



ОКОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

И Н С Т Р У К Ц И Я П О У С Т А Н О В К Е

- ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ ПО УСТАНОВКЕ
- ПРИ ОБРАЩЕНИИ С АППАРАТОМ СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ, ЧТОБЫ НЕ ПОВРЕДИТЬ ЕГО БЛОКИ
- ПЕРЕУСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРА НА ДРУГОЕ МЕСТО ТРЕБУЕТ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ И ПОДГОТОВКИ. ПО ЭТОМУ ВОПРОСУ СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬСЯ В ОРГАНИЗАЦИЮ, ПРОДАВШУЮ ПРИБОР

После установки объясните пользователю правила эксплуатации кондиционера, используя данную инструкцию. Объясните пользователю необходимость сохранения этой инструкции, т.к. она может потребоваться при обслуживании и переустановке.

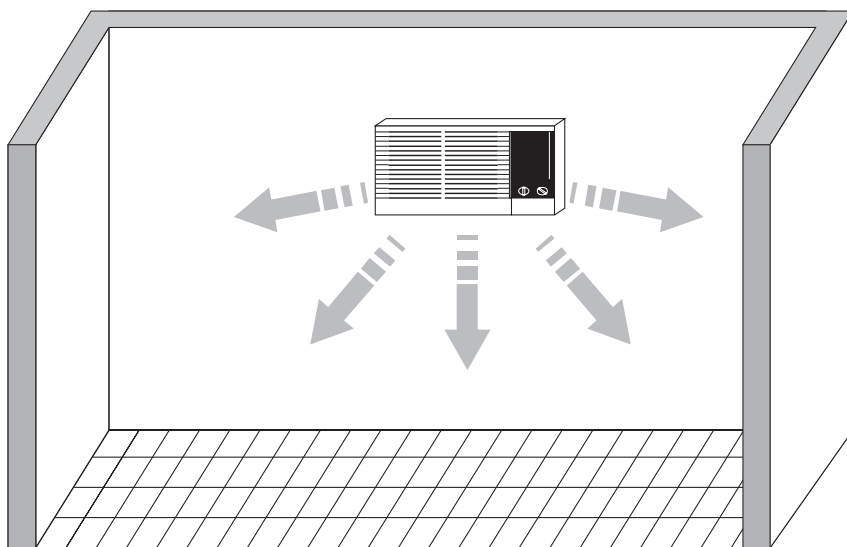


1. ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ УСТАНОВКИ

Размещение кондиционера очень важно с точки зрения правильной эксплуатации и обеспечения комфортных условий для пользователя.

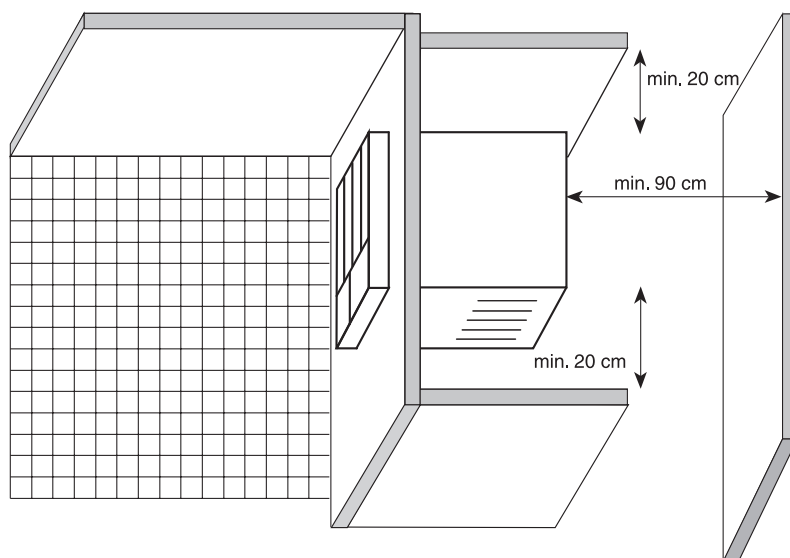
Место расположения аппарата выбирают сообща с клиентом и учитывая следующие пункты:

- A.** Распределение воздуха внутри помещения должно быть по возможности однородным, при этом необходимо учесть, что горячий воздух устремляется вверх, в то время как холодный воздух опускается вниз.
- B.** Воздух, выходящий из аппарата, не должен быть направлен непосредственно на людей, находящихся в помещении.
- C.** Внутренние вентиляционные решетки не следует загромождать мебелью, закрывать тканью и т.п.
- D.** Задняя часть аппарата, откуда осуществляется отвод тепла, забранного из помещения, должна выходить наружу.



- E.** Наружные вентиляционные решетки, для обеспечения надлежащего прохождения воздуха, не должны ничем заслоняться и должны иметь свободные промежутки: не менее 20 см вбок и не менее 90 см перед ними.
- F.** Доступ к кнопкам управления аппаратом должен быть беспрепятственным и без затруднений обеспечивать возможность переключения режимов работы.
- G.** Должна быть предусмотрена возможность отвода конденсата, образующегося при работе.

В случаях, когда соседнее здание располагается на расстоянии менее 5 м от задней решетки аппарата, не ориентируйте аппарат в направлении окна соседнего здания.

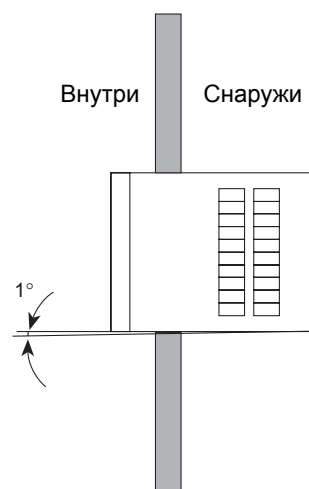
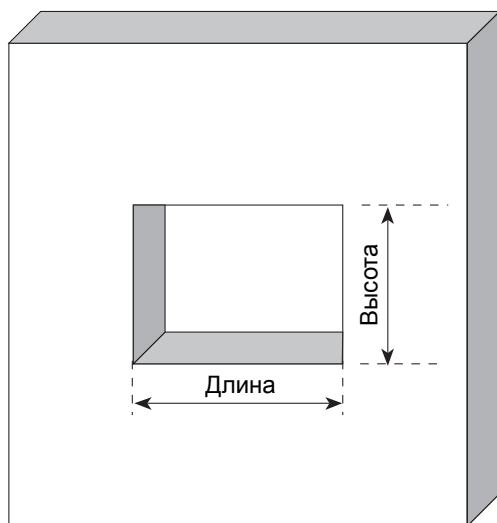


2. СОЗДАНИЕ ОТВЕРСТИЯ В СТЕНЕ ИЛИ ОКНЕ

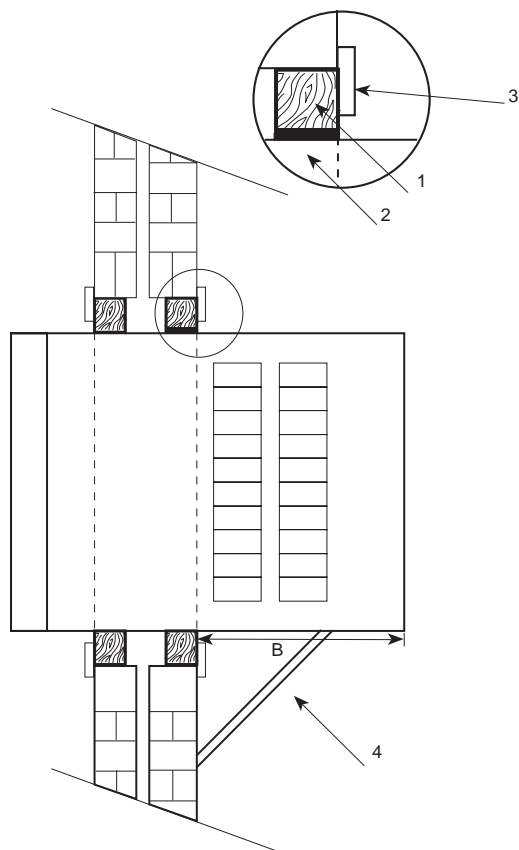
Размеры отверстия, которое необходимо проделать в стене (или в окне), должны соответствовать длине и высоте аппарата (см. Таблицу А). При этом необходимо учитывать возможность установки по краям планок с полосками эластичной резины, которые играют роль упоров для кондиционера и поглощают вибрации, возникающие в процессе работы.

Таблица А

Модель	-WI07-C	-WI09-C	-WI12-C	-WI12-D	-WI18-C	-WI18-D
Длина, мм	450	450	570	570	680	680
Высота, мм	350	350	380	380	460	460
Ширина, мм	580	580	590	590	720	720
Вес, кг	35	35	44	44	70	70



Для исключения скапливания водяного конденсата внутри кондиционера необходимо устанавливать кондиционер с легким наклоном (около 1 градуса) так, чтобы наружная часть была ниже внутренней части.



А. Монтаж в тонкой стене или в окне

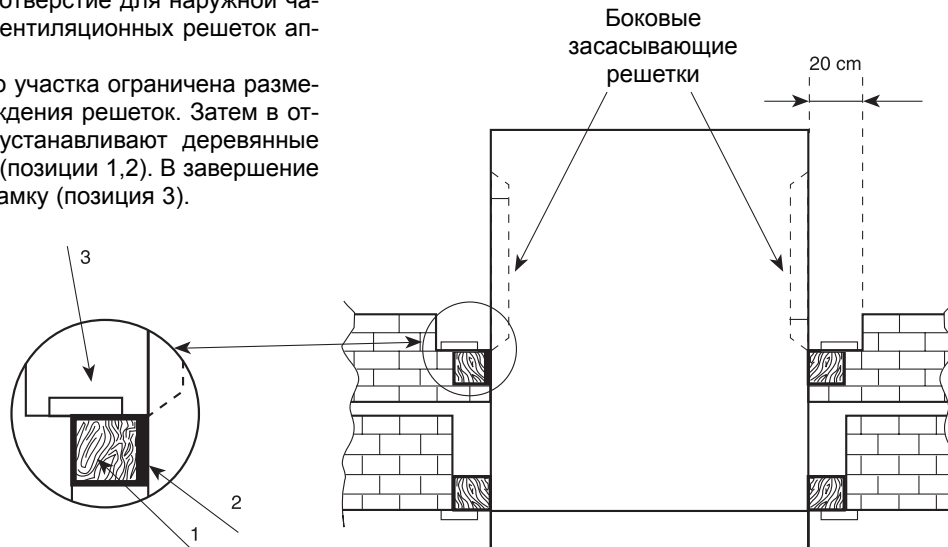
После того, как отверстие проделано, в него помещают деревянные планки с полосками резины (позиции 1,2) спереди и сзади, снаружи создают подпорку для поддержания задней части аппарата (позиция 4). В завершение кондиционер заключают в рамку (позиция 3).

Модель	В (мм)
WI07	320
WI09	320
WI12	330
WI18	420

Б. Монтаж в толстой стене

В случае если толщина стены превышает 20 см, необходимо расширить в стороны отверстие для наружной части примерно на 20 см от вентиляционных решеток аппарата.

Глубина этого расширенного участка ограничена размерами прохода для высвобождения решеток. Затем в отверстие спереди и сзади устанавливают деревянные планки с полосками резины (позиции 1,2). В завершение кондиционер заключают в рамку (позиция 3).



3. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Кондиционер снабжен силовым кабелем для присоединения к сети питания.

А. Непосредственное подключение к электросети.

При непосредственном подключении аппарата к электросети, необходимо установить биполярный термоманитный прерыватель или, по крайней мере, биполярный прерыватель с предохранителями, рассчитанными на мощность, потребляемую аппаратом (см. Таблицу Б).

Эти устройства должны обеспечить отсоединение фазы и нуля аппарата и тем самым защитить кондиционер или электросеть в случае аварии.

Б. Подключение с помощью штепсельной вилки.

На силовом кабеле аппарата устанавливают вилку, которая соответствует действующим нормам, согласуется с мощностью, потребляемой аппаратом, и снабжена заземляющим приспособлением.

Во избежание перегрузки необходимо убедиться, что параметры и мощность проводки электросети, достаточны для питания аппарата (см. Таблицу Б).

Таблица Б

Модель	-WI07-C	-WI09-C	-WI12-C	-WI12-D	-WI18-C	-WI18-D
Напряжение, В	230	230	230	230	230	230
Номинальный ток, А	3.6	4.8	6.5	6.5	8.4	8.4
Пусковой ток, А	15	19	19	28	28	54



Внимание!

Убедитесь, что жила заземления (жила желто-зеленого цвета) в токоподводящем кабеле имеет надежное соединение с линией заземления электросети.

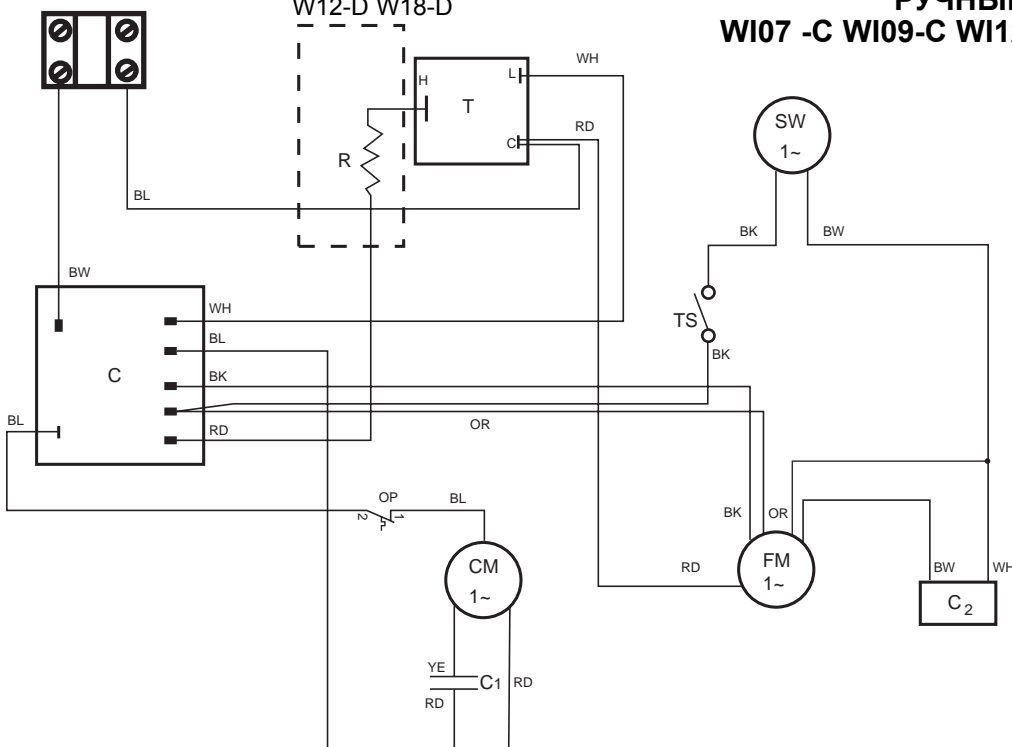
См. приложения А и Б.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Клеммы питания

Только в моделях
W12-D W18-D

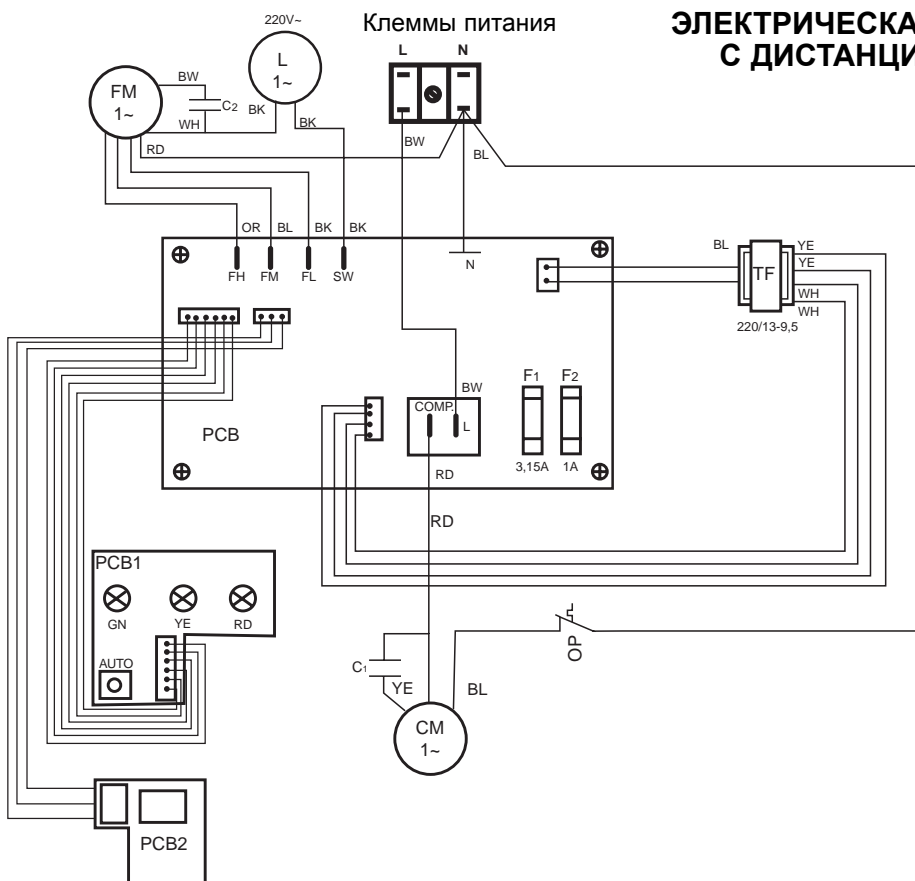
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА МОДЕЛЕЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ: WI07 -C WI09-C WI12-D WI18-C WI18-D



- BL** - голубой
- BK** - черный
- BW** - коричневый
- OR** - оранжевый
- RD** - красный
- WH** - белый
- YE** - желтый
- OP** - защита от перегрузки
- R** - ТЭН
- C** - коммутатор
- T** - комнатный термостат
- C1** - конденсатор компрессора
- C2** - конденсатор (вентилятор)
- TS** - прерыватель
- SW** - двигатель вентилятора

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ: WI07-C WI09-C



- BL** - Голубой
- BK** - Черный
- BW** - Коричневый
- GN** - Зеленый
- OR** - Оранжевый
- RD** - Красный
- WH** - Белый
- YE** - Желтый
- PCB** - Управляющий программный блок
- PCB1** - Блок индикации
- PCB2** - Приемный программный блок
- OP** - Защита от перегрузки
- CM** - Компрессор
- SM** - Двигатель
- F1** - Плавкий предохранитель
- F2** - Плавкий предохранитель
- FM** - Вентилятор
- T** - Трансформатор

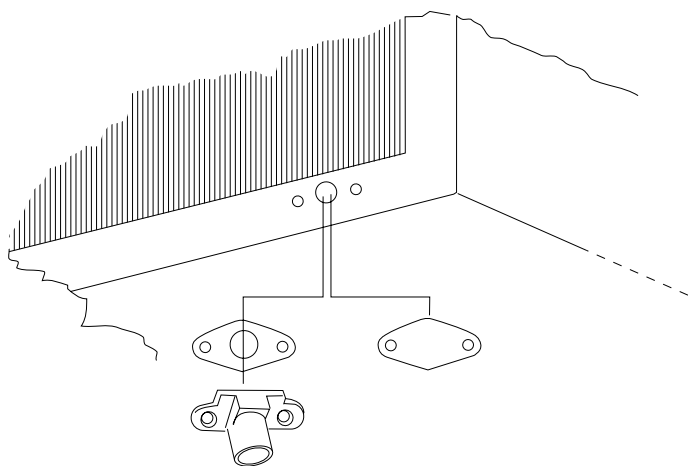
4. СЛИВ КОНДЕНСАТА

При работе кондиционера образуется водяной конденсат.

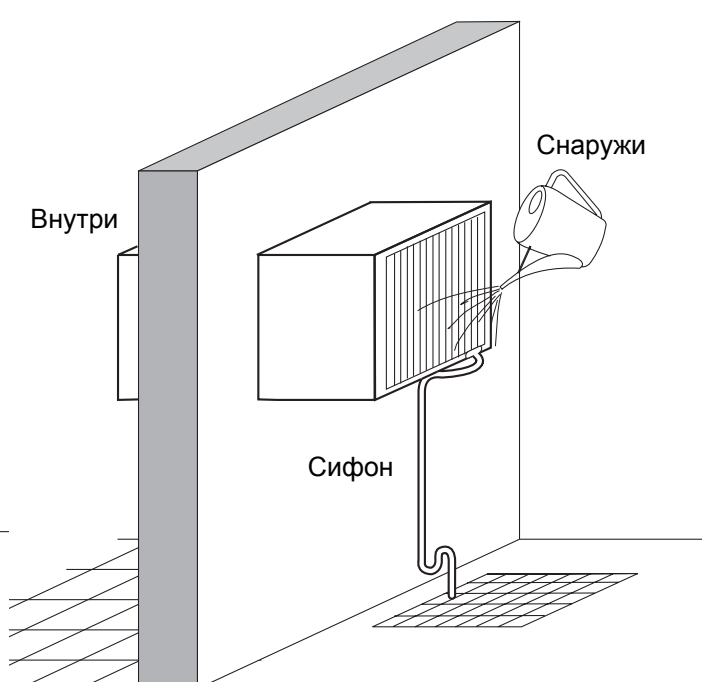
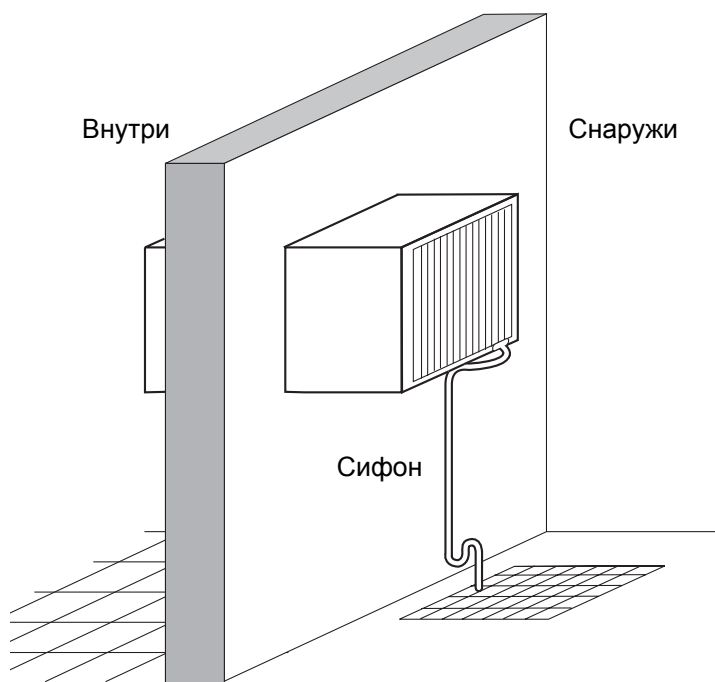
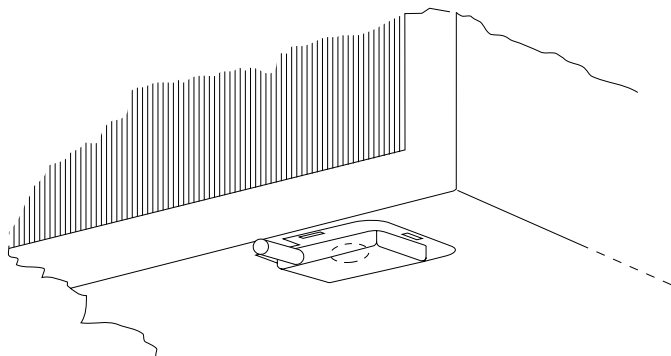
Он собирается у заднего вентилятора, который распределяет его по внешнему теплообменнику для дальнейшего испарения.

Необходимо, однако, отметить, что при повышенной влажности может потребоваться отвод избыточной влаги наружу. С этой целью можно установить трубку для отвода конденсата, соединенную со сборником (после установки колпачка) через приспособление, поставляемое в наборе принадлежностей.

Вариант 1



Вариант 2



В тех случаях, когда отвод конденсата производится в канализацию или в коллектор для сброса воды, необходимо установить сифон, который служит барьером для попадания в кондиционер неприятных запахов.

В конце необходимо убедиться, что трубопровод слива конденсата расположен под достаточным наклоном, обеспечивающим нормальный отвод конденсата, для чего проводят испытание, поливая воду непосредственно на внешний теплообменник.