EUROHOFF

Руководство пользователя

Оригинальная инструкция

Многофункциональные кондиционеры с канальным внутренним блоком

Модели:

EMV-ND18PLS/C1-T
EMV-ND22PLS/C1-T
EMV-ND25PLS/C1-T
EMV-ND28PLS/C1-T
EMV-ND32PLS/C1-T
EMV-ND36PLS/C1-T
EMV-ND40PLS/C1-T
EMV-ND45PLS/C1-T
EMV-ND50PLS/C1-T
EMV-ND56PLS/C1-T
EMV-ND63PLS/C1-T
EMV-ND71PLS/C1-T
EMV-ND80PLS/C1-T

Пользователям

Благодарим вас за выбор продукции Eurohoff. Перед установкой и использованием изделия внимательно прочтите данную инструкцию, чтобы освоить и правильно использовать изделие. Чтобы помочь вам правильно установить и использовать наше изделие и достичь ожидаемого эффекта от его эксплуатации, мы приводим ниже следующие инструкции:

(1) Данное устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лицами, не имеющими опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или получили инструкции по эксплуатации устройства от лица, ответственного за их безопасность.

(2) Данное устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или недостаточным опытом и знаниями, если они прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают связанные с этим опасности. Дети не должны играть с устройством. Чистка и техническое обслуживание устройства не должны производиться детьми без присмотра взрослых.

(3) Для обеспечения надежности продукта он может потреблять некоторое количество энергии в режиме ожидания для поддержания нормальной связи системы и предварительного нагрева хладагента и смазочного материала. Если продукт не будет использоваться в течение длительного времени, отключите его от источника питания; перед повторным использованием заранее включите питание и предварительно нагрейте устройство.

(4) Выберите модель в соответствии с фактическими условиями эксплуатации, иначе это может повлиять на удобство использования.

(5) Данный продукт не может быть установлен в коррозионной, воспламеняющейся или взрывоопасной среде, а также в местах с особыми требованиями, таких как кухня. В противном случае это может повлиять на нормальную работу или сократить срок службы устройства, а также привести к возгоранию или серьезным травмам. Для вышеуказанных специальных мест следует использовать специальные кондиционеры с антикоррозионной или взрывозащищенной функцией.

(6) Если продукт необходимо установить, переместить или отремонтировать, обратитесь к нашему официальному дилеру или в местный сервисный центр для получения профессиональной помощи. Пользователи не должны самостоятельно разбирать или ремонтировать устройство, иначе это может привести к повреждению, и наша компания не будет нести за это ответственности.

(7) Все иллюстрации и информация в инструкции по эксплуатации приведены только для справки. В целях улучшения качества продукции мы постоянно проводим работы по ее усовершенствованию и инновации. В случае внесения изменений в конструкцию изделия, пожалуйста, руководствуйтесь фактическим видом изделия.

Исключения

Производитель не несет ответственности за травмы или ущерб имуществу, возникшие по следующим причинам:

(1) Повреждение продукта в результате неправильного использования или ненадлежащего обращения с продуктом.

(2) Изменение, модификация, обслуживание или использование продукта с другим оборудованием без соблюдения инструкции по эксплуатации производителя.

(3) После проверки было установлено, что дефект продукта непосредственно вызван воздействием коррозионных газов.

(4) После проверки было установлено, что дефекты возникли в результате неправильной эксплуатации во время транспортировки продукта.

(5) Эксплуатация, ремонт, техническое обслуживание устройства с нарушением инструкции по эксплуатации или соответствующих норм.

(6) После проверки установлено, что проблема или спор вызваны качеством или характеристиками деталей и компонентов, произведенных другими производителями.

(7) Ущерб причинен стихийными бедствиями, ненадлежащими условиями эксплуатации или форс-мажорными обстоятельствами.

Содержание

1 Правила техники безопасности (обязательно соблюдайте) 1

2 Описание продукта 3

2.1 Названия основных компонентов 3

2.2 Номинальные рабочие условия 3

3 Подготовка к установке 3

3.1 Стандартные фитинги 4

3.2 Место установки 4

3.3 Требования к линии связи 5

3.4 Требования к проводке 7

4 Инструкции по установке 8

4.1 Установка внутреннего блока 8

4.2 Подключение труб 10

4.3 Установка и испытание сливной трубы 10

4.4 Установка воздуховода 14

4.5 Установка проводного контроллера 17

5 Подключение проводов 17

5.1 Подключение провода и клеммы печатной платы 18

5.2 Подключение шнура питания 19

5.3 Подключение линии связи IDU и ODU 19

5.4 Подключение линии связи проводного контроллера 20

5.5 Инструкции по подключению проводного контроллера и сети IDU 21

6 Общее техническое обслуживание 2

6.1 Очистка воздушного фильтра 2

6.2 Техническое обслуживание перед сезоном использования 23

6.3 Техническое обслуживание после сезона использования 23

7 Коды неисправностей IDU 24

8 Устранение неисправностей 24

1 Предупреждения по безопасности (обязательно соблюдайте)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Несоблюдение этих правил может привести к серьезному повреждению устройства или травмам людей.

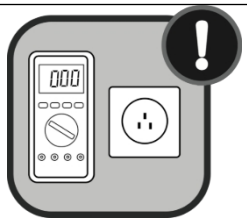
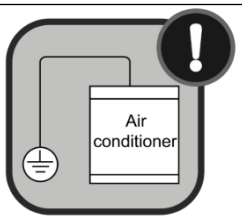
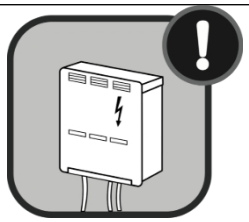
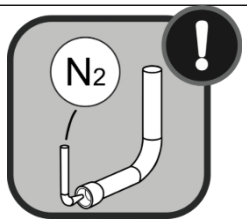
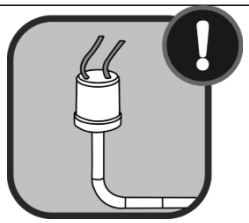
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Несоблюдение этих правил может привести к легким или средним повреждениям устройства или травмам людей.

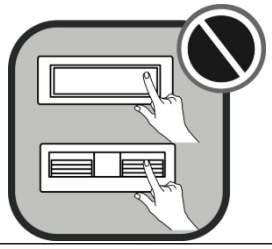
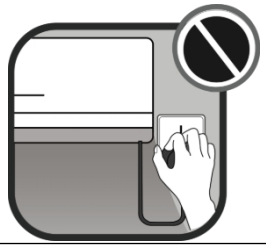
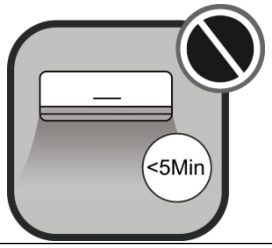
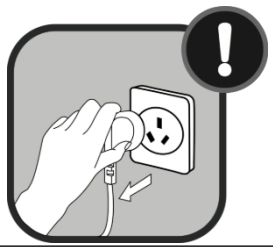
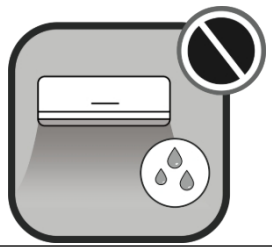
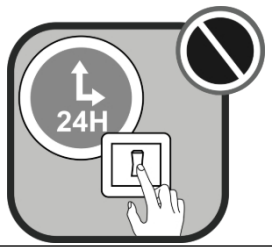
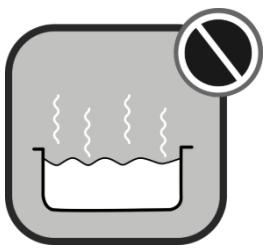
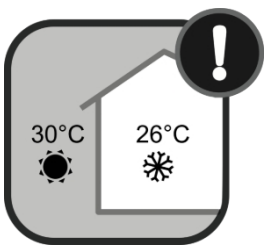
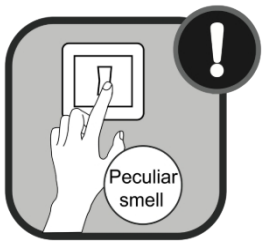
Этот знак указывает на то, что предметы должны быть запрещены. Неправильная эксплуатация может привести к серьезным

повреждения или гибель людей.

Этот знак указывает на фильтры, которые необходимо соблюдать. Неправильная эксплуатация может привести

повреждения людей или имущества.

	Следуйте инструкциям данного руководства для завершения монтажных работ. Перед включением или ремонтом устройства внимательно прочтите данное руководство.		Установка должна выполняться дистрибьютором или квалифицированными техническими специалистами. Не устанавливайте изделие самостоятельно. Неправильная установка может привести к утечке воды, поражению электрическим поражению электрическим током, возгоранию и т. д.
	Перед установкой убедитесь, что напряжение питания соответствует указанному на заводской табличке, и проверьте безопасность электропитания.		Кондиционер должен быть надежно заземлен во избежание поражения электрическим током. Не подсоединяйте заземляющий провод к газовой трубе, водопроводной трубе, молниеотводу или телефонной линии.
	Обязательно используйте специальные аксессуары и детали для установки, чтобы предотвратить утечку воды, поражение электрическим током, возгорание и т. д.		В случае утечки хладагента немедленно проветрите помещение.
	Диаметр шнура питания должен быть достаточно большим. Поврежденный шнур питания и соединительный провод необходимо заменить специальными кабелями.		При подключении шнура питания надежно закрепите крышку электрического блока, чтобы избежать несчастных случаев.
	Строго соблюдайте процесс заварки азотом. При сварке труб обязательно заряжайте азот.		Ни в коем случае не замыкайте и не отключайте реле давления, чтобы не повредить устройство.
	Для устройств, управляемых проводным контроллером, сначала подключите проводной контроллер, а затем подайте питание на устройство; в противном случае устройство не сможет работать нормально.		По завершении установки проверьте правильность подключения дренажных труб, трубопроводов и электрических проводов, чтобы избежать утечки воды, утечки хладагента, поражения электрическим током или пожара и т. д.

	Не вставляйте пальцы или предметы в выход воздуха или решетку возврата воздуха.		Часто открывайте двери и окна для обеспечения хорошей вентиляции, чтобы избежать дефицита кислорода при использовании газового или масляного обогревателя в помещении.
	Никогда не включайте и не выключайте кондиционер, подключая или отключая его от сети напрямую.		После включения кондиционера его можно выключить только после 5 минут работы, иначе это повлияет на возврат масла в компрессор.
	Не позволяйте детям пользоваться этим кондиционером.		Не включайте кондиционер мокрыми руками.
	Кондиционер можно чистить только после его выключения и отключения питания; в противном случае это может привести к поражению электрическим током или травмам.		Никогда не распыляйте и не направляйте струю воды на кондиционер, иначе это может привести к неисправности или поражению электрическим током.
	Не подвергайте кондиционер воздействию влажной или коррозионной среды.		Перед началом эксплуатации включите питание за 8 часов. Не отключайте питание, если кондиционер не работает только одну ночь (для защиты компрессора).
	Летучие жидкости, такие как разбавитель или бензин, могут повредить внешний вид кондиционера. Для очистки внешней поверхности кондиционера можно использовать только мягкую сухую ткань или влажную ткань, смоченную нейтральным моющим средством. корпус кондиционера можно использовать только мягкую сухую ткань или влажную		В режиме охлаждения не устанавливайте слишком низкую температуру в помещении; разница между температурой внутри и снаружи должна быть не более 5 °C (41 °F).
	При возникновении нештатных ситуаций (например, запах гари и т. п.) немедленно выключите устройство и отключите его от источника питания, а затем обратитесь в сервисный центр Eurohoff. Если нештатные ситуации не устраняются, устройство может быть повреждено, что может привести к поражению электрическим током или возгоранию.		Не ремонтируйте устройство самостоятельно. Неправильное обслуживание может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь за помощью в сервисный центр Eurohoff.

Это устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями, если они прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают связанные с этим опасности. Дети не должны играть с устройством.
Чистка и обслуживание устройства не должны производиться детьми без присмотра взрослых. Устанавливайте устройства в соответствии с национальными правилами электромонтажа.
Если шнур питания поврежден, его необходимо заменить производителем, его сервисным представителем или лицом, имеющим соответствующую квалификацию, во избежание опасности.
Устройство отключения всех полюсов, имеющее зазор не менее 3 мм во всех полюсах, должно быть включено в стационарную электропроводку в соответствии с правилами электромонтажа.

Частичные агрегаты должны подключаться только к приборам, подходящим для того же хладагента.

Устройство является частичным кондиционером, соответствующим требованиям к частичным устройствам, изложенным в стандарте IEC 60335-2-40: 2018, и должно подключаться только к другим устройствам, которые были признаны соответствующими требованиям к частичным устройствам, изложенным в данном международном стандарте.

Компания ООО "Денко" не несет ответственности за травмы или ущерб имуществу, вызванные неправильной установкой, неправильной наладкой, ненужным ремонтом или несоблюдением инструкций данного руководства.

2 Введение в продукт

2.1 Названия основных компонентов

❶ Electric box
❷ (With water pump) Water pump opening
❸ Air outlet
❹ Hook
❺ Air-return
❻ Drain pipe

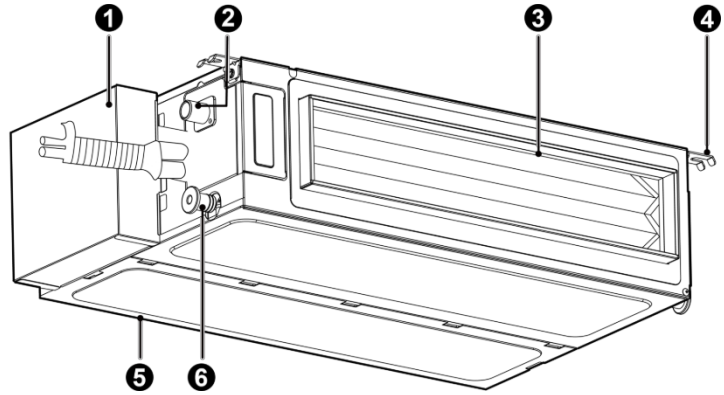


Рис. 2.1

2.2 Номинальные рабочие условия

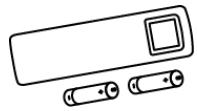
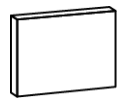
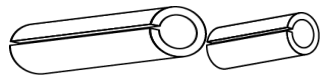
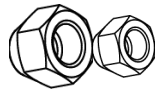
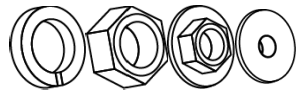
—	Условия внутри помещения		Условия на стороне наружного воздуха	
	Температура сухого термометра (°C)	Температура по влажному термометру (°C)	Температура сухого термометра (°C)	Температура по влажному термометру (°C)
Номинальная мощность охлаждения	27	19	35	24
Номинальная мощность нагрева	20	15	7	6

3 Подготовка к установке

ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения продуктов приведены только для справки. Пожалуйста, обратитесь к фактическим продуктам.
Неуказанные единицы измерения указаны в мм.

3.1 Стандартные фитинги

Используйте поставляемые стандартные фитинги, перечисленные ниже, в соответствии с инструкциями.

№	Наименование	Изображение	Количество	Назначение
1	Комплект проводного контроллера (включая проводной контроллер, аварийный нижний корпус, инструкцию по эксплуатации, винты, упаковочную коробку)		1	Управление внутренним блоком
2	Пульт дистанционного управления		0 или 1	Дополнительные детали (включая батарейки №7)
3	Губка для дренажной трубки		2	Обертка для трубки и резиновая пробка для конденсатора
4	Изоляционные материалы		2	Используется для соединения газовой трубы и жидкостной трубы для внутреннего блока
5	Гофрированная труба		0 или 1	Диаметр воздушной трубы ≥15,9 мм
6	Соединительная гайка		1 или 2	Один для модели с гофрированной трубой; два для других моделей
7	Пружинная шайба M8, гайка M8, гайка с шайбой M8, шайба M8		4	Используется для подвешивания внутреннего блока
8	Тяговый трос		6	Оберните губку в месте соединения
9	Сливной шланг в сборе		1	Для соединения с жесткой сливной трубой из ПВХ
10	Прочее	Руководство пользователя: 1 экземпляр		

3.2 Место установки

(1) Верхний держатель должен быть достаточно прочным, чтобы выдержать вес устройства.

(2) Сливная труба должна обеспечивать беспрепятственный слив воды.

(3) На входе и выходе не должно быть препятствий. Обеспечьте хорошую циркуляцию воздуха.

(4) Чтобы обеспечить достаточное пространство для технического обслуживания, установите внутренний блок в соответствии с приведенными ниже размерами.

(5) Держите устройство вдали от источников тепла, легковоспламеняющихся газов и дыма.

(6) Это скрытый потолочный блок.

(7) Внутренний блок, наружный блок, шнур питания и электрический провод должны находиться на расстоянии не менее 1 м от телевизора и радиоприемника. В противном случае в этих электроприборах могут возникнуть помехи и шум (даже если расстояние составляет 1 м, при сильных электрических волнах шум все равно может возникнуть).

(8) Устройство не следует устанавливать в прачечной.

Единица измерения: мм

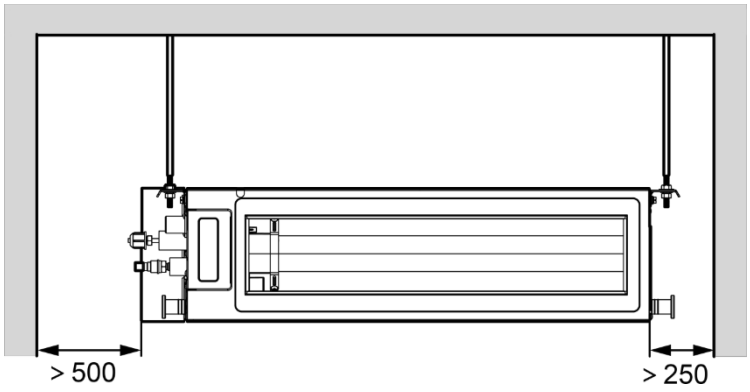


Рис. 3.1

ВНИМАНИЕ:

① Установка устройства должна осуществляться в соответствии с национальными электротехническими нормами и местными правилами.

② Неправильная установка может повлиять на работу устройства, поэтому не устанавливайте устройство самостоятельно. Обратитесь к местному дилеру, чтобы вызвать профессиональных техников для установки.

③ Не подключайте питание до завершения всех монтажных работ.

3.3 Требования к линии связи

ВНИМАНИЕ

Если устройство устанавливается в месте с сильными электромагнитными помехами, на линии связи между внутренним блоком и проводным контроллером необходимо использовать экранированный провод. На линии связи между внутренним блоком и внутренним блоком (наружным блоком) необходимо использовать витую пару с экранированием.

3.3.1 Выбор линии связи для внутреннего блока и проводного контроллера

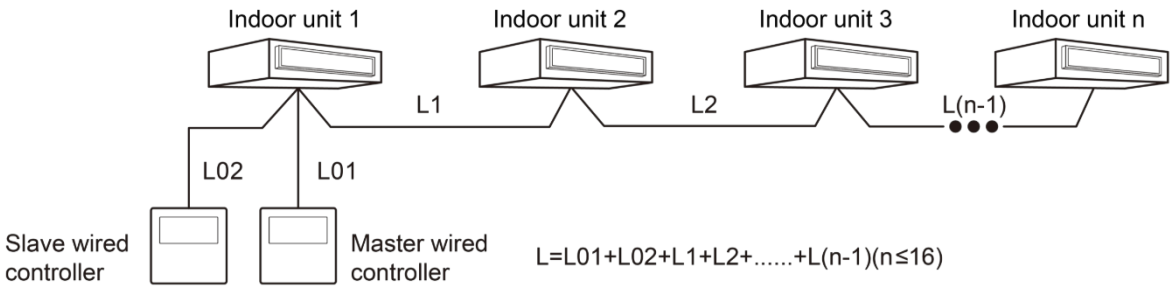


Рис. 3.2

Тип	Общая длина линии связи между внутренним блоком и проводным контроллером L (м/фут)	Размер провода (мм² /AWG)	Стандарт материала	Примечания
Легкий/обычный шнур с поливинилхлоридной оболочкой. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	L≤250 м (L≤820-1/5 футов)	2×0,75~2×1,25 (2×AWG18 ~2×AWG16)	IEC 60227-5:2007	(1) Общая длина линии связи не должна превышать 250 м (820-1/5 футов). (2) Шнур должен быть круглым (жилы должны быть скручены вместе). (3) Если устройство устанавливается в местах с интенсивным магнитным полем или сильными помехами, необходимо использовать экранированный провод.

3.3.2 Выбор линии связи для внутреннего и внешнего блоков

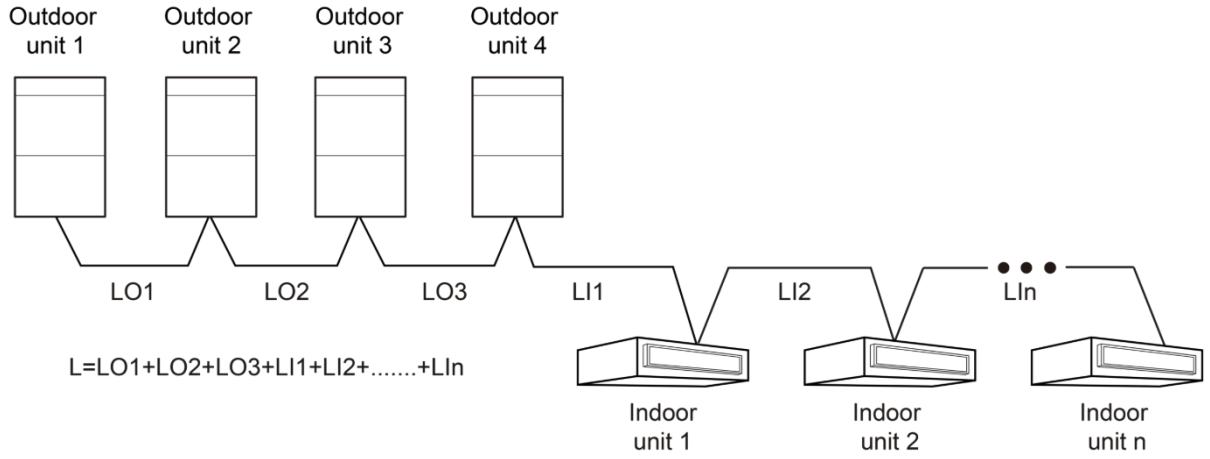


Рис. 3.3

Тип материала	Общая длина L (м/фут) кабеля связи между внутренним блоком и внутренним (наружным) блоком	Размер провода (мм² /AWG)	Стандарт материала	Примечания
Легкий/обычный шнур с поливинилхлоридной оболочкой. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	L≤1000 м (L≤3280-5/6 футов)	≥2×0,75 (≥2×AWG18)	IEC 60227-5:2007	(1) Если диаметр провода увеличен до 2×1 мм (2×AWG16), общая длина линии связи может достигать 1500 м (4921-1/4 фута). (2) Шнур должен быть круглым (жилы должны быть скручены вместе). (3) Если устройство устанавливается в местах с сильным магнитным полем или сильными помехами, необходимо использовать экранированный провод.

3.4 Требования к подключению

(1) Размер шнура питания и мощность воздушного выключателя.

Модель	Источник питания	Номинальный ток воздушного выключателя (A)	Минимальная площадь сечения заземляющего провода (мм^2)	Минимальная площадь сечения шнура питания (мм^2)
EMV-ND18PLS/C1-T	220~240 В, 1 фаза, 50 Гц 208~230 В, 1 фаза, 60 Гц	6	1,0	1.0
EMV-ND22PLS/C1-T		6	1,0	1,0
EMV-ND25PLS/C1-T		6	1,0	1,0
EMV-ND28PLS/C1-T		6	1,0	1,0
EMV-ND32PLS/C1-T		6	1,0	1,0
EMV-ND36PLS/C1-T		6	1,0	1,0
EMV-ND40PLS/C1-T		6	1,0	1,0
EMV-ND45PLS/C1-T		6	1,0	1,0
EMV-ND50PLS/C1-T		6	1,0	1,0
EMV-ND56PLS/C1-T		6	1,0	1,0
EMV-ND63PLS/C1-T		6	1,0	1,0
EMV-ND71PLS/C1-T		6	1,0	1,0
EMV-ND80PLS/C1-T		6	1,0	1,0

ПРИМЕЧАНИЕ:

① В качестве шнура питания устройства используйте только медный провод. Рабочая температура должна находиться в пределах номинального значения.

② Если длина шнура питания превышает 15 м, увеличьте сечение шнура питания, чтобы избежать аварий из-за перегрузки.

③ Вышеуказанные требования к выбору: Размер шнура питания основан на одножильном проводе BV (2~4 шт.) при температуре окружающей среды 40 °C при прокладке через пластиковую трубу. Воздушный выключатель типа D, используется при 40 °C. Если фактические условия установки отличаются, пожалуйста, уменьшите мощность в соответствии с техническими характеристиками шнура питания и воздушного выключателя, предоставленными производителем.

(2) Установите отсекающее устройство рядом с блоком. Минимальное расстояние между каждым этапом отсекающего устройства должно составлять 3 мм (одинаково для внутреннего и наружного блоков).

(3) Если шнур питания поврежден, его необходимо заменить производителем, сервисным агентом или лицом, имеющим аналогичную квалификацию, во избежание опасности.

4 Инструкции по установке

4.1 Установка внутреннего блока

4.1.1 Габаритные размеры и места установки

После подъема блока оборудуйте сервисный порт. Для удобства обслуживания сервисный порт должен находиться на одной стороне электрического блока и ниже нижнего уровня блока.

Ниже приведены габаритные размеры.

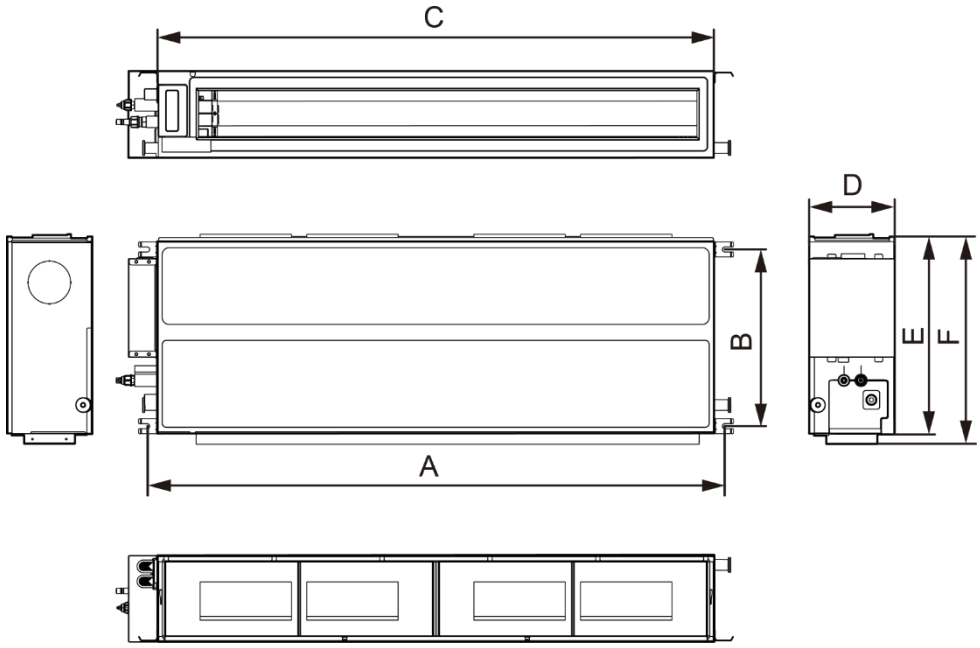


Рис. 4.1

Ниже приведены размеры A, B, C и т. д. для различных моделей:

Единица измерения: мм

Элемент / Модель	A	B	C	D	E	F
EMV-ND18~36PLS/C1-T	760	415	710	200	462	486
EMV-ND40~63PLS/C1-T	1060	415	1010	200	462	486
EMV-ND71~80PLS/C1-T	1360	415	1310	200	462	486

4.1.2 Пробивка отверстий для болтов и установка болтов

Пробейте отверстия в месте установки в соответствии с 4 точками на бумажном шаблоне; диаметр отверстий может соответствовать диаметру расширительного болта, глубина — от 60 до 70 мм, как показано на рис. 4.2.

Единица измерения: мм

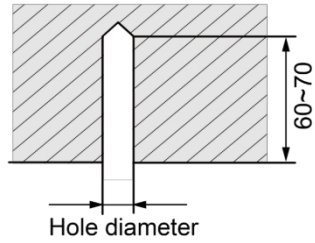
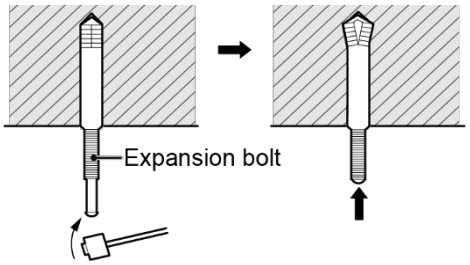


Рис.

Вставьте болт с расширителем M10 в отверстие, а затем вбейте железный гвоздь в болт, как показано на рис. 4.3.

Рис. 4.3



ВНИМАНИЕ

Длина болта зависит от высоты установки устройства, болты поставляются отдельно.

4.1.3 Поднимите устройство

Поднимите блок к потолку и закрепите его на болте. Для закрепления блока используйте специальную гайку.

Блок: мм

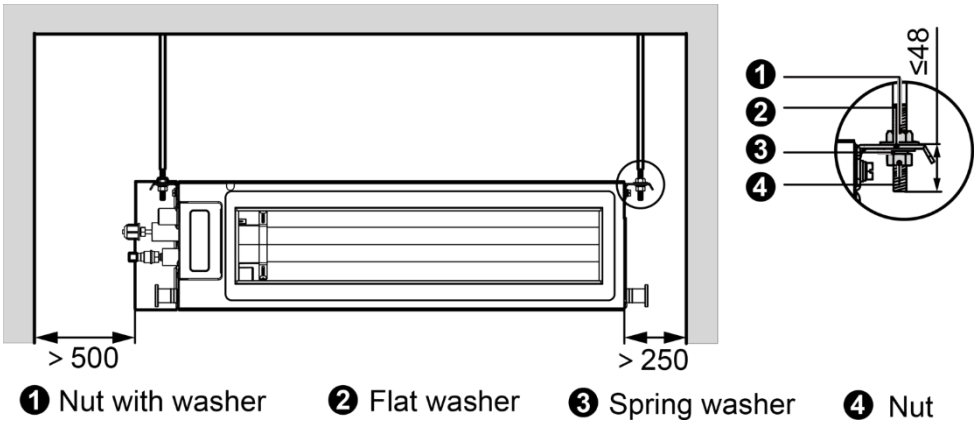


Рис. 4.4

ВНИМАНИЕ:

① Перед установкой завершите подготовительные работы всех труб (соединительная труба, сливная труба) и проводов (провод проводного контроллера, соединительный провод IDU и ODU), которые необходимо подключить к внутреннему блоку.

② Проделайте отверстия в потолке (отверстие для возврата воздуха или впускное отверстие). Возможно, потребуется укрепить потолок, чтобы он был ровным и не вибрировал. Для получения подробной информации обратитесь к пользователю или строителю.

③ Если потолок недостаточно прочный, можно установить кронштейн для балки в углу и закрепить устройство на балке.

4.1.4 Горизонтальное выравнивание

После установки внутреннего блока не забудьте проверить горизонтальное положение всего устройства. Оно должно быть горизонтальным по оси передней и задней панелей и наклонено на 1% влево от правого края в соответствии с направлением слива, как показано на рис. 4.5.

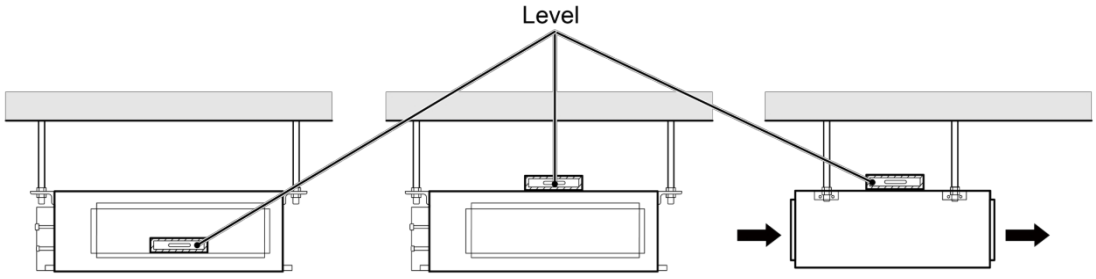


Рис. 4.5

4.2 Соединение труб

(1) Направьте раструб медной трубы в центр резьбового соединения, а затем плотно затяните гайку раструба, как показано на рис. 4.6.

(2) Используйте динамометрический ключ, чтобы затянуть гайку раструба до щелчка ключа.

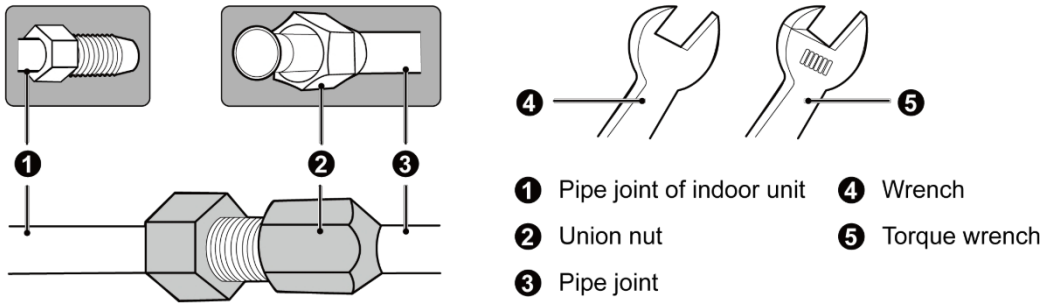


Рис. 4.6

Момент затяжки гайки	
Диаметр трубы (мм)	Момент затяжки (Н·м)
Ф6,35	15
Ф9,52	35
Ф12,7	45~50
Ф15,9	60~65

(3) Трубу не следует слишком сильно изгибать, иначе она может треснуть. Для изгиба трубы используйте трубогиб.

(4) Обмотайте неизолированную соединительную трубу и соединение губкой. Затем плотно закрепите пластиковой лентой.

4.3 Установка и испытание сливной трубы

4.3.1 Указания по установке сливной трубы

(1) Сливная труба должна быть как можно короче и иметь уклон вниз не менее 1%~2%, чтобы конденсат мог легко стекать.

(2) Размер сливного шланга не должен быть меньше размера сливной трубы.

(3) Установите сливную трубу в соответствии со схемой ниже и обеспечьте ее теплоизоляцию. Неправильная установка приведет к утечке воды и намоканию мебели и других предметов.

(4) В качестве сливной трубы можно использовать местную жесткую трубу из ПВХ. При подключении трубы вставьте конец трубы из ПВХ в сливной отверстие, а затем закрепите ее сливным шлангом и кабельной стяжкой. Не используйте клеи для соединения сливного отверстия и сливного шланга.

(5) Если сливная труба используется для нескольких устройств, общая труба должна быть примерно на 100 мм ниже сливного отверстия каждого устройства. В этом случае используйте трубу большего диаметра.

(6) Не допускается подключение трубы для слива конденсата к сточной трубе или другим трубопроводам, которые могут выделять коррозионные вещества или иметь специфический запах, чтобы предотвратить попадание запаха в помещение или повреждение устройства.

(7) Не допускается подключение трубы для слива конденсата к водосточной трубе, чтобы предотвратить попадание дождевой воды и причинение ущерба имуществу или травм людям.

(8) Труба для слива конденсата должна быть подключена к специальной системе слива для кондиционера.

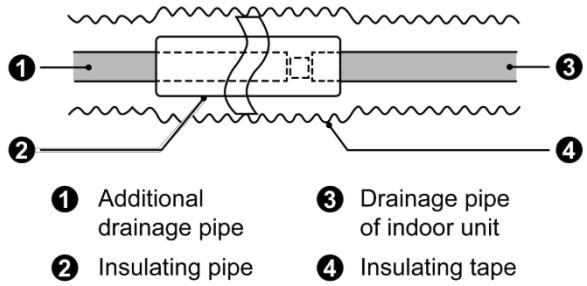


Рис. 4.7

4.3.2 Установка сливной трубы

(1) Вставьте сливной шланг в сливной отверстие и закрепите его лентами, как показано на рис. 4.8

(2) Затяните зажим трубы, чтобы расстояние между гайкой и шлангом было не более 4 мм.
①металлический зажим (аксессуар) ②Сливной шланг (аксессуар) ③Серая лента (аксессуар)

(3) Используйте уплотнительную пластину, чтобы изолировать зажим трубы и шланг, как показано на рис. 4.9.
①металлический зажим (аксессуар) ②тепловая губка (аксессуар)

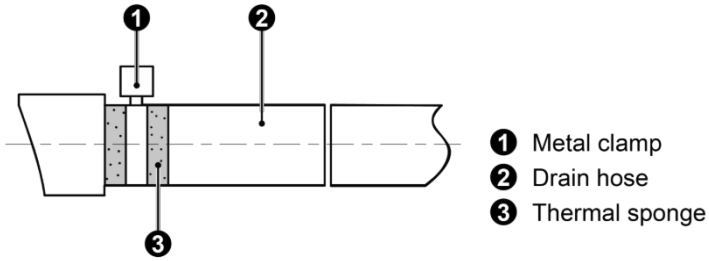


Рис. 4.8

Единица измерения: мм

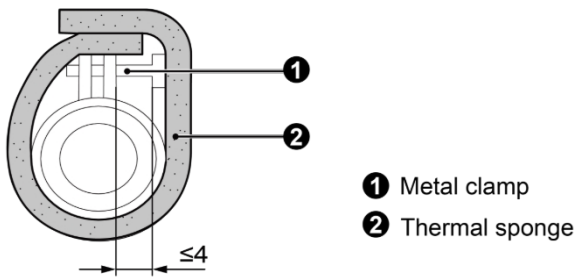


Рис. 4.9

(4) При подключении нескольких сливных труб следуйте инструкциям, указанным на рис. 4.10. Выберите сливную трубу, соответствующую мощности устройства.

Единица измерения: мм

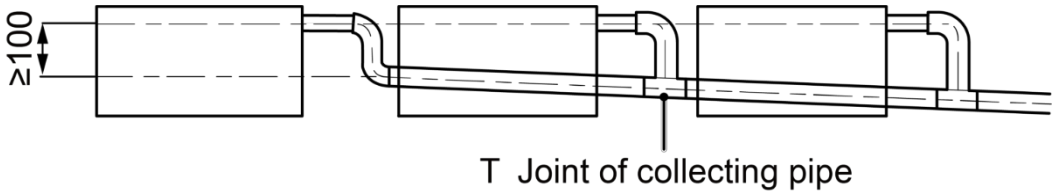


Рис. 4.10

(5) Для внутренних блоков с высоким давлением на выходе дренажной трубы используйте водонепроницаемое соединение.

(6) Для внутренних блоков с высоким давлением на выходе сливной трубы используйте водонепроницаемое соединение.

(7) Установите водонепроницаемое соединение в соответствии с рис. 4.11.

(8) Каждый блок должен быть установлен с одним водонепроницаемым соединением.

Единица измерения: мм

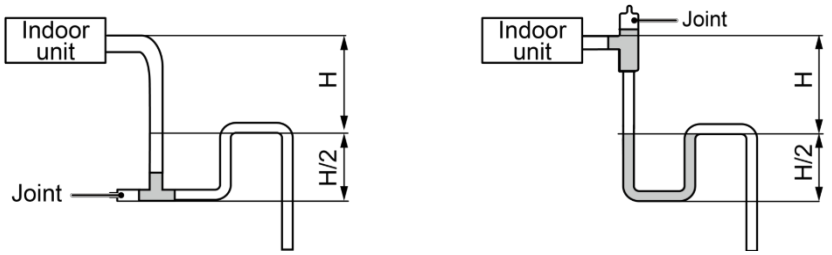


Рис. 4.11

(9) Горизонтальная труба может быть соединена с вертикальной трубой на одном уровне; выберите способ соединения, как показано на рис. 4.12~ рис. 4.14.

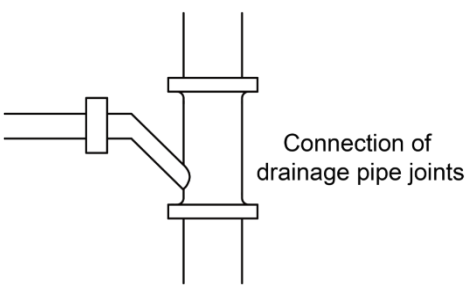


Рис. 4.12

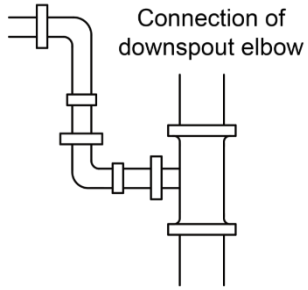


Рис.

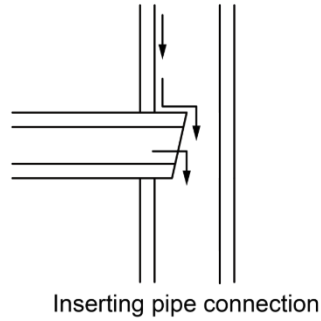


Рис.

① : Соединение дренажных труб (рис. 4.12)

② : Соединение колена водосточной трубы (рис. 4.13)

③ : Вставка соединительной трубы (рис. 4.14)

(10) Высота установки подъемной трубы для дренажа должна быть не более 850 мм. Уклон подъемной трубы в направлении дренажа должен составлять не менее 1%~2%. Если подъемная труба расположена вертикально по отношению к блоку, высота подъема должна быть не более 800 мм.

Единица измерения: мм

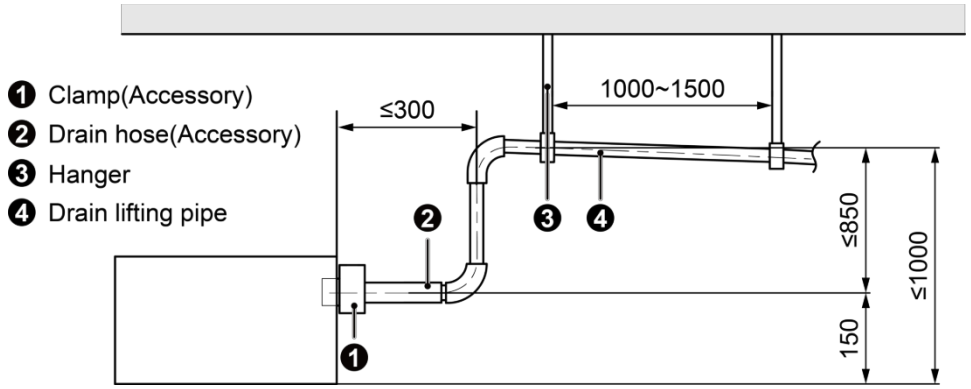


Рис. 4.15

(11) Дренажные трубы должны иметь уклон вниз не менее 1%~2%. Во избежание провисания труб устанавливайте подвесные кронштейны с интервалом 1000~1500 мм.

Единица измерения: мм

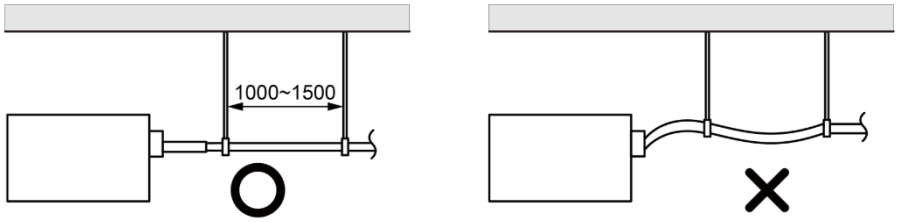


Рис. 4.16

4.3.3 Испытание дренажной системы

◆ Модели без водяного насоса

(1) Залейте воду в поддон внутреннего блока следующим образом.

1) Подсоедините сливной шланг к другому сливной трубке поддона и налейте около 1 л воды (как показано на рис. 4.17). (После завершения тестирования снимите сливной шланг и установите заглушку поддона.)

2) Распылите 1 л воды на испаритель с помощью распылителя, как показано на рис. 4.18

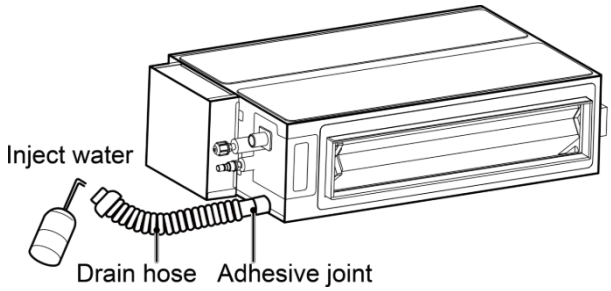


Рис. 4.17

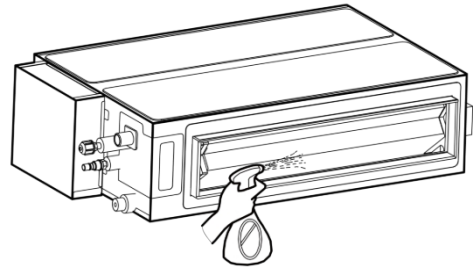


Рис.

(2) Проверьте, плавно ли стекает вода из сливного трубопровода, и нет ли утечки воды на соединительном трубопроводе.

(3) После проверки дренажной системы уложите изоляцию дренажного шланга и зажмите трубу зажимом.

◆ Модели с водяным насосом

(1) Залейте воду в поддон внутреннего блока следующим образом.

1) Подсоедините сливной шланг к другому сливной патрубку поддона для воды и налейте около 1 л воды (как показано на рис. 4.17). (После завершения испытания снимите сливной шланг и установите заглушку поддона для воды).

2) Распылите 1 л воды на испаритель с помощью распылителя, как показано на рис. 4.18

(2) Включите воду, чтобы проверить, плавно ли она сливается. Водяной насос запускается следующим образом.

1) Если отладка устройства завершена, установите внутренний блок в режим охлаждения или осушения. В этом случае водяной насос будет работать автоматически.

2) Если электрическая проводка устройства не выполнена, откройте крышку электрического блока. Подключите однофазный шнур питания к L1, N или L, N на плате; примерно через 60 секунд после подключения питания внутренний блок сообщит о неисправности связи «C0». В этом случае водяной насос автоматически будет работать в течение 10 минут, а затем остановится; после проверки дренажной системы отключите питание, отсоедините шнур питания изакройте крышку электрического блока.

(3) Проверьте, беспрепятственно ли стекает вода из сливной трубы, и нет ли утечки воды на соединительной трубе.

(4) После проверки дренажной системы уложите изоляцию дренажного шланга и зажмите трубу хомутом.

4.4 Установка воздуховода

ВНИМАНИЕ:

① На воздуховыпускном канале, воздуховозвратном канале и канале свежего воздуха должен быть изоляционный слой для предотвращения потери тепла и влаги. Прикрепите гвоздь к воздуховоду, а затем добавьте теплоизоляционную губку с слоем олова. Закрепите ее гвоздевой крышкой, а затем загерметизируйте соединение оловянной лентой; можно также использовать другие материалы, обладающие хорошими изоляционными свойствами.

② Каждый воздуховыпускной и воздуховозвратный каналы должны быть закреплены на заранее изготовленной доске с железной рамой.

Соединение воздуховодов должно быть хорошо уплотнено для предотвращения утечки воздуха.

③ Проектирование и монтаж воздуховодов должны соответствовать национальным требованиям.

④ Край воздуховозводного канала должен находиться на расстоянии не менее 150 мм от стены. Установите фильтр на отверстие возвратного воздуховода.

⑤ При проектировании и монтаже воздуховодов следует предусмотреть меры по шумоподавлению и гашению вибраций. Кроме того, источники шума должны быть удалены от людей. Например, не устанавливайте отверстия возвратного воздуховода над людьми (в офисах, зонах отдыха и т. д.).

4.4.1 Установка выпускного воздуховода

(1) Установка прямоугольного воздуховода

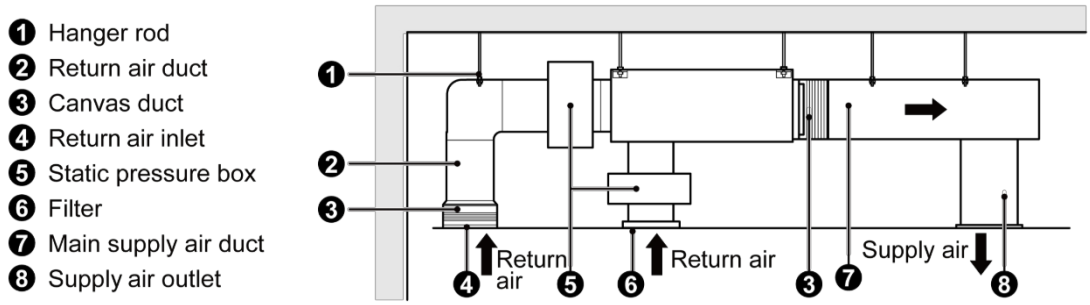


Рис. 4.19

(2) Установка круглого воздуховода

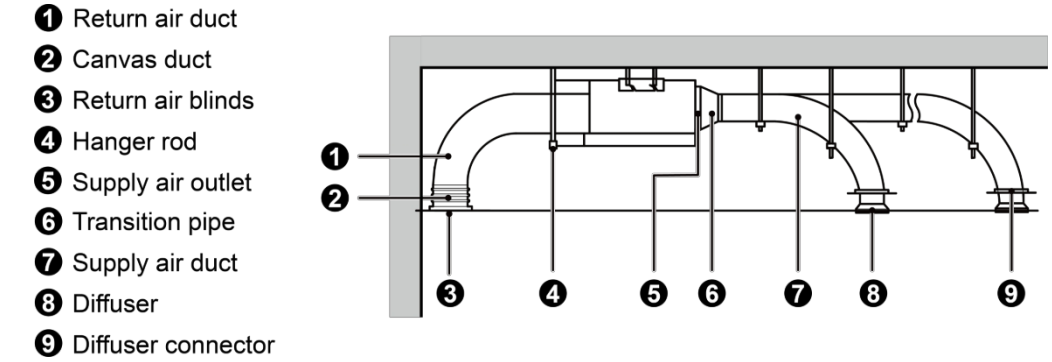


Рис.

4.4.2 Форма и размер выпускного и возвратного отверстий

Как показано на рис. 4.21:

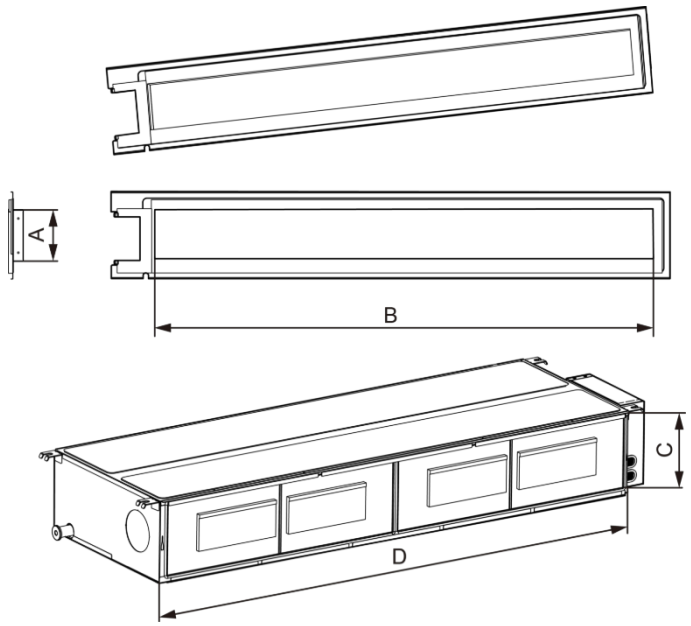


Рис. 4.21

Единица измерения: мм

Элемент / Модель	Размеры фланца воздуховыпускного отверстия		Размеры возвратного воздухозаборника	
	A	B	C	D
EMV-ND18~36PLS/C1-T	122	585	200	710
EMV-ND40~63PLS/C1-T	122	885	200	1010
EMV-ND71~80PLS/C1-T	122	1185	200	13

4.4.3 Установка воздуховозвратного канала

(1) Квадратный фланец по умолчанию устанавливается на задней панели перед отправкой с завода. Крышка возвратного воздуховода находится внизу, как показано на рис. 4.22.

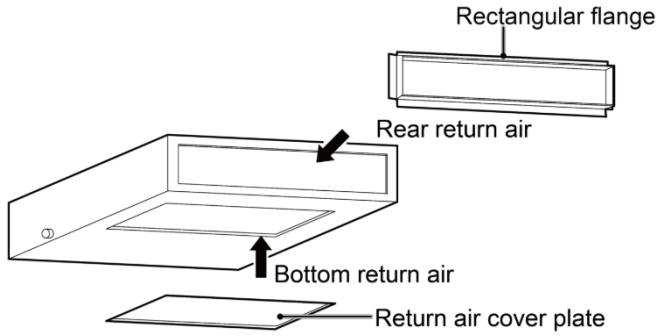


Рис. 4.22

(2) Если требуется возврат воздуха снизу, поменяйте местами квадратный фланец и крышку возвратного воздуховода.

(3) Используйте зажим для соединения воздуховозвратного канала с отверстием для возврата воздуха внутреннего блока. Другой конец воздуховозвратного канала соединяется с решеткой для возврата воздуха. Для удобной регулировки высоты можно изготовить складной канал из брезента и укрепить его железной проволокой № 8.

(4) Возвращение воздуха снизу создает больше шума, чем возврат воздуха сзади. Поэтому, если вы выбрали возврат воздуха снизу, мы рекомендуем установить шумоподавитель и кожух статического давления для снижения шума.

(5) Выберите подходящий способ установки в зависимости от фактических конструктивных особенностей и требований к обслуживанию, как показано на рис. 4.23.

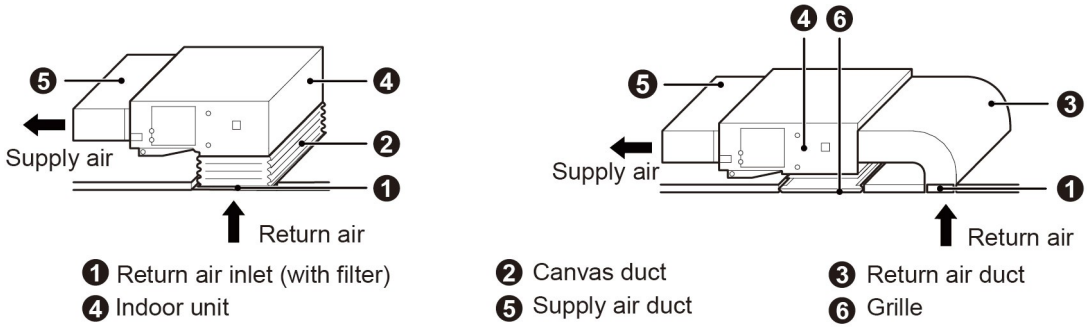


Рис. 4.23

4.4.4 Установка воздуховода для свежего воздуха

(1) Если требуется воздуховод для свежего воздуха, снимите перегородку для свежего воздуха, как показано на рис. 4.24. Если воздуховод для свежего воздуха не требуется, закройте отверстие на перегородке губкой.

(2) Установите круглый фланец так, чтобы воздуховод для свежего воздуха можно было легко подключить, как показано на рис. 4.25.

(3) Воздуховод и круглый фланец должны быть хорошо уплотнены и изолированы.

(4) Свежий воздух должен быть отфильтрованным.

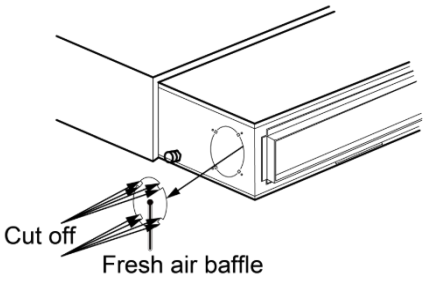


Рис. 4.24

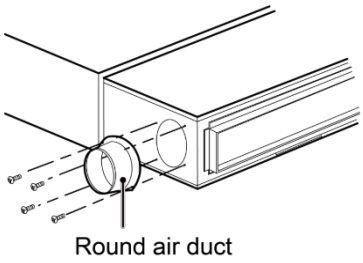


Рис. 4.25

4.5 Установка проводного контроллера

Подробные сведения об установке см. в руководстве пользователя проводного контроллера.

ВНИМАНИЕ

После завершения установки устройство необходимо протестировать и отладить перед началом эксплуатации. Подробные сведения об автоматической адресации и отладке см. в руководстве по эксплуатации ODU.

5 Подключение проводов

ВНИМАНИЕ!

Перед доступом к клеммам необходимо отключить все цепи питания.

(1) В целях безопасности кондиционер должен быть правильно заземлен.

(2) Перед подключением проводов внимательно ознакомьтесь с напряжением, указанным на заводской табличке. Затем подключите провода в соответствии со схемой подключения. Неправильное подключение приведет к ненормальной работе или повреждению устройства.

(3) Мощность должна быть достаточной. Поперечное сечение проводов в помещении должно быть не менее 2,$^{5\ мм2}$.

(4) Для питания устройства используйте специальную разветвленную цепь и специальную розетку.

(5) Вся электропроводка должна соответствовать стандартам для обеспечения безопасной и правильной работы.

(6) Установите специальный автоматический выключатель в соответствии с соответствующими законами, правилами и электротехническими стандартами.

(7) Вся проводка должна быть выполнена с использованием клемм под давлением или одножильного провода. Многожильный провод, подключенный непосредственно к плате проводки, может привести к возгоранию.

(8) Держите провода вдали от труб хладагента, компрессора и вентилятора.

(9) Не изменяйте внутренние провода кондиционера. Производитель не несет ответственности за повреждения или ненормальную работу по этой причине.

(10) Если устройство установлено в местах с сильными электромагнитными помехами, рекомендуется использовать двойной экранированный провод. При подключении проводов обратите внимание, что металлический экранирующий слой двойного провода должен быть заземлен (внешний корпус), чтобы предотвратить электромагнитные помехи в устройстве.

(11) Линия связи должна быть отделена от шнура питания и соединительного провода IDU и ODU.

(12) Если для проекта требуется более высокое статическое давление, его можно настроить с помощью проводного контроллера.

5.1 Подключение проводов и клеммной платы

(1) Подключение одноветвистой линии (показано на рис. 5.1)

1) С помощью инструмента для снятия изоляции с проводов снимите примерно 25 мм изоляционного слоя на конце одноветвистой линии, чтобы обнажить одножильный провод.

2) С помощью отвертки снимите винт на клеммной плате.

3) Используйте плоскогубцы, чтобы согнуть конец одной ветви линии, пока она не образует круг, размер которого соответствует размеру винта.

4) Пропустите винт через круг одиночной ветви и закрепите его на монтажной плате.

(2) Подключение многожильного провода (показано на рис. 5.2)

1) С помощью инструмента для снятия изоляции с проводов снимите примерно 10 мм изоляционного слоя на конце многожильного провода.

2) С помощью отвертки снимите винт на монтажной плате кондиционера.

3) Используйте круглый клеммный зажим или плоскогубцы, чтобы надежно закрепить круглый зажим на каждом жиле многожильного провода.

4) Убедитесь, что все жилы проводника надежно закреплены на круглых клеммах, а затем затяните винты с помощью отвертки.

Единица измерения: мм

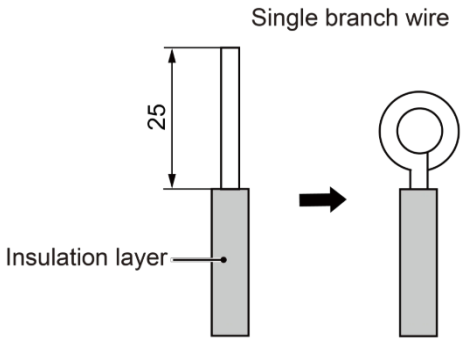


Рис. 5.1

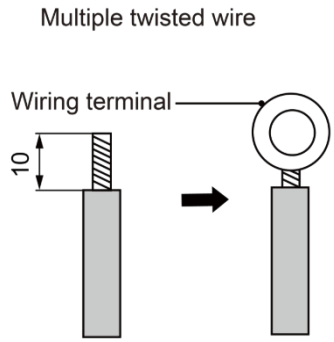


Рис. 5.2

5.2 Подключение шнура питания

ВНИМАНИЕ

Каждый внутренний блок должен питаться от одного источника питания.

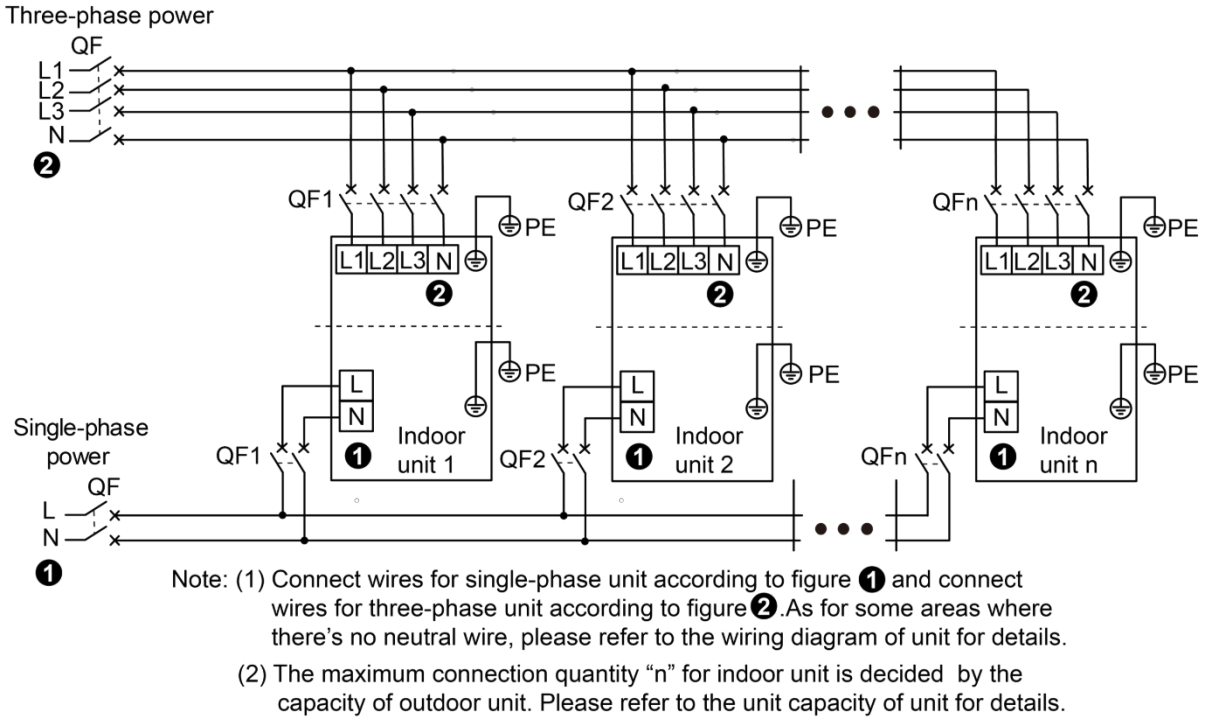


Рис. 5.3

Примечание: Максимальное количество подключаемых внутренних блоков зависит от мощности наружного блока. Подробные сведения см. в разделе «Конфигурация мощности».

(1) Для кондиционеров, использующих однофазное питание

1) Снимите крышку электрического блока внутреннего блока.
2) Проведите шнур питания через резиновое кольцо.
3) Подключите шнур питания к клеммам L, N и заземляющему винту.
4) Зафиксируйте шнур питания с помощью зажима для проводов.

(2) Для кондиционеров, использующих трехфазное питание

1) Проведите провод через резиновое кольцо.
2) Подключите шнур питания к клеммам, помеченным L1, L2, L3, N, и к заземляющему винту.
3) Закрепите провод с помощью зажима.

5.3 Подключение линии связи IDU и ODU

(1) Откройте крышку электрического блока внутреннего блока.

(2) Проведите линию связи через резиновое кольцо.

(3) Подключите линию связи к клеммам D1 и D2 на 4-разрядной плате внутреннего блока, как показано на рис. 5.4.

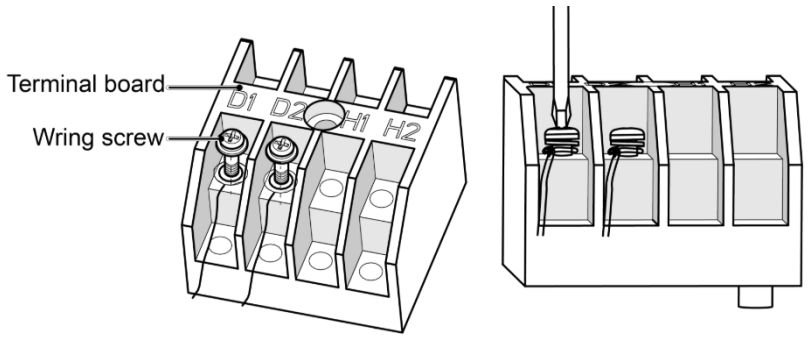
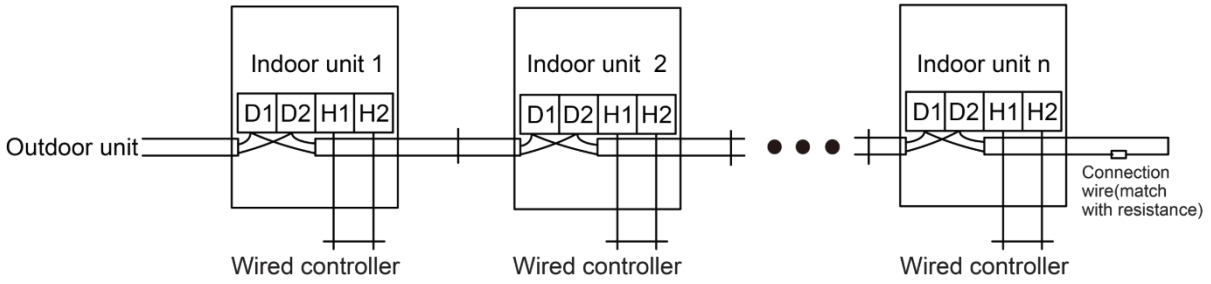


Рис. 5.4



Note:Indoor unit quantity n is according to the outdoor unit capacity.

Рис. 5.5

(4) Зафиксируйте линию связи с помощью зажима для проводов на электрическом блоке.

(5) Для обеспечения надежности связи между IDU и ODU, а также связи между отдельными IDU, добавьте согласующее сопротивление (поставляется в комплекте перед отправкой с завода) на монтажной плате последнего внутреннего блока в последовательном соединении. Согласующее сопротивление должно быть подключено параллельно между винтами клемм D1 и D2, как показано на рис. 5.5.

5.4 Подключение линии связи проводного контроллера

(1) Откройте крышку электрического блока внутреннего блока.

(2) Проведите линию связи проводного контроллера через резиновое кольцо.

(3) Подключите линию связи проводного контроллера к клеммам H1 и H2 на 4-разрядной плате внутреннего блока.

(4) Используйте зажим для проводов, чтобы закрепить линию связи проводного контроллера.

(5) Инструкция по подключению проводного контроллера.

1) На рис. 5.6 показана установка проводного контроллера.

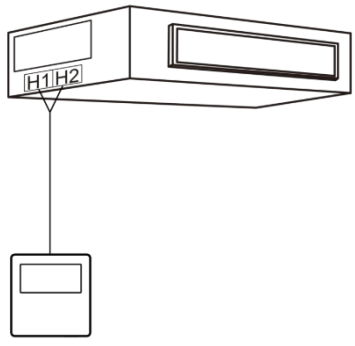


Рис. 5.6

5.5 Инструкции по подключению проводного контроллера и сети IDU

(1) Связь между IDU и ODU осуществляется по каналу D1, а связь между отдельными IDU — по каналу D2.

(2) Связь между IDU и проводным контроллером осуществляется по каналам H1, H2.

(3) Один внутренний блок может подключаться к двум проводным контроллерам (главному проводной контроллеру и подчиненному проводной контроллеру).

(4) Один проводной контроллер может одновременно управлять 16 внутренними блоками. (показано на рис. 5.7)

ПРИМЕЧАНИЕ

① Когда проводной контроллер одновременно управляет несколькими внутренними блоками, внутренние блоки должны быть одной модели.

② Когда два проводных контроллера управляют внутренними блоками, необходимо установить адрес для каждого проводного контроллера. Адрес № 1 относится к главному проводном контроллеру, а адрес № 2 — к подчиненному проводном контроллеру. Они не должны иметь одинаковый адрес. Конкретные методы настройки см. в руководстве по установке проводного контроллера.

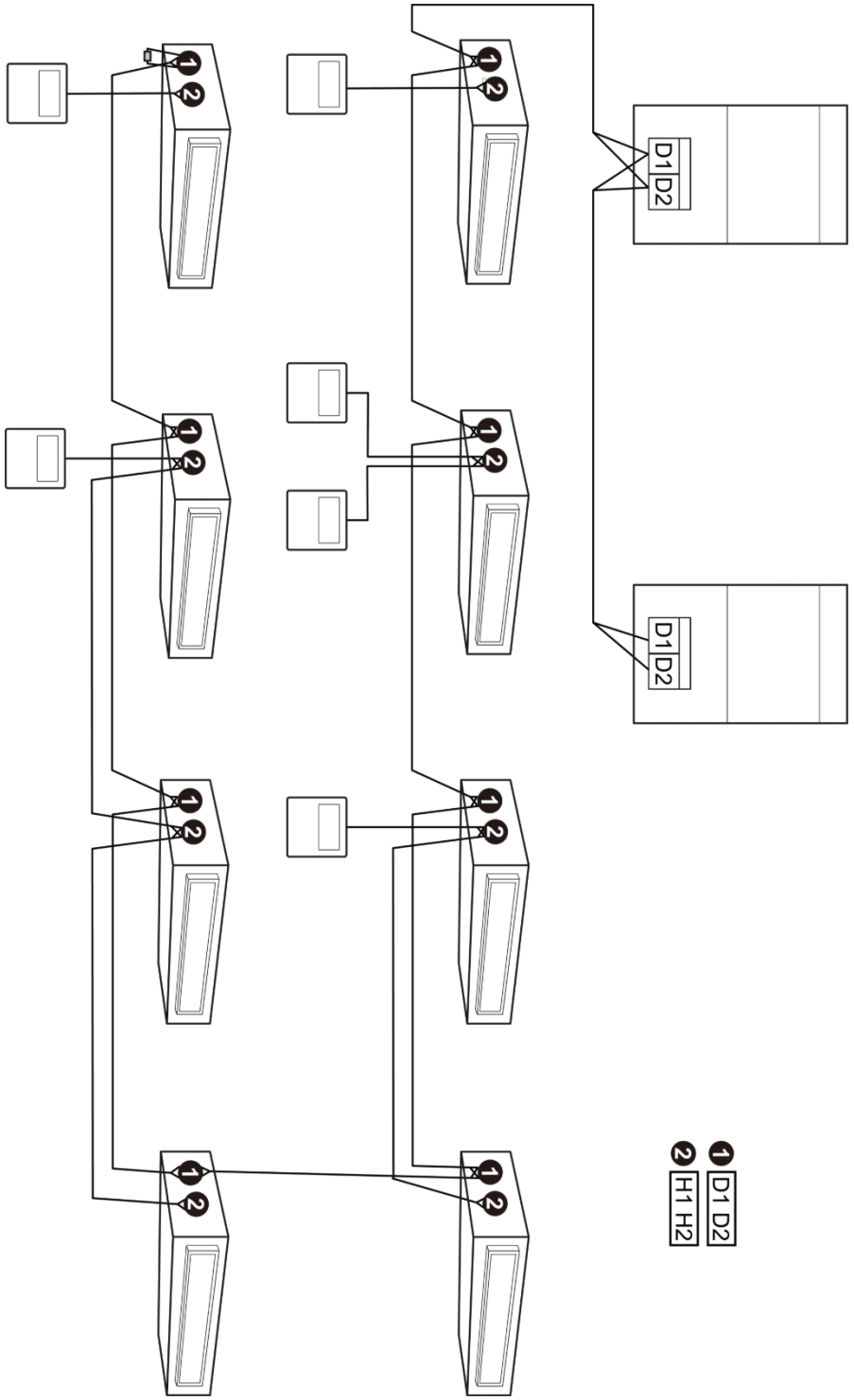


Рис. 5.7

6 Общее техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ!

① Перед чисткой выключите устройство и отсоедините его от источника питания. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или травмам.

② При чистке кондиционера используйте устойчивую платформу.

③ Не очищайте устройство горячей водой температурой выше 45 °C, чтобы не вызвать обесцвечивание или деформацию устройства.

④ Не сушите устройство на источниках огня, иначе фильтр может загореться или деформироваться.

⑤ Летучие жидкости, такие как растворитель или бензин, могут повредить кондиционер. (Для очистки фильтра кондиционера используйте мягкую сухую ткань и влажную ткань, смоченную мягким моющим средством).

⑥ В случае возникновения каких-либо проблем обратитесь за помощью в службу послепродажного обслуживания.

6.1 Очистка воздушного фильтра

(1) Снимите воздушный фильтр на воздухозаборнике для очистки. Для очистки используйте пылесборник или воду. Если фильтр сильно загрязнен (например, замаслен), его можно очистить теплой водой (температурой не выше 45 °C) с добавлением мягкого моющего средства. Затем дайте ему высохнуть в прохладном месте.

(2) Если кондиционер используется в пыльном месте, очищайте воздушный фильтр чаще (обычно раз в 2 недели).

6.2 Техническое обслуживание перед сезоном использования

(1) Проверьте, не заблокированы ли воздухозаборники и воздуховыпускные отверстия внутренних и наружных блоков.

(2) Проверьте исправность заземляющего провода.

(3) Проверьте правильность подключения проводов.

(4) Подключите питание и проверьте, отображаются ли символы на дисплее проводного контроллера.

6.3 Техническое обслуживание после сезона использования

(1) В солнечную погоду включите кондиционер на полдня, чтобы просушить его внутренние части.

(2) Если кондиционер не будет использоваться в течение длительного времени, отключите его от источника питания. При отключении питания символы на дисплее исчезнут.

7 Коды неисправностей IDU

Код ошибки	Содержание	Код ошибки	Содержание	Код ошибки	Содержание
L0	Ошибка внутреннего блока	L9	Ошибка настройки количества внутренних блоков группового управления	d7	Ошибка датчика влажности
L1	Защита вентилятора внутреннего блока	LA	Ошибка несовместимости внутренних блоков	d8	Ошибка датчика температуры воды
L2	Защита электронного нагревателя	LH	Предупреждение о низком качестве воздуха	d9	Ошибка крышки перемычки
L3	Полная защита от воды	LC	Несовместимость для использования внутри и снаружи помещений Ошибка	dA	Внутренний блок Ошибка аппаратного адреса
L4	Ошибка питания проводного контроллера	d1	Ошибка печатной платы внутреннего блока	dH	Ошибка печатной платы проводного контроллера
L5	Защита от замерзания	d3	Ошибка датчика температуры окружающей среды	dC	Ошибка настройки DIP-переключателя мощности
L7	Ошибка отсутствия главного внутреннего блока	d4	Ошибка датчика температуры входного трубопровода	dL	Ошибка датчика температуры выходящего воздуха
L8	Защита от недостаточной мощности	d6	Ошибка датчика температуры на выходе трубы	dE	Ошибка датчика $_{CO2}$ внутреннего блока
o1	Слишком низкое напряжение шины IDU	o2	Высокое напряжение на шине IDU	o3	Защита модуля IPM IDU
o4	Сбой запуска IDU	o5	Защита IDU от перегрузки по току	o6	Ошибка цепи обнаружения тока IDU
o7	Защита IDU от несинхронности	o8	Ошибка связи привода IDU	o9	Ошибка связи главного контроллера IDU
oA	Слишком высокая температура модуля IDU	ob	Ошибка датчика температуры модуля IDU	oC	Ошибка цепи зарядки IDU
o0	Другая ошибка привода	db	Специальный код: Код отладки на месте	—	—

8 Устранение неисправностей

Если ваш кондиционер не работает должным образом, прежде чем обращаться в сервисную службу, проверьте следующую таблицу:

Явление	Устранение
Устройство не запускается	Не подключено питание. Сработал автоматический выключатель из-за утечки электричества. Входное напряжение слишком низкое. Неисправность основной платы ПК.
Устройство останавливается после некоторого времени работы	Вход или выход ODU или IDU заблокирован препятствием.
Плохое охлаждение	Загрязнен фильтр. Слишком высокая тепловая нагрузка в помещении (например, слишком много людей). Открыта дверь или окна. Вход и выход IDU заблокированы. Завышена температура настройки. Недостаточно хладагента (например, утечка хладагента).
Плохое охлаждение	Фильтр загрязнен. Дверь или окно открыты. Занижена температура. Недостаточно хладагента (например, утечка хладагента).
Внутренний вентилятор не запускается во время нагрева	При запуске вентилятор IDU не может работать до тех пор, пока теплообменник не нагреется, чтобы предотвратить подачу холодного воздуха. При размораживании вентилятор IDU останавливается из-за переключения системы в режим охлаждения для предотвращения подачи холодного воздуха и возобновляет работу после размораживания.

ВНИМАНИЕ:

Если после проверки и устранения неисправностей, описанных выше, кондиционер по-прежнему не работает нормально, немедленно прекратите его использование и обратитесь в местный сервисный центр для получения помощи.

EUROHOFF

IT IS MADE FOR EUROPE

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Информацию можно получить:
на веб-сайте: WWW.EUROHOFF.RU

Документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные Законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.
Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.
По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в уполномоченные сервисные центры. Гарантийное обслуживание купленного Вами кондиционера осуществляется через Продавца.
Для установки (подключения) изделия (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в наши сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами любых других квалифицированных специалистов, однако Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

Срок службы изделия составляет 10 лет. Гарантийный срок обслуживания составляет до 12 **месяцев со дня покупки.**

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия. Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производится в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 рабочих дней. Указанный выше гарантийный срок распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, его гарантийный срок составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решётки, корзины, насадки, щётки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ. Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продано

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:
– периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств, выполняющих функции фильтров);
– любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ТАКЖЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ:

– если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер изделия;

– использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготовителем;

– наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;

– ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами;

– стихийный бедствий (пожар, наводнение и т.п.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортера, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;

– неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (не соответствие рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;

– дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей (не предусмотренных инструкцией по эксплуатации), насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;

– неправильного хранения изделия;

– необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстро изнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия;

– дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;

– дефектов, возникших вследствие невыполнения Покупателем указанной ниже Памятки по уходу за кондиционером.

Особые условия эксплуатации кондиционеров. Настоящая гарантия не предоставляется, когда по требованию/желанию Покупателя в нарушение действующих в РФ требований СНиПов, стандартов и иной технической документации: был неправильно подобран и куплен кондиционер (-ы) для конкретного помещения; были неправильно смонтирован(-ы) (установлен(-ы)) блок(-и) купленного Покупателем кондиционера.

Также обращаем внимание Покупателя на то, что в соответствии с Жилищным Кодексом РФ Покупатель обязан согласовать монтаж купленного кондиционера (-ов) с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Изготовитель снимают с себя всякую ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного кондиционера (-ов) без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

Памятка по уходу за кондиционером:

1. Не реже одного раза в 2 недели, а при необходимости и чаще, прочищайте воздушные фильтры во внутреннем блоке (см. инструкцию по эксплуатации). Защитные свойства этих фильтров основаны на электростатическом эффекте, поэтому даже при незначительном загрязнении фильтр перестает выполнять свои функции.

2. Минимум один раз в год очистите теплообменник внутреннего блока. Для этого необходимо: открыть переднюю решетку, снять воздушные фильтры, используя пылесос или кисть с длинным ворсом, осторожно прочистить ребра теплообменника (учтите, что смятые ребра уменьшают эффективность работы кондиционера). При выполнении этой операции будьте внимательны и не повредите себе руки об острые края ребер!
3. Раз в год (лучше весной), при необходимости, следует вычистить теплообменник наружного блока и проверить работу кондиционера на всех режимах. Это обеспечит надежную работу Вашего кондиционера.

4. Необходимо учесть, что эксплуатация кондиционера в зимних условиях имеет ряд особенностей. Во-первых, при крайне низких температурах: от -10°С и ниже для кондиционеров не инверторного типа и от - 15°С и ниже для кондиционеров инверторного типа, рекомендуется использовать кондиционер только в режиме вентиляции. Запуск кондиционера для работы в режимах охлаждения или обогрева может привести к сбоям в работе кондиционера и поломке компрессора; во-вторых, если на улице отрицательная температура, а конденсат (вода из внутреннего блока) выводится на улицу, то возможно замерзание дренажной трубки, и вода, не имея выхода, будет протекать из внутреннего блока в помещение.
Покупатель-потребитель предупрежден о том, что в соответствии с п. 11 "Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации" Пост. Правительства РФ от 19.01.1998. № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона "О защите прав потребителей" и ст. 502 ГК РФ. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, можно узнать по контактам, указанных на стр.27 гарантийного талона.
С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:
– Вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона "О защите прав потребителей";
– Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке;

– Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/ особенностями эксплуатации купленного изделия;
– Покупатель ознакомился с Памяткой по уходу за кондиционером и обязуется выполнять указанные в ней правила;
– Покупатель претензий к внешнему виду/комплектности/ купленного изделия не имеет.

Подпись покупателя _____

Дата _____

Дата производства _____

EUROHOFF

IT IS MADE FOR EUROPE

EUROHOFF
IT IS MADE FOR EUROPE

сохраняется
у клиента

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (заполняется продавцом)

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

Название продавца:

Адрес продавца:

Тел. продавца:

Подпись продавца:

МП

EUROHOFF
IT IS MADE FOR EUROPE

сохраняется
у клиента

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (заполняется продавцом)

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

Название продавца:

Адрес продавца:

Тел. продавца:

Подпись продавца:

МП

EUROHOFF
IT IS MADE FOR EUROPE

изымается мастером
при обслуживании

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

Модель:

Серийный номер:

Дата приема в ремонт:

Номер заказа-наряда:

ФИО клиента:

Адрес клиента:

Тел. клиента:

Дата ремонта:

Подпись мастера:

EUROHOFF
IT IS MADE FOR EUROPE

изымается мастером
при обслуживании

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

Модель:

Серийный номер:

Дата приема в ремонт:

Номер заказа-наряда:

ФИО клиента:

Адрес клиента:

Тел. клиента:

Дата ремонта:

Подпись мастера:

EUROHOFF
IT IS MADE FOR EUROPE

сохраняется
у клиента

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (заполняется продавцом)

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

Название продавца:

Адрес продавца:

Тел. продавца:

Подпись продавца:

МП

EUROHOFF
IT IS MADE FOR EUROPE

сохраняется
у клиента

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (заполняется продавцом)

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

Название продавца:

Адрес продавца:

Тел. продавца:

Подпись продавца:

МП

EUROHOFF
IT IS MADE FOR EUROPE

изымается мастером
при обслуживании

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

Модель:

Серийный номер:

Дата приема в ремонт:

Номер заказа-наряда:

ФИО клиента:

Адрес клиента:

Тел. клиента:

Дата ремонта:

Подпись мастера:

EUROHOFF
IT IS MADE FOR EUROPE

изымается мастером
при обслуживании

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

Модель:

Серийный номер:

Дата приема в ремонт:

Номер заказа-наряда:

ФИО клиента:

Адрес клиента:

Тел. клиента:

Дата ремонта:

Подпись мастера:

Указания по утилизации

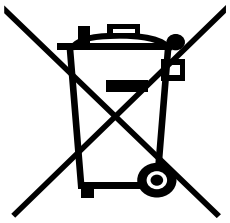
Данное устройство содержит хладагент и другие потенциально опасные материалы. При утилизации данного устройства согласно законодательству должны применяться специальные методы сбора и переработки. Не утилизируйте данное изделие вместе с бытовыми отходами и несортированными городскими отходами.

Предусмотрены следующие варианты утилизации подобных устройств:

- сдача в предписанный пункт сбора электронного оборудования, отслужившего свой срок;
- бесплатная сдача старого устройства предприятию розничной торговли при покупке нового;
- бесплатная сдача старого устройства производителю;
- сдача в сертифицированный пункт сбора металлолома.

СПЕЦИАЛЬНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Оставление данного устройства в лесу или в иной естественной среде подвергает опасности здоровье людей и состояние экологии. Опасные вещества могут попасть в грунтовые воды,



В целях улучшения продукции конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомлениюю Более подробную информацию можно получить у дустрибьютера или производителяю.

WWW.EUROHOFF.RU

EUROHOFF

IT IS MADE FOR EUROPE

Информация

- Месяц и год изготовления технического средства указаны на картонной коробке каждого блока и (или) на информационной табличке (шильд) на самом блоке.
- Месяц и год изготовления устанавливается и указывается производителем изделия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC.OF ZHUHAI

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: W.Jinji Rd,Qianshan Zhuhai 519070,Guangdong,China

ПРОДУКЦИЯ

Электрические аппараты и приборы бытового назначения для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях: Кондиционеры

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

841510

ПРИМЕЧАНИЕ

Любые условия и характеристики данной и нструкции, могут быть изменены импортером, по собственному желанию, не уведомляя при этом покупателя.
За более точной информацией обращайтесь к импортеру и продавцу.

Электрические аппараты и приборы бытового назначения для поддержания и регулировки микроклимата в помещениях: кондиционеры, торговой марки модели, в соответствии с инвойсом

Производитель: GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC.OF ZHUHAI
Адрес: W.Jinji Rd,Qianshan Zhuhai 519070,Guangdong,China

Импортер: ООО «ЕВРОИР»
Адрес: 141090, Россия, Мос. область, г. Королев, мкр Болшево, ул Пушкинская 21, кв 74