

mitsubishi

Вентустановка Лоссей
бытового назначения

VL-100U-E

Руководство по установке

(Для дилеров или подрядчиков)


Перед выполнением работ по установке внимательно прочитайте настоящее руководство.
Работы по установке должны выполняться авторизованным дилером или квалифицированным подрядчиком.


Обязательно передайте Заказчику экземпляр «Руководства по эксплуатации».

Меры безопасности

• Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с «Мерами безопасности», описывающими корректные и безопасные методы работы с устройством.

• Опасности, возникающие вследствие некорректного обращения с устройством, и степень их серьезности указаны следующими обозначениями:

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на неправильное обращение или неправильную работу устройства, которые могут привести к летальному исходу или серьезным травмам.
---	-----------------------	---

	ВНИМАНИЕ	Указывает на неправильное обращение или неправильную работу устройства, которые могут привести к порче или повреждению Вашего дома, имущества и т.д.
---	-----------------	--

• Используются следующие графические символы:

	Запрещается
	Не разбирайте
	Запрещается использование в местах присутствия воды.
	Вы должны следовать инструкциям.
	Отсоедините кабель питания.

Содержание

Страница

Перед установкой

Меры предосторожности	2
Размеры	2
Место установки	3

Установка устройства

• Комплектность	4
• Отверстия в стене	5
• Подготовка к установке	5
• При толщине стены более 300 мм	6
• Установка монтажной пластины ...	6
• Установка основного блока	6
• Наружные конструкции	7

Тестовый запуск

Тестовый запуск	8
-----------------------	---

Перед установкой

Меры безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

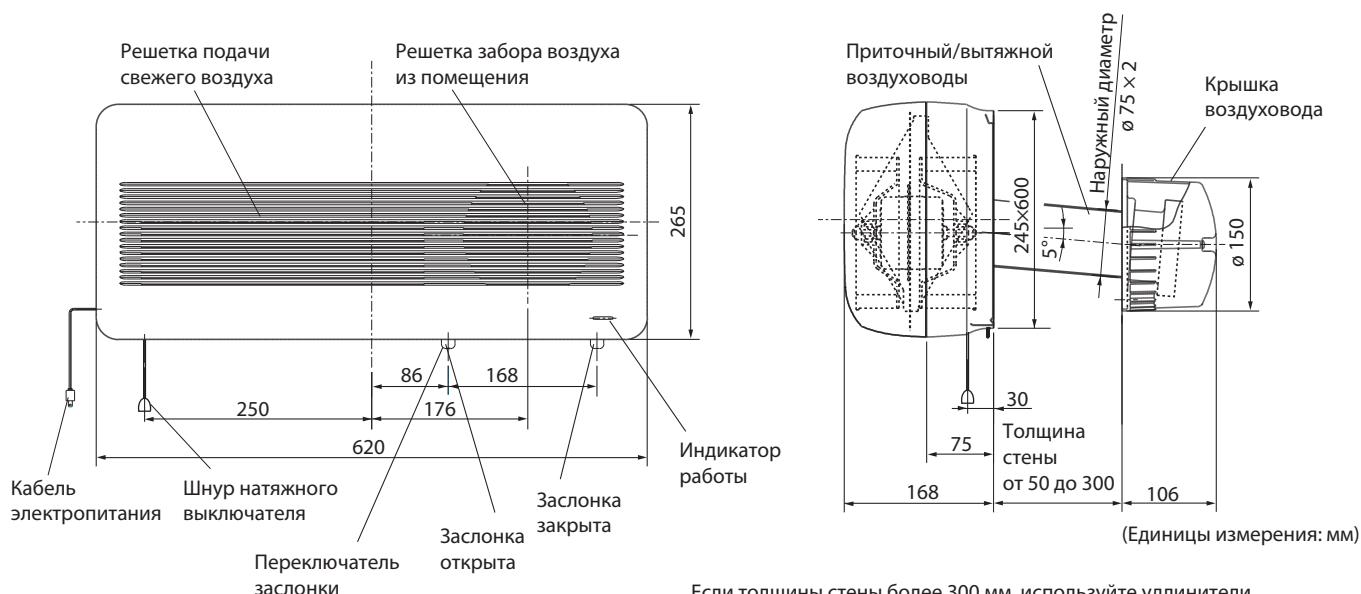
	<ul style="list-style-type: none"> • Не вносите изменения в устройство и не разбирайте его более, чем необходимо. (Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или к травмам.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Не устанавливайте устройство в ванной комнате и других местах с повышенной влажностью. (Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте устройство при номинальном напряжении. (Несоблюдение может привести к возгоранию или поражению электрическим током.) • Убедитесь, что воздухозаборник наружного воздуха расположен таким образом, что в него не будут попадать дым или другие газы. Разместите воздухозаборник так, чтобы его не засыпало снегом. (Если входящий воздух не свежий, концентрация кислорода в помещении может снижаться.) • Надежно закрепите устройство на поверхности прочной стены. (В случае падения устройства возможны травмы.)



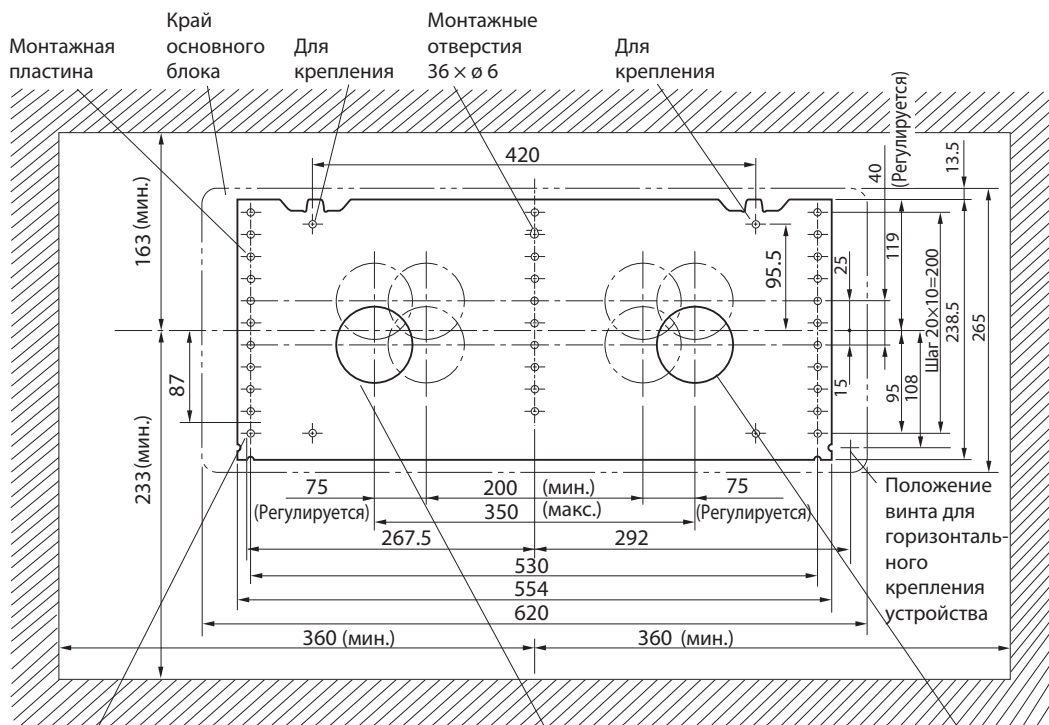
ВНИМАНИЕ

	<ul style="list-style-type: none"> • Устанавливаете устройство только на стене. Не устанавливайте на потолок. (При падении устройства возможны травмы.) • Не используйте устройство в чрезмерно жарких районах, зонах с масляным туманом, вблизи открытого огня. (Это может привести к возгоранию.)
	<ul style="list-style-type: none"> • При установке устройства одевайте перчатки. (Их отсутствие может привести к травмам.) • Устанавливайте устройство с уклоном приточных/вытяжных воздухопроводов наружу. (Попадание дождевой воды в устройство может привести к поражению электрическим током или возгоранию.) • Устанавливайте крышки воздухопроводов. (Попадание дождевой воды в устройство может привести к поражению электрическим током или возгоранию.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Если Лоссней не будет использоваться длительное время после установки, обязательно выньте вилку питания из розетки. (Невыполнение этого требования может привести к поражению электрическим током при повреждении изоляции или возгоранию от короткого замыкания.)

Размеры



Место установки

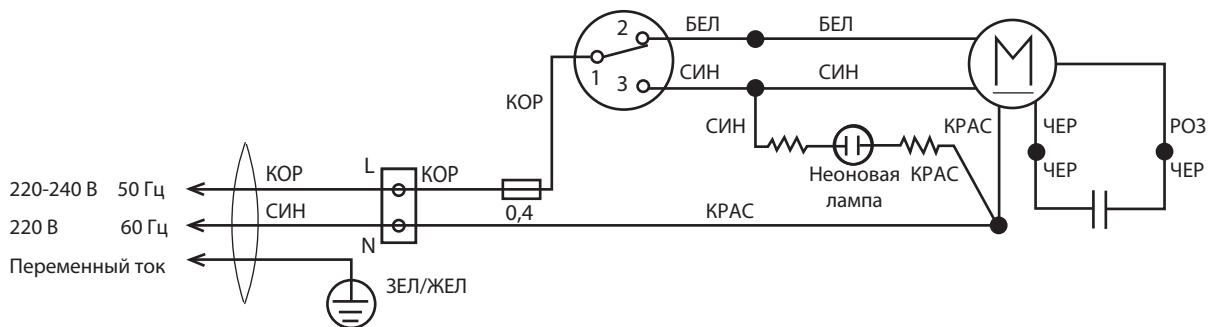


Положение винта для горизонтального крепления устройства

Выход воздуха (вытяжная вентиляция) (отверстие в стене Ø80–90)

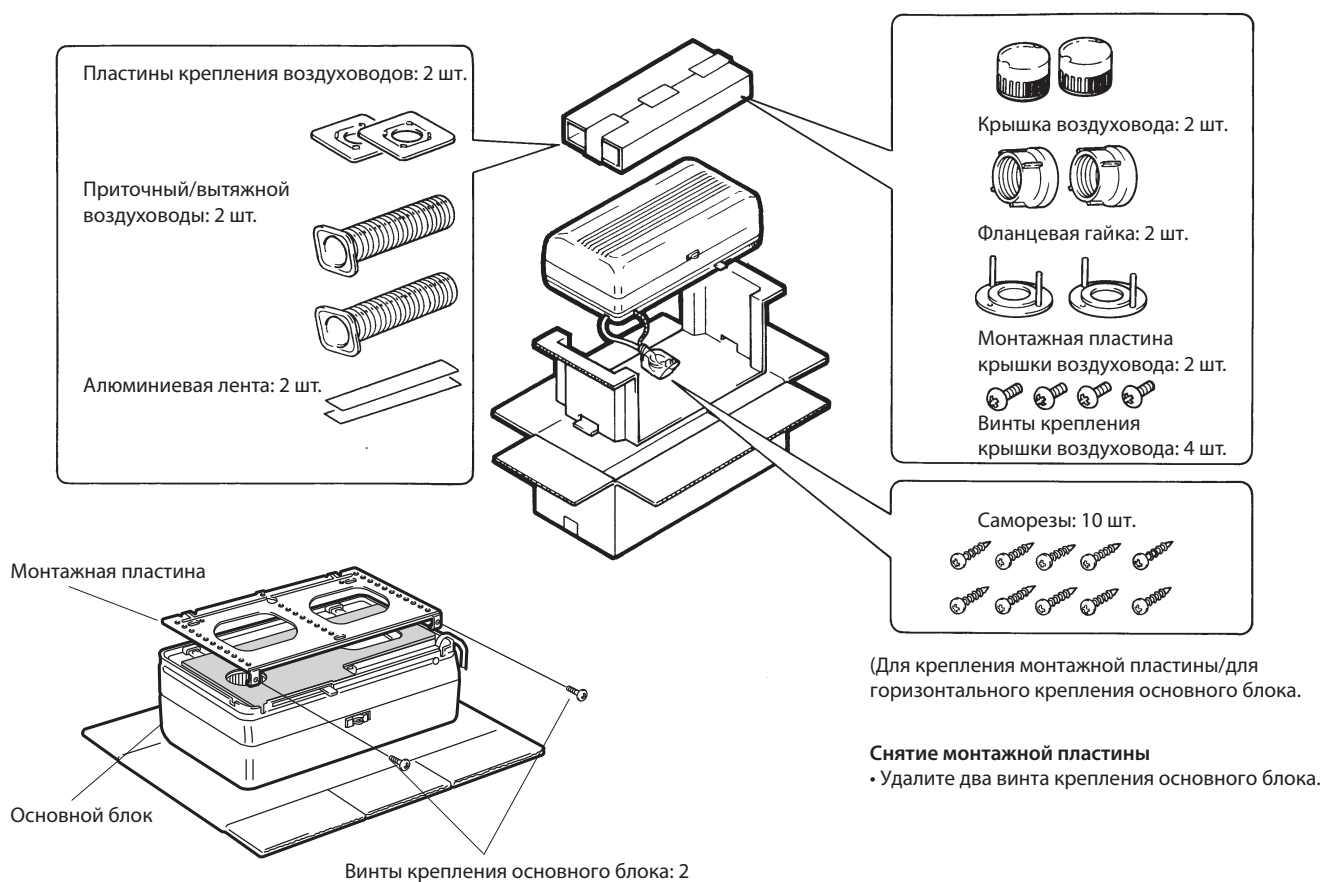
Вход воздуха (приточная вентиляция) (отверстие в стене Ø80–90)

(Единицы измерения: мм)



Установка устройства

Комплектность

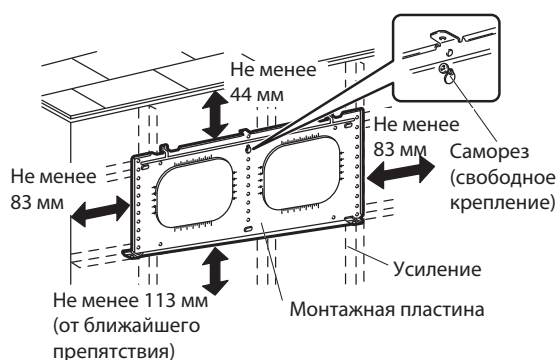


Примечание

- Сохраните винты крепления основного блока. Винты необходимы для последующего крепления основного блока к монтажной пластине.

Отверстия в стене

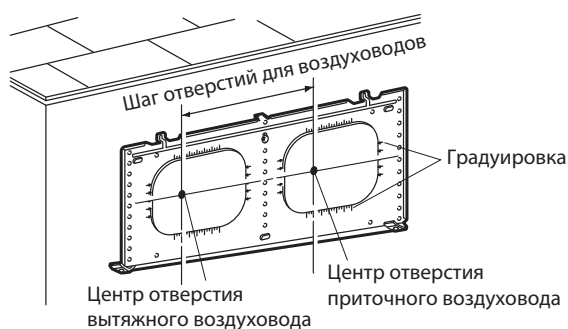
1



Определение места установки

1. Разместите монтажную пластину на стене.
2. Убедитесь, что усиление внутренней стены расположено правильно, обеспечивая надежное крепление монтажной пластины.
3. Свободно прикрепите монтажную пластину (одним саморезом).

2



Определите места отверстий в стене

- С помощью градуировки на монтажной пластине нанесите метки центров отверстий в стене.
- Располагайте отверстия на расстоянии от препятствий в стене, в пределах, указанных в таблице ниже.

	Отверстие вытяжного воздуховода	Отверстие приточного воздуховода	Шаг отверстий воздуховодов
Вертикал. направление	От центра основного блока от 15 мм ниже до 25 мм выше		—
Горизонт. направление	От центра основного блока влево от 85 до 175 мм	От центра основного блока вправо от 85 до 175 мм	от 200 до 350 мм

3



Просверлите отверстия в стене

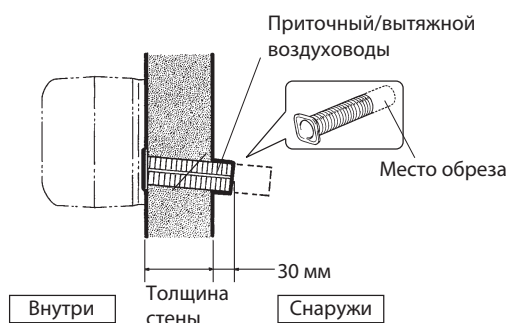
1. Снимите монтажную пластину.
2. Просверлите отверстия от $\varnothing 80$ до $\varnothing 90$ мм.

Примечание

- Для предотвращения проникновения дождевой воды в помещение, отверстия должны иметь уклон в сторону наружной стены.

Подготовка к установке

1



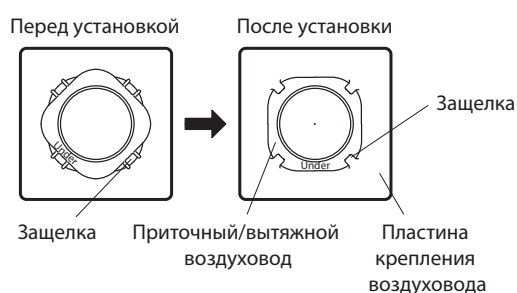
Обрежьте приточный/вытяжной воздуховоды

1. Измерьте толщину стены.
2. Обрежьте воздуховоды до длины, равной толщине стены + 30 мм.

Примечание

- Обрезайте перпендикулярно воздуховоду.

2

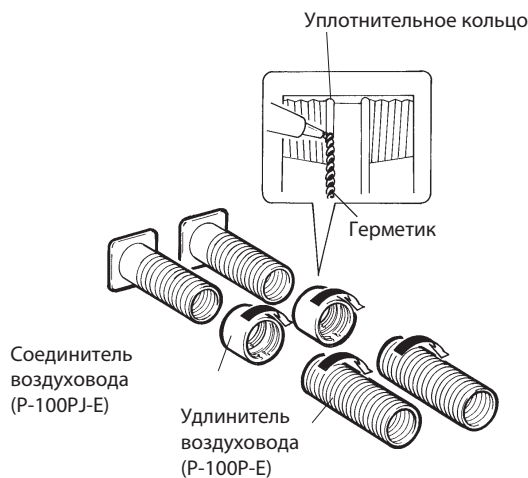


Прикрепите приточный/вытяжной воздуховоды к пластинам крепления.

1. Вставьте воздуховод в пластину крепления.
2. Поверните воздуховод против часовой стрелки.
3. Закрепите фланец (четырьмя защелками).

При толщине стены более 300 мм

Используйте удлинители воздуховодов (P-100P-E приобретаются отдельно) и соединители воздуховодов (P-100PJ-E приобретаются отдельно). Прикрепите их к воздуховодам как показано ниже. (Один комплект для удлинения воздуховода на 300 мм.)



Необходимое количество

2 комплекта P-100P-E для одного VL-100U-E и
1 комплект P-100PJ-E для одного VL-100U-E

1. Вкручивайте удлинители приточных/вытяжных воздуховодов до упора в соединители для надежной фиксации.

Примечание

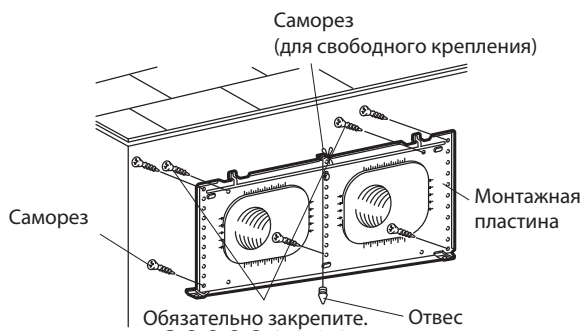
Перед вкручиванием удлинителя воздуховода в соединитель нанесите герметик (приобретается отдельно) на уплотнительное кольцо соединителя (для предотвращения попадания конденсата в воздуховод).

2. Вкрутите удлинители воздуховодов до упора в соединители для надежной фиксации.

3. Обрежьте воздуховоды до длины, равной толщине стены + 30 мм.

Установка монтажной пластины

1



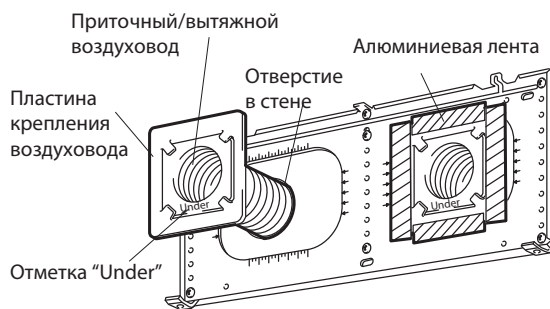
Прикрепите монтажную пластину

- Прикрепите монтажную пластину к стене (используя семь саморезов и один саморез для свободного крепления).
- Вы можете установить пластину горизонтально с помощью отвеса, выровняв ее по центральной линии.

Примечания

- Обязательно закрепите монтажную пластину двумя саморезами рядом с защелками и симметрично расположенными саморезами.
- Для крепления пластины к бетонной стене используйте дюбеля для крепления к бетону (приобретаются отдельно).

2



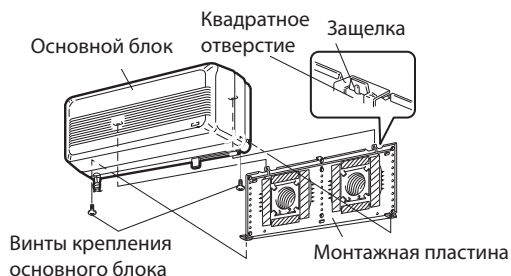
Прикрепите приточный/вытяжной воздуховоды

⚠ ВНИМАНИЕ

- Устанавливайте приточный/вытяжной воздуховоды с уклоном наружу. (Попадание дождевой воды в устройство может привести к поражению электрическим током или возгоранию.)

1. Вставьте приточный/вытяжной воздуховоды в отверстия в стене. (Отметка «under» должна располагаться снизу.)
2. Зафиксируйте воздуховоды алюминиевой лентой.

Установка основного блока



Прикрепите основной блок

1. Подвесьте основной блок на монтажную пластину.
2. Закрепите основной блок двумя винтами, включенными в комплект поставки. (Прижимая основной блок к стене.)

Наружные конструкции

Прикрепите крышки воздухопроводов, входящие в комплект поставки.

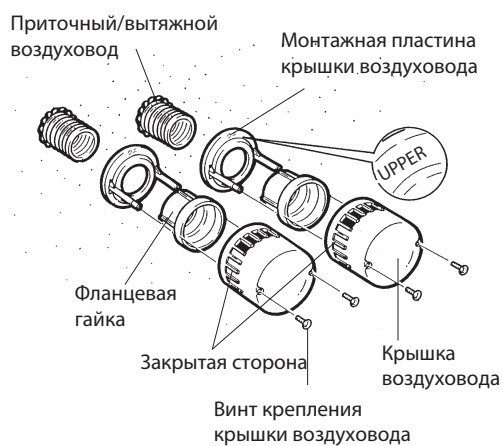
1



Загерметизируйте отверстия в стене

- Загерметизируйте герметиком (приобретается отдельно) все щели между воздухопроводами и краями отверстий в стене.

2



Крепление крышки воздухопроводов

1. Вставьте монтажную пластину крышки воздухопровода в приточный/вытяжной воздухопроводы.
2. Затяните фланцевые гайки. (Метка «Upper» должна располагаться вверху.)

- Монтажная пластина крышки воздухопровода имеет два отверстия (Ø 5 мм). Закрепите монтажные пластины к стене через эти отверстия.

3. Закрепите крышки воздухопроводов винтами.

Примечание

- Щелевые отверстия в крышках воздухопроводов закрыты с одной стороны, чтобы приточный воздух не смешивался с вытяжным. Устанавливайте крышки обоих воздухопроводов закрытой стороной в левую сторону, как показано на рисунке.

3



Защитита от проникновения дождевой воды

- Загерметизируйте все щели вокруг крышек воздухопроводов.

Примечание

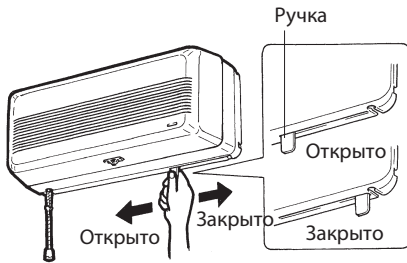
- После установки устройства, до тестового запуска, проверьте устройство еще раз и убедитесь в правильности установки.
- Устраните все обнаруженные неисправности. (Несоблюдение этого требования может привести к неудовлетворительной работе устройства и несет угрозу Вашей безопасности.)

Тестовый запуск

1

Вставьте вилку питания в розетку

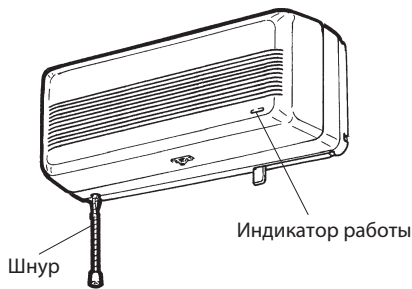
2



Проверьте работу заслонки(открыть/закрыть)

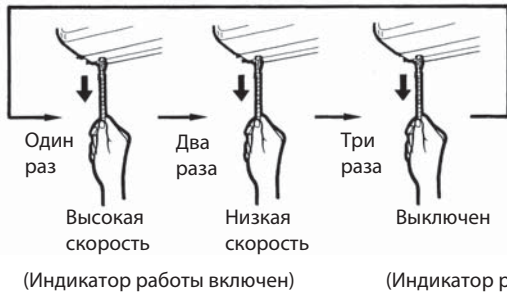
- Передвиньте ручку в положение открытия и закрытия для проверки функционирования заслонки.

3



Проверьте режимы работы

1. Передвиньте ручку заслонки в положение «открыто».
2. Потяните шнур натяжного выключателя для запуска устройства.
3. Потяните шнур натяжного выключателя еще несколько раз для проверки соответствия срабатывания режимов работы устройства.



(Индикатор работы включен)

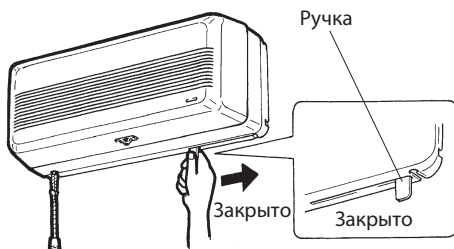
(Индикатор работы выключен)

4

Проверьте отсутствие ненормальной вибрации или шума

- Остановите устройство после проверки.

5



Закройте заслонку

- Передвиньте ручку заслонки в положение «закрыто».

6

Извлеките вилку питания из розетки.