

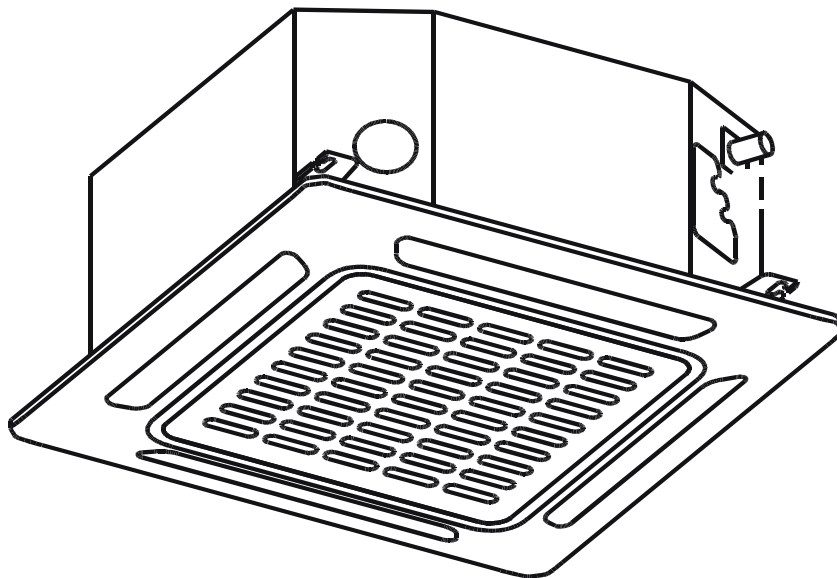
ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА

---

# Инструкция по монтажу и эксплуатации

Мультисистема.

Внутренний блок кассетного  
типа 600x600



**Модели:**

GC-ME4C09HRA1(c)-N

GC-ME4C12HRA1(c)-A

GC-ME4C18HRA1(c)-A

**ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:**



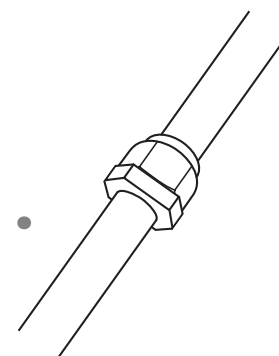
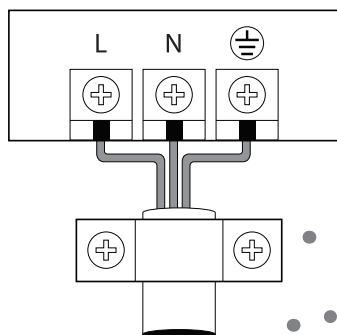
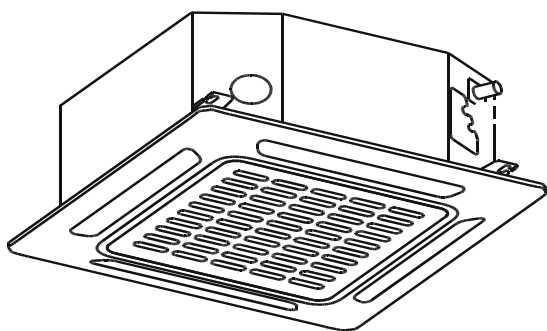
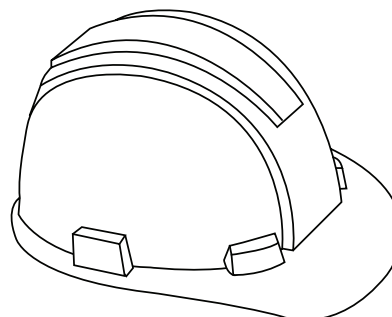
Перед установкой  
и эксплуатацией нового кондиционера внимательно  
прочтите данную инструкцию. Сохраните ее для  
последующего обращения к ней за справками.




# Содержание


## Инструкция по монтажу

1	Дополнительное оборудование .....	04
2	Меры предосторожности .....	05
3	Порядок монтажа .....	07
4	Монтаж внутреннего блока .....	08
	а. Компоненты внутреннего блока .....	08
	б. Инструкции по монтажу внутреннего блока .....	09
5	Монтаж дренажной трубы .....	12
6	Электропроводка .....	14
	а. Параметры электропитания и предохранителей .....	14
	с. Электропроводка внутреннего блока .....	14

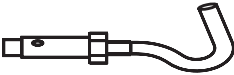






7	Монтаж панели .....	16
8	Тестовый запуск .....	18
9	Технические характеристики .....	19
10	Дополнительные сведения .....	20



В комплект поставки кондиционера входят следующие принадлежности. Для монтажа кондиционера используйте все установочные детали и оборудование. Неправильный монтаж может привести к утечке воды, поражению электрическим током и воспламенению, а также к отказу оборудования.

	Наименование	Внешний вид	Количество
Принадлежности для монтажа (для некоторых моделей)	Потолочный подвесной крюк		4
	Монтажный болт		4
	Амортизирующая резина		1
	Инструкция по эксплуатации		1
	Инструкция по монтажу		1

## Дополнительные принадлежности

- Предусмотрены пульты дистанционного управления двух типов: проводной и беспроводной.  
Выбирайте пульт ДУ на основе предпочтений и потребностей клиентов и устанавливайте его в подходящем месте. При подборе подходящего ПДУ руководствуйтесь каталогами и технической литературой.
- Этот внутренний блок требует установки дополнительной декоративной панели.

**Прочтите этот раздел, прежде чем приступить к установке.**

**Неправильный монтаж с нарушением данных инструкций может привести к серьезному ущербу или травмам.**

Предупредительные надписи «ОПАСНО» или «ВНИМАНИЕ» указывают на серьезность потенциального ущерба или травм.



**ОПАСНО**

Несоблюдение предупреждения может привести к летальному исходу. Кондиционер должен быть установлен в соответствии с государственными правилами монтажа электроустановок.



**ВНИМАНИЕ**

Несоблюдение данного указания может привести к травмам или повреждению оборудования.

## ОПАСНО

- **Перед проведением монтажа внимательно прочитайте раздел «Меры предосторожности».**
- В определенных условиях эксплуатации, например на кухнях, в серверных помещениях и т. п., настоятельно рекомендуется использовать кондиционеры, специально предназначенные для таких помещений.
- **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт кондиционера должны выполнять только сертифицированные специалисты.**  
Неправильный монтаж может стать причиной поражения электрическим током, короткого замыкания, течи, воспламенения или другого повреждения оборудования и личного имущества.
- **При монтаже неукоснительно выполняйте требования, изложенные в настоящей инструкции.**  
Неправильный монтаж может стать причиной поражения электрическим током, короткого замыкания, течи, воспламенения или другого повреждения оборудования.
- При проведении монтажных работ учитывайте возможность сильных ветров, тайфунов и землетрясений, которые могут воздействовать на кондиционер, и размещайте его соответствующим образом. Пренебрежение этой рекомендацией может привести к выходу кондиционера из строя.
- После завершения монтажа убедитесь в отсутствии течи хладагента и в правильном функционировании кондиционера. Хладагент токсичен и огнеопасен, поэтому его утечка несет серьезную угрозу здоровью и безопасности.
- Дети (не младше 8 лет), а также лица с ограниченными физическими и умственными возможностями или не обладающие необходимым опытом и знаниями, могут пользоваться устройством только под надзором и контролем родителей или дееспособных лиц, несущих за них ответственность. Не разрешайте детям играть с устройством. Не разрешается допускать детей к очистке и обслуживанию устройства без присмотра.
- Используйте только те средства для ускорения процесса размораживания или очистки, которые рекомендованы изготовителем кондиционера.
- Устройство должно храниться в помещении, где нет непрерывно работающих потенциальных источников возгорания (например, открытого огня, газового прибора или электрообогревателя).
- Не прокалывайте и не поджигайте устройство.
- Устройство должно храниться в условиях, исключающих его механическое повреждение.
- Имейте в виду, что хладагент не издает запаха.
- Должны соблюдаться государственные правила химической безопасности.
- Ничто не должно загораживать вентиляционные отверстия.
- Устройство должно храниться в хорошо вентилируемом помещении, размеры которого соответствуют регламентированным для эксплуатации.

## ОПАСНО






- Любое лицо, работающее с контуром хладагента, должно иметь действительный сертификат, выданный отраслевым органом оценки и подтверждающий, что его обладатель имеет должную квалификацию для безопасной работы с хладагентами в соответствии с действующими в отрасли оценочными нормативами.
- Уход за оборудованием должен осуществляться в полном соответствии с рекомендациями изготовителя. Техническое обслуживание и ремонт, требующие содействия другого квалифицированного персонала, должны проводиться под руководством лица, знающего, как правильно обращаться с огнеопасными хладагентами.
- Устройство должно храниться в хорошо вентилируемом помещении, размеры которого соответствуют регламентированным для эксплуатации.
- Устройство должно храниться в помещении, где нет непрерывного открытого огня (например, от работающего газового прибора) и других потенциальных источников возгорания (например, работающего электрообогревателя).
- Устройство должно устанавливаться, эксплуатироваться и храниться в помещении площадью не менее X м<sup>2</sup> (см. следующую таблицу). Устройство нельзя устанавливать в невентилируемом помещении площадью менее X м<sup>2</sup> (см. следующую таблицу).

Модель (БТЕ/ч)	Количество заправляемого хладагента (кг)	Максимальная установочная высота (м)	Минимальная площадь помещения (м <sup>2</sup> )
≤ 30000	≤ 2,048	2,2 м	4
≤ 30000	≤ 2,048	1,8 м	4
≤ 30000	≤ 2,048	0,6 м	35
30000–48000	2,048–3,0	2,2 м	4
30000–48000	2,048–3,0	1,8 м	8
30000–48000	2,048–3,0	0,6 м	80
> 48000	> 3,0	2,2 м	5
> 48000	> 3,0	1,8 м	9
> 48000	> 3,0	0,6 м	80

### Предупреждение относительно фторсодержащих газов

1. Данный кондиционер содержит фторсодержащие газы. Конкретные сведения о типе и количестве газа указаны на соответствующей табличке, прикрепленной к блоку.
2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт кондиционера должен выполнять сертифицированный специалист.
3. Демонтаж кондиционера и его утилизацию должен выполнять сертифицированный специалист.
4. Если в системе установлено оборудование для обнаружения утечек, проверку необходимо проводить не реже одного раза в год.
5. При проверке блока на отсутствие утечек настоятельно рекомендуется вести записи результатов всех проверок.

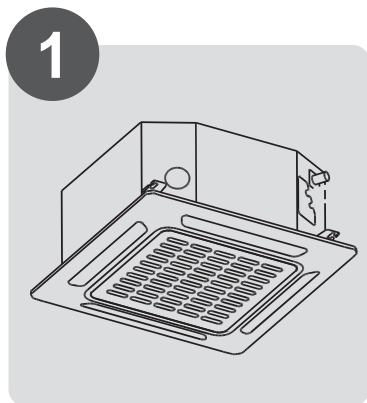
### Пояснение символов, имеющих на внутреннем или наружном блоке:

	<b>ОПАСНО</b>	Этот символ означает, что в данном устройстве используется огнеопасный хладагент. в случае утечки хладагента рядом с потенциальным источником возгорания хладагент может воспламениться.
	<b>ВНИМАНИЕ</b>	Этот символ означает, что необходимо внимательно прочитать инструкцию по эксплуатации.
	<b>ВНИМАНИЕ</b>	Этот символ означает, что сервисный персонал должен обращаться с данным оборудованием в соответствии с инструкцией по монтажу.
	<b>ВНИМАНИЕ</b>	
	<b>ВНИМАНИЕ</b>	Этот символ означает наличие таких источников информации, как инструкция по эксплуатации или инструкция по монтажу.

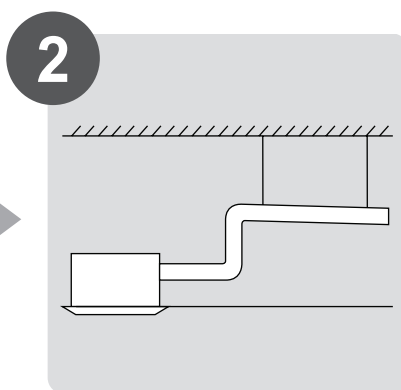
# Порядок монтажа

# 3

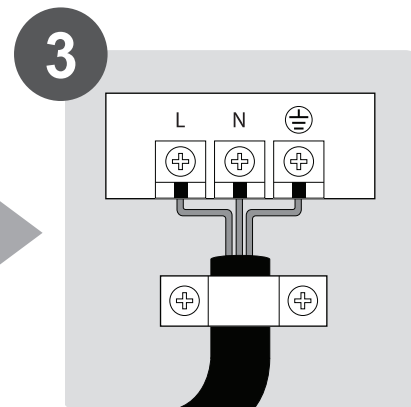
## Порядок монтажа блоков



**1**  
Установить  
внутренний блок  
(стр. 8)



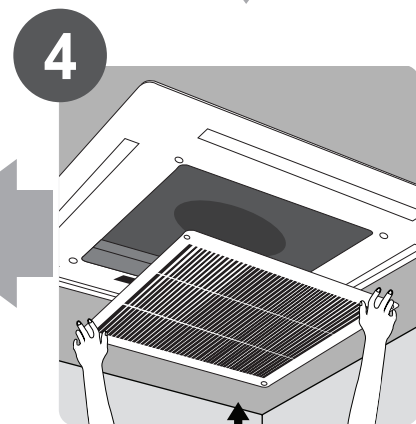
**2**  
Установить  
дренажную трубу  
(стр. 12)



**3**  
Подключить  
электропроводку  
(стр. 14)



**5**  
Выполнить  
тестовый запуск  
(стр. 18)



**4**  
Установить  
переднюю панель  
(стр. 16)

## Компоненты внутреннего блока

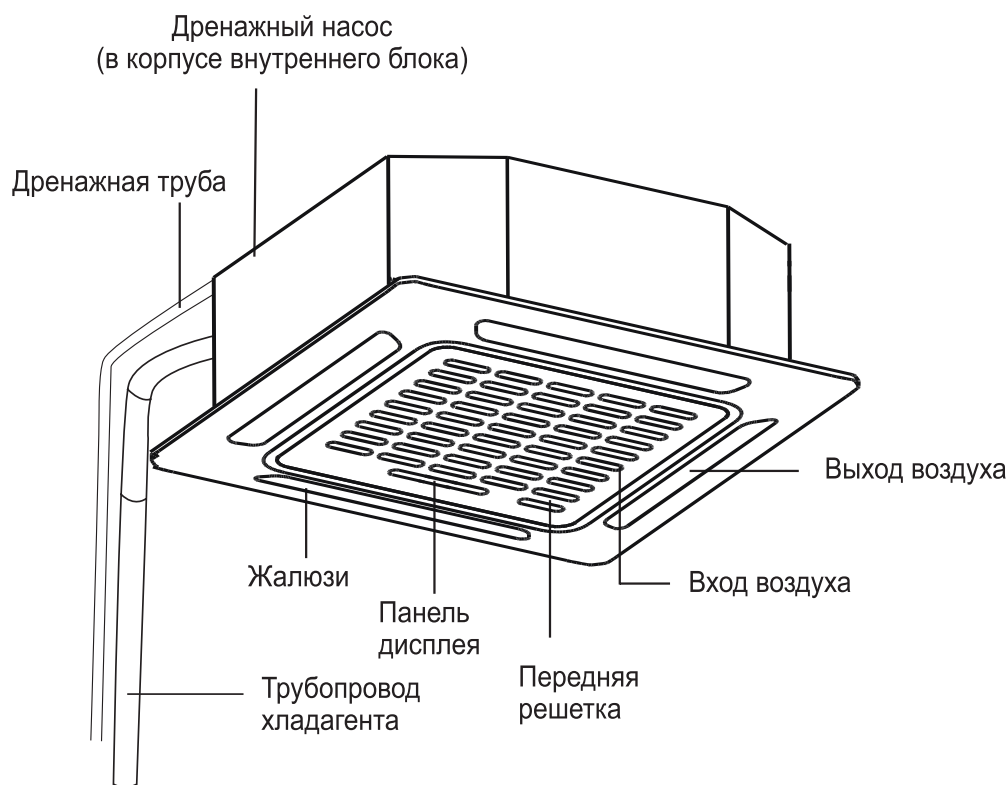


Рис. 4.1

## Меры предосторожности

### ОПАСНО

- Устанавливайте внутренний блок в месте с достаточной несущей способностью, позволяющей выдержать его вес. Если элементы конструкции, к которой крепится блок, окажутся недостаточно надежными, он может упасть и нанести травмы людям (вплоть до смертельных) и ущерб имуществу; при этом сам блок также может получить повреждения.
- Внутренний блок следует установить на высоте не менее 2,5 м от пола.
- НЕ устанавливайте внутренний блок во влажном помещении, например в ванной или прачечной, поскольку избыток влаги может вызвать короткое замыкание и коррозию электрических соединений.

### ВНИМАНИЕ

- Для предотвращения помех при приеме телепрограмм и радиопередач размещайте внутренний и наружный блоки, проводку электропитания и соединительные провода на расстоянии не менее 1 м от телевизоров и радиоприемников. в зависимости от используемых устройств расстояние в 1 м может оказаться недостаточным для устранения помех.
- Если внутренний блок устанавливается на металлический элемент конструкции здания, необходимо обеспечить его заземление.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Панель следует устанавливать после завершения монтажа трубопроводов и электропроводки.

### Шаг 1. Выберите место для установки.

Внутренний блок необходимо устанавливать в месте, отвечающим следующим требованиям:

- ☑ Расстояние от блока до ближайшей стены должно составлять не менее 1 м.
- ☑ Необходимо предусмотреть достаточное пространство для монтажа и технического обслуживания.
- ☑ Необходимо предусмотреть достаточное пространство для прокладки трубопровода хладагента и дренажной трубы.
- ☑ Потолок должен быть горизонтальным и достаточно прочным, чтобы выдержать вес внутреннего блока.
- ☑ Не должно быть препятствий для входа и выхода воздуха из блока.
- ☑ Воздушный поток должен распространяться по всей комнате.
- ☑ Блок не должен подвергаться прямому нагреву от источников тепла.

### ! ВНИМАНИЕ

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать блок в следующих местах:

- В местах бурения нефтяных скважин и добычи методом гидроразрыва.
- На морском побережье, где в атмосфере имеется большая концентрация соли.
- В местах с наличием едких газов в воздухе (например, вблизи горячих источников).
- В местах, где имеются значительные колебания напряжения сети (например, на производственных предприятиях).
- В замкнутых пространствах, например в боксах.
- На кухнях, где используется природный газ.
- В помещениях, где присутствуют сильные электромагнитные поля.
- В местах хранения горючих газов и материалов.
- Во влажных помещениях, например в ванных или прачечных.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ И ПОТОЛКОМ

Расстояния между установленным внутренним блоком и потолком помещения должны соответствовать приведенным ниже (см. рис. 4.2).

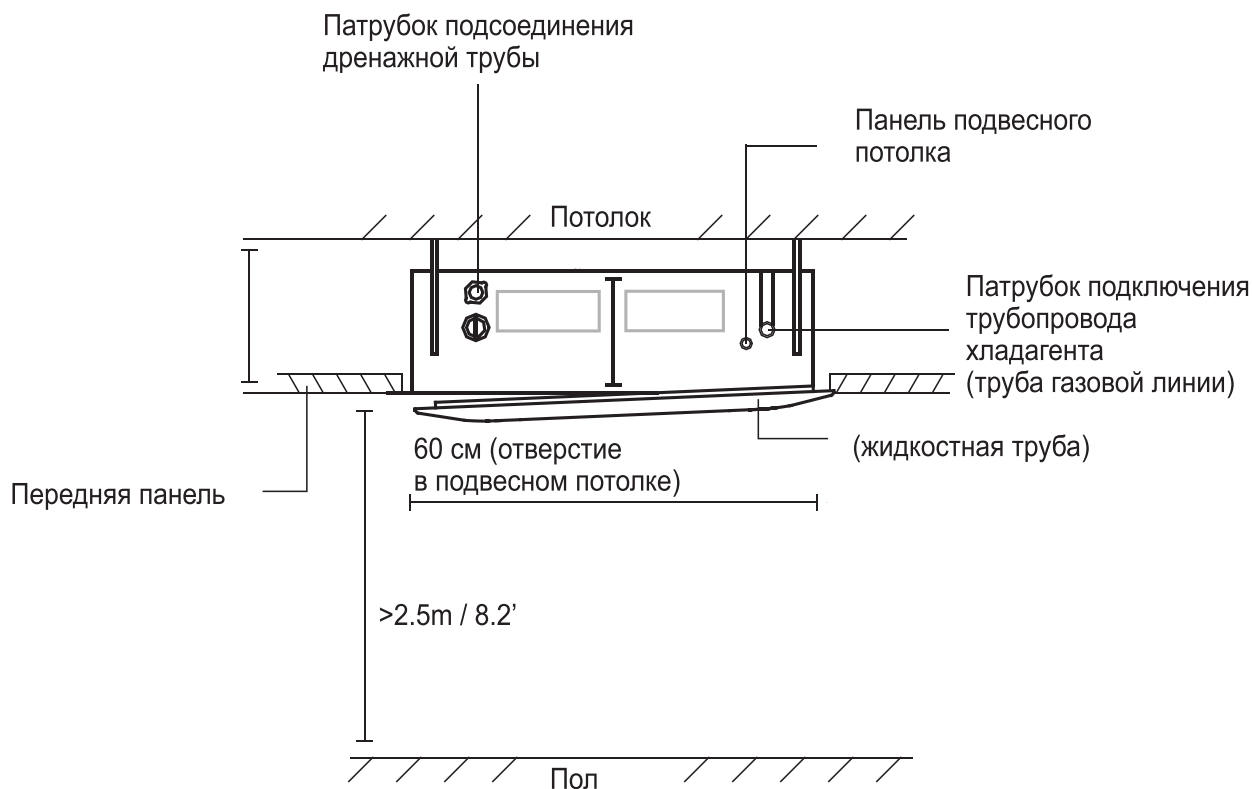


Рис. 4.2

## Шаг 2. Закрепите внутренний блок.

1. Используя входящий в комплект поставки бумажный трафарет, вырежьте в подвесном потолке прямоугольное отверстие, края которого должны отстоять от стен не менее чем на 1 м со всех сторон. Размеры отверстия: 60 x 60 см. Отметьте места в потолочном перекрытии под отверстия для подвесных крюков.

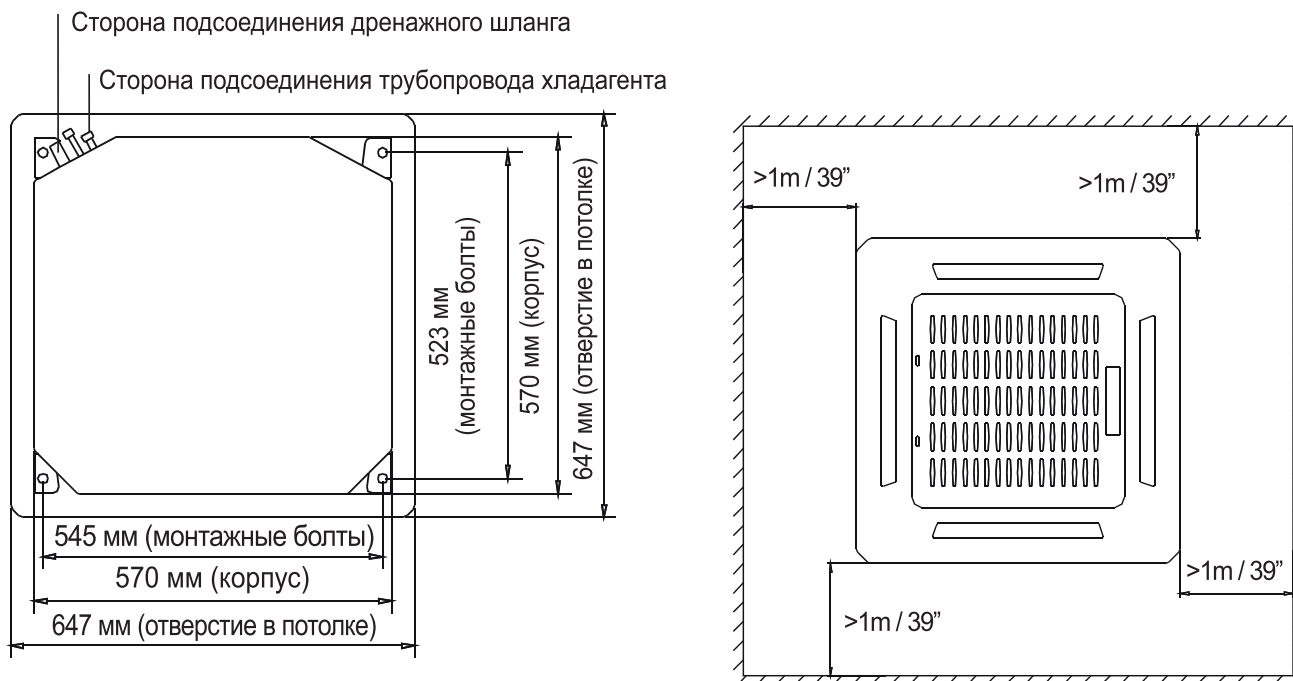


Рис. 4.3

### ❗ ВНИМАНИЕ

Корпус блока должен точно входить в отверстие. Перед началом монтажа убедитесь в том, что размеры корпуса блока и отверстия одинаковы.

2. Просверлите в потолочном перекрытии 4 отверстия глубиной 5 см для подвесных крюков. При сверлении дрель следует держать строго перпендикулярно поверхности потолка.
3. Забейте молотком подвесные крюки в просверленные отверстия. Закрепите болт, используя прилагаемые шайбы и гайки.
4. Установите четыре монтажных болта (см. рис. 4.4).

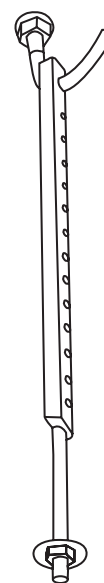


Рис. 4.4

5. Установите внутренний блок. Для подъема и закрепления блока требуются два человека. Вставьте монтажные болты в отверстия для подвески блока. Закрепите их, используя прилагаемые шайбы и гайки (см. рис. 4.5).

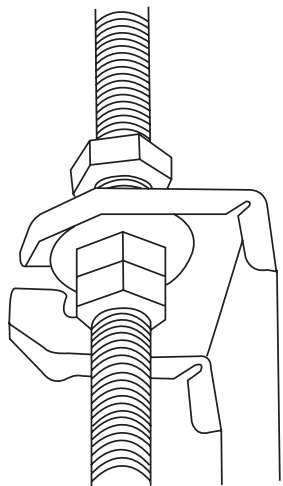


Рис. 4.5

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Внутренний блок должен быть расположен строго горизонтально. Внутренний блок оборудован дренажным насосом и поплавковым клапаном. Если устройство имеет уклон против стока конденсата (конец дренажной трубы приподнят), поплавковый клапан будет работать неправильно, и вода может вытекать наружу.

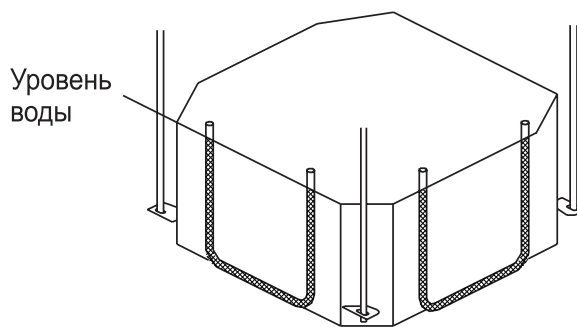


Рис. 4.7

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Нижняя плоскость блока должна находиться на 24 мм выше панели подвесного потолка. Обычно длина L (см. рис. 4.6) составляет примерно половину длины монтажного болта. в любом случае она должна быть достаточной для надежного крепления гаек.

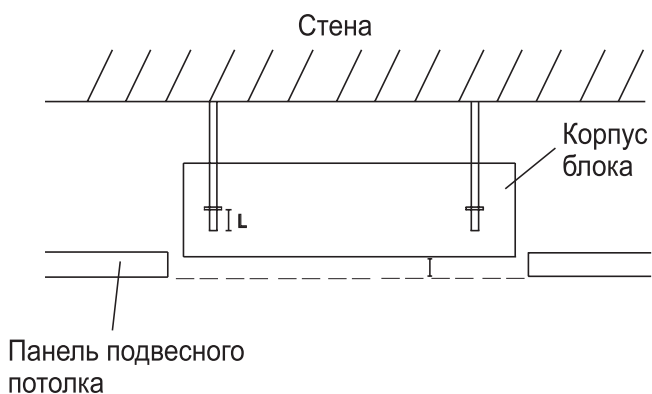


Рис. 4.6

### ЗАМЕЧАНИЯ ПО МОНТАЖУ В НОВОСТРОЙКАХ

При необходимости установки блока в строящемся доме подвесные крюки могут быть закреплены в конструкции потолка заранее. При этом необходимо убедиться, что их крепление не ослабло из-за усадки бетона. После установки корпуса внутреннего блока прикрепите к нему болтами М6 х 12 бумажный трафарет, позволяющий заранее определить размер и положение отверстия в подвесном потолке. Далее следуйте вышеприведенным инструкциям по монтажу.

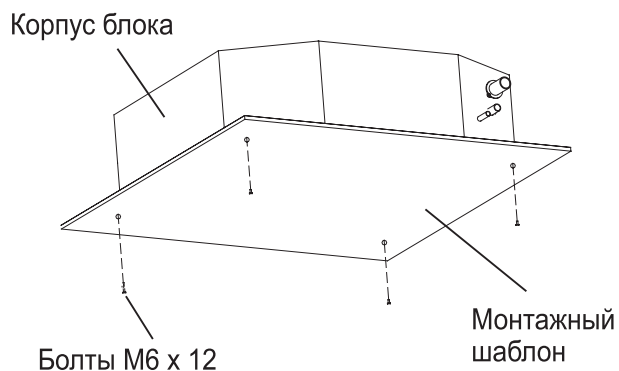


Рис. 4.8

### ВНИМАНИЕ

Убедитесь в том, что блок установлен строго горизонтально. в противном случае возможно накопление конденсата внутри блока и вытекание воды наружу.

Дренажная труба служит для отвода воды из блока. Неправильный монтаж может стать причиной повреждения устройства или имущества.

## ! ВНИМАНИЕ

- Изолируйте все трубы, чтобы предотвратить конденсацию и последующую течь воды.
- Неправильно установленная или деформированная дренажная труба может дать течь, что способно вывести из строя реле уровня воды.
- В режиме обогрева из наружного блока будет выходить вода. Дренажный шланг должен быть расположен так, чтобы не допускать скопления воды или образования наледи при замерзании.
- Не тяните сильно за дренажный шланг — это может привести к его отсоединению.

## ЗАМЕЧАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРИОБРЕТЕНИЯ ТРУБ

Монтаж предполагает использование полиэтиленовой трубы (наружн. диам. 3,7-3,9 см, внутр. диам. 3,2 см), которую можно приобрести на местном рынке или по месту покупки кондиционера.

## Монтаж дренажной трубы внутреннего блока

Установите дренажную трубу, как показано на рис. 6.2.

1. Чтобы предотвратить образование конденсата и течь, оберните трубу теплоизоляцией.
2. Подсоедините трубу для отвода воды к дренажному патрубку блока. Наденьте на конец шланга теплоизоляционный материал и надежно закрепите его с помощью хомута. (Рис.6.1)

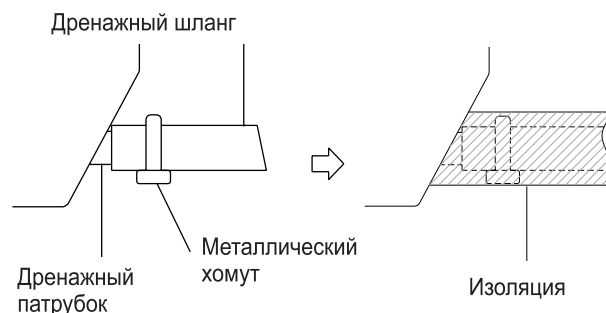


Рис. 5.1

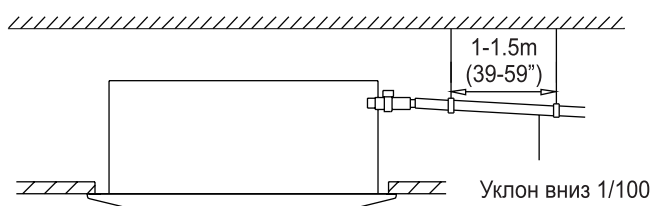


Рис. 5.2

## ЗАМЕЧАНИЯ ПО МОНТАЖУ ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ

- При использовании длинного дренажного шланга подсоедините дополнительно к дренажному патрубку внутреннего блока жесткую трубу, чтобы не допустить провисания шланга.
- Чтобы конденсат не затекал обратно в кондиционер после его выключения, дренажный трубопровод должен быть установлен с уклоном 1/100.
- Для защиты труб от коробления устанавливайте через каждые 1-1,5 м подвесные крючки для поддержки.
- Если выходное отверстие дренажной трубы расположено выше, чем насос, шланг должен иметь вертикальный отрезок. Подъемный патрубок должен находиться не выше 75 см над панелью подвесного потолка и не далее 30 см от блока. Неправильный монтаж может стать причиной того, что вода будет стекать обратно в блок, переполняя его.
- Во избежание образования воздушных пробок дренажный шланг должен быть установлен горизонтально или с небольшим подъемом (не более чем на 75 мм).

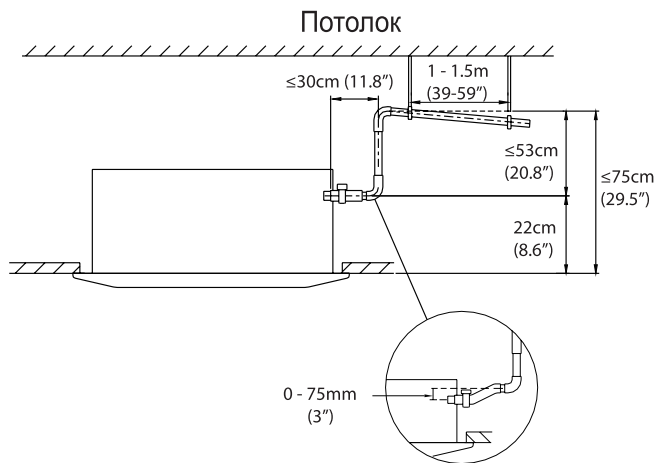


Рис. 5.3

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При объединении дренажных труб нескольких блоков подключайте их, как показано на рис. 5.4.

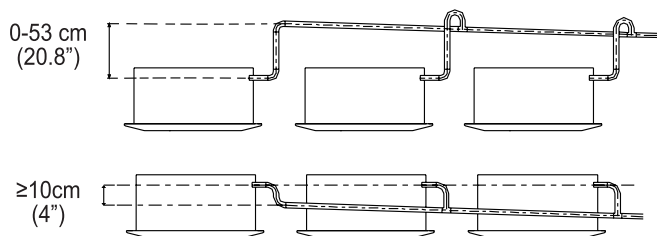


Рис. 5.4

3. С помощью трубчатого сверла просверлите в стене отверстие диаметром 65 мм. Отверстие следует просверлить с небольшим наклоном вниз, чтобы наружный край отверстия был ниже внутреннего края приблизительно на 12 мм. Это обеспечит правильный сток воды (см. рис. 6.5). Поместите в отверстие защитную манжету. Это защитит края отверстия и поможет герметизировать его после завершения монтажа.

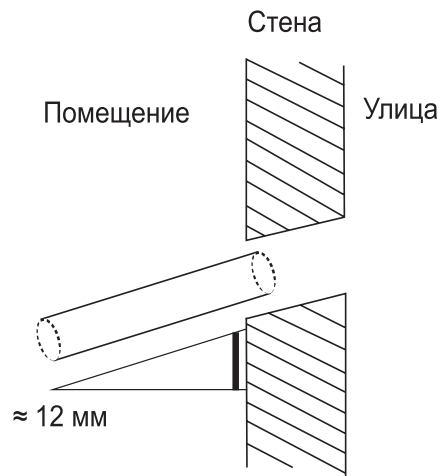


Рис. 5.5

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При сверлении отверстия в стене соблюдайте осторожность, чтобы не повредить проводку, трубопроводы и другие чувствительные элементы.

4. Пропустите дренажный шланг через отверстие в стене. Обеспечьте отвод воды в безопасное место, где она не может нанести ущерб и не станет замерзать.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Выход дренажного шланга должен располагаться не ниже 5 см над поверхностью земли. Если он будет касаться поверхности, сток воды может оказаться перекрытым, что нарушит нормальную работу системы. При сливе конденсата в канализацию необходимо оборудовать гидрозатвор во избежание проникновения неприятного запаха в помещение.

## Меры предосторожности

### ОПАСНО

- Перед выполнением любых монтажных работ отключайте систему от питания.
- Монтаж электропроводки должен выполняться в соответствии с местными и государственными нормами.
- Электрические соединения должны выполняться сертифицированными специалистами. Неправильно выполненные электрические соединения могут нагреться и привести к воспламенению, а также к поражению электрическим током.
- Для подключения этого устройства необходимо использовать отдельный контур с одной розеткой. Не подключайте к этой розетке другие устройства одновременно с кондиционером. Если мощность электросети недостаточна или электромонтажные работы были выполнены неправильно, это может привести к воспламенению, поражению электрическим током или повреждению имущества.
- Подсоедините силовой кабель к клеммам и закрепите его зажимом. ненадежное соединение может стать причиной пожара.
- Убедитесь, что все соединения выполнены правильно и крышка панели управления легко закрывается. Слабые электрические соединения могут нагреться и привести к воспламенению, а также к поражению электрическим током.
- Для подключения к электросети используйте выключатель, который разъединяет все контакты, обеспечивая зазор между ними не менее 3 мм.
- Запрещается изменять длину кабеля питания и использовать удлинитель для подведения питания к устройству.

### ВНИМАНИЕ

- Подключите провода наружного блока, затем провода внутреннего блока.
- Обязательно заземлите устройство. Провод заземления необходимо прокладывать подальше от водопроводных труб, телефонных линий, молниеотводов, а также других проводов заземления. Неправильное заземление может стать причиной поражения электрическим током.
- Не включайте питание, пока не будут готовы все электрические соединения и трубопроводы.
- Не допускайте пересечения силовых и сигнальных кабелей, так как это может вызывать помехи при работе.

С целью предотвращения сбоев при запуске компрессора проверьте следующее:

- Устройство должно быть подключено к сетевой розетке. Обычно источник питания должен иметь низкий выходной импеданс 32 Ом.
- Не подключайте другие устройства к той же розетке.
- Требования к питанию указаны на технической табличке на корпусе устройства.

### ОБРАЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ НА НОМИНАЛЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

На печатной плате кондиционера имеется предохранитель для защиты схемы от перегрузки по току. Печатные платы содержат маркировку номиналов предохранителей, например:

**Внутренний блок:** T3.15A/250VAC, T5A/250VAC. (применимо для блока, в котором используется хладагент R32) **Наружный блок:** T20A/250VAC.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Применяемые предохранители – керамические.

### Параметры электропитания и предохранителей

Электропитание			
Модель	Количество фаз	Частота и напряжение	Сетевой выключатель/ предохранитель (А)
9K – 18K	1 фаза	208-240 В	20/16

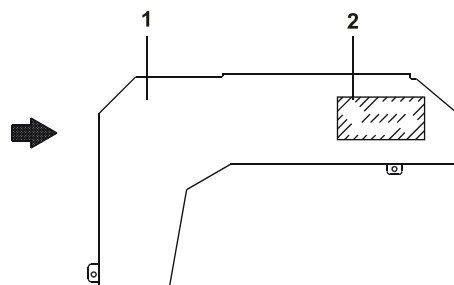
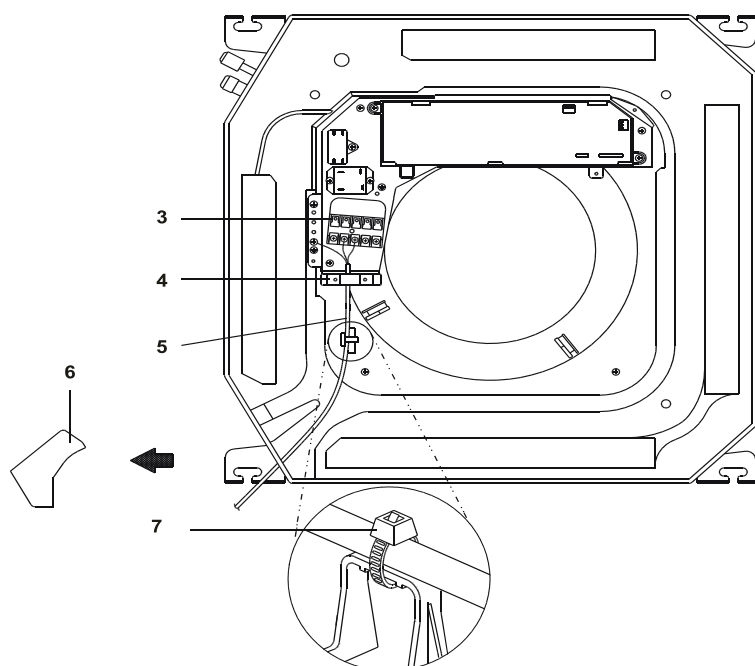
## Электропроводка внутреннего блока

1. Подготовьте кабель для подключения.
  - а. с помощью приспособления для зачистки проводов снимите резиновую оболочку с обоих концов сигнального кабеля, оголив участок провода длиной около 15 см.
  - б. Снимите изоляцию с концов проводов.
  - в. с помощью обжимных щипцов обожмите на концах проводов U-образные наконечники.
2. Откройте переднюю панель внутреннего блока. с помощью отвертки снимите крышку щитка управления на внутреннем блоке.
3. Пропустите силовой и сигнальный кабели через отверстие для кабеля.
4. Подсоедините к клеммам U-образные наконечники. Совместите цвета проводов / этикетки с метками на клеммной колодке и надежно прикрепите винтом

U-образный наконечник каждого провода к соответствующей клемме. Серийный номер и схема электрических соединений находятся на крышке щитка управления.

### ! ВНИМАНИЕ

- При выполнении электромонтажных работ строго следуйте электрической схеме.
  - Температура поверхности труб, по которым протекает хладагент, может быть очень высокой. Соединительные кабели прокладывайте подальше от медной трубы.
5. Закрепите кабель зажимом. Убедитесь, что кабель закреплен надежно и не оказывает воздействие на клеммы.
  6. Установите на место крышку щитка управления и переднюю панель внутреннего блока.



- 1 Крышка блока управления
- 2 Табличка с электрической схемой
- 3 Клеммы блока питания
- 4 Прижимная скоба для проводов
- 5 Межблочная проводка
- 6 Пластиковая крышка
- 7 Хомут (приобретается на месте)

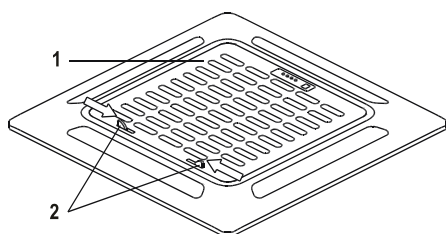
Рис. 6.2

## ВНИМАНИЕ

Не прислоняйте панель лицевой стороной к стене, не кладите на пол или на неровную поверхность.

### Шаг 1. Снимите переднюю решетку

1. Откройте решетку, сдвинув одновременно два фиксатора к центру.



- 1 Воздухозаборная решетка
- 2 Фиксаторы решетки

Рис. 7.1

2. Приподнимите решетку слегка вверх, удерживая под углом 45°, и отсоедините ее от корпуса, потянув вверх.

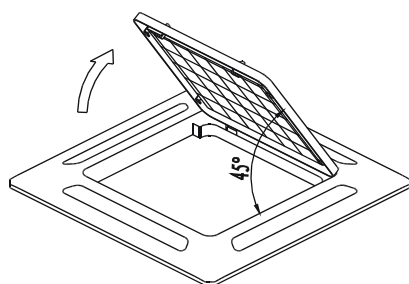
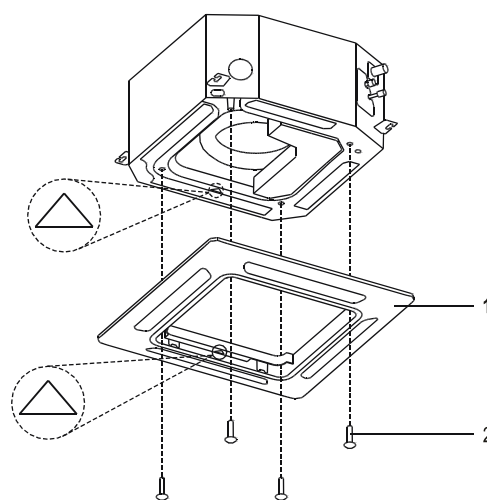


Рис. 7.2

### Шаг 2. Установка панели

Совместите стрелку «Δ» на декоративной панели со стрелкой «Δ» на корпусе блока. Прикрепите декоративную панель к блоку входящими в комплект поставки винтами, как показано на иллюстрации ниже.



- 1 Декоративная панель
- 2 Винты М5 (поставляются вместе с панелью)

Рис. 7.3

После установки декоративной панели проверьте, чтобы между корпусом блока и панелью не осталось зазора. в противном случае в зазор может проникать воздух, вызывая образование капель. (См. рис. ниже)

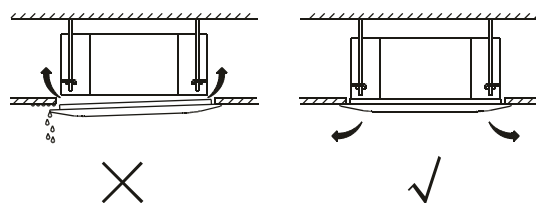


Рис. 7.4



**Шаг 3. Установите воздухозаборную решетку на место.**

При установке решетки убедитесь, что выступы на ее задней части вошли в углубление на панели.

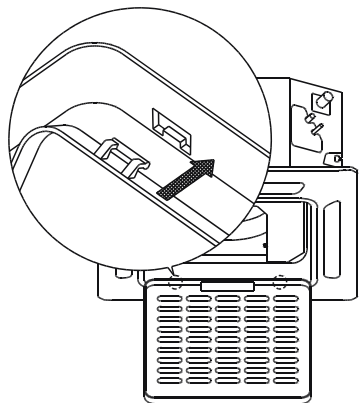


Рис. 7.5

**Шаг 4. Подсоедините два провода декоративной панели к главной плате устройства.**

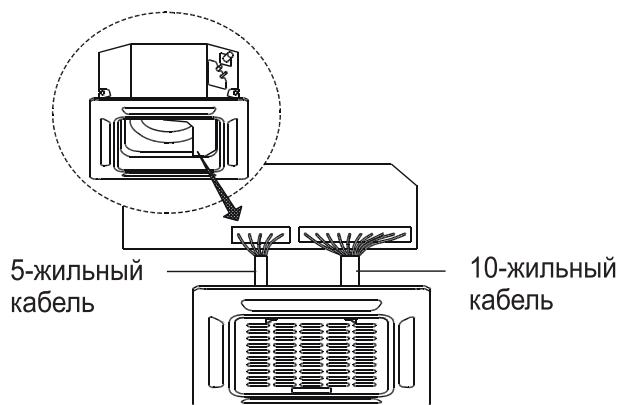


Рис. 7.6

**Шаг 5. Зафиксируйте крышку блока управления двумя винтами.**

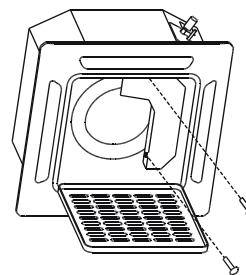


Рис. 7.7

**Шаг 6. Закройте воздухозаборную решетку и закрепите двумя фиксаторами.**

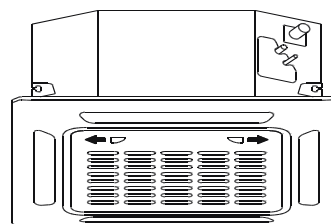


Рис. 7.8

## Действия перед тестовым запуском

После того как система полностью смонтирована, производится тестовый запуск. Перед проведением тестового запуска убедитесь в выполнении следующих условий:

- a) Внутренний и наружный блоки установлены правильно.
- b) Правильно подсоединены трубы и провода.
- c) Входное и выходное отверстия не перекрыты посторонними предметами, что может вызвать сбой в работе или неисправность.
- d) Контур хладагента не имеет течи.
- e) Дренажная система не заблокирована, и вода стекает в безопасное место.
- f) Теплоизоляция выполнена правильно.
- g) Заземление выполнено правильно.
- h) Длина трубопроводов и дополнительный объем заправленного хладагента были записаны.
- i) Напряжение в сети соответствует номинальному напряжению питания кондиционера.

## ! ВНИМАНИЕ

Отказ от проведения тестового запуска может стать причиной повреждения устройства, имущества или травмы.

## Инструкции по тестовому запуску

1. Откройте запорные клапаны жидкостной и газовой линий.
2. Включите питание и дайте устройству время прогреться.
3. Включите режим охлаждения.
4. Внутренний блок
  - a. Убедитесь, что пульт дистанционного управления работает нормально.
  - b. Убедитесь в работоспособности жалюзи и возможности управления ими с пульта.
  - c. Проверьте правильность регистрации температуры в помещении.
  - d. Убедитесь, что индикаторы на пульте дистанционного управления и панели индикации работают правильно.

- e. Убедитесь в нормальной работе кнопок ручного режима на панели внутреннего блока.
  - f. Убедитесь, что дренажная система не заблокирована и вода стекает свободно.
  - g. Убедитесь, что при работе отсутствует вибрация или нехарактерный шум.
5. Наружный блок
    - a. Проверьте контур хладагента на отсутствие течи.
    - b. Убедитесь, что при работе отсутствует вибрация или нехарактерный шум.
    - c. Убедитесь, что поток воздуха, шум работающего кондиционера и конденсат не причиняют неудобств соседям и не несут никакой угрозы.
  6. Проверка дренажной системы
    - a. Проверьте беспрепятственность стока воды. в новостройках этот тест следует проводить до завершения отделки подвесного потолка.
    - b. Снимите крышку тестового отверстия. Залейте в водосборник около 2 л воды через трубу для заливки.
    - c. Включите электропитание кондиционера и запустите его в режиме охлаждения.
    - d. Убедитесь в отсутствии необычного шума при работе дренажного насоса.
    - e. Проверьте, удаляется ли конденсат. Возможно придется подождать около одной минуты, пока начнется вывод конденсата — это зависит от модели.
    - f. Убедитесь в отсутствии течи в трубопроводах.
    - g. Выключите кондиционер. Отключите питание главным выключателем и установите на место крышку тестового отверстия.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если в работе системы наблюдаются сбои или система работает не так, как ожидалось, обратитесь к разделу поиска и устранения неисправностей в этом руководстве. Если рекомендованные действия не дадут эффекта, позвоните в сервисный центр.