



3. Установка оконной модели

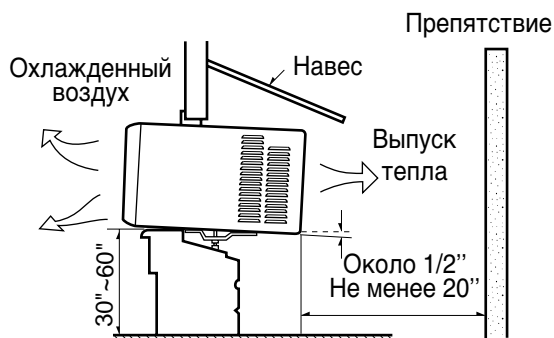
3.1. Выбор наилучшего расположения

1. Чтобы избежать вибрации и чрезмерного шума, закрепите кондиционер надежно и прочно.
2. Не устанавливайте кондиционер в местах попадания прямых солнечных лучей.
3. Внешняя сторона кондиционера должна выступать наружу как минимум на 10 дюймов. Расстояние от внешней стенки кондиционера до ближайшего препятствия, например, стены или ограждения, должно быть не менее 20 дюймов. В противном случае из-за ограничения выходного потока воздуха охлаждающая способность кондиционера может значительно снизиться.

ВНИМАНИЕ!

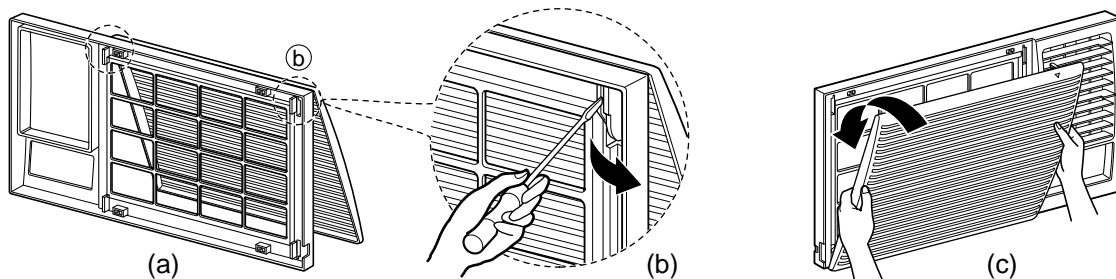
Все боковые вентиляционные отверстия должны оставаться открытыми.

4. Устанавливайте кондиционер с небольшим наклоном, чтобы задняя часть находилась немного ниже передней (примерно на 1/2 дюйма). Это необходимо для стекания конденсированной воды.
5. Нижняя стенка кондиционера должна располагаться на высоте примерно 30–60 дюймов над полом.



3.2. Как установить впускную решетку

Решетку можно установить так, чтобы фильтр выдвигался вниз или вверх.



3.2.1. Перед присоединением передней решетки к корпусу, если Вы хотите выдвигать фильтр вверх:

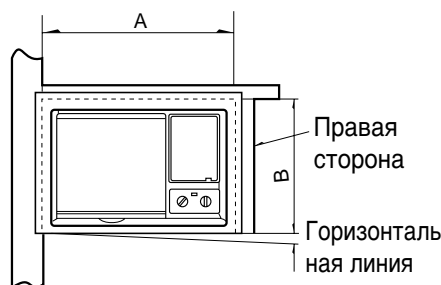
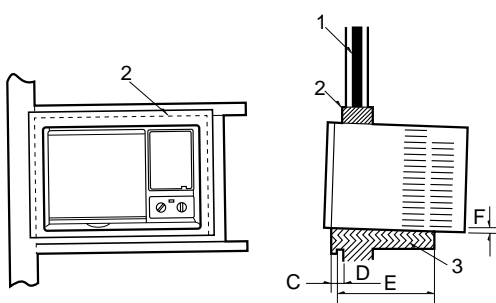
1. Немного приподнимите впускную решетку (a);
2. Снимите переднюю решетку (a);
3. Отсоедините впускную решетку от передней решетки, вставив наконечник плоской отвертки в шарнир (b);
4. Поверните впускную решетку на 180 градусов и вставьте защелки в нижние отверстия передней решетки;
5. Установите фильтр и присоедините переднюю решетку к корпусу.

3.2. Если Вы хотите выдвигать фильтр вниз:

Решетка изначально установлена для такого варианта.

3.3. Установка

3.3.1 При использовании прокладки



1. Окно (ширина – А, высота – В)
2. Прокладка
3. Стена

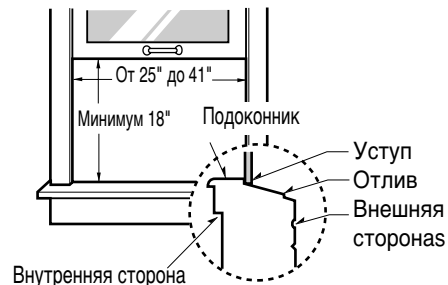
УСТАНОВКА

A	B	C	D	E	F	G
Ширина + 24 мм	Высота + 12 мм	30 мм (1 ¹ / ₁₆ ")	0~25 мм (0~1")	Более 340 мм (13 ⁷ / ₁₆ ")	12~15 мм (¹⁵ / ₃₂ "~ ¹⁹ / ₃₂ ")	-5~5 мм (- ³ / ₁₆ "~ ³ / ₁₆ ")

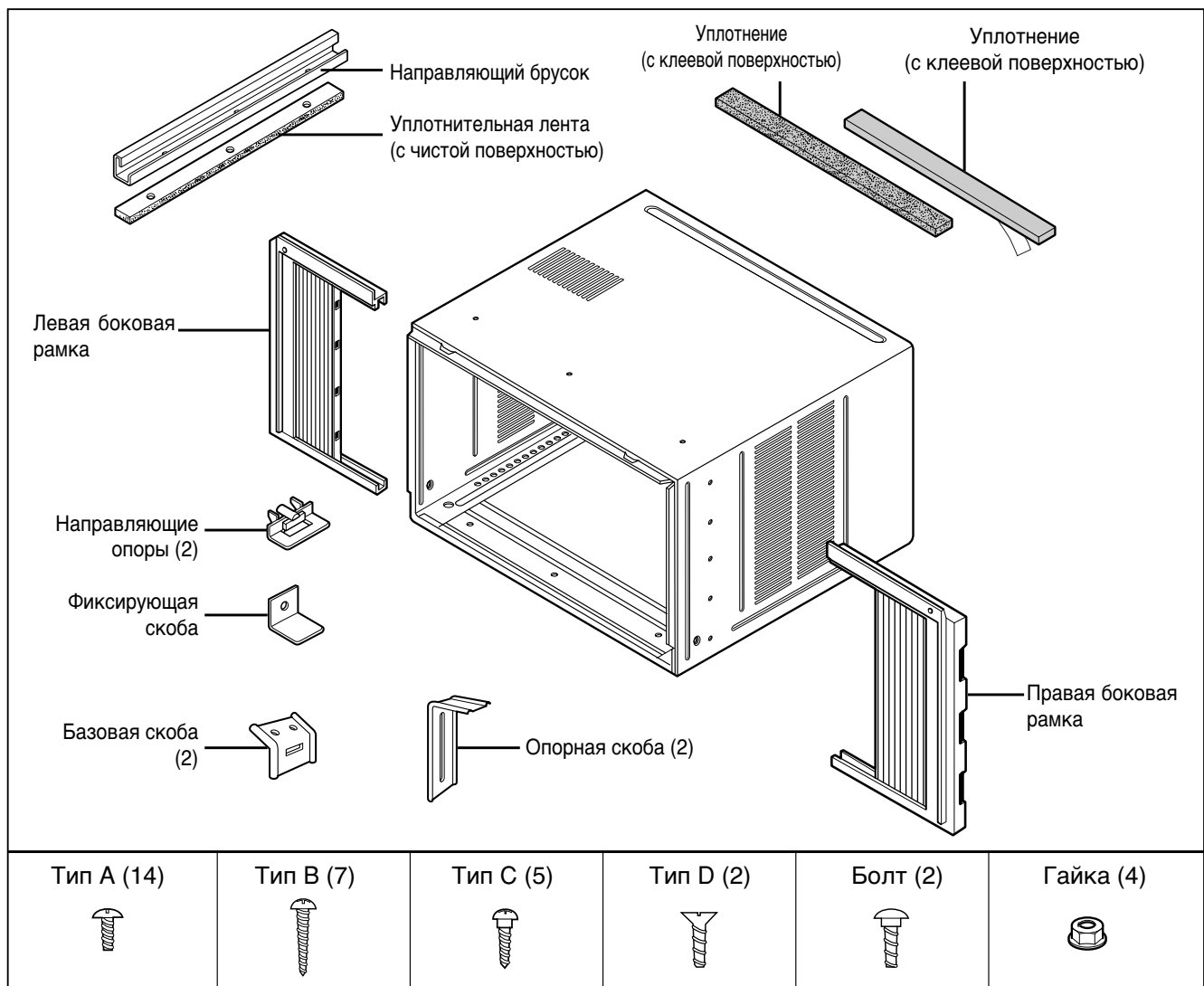
3.3.2. При использовании комплекта для установки

А. Требования к окнам

1. Кондиционер предназначен для установки в стандартных двойных окнах с шириной проема от 25 до 41 дюйма. Подъемная рама должна открываться на такую высоту, чтобы расстояние от нижней части верхней подъемной рамы до подоконника было не менее 18 дюймов.
2. Уступ подоконника (высота между подоконником и отливом) не должен превышать 1?".



В. Состав комплекта для установки



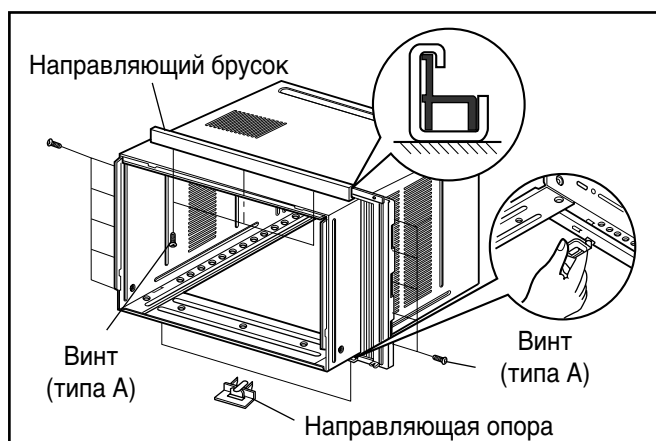
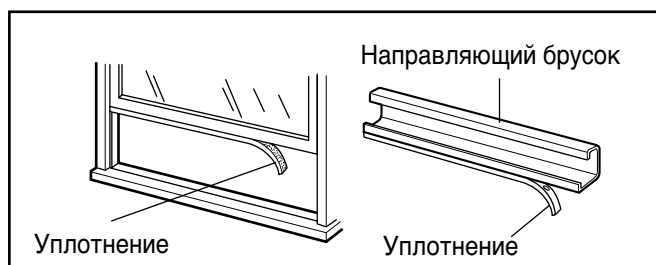
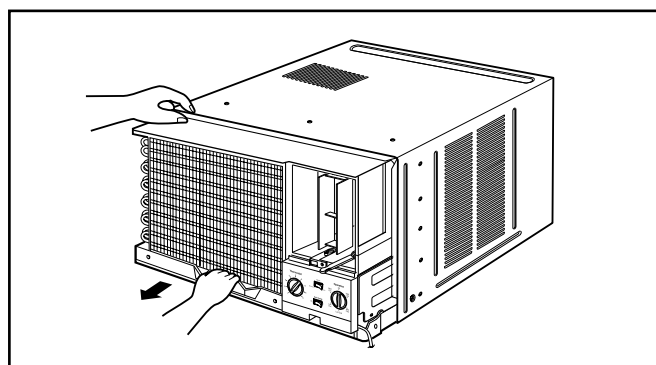
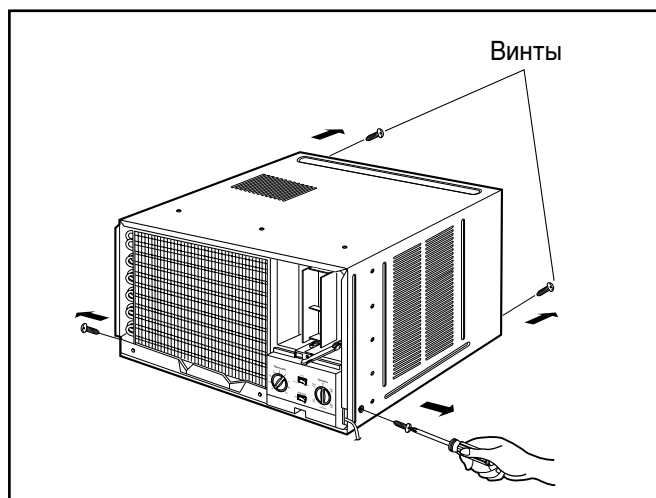


С. Рекомендуемые инструменты

Отвертка (+, -), рулетка, нож, молоток, карандаш, уровень.

Подготовка корпуса

1. Отвинтите винты, закрепляющие боковые и заднюю стенки корпуса.
2. Выдвиньте прибор из корпуса. Для этого потяните его за рукоятки, придерживая корпус.
3. Обрежьте уплотнительную ленту до нужной длины. Снимите защитную упаковку и прикрепите уплотнение к нижней части оконной рамы.
4. Снимите упаковку с уплотнения с тремя отверстиями и прикрепите его к нижней части направляющего бруска.
5. Закрепите направляющий брусок на верхней стороне корпуса при помощи трех винтов типа А.
6. Установите направляющие опоры в нижней части корпуса.
7. Вставьте боковые рамки в направляющий брусок и в направляющие опоры.
8. Прикрепите боковые рамки к корпусу при помощи 10 винтов типа А с обеих сторон.



УСТАНОВКА

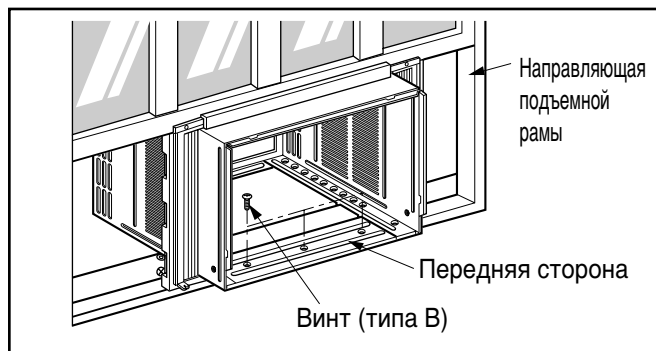
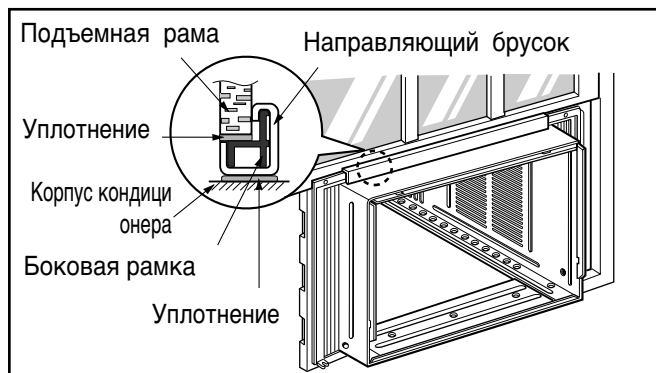
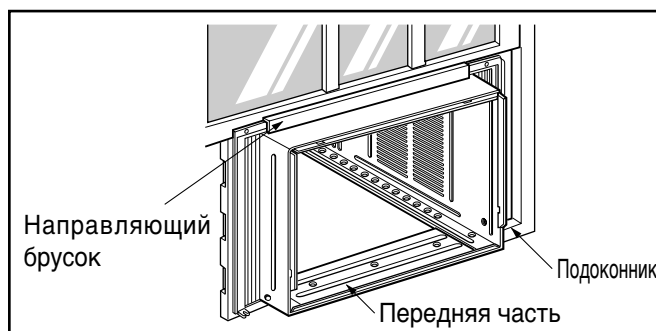
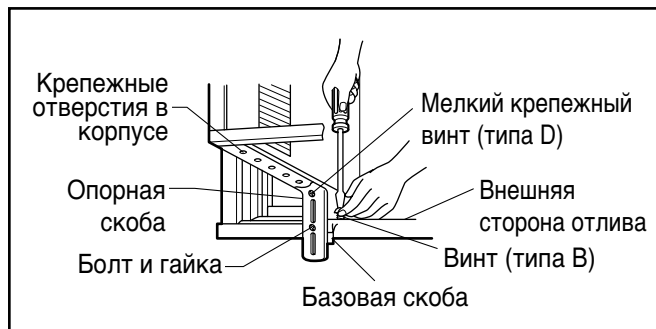
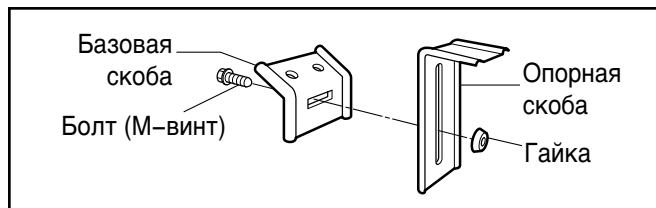
D. Установка корпуса

1. Откройте окно. Отметьте линию центра подоконника между боковыми молдингами. Присоедините базовую скобу к опорной скобе при помощи болта и гайки. Не затягивайте гайку до упора.
2. Прикрепите базовую скобу к отливу при помощи винтов типа В. Осторожно поставьте корпус на подоконник и выровняйте отметку центра корпуса на нижней части передней стенки с отметкой центра на подоконнике.
3. При помощи М-винта и гайки прикрепите опорную скобу к крепежному отверстию в корпусе. Выберите такое отверстие, чтобы базовая скоба находилась на внешней стороне отлива. Затяните болт и гайку. Убедитесь, что корпус установлен с необходимым наклоном.

ВНИМАНИЕ! НЕ ПРОСВЕРЛИВАЙТЕ ОТВЕРСТИЙ В НИЖНЕМ ПОДДОНЕ. Кондиционер рассчитан на работу с уровнем воды в поддоне 1/2 дюйма.

4. Опустите нижнюю подъемную раму до предела.

- ПРИМЕЧАНИЕ:**
1. Не опускайте подъемную раму слишком низко, чтобы не затруднять движение боковых рамок. При креплении корпуса к подоконнику заворачивайте винты (типа В) через корпус в подоконник.
 2. Корпус следует установить с небольшим наклоном к внешней стороне.





5. Выдвиньте боковые рамки с обеих сторон и опустите нижнюю подъемную раму до предела.

6. Прикрепите обе боковые рамки к подъемной раме при помощи винтов (типа С).

7. Вставьте кондиционер в корпус.

ВНИМАНИЕ! В целях безопасности закрутите вновь винты (типа А) в боковые стенки корпуса.

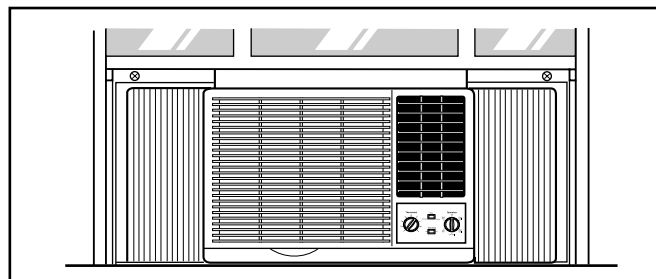
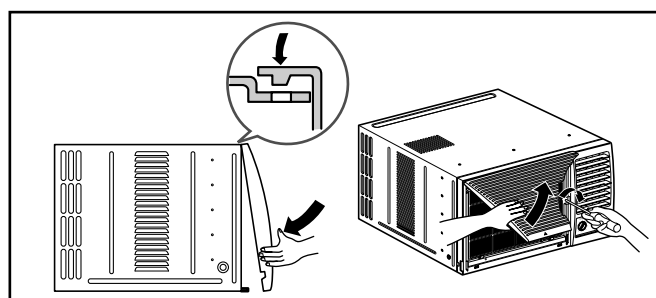
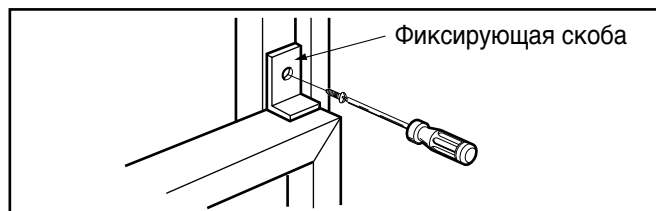
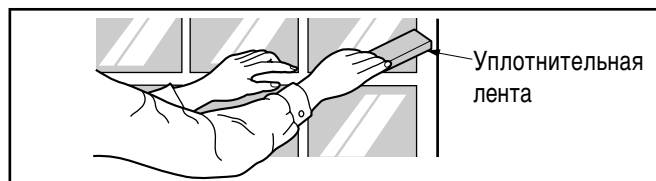
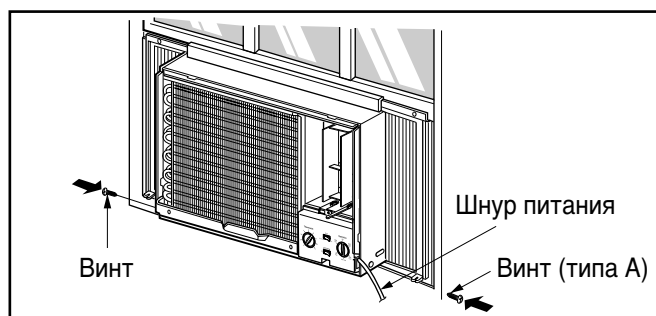
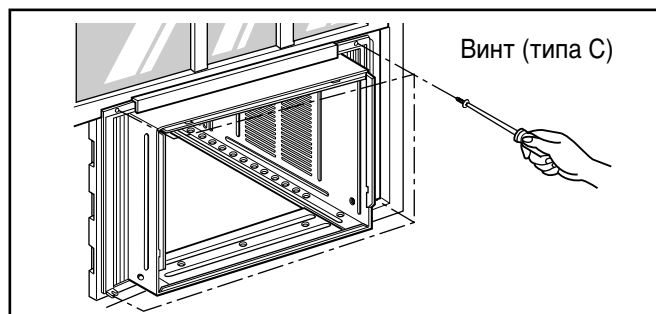
8. Обрежьте уплотнительную ленту до необходимой длины и установите ее между верхней и нижней подъемными рамами.

9. Прикрепите фиксирующую скобу при помощи винта (типа С).

10. Прикрепите переднюю решетку к корпусу, вставив защелки на решетке в отверстия передней части корпуса. Надавите на решетку до щелчка.

11. Приподнимите впускную решетку и привинтите ее (винтом типа А) к передней решетке.

12. **Установка оконного кондиционера воздуха завершена. Инструкции по подключению шнура питания к электрической розетке смотрите в разделе «Электрические характеристики».**



11. Электромонтажные работы

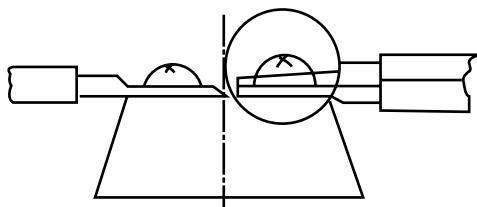
11.1 Источник питания и подключение проводов

11.1.1 Источник питания

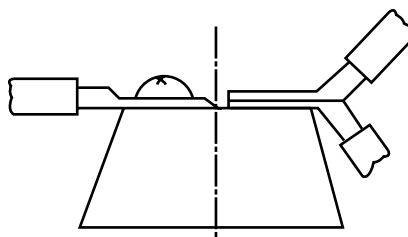
- 1) Рабочее напряжение должно быть в пределах 10 % от номинального напряжения.
- 2) Разброс рабочего напряжения между фазами не должен превышать 3 %. (Только для моделей с питанием от 3-фазной сети.)
- 3) Пусковое напряжение не должно быть менее 85 % от номинального.

11.1.2 Подключение проводов

- 1) При проведении электромонтажных работ обязательно отключайте кабель питания от сетевой розетки. При подключении проводов руководствуйтесь электрическими схемами, помещенными на крышках блоков управления в комнатном и наружном блоках.
- 2) Кондиционер должен подключаться к сети через отдельный автомат защиты.
- 3) Затяжка зажимных винтов контактов может ослабнуть в результате вибрации при транспортировке. Поэтому, затяните их еще раз после проверки.
- 4) При подключении проводов питания не прикладывайте чрезмерных усилий к контактам внутреннего источника питания, расположенным на монтажной металлической пластине. Не допускайте прикосновения проводов к горячим деталям (компрессору, трубкам) или к острым кромкам металлических деталей.
- 5) Во влажных помещениях устанавливайте дополнительный автомат защиты от утечки тока.
- 6) Метод подключения проводов:
При подключении двух проводов к одному контакту, как показано на Рис. 8–1, подключение должно соответствовать Рис. "А". При подключении, изображенном на Рис. "В", возможен ненадежный электрический контакт, ведущий к обгоранию проводов.



<Рис. В. Неправильно>



<Рис. А. Правильно>

<Рис. 8–1>

11.2 Заземление

Подключите надежно заземленный провод сечением не менее 1,6 кв. мм к винту заземления на блоке управления в конденсаторе. Сопротивление на землю должно быть более 500 Ом.