

HITACHI ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМЫ HITACHI НАРУЖНЫЙ БЛОК RAM-110NP5E

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочитайте правила техники безопасности перед началом работ. Содержимое этого раздела жизненно важно для обеспечения безопасности.

ВНИМАНИЕ! Соблюдение требований отмеченных данным знаком может привести к смерти или серьезной травме. ОСТОРОЖНО! Соблюдение требований отмеченных данным знаком может привести к серьезной травме.

ВНИМАНИЕ! Для монтажа оборудования обратиться к авторизованному дилеру или в сертифицированную монтажную организацию. Самостоятельный монтаж агрегата может стать причиной утечек воды, отказов, коротких замыканий или возгораний.

ОСТОРОЖНО! Автоматический выключатель должен быть установлен в автомате для непосредственного подключения питания наружного блока. В случае иного монтажа должен быть установлен главный выключатель с расстоянием между контактами не менее 3 мм.

ВНИМАНИЕ! Не используйте средства для ускорения процесса размораживания или очистки, кроме рекомендованных производителем. Любая неподходящая методика или использование несовместимого материала может привести к повреждению продукта, взрыву и серьезным травмам.

ИНФОРМАЦИЯ О ХЛАДАГЕНТЕ. Таблица с колонками: МОДЕЛЬ, Хладагент (кг), GWP, экв. CO2. Строки: RAM-110NP5E, R32:2.400, 675, 1.620.

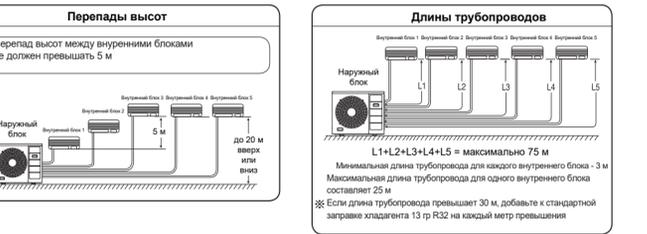
ДИАПАЗОН РАБОТЫ. Таблица с колонками: РЕЖИМ РАБОТЫ, Температура наружного воздуха, Охлаждение / Осушение, Обогрев. Строки: от -10 до 46°C, от -15 до 24°C.

ВНИМАНИЕ! Устройство должно быть заземлено. Электропитание подается через наружный блок, не подключайте питание к внутреннему блоку.

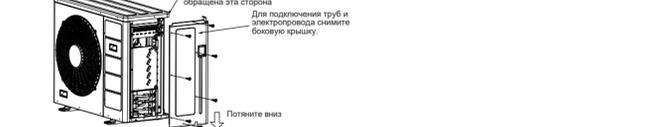
ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ (Выполняйте следующие указания. Согласуйте место установки с заказчиком)

ОСТОРОЖНО! Наружный блок допускается устанавливать только в местах, выдерживающих большой вес. ВНИМАНИЕ! Не подвергать блок воздействию прямого солнечного света и атмосферных осадков.

Таблица 1: Минимальная площадь помещения Amin (м²). Колонки: Модель наружного блока, Макс. длина трубопровода (м), Макс. зарядка хладагентом (кг), RAK**CQPE, RAL**RPE, RAD**CPE, RAK**RPE, RAL**RPE, RAD**RPE, без SPX-RAFLGS (датчик утечки), с SPX-RAFLGS (датчик утечки).

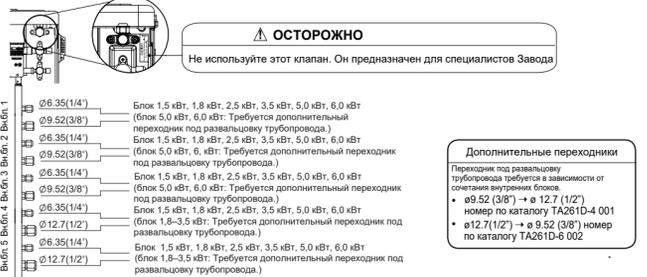


Монтаж наружного блока. Устанавливать наружный блок можно на устойчивом основании для предупреждения вибрации и повышенного шума.



УДАЛЕНИЕ КОНДЕНСАТА ИЗ НАРУЖНОГО БЛОКА. В нижней части наружного блока имеются дренажные отверстия. Для отвода конденсата к месту слива установите блок на раму или пьедестал высотой более 100 мм над землей.

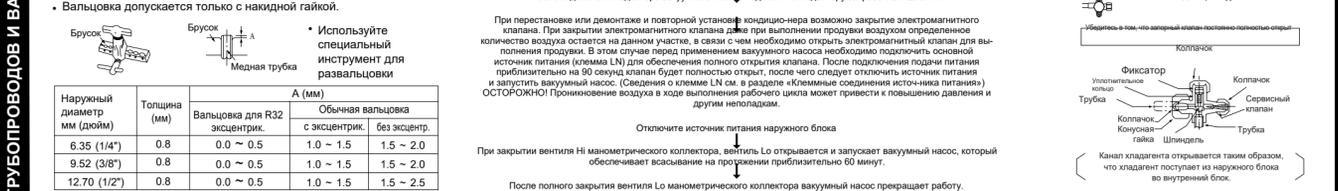
Монтаж и эксплуатация в условиях пониженной температуры. При эксплуатации кондиционера в условиях низкой температуры и омега вода из теплообменника может заморозиться на поверхности основания.



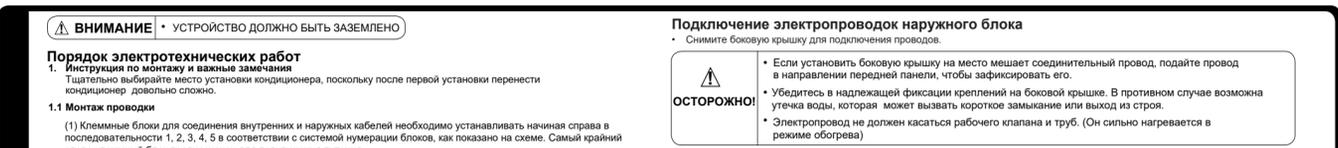
К наружному блоку могут быть подключены до пяти внутренних блоков общей номинальной мощностью каждого блока не более 16,6 кВт.

1 Подготовка труб. 2 Подключение труб. 3 Вакуумирование трубы. Выявление утечек газа.

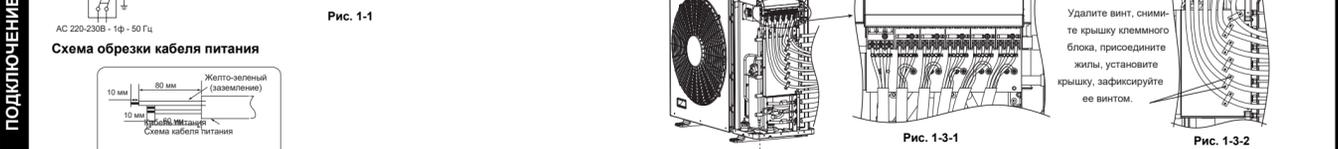
Подготовка труб. Для резки труб используйте труборез. Вакуумирование трубы. Выявление утечек газа. Система состоит из 5 подсистем трубопроводов с 1 рабочей парой клапанов.



Подключение труб. При разрезании труб хладагента внутреннего блока сначала снимайте наконечник гайки трубы меньшего диаметра. Проверьте отсутствие утечек газа. Проверьте отсутствие утечек газа.



Вакуумирование трубы. Выявление утечек газа. Проверка источника питания и диапазона напряжений. Проверка источника питания и диапазона напряжений.



Изоляция и обслуживание трубопроводов. Источник питания и проверка работоспособности. Процедура отправки хладагента при повторном использовании существующего трубопровода (модель R410A) для модели R32.

Изоляция и обслуживание трубопроводов. Источник питания и проверка работоспособности. Процедура отправки хладагента при повторном использовании существующего трубопровода (модель R410A) для модели R32.