- Для правильного выполнения монтажа см. следующие рисунки.
- Размер установки следующий:





ПРИМЕЧАНИЕ

- Электронный расширительный клапан должен устанавливаться вертикально по направлению вверх, монтаж под уклоном недопустим.
- Для соединения частей расширительного клапана с трубами внутреннего/внешнего блока необходимы 2 гаечных ключа, во избежание растрескивания медной трубы.
- Обращайте внимание на ориентирование соединения. (См. бирку на заслонке).
- Размер расширительного клапана: 215 (L)X165(W)X75(H)mm.
- Разъём клапана должен соответствовать разъёму CN 15 платы управления внутреннего блока.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Соедините медную гайку и трубный стык с трубой высокого давления и, соответственно, с входной трубой.

ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

⚠ ОПАСНО!

Необходимо использовать только указанные в спецификации силовые кабели. Выводы, предназначенные для подключения, не должны подвергаться давлению. Неправильно выполненные соединения могут стать причиной возникновения пожара.

Заземление должно быть выполнено правильно.
Заземляющий провод не должен проходить рядом с газовыми, водопроводными трубами, телефонными и осветительными кабелями и прочими заземляющими проводами. Неправильно выполненное заземление может стать причиной поражения электрическим током.

Электропроводка должна выполняться квалифицированными специалистами. В соответствии с национальными нормами, используйте отдельную цепь. Если мощности недостаточно может возникнуть поражение электрическим током или пожар

ВНИМАНИЕ!

Установите автоматический выключатель с УЗО, в противном случае может возникнуть поражение электрическим током.

ВНИМАНИЕ!

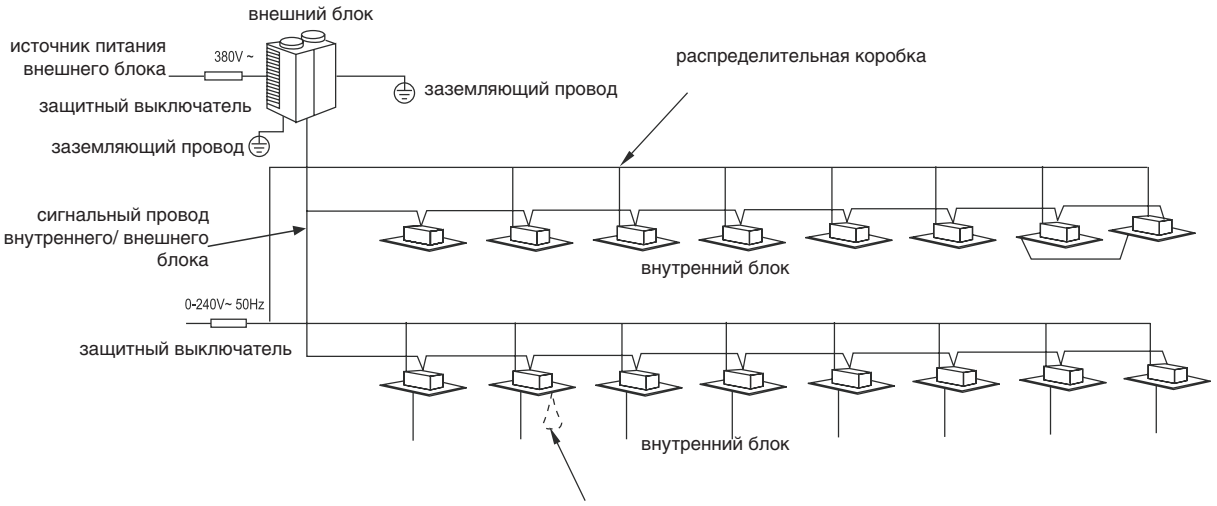
- Сетевой шнур выбирается в соответствии с национальными нормами.
- Сетевой шнур внешнего блока подбирается и подключается в соответствии с руководством по монтажу внешнего блока.
- Электропроводка должна проходить вдали от высокотемпературных компонентов, в противном случае, изоляционный слой может расплавиться.
- Для фиксации проводов и контактной колодки после подключения, воспользуйтесь скобами.
- Подключение внутреннего блока к источнику питания выполняется только после вакуумирования хладагента.
- Не подключайте сетевой кабель к концу сигнального провода.

Таблица мощности

Тип		28-140
Холодопроизводительность (Вт)		28000-14000
Мощность	Фаза	1 фаза
	Частота и напряжение	220-240В - 50/60Гц
Прерыватель цепи /предохранитель (А)		5/3
Электропроводка внутреннего блока (мм2)		2.0
Соединительный провод внутреннего/ внешнего блока(мм2)	Заземляющий провод (мм2)	2.0
	Сигнальный провод	1.0

Источник питания внутреннего блока и прокладка сигнального провода

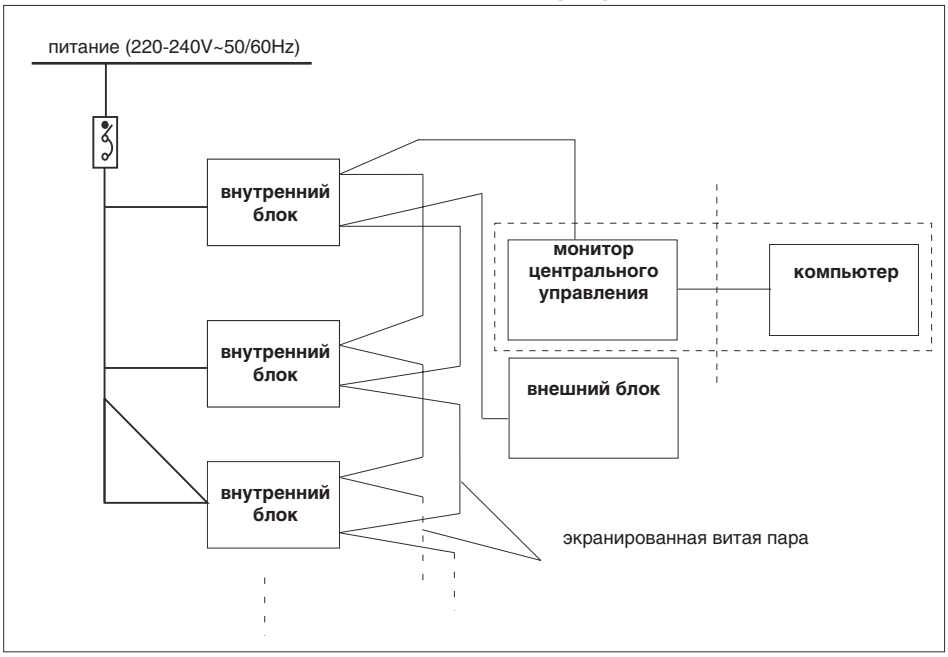
- Источник питания внутреннего и внешнего блоков должен быть разным.
- Внутренние блоки, подключаемые к одному внешнему блоку, должны иметь один источник питания, защитное устройство и главный выключатель.
- Силовой кабель внутреннего блока должен подключаться к выводу L, N, для сигнальной линии между внутренним/ внешним блоками должна применяться двужильная экранированная витая пара. Сигнальный провод внутреннего/ внешнего блока должен соединяться с выводами A, B и соответствовать выводам A, B внешнего блока. Экран соединяется с выводом E.



ВНИМАНИЕ:

Расцепляющее устройство с зазором между замыкающими контактами реле всех активных проводников должно быть включено в фиксированную разводку, в соответствии с национальными нормами.

Схема выполнения электропроводки



ВНИМАНИЕ:

Резервная функция представлена в таблице пунктирной линией.

Сигнальный провод внутреннего/внешнего блока

Соедините провода в соответствии с номерами. Неправильное соединение может привести к сбою.

Проводное соединение

Проводное соединение должно иметь уплотнение из изоляционного материала, в противном случае, может образоваться влага.

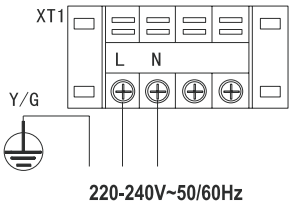
Щитовая электропроводка

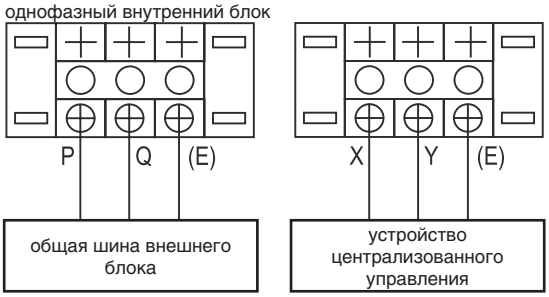
Подключите двигатель привода жалюзи в соответствии с руководством по монтажу.

Схема блока клеммников

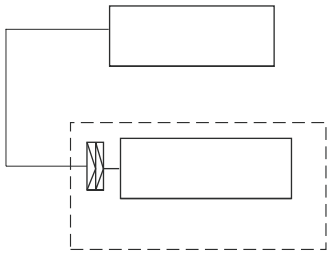
См.монтажную схему внутреннего блока.

Примечание: кондиционеры могут подключаться к средствам централизованного управления. До начала работы необходимо правильно выполнить проводку, настроить системный адрес, сетевой адрес внутренних блоков.





Необходимо подключить к проводному пульту экранированную витую пару и соединить экранированный слой с E

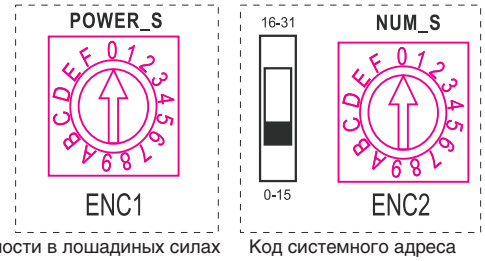


Проводной пульт

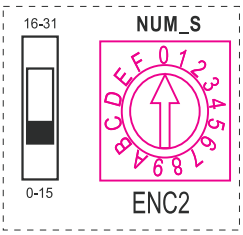
Резервная функция представлена пунктирной линией в таблице, по необходимости вы можете приобрести проводной пульт.

УПРАВЛЕНИЕ

При монтаже необходимо пронумеровать внутренние блоки. Например, для первого наружного блока номер первого внутреннего блока будет 1-1, номер второго внутреннего блока будет 1-2, настраиваемый адрес 1 и 2, соответственно, далее по аналогии.

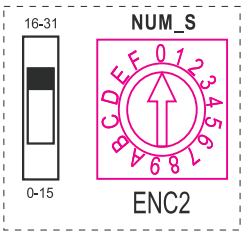


Код мощности в лошадиных силах Код системного адреса



Model 1

Модель 1 показывает адрес ‘0-F’, то есть ‘0-15’ внутренний блок



Model 2

Модель 2 показывает адрес ‘0-F’, то есть ‘16-31’ внутренний блок

ВНИМАНИЕ:

1. В системе в общей сложности 32 блока (0-31), каждый имеет свой адресный код. Если в одной системе присутствуют 2 одинаковых адреса, может произойти сбой в работе.
2. Отключите питание до выполнения настройки, в противном случае может произойти непредвиденная ошибка.

ENG2	Тумблер	Для настройки адреса
‘0-F’, соответственно, показывает адрес ‘0-F’, то есть внутренний блок ‘0-15’ (всего 16 блоков), далее по аналогии. Если в одной системе присутствуют 2 одинаковых адреса, может произойти свой в работе.		

ENC1	Тумблер	Настройка мощности в лошадиных силах
Примечание: Мощность в лошадиных силах, установленная на заводе, не может быть изменена кем-либо, кроме специалиста по обслуживанию оборудования.	Код	Мощность (в лошадиных силах)
	0	2200W(0.8HP)
	1	2800W(1.0HP)
	2	3600W(1.2HP)
	3	4500W(1.5HP)
	4	5600W(2.0HP)
	5	7100W(2.5HP)
	6	8000W(3.0HP)
	7	9000W(3.2HP)
	8	11200W(4.0HP)

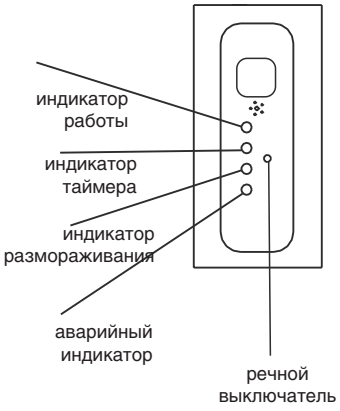
НАСТРОЙКА СЕТЕВОГО АДРЕСА

Каждый кондиционер сети имеет только один сетевой адрес. Адресный код кондиционера в LAN устанавливается переключателем управления кодами модуля сетевого интерфейса (NIM), диапазон настройки 0-63.

Настройка тумблера		**Сетевой адресный код**
S1	S2	
		00~15
		16~31
		32~47
		48-63

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

№	Тип	Содержание	Мигание индикатора	Замечания
1	Сбой	Сбой контрольной точки датчика испарителя или сбой датчика температуры в помещении.	Индикатор работы мигает при 2,5Гц	После устранения неисправности происходит автоматический возврат в исходный режим.
2	Сбой	Рассогласование между внутренним/ внешним блоком.	Индикатор таймера мигает при 2,5Гц	После устранения неисправности происходит автоматический возврат в исходный режим.
3	Сбой	Сбой контрольной точки датчика конденсатора или сбой датчика наружной температуры.	Аварийные индикаторы всех внутренних блоков мигают при 0,5Гц	После устранения неисправности происходит автоматический возврат в исходный режим.
4	Сбой	Сбой реле уровня воды	Аварийный индикатор мигает при 2,5Гц	Если в течение трёх минут неисправности устранить невозможно аварийные индикаторы всех внутренних блоков будут мигать при 0,5Гц. Для возврата в исходный режим отключите питание.
5	Сигнал тревоги	Рассогласование режимов.	Индикатор размораживания мигает при 2,5Гц	При переключении внутреннего блока на режим обогрева или при его отключении, аварийный сигнал отключится.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ

1. Эксплуатация в тестовом режиме выполняется по завершению монтажа всей установки.
2. До начала эксплуатации в тестовом режиме проверьте следующее:

- Внутренний и наружный блоки должны быть установлены надлежащим образом.
- Трубопровод и электропроводка должны быть выполнены надлежащим образом.
- Трубы с хладагентом должны быть проверены на герметичность.
- На пути дренажа не должно быть препятствий.
- Теплоизоляция должна быть надёжной.
- Провода заземления должны быть правильно соединены.
- Длина трубопровода и количество заправленного хладагента должны быть зарегистрированы.
- Напряжение должно соответствовать номиналу кондиционера.
- Не должно быть препятствий на входных/ выходных отверстиях внутреннего и внешнего блоков.
- Запорные клапаны газовой и жидкостной стороны должны быть открыты.
- Кондиционер должен быть прогрет (включить питание).

3. По требованию пользователя можно установить корпус (рамку) пульта дистанционного управления, чтобы сигнал от ПДУ мог беспрепятственно доходить до внутреннего блока.
4. Эксплуатация в тестовом режиме

- Установите кондиционер в режим ОХЛАЖДЕНИЯ при помощи пульта, проверьте следующие параметры по «Руководству по эксплуатации». При наличии расхождений, постарайтесь устранить их с помощью информации главы «Поиск и устранение неисправностей».

1) Внутренний блок

a. Исправен ли выключатель на пульте дистанционного управления.
b. Исправны ли кнопки пульта дистанционного управления.
c. Исправно ли двигаются жалюзи.
d. Правильно ли установлена температура в помещении.
e. Исправны ли индикаторы.
f. Исправны ли временные кнопки.
g. Исправно ли функционирует дренаж.
h. Присутствует ли во время обычного режима работы шум и вибрации.
i. Если кондиционер относится к типу HEATING/COOLING, то хорошо ли он работает на обогрев.

2) Внешний блок

a. Присутствует ли во время обычного режима работы шум и вибрации.
b. Мешают ли вашим соседям ветер, шум, конденсат, образуемые во время работы кондиционера.
c. Были ли утечки хладагента.

ВНИМАНИЕ:

Если блок включен сразу после подключения питания или рестарта после отключения, защитная функция будет задерживать пуск компрессора на 3 минуты.

此页不需出菲林，仅作核对之用：
材料规格尺寸：双胶纸100克。小A4。黑白。