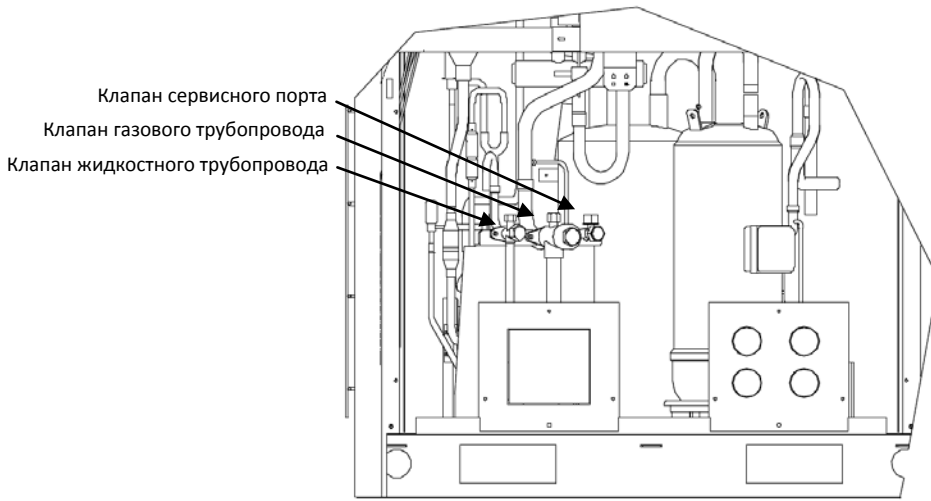


Мультизональная система
кондиционирования воздуха

ARV NEXT
series



РУКОВОДСТВО ПО ПУСКО-НАЛАДКЕ СИСТЕМЫ ARV-Next



Выполните испытания трубопроводов хладагента

Выполните испытания трубопроводов хладагента на герметичность заполнив гидравлический контур азотом до давления 4,2МПа.

Выполните вакуумирование трубопроводов хладагента

Выполните вакуумирование трубопроводов хладагент до разрежения -0,101МПа.

Откройте клапана газового и жидкостного трубопроводов хладагента наружного блока

Выполните дозаправку гидравлического контура дополнительным количеством хладагента

Количество дополнительного хладагента рассчитывается исходя из диаметра и длины участков жидкостной линии трубопровода хладагента.

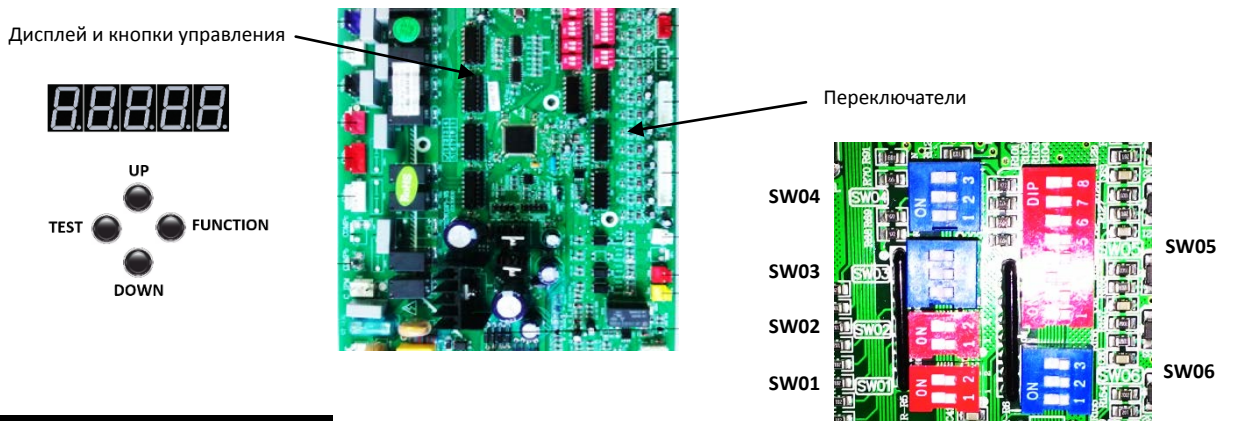
Рассчитайте дополнительное количество хладагента по приведенной ниже формуле:

Суммарная длина жидкостной трубы Ø 22,20мм (м) x 0,34 (кг/м)	+	Суммарная длина жидкостной трубы Ø 19,05мм (м) x 0,25 (кг/м)	+	Суммарная длина жидкостной трубы Ø 15,88мм (м) x 0,17 (кг/м)	+	Суммарная длина жидкостной трубы Ø 12,70мм (м) x 0,11 (кг/м)	+	Суммарная длина жидкостной трубы Ø 9,52мм (м) x 0,054 (кг/м)	+	Суммарная длина жидкостной трубы Ø 6,35мм (м) x 0,022 (кг/м)
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

или воспользуйтесь данными из программы проектирования AUX selection.

Округлите результат расчетов до 0,1 кг в большую сторону. Например, если результат расчета составил 12,33 кг, округлите до 12,4 кг.

После дозаправки укажите на блоке, какое количество хладагента было добавлено.



Установите адреса модулей наружного блока

Для модуля #1 (ведущий модуль): переключатели SW01-1 – OFF, SW01-2 – OFF

Для модуля #2 (ведомый модуль): переключатели SW01-1 – OFF, SW01-2 – ON

Включите функцию автоматической адресации внутренних блоков

На ведущем модуле переключатель SW05-3 – ON

Включите электропитание наружного и внутренних блоков

Подтвердите количества модулей наружного блока и внутренних блоков

При включении питания система выполняет подсчет количеств модулей наружного блока и внутренних блоков. Определенные значения количеств отображаются на дисплее только ведущего блока, например **3 24**, дисплеи ведомых блоков данную информацию не отображают. Первая цифра отображает количество модулей наружных блоков, а две последние цифры - количество внутренних блоков. По окончании подсчета количеств дисплей переключится в режим ожидания, отображая мигающие значения количеств модулей наружного блока и внутренних блоков.

Подтвердите количества модулей наружного блока и внутренних блоков в случае их корректного определения, на ведущем модуле: переключатели SW06-1 – ON, SW06-3 – ON (подтверждение количества модулей наружного блока и внутренних блоков соответственно)

Отображающиеся на дисплее ведущего модуля значения количеств перестанут мигать.

Проведите испытания #1

На ведущем модуле нажмите и удерживайте кнопку управления "Test" до отображения на дисплее значения **TEST1**, отпустите кнопку.

Дождитесь окончания испытания, на дисплее отобразится значение "PASS" или код выявленной ошибки.

Для остановки испытания #1 в любой момент времени, на ведущем модуле нажмите и удерживайте кнопку управления "Test" до отображения на дисплее значения **END-1**, отпустите кнопку. Наружный и внутренние блоки выключатся, на дисплее отобразятся количества модулей наружного блока и внутренних блоков например **3 24**.

Проведите испытания #2

На ведущем модуле нажмите и удерживайте кнопку управления "Test" до отображения на дисплее значения **TEST2**, отпустите кнопку.

Дождитесь окончания испытания, на дисплее отобразится значение "PASS" или код выявленной ошибки.

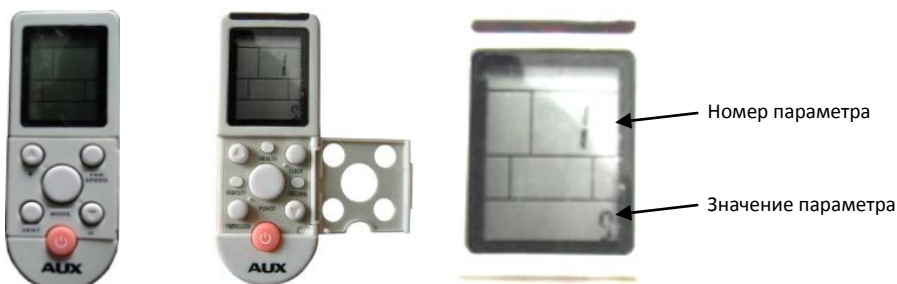
Для остановки испытания #2 в любой момент времени, на ведущем модуле нажмите и удерживайте кнопку управления "Test" до отображения на дисплее значения **END-2**, отпустите кнопку. Наружный и внутренние блоки выключатся, на дисплее отобразятся количества модулей наружного блока и внутренних блоков например **3 24**.

Поздравляем!!! Система готова к эксплуатации.

Установка адресов внутренних блоков

Для предотвращения изменений адресов при последующих включениях системы после отключения электропитания, выключите функцию автоматической адресации внутренних блоков, переключив переключатель SW05-3 – OFF ведущего модуля.

Установка адресов внутренних блоков выполняется ИК-пультом управления, входящим в комплект поставки наружного блока.



Откройте крышку пульта.

Войдите в режим программирования параметров нажав кнопку "Sleep" 8 раз в течении 5 секунд.

Кнопками "▲" и "Timer" выберите параметр #1 (параметр определяющий адрес внутреннего блока).

Кнопками "Sleep" и "▼" выберите необходимое значение параметра (адрес внутреннего блока).

Внимание!!! В системе не должно быть внутренних блоков с одинаковыми адресами.

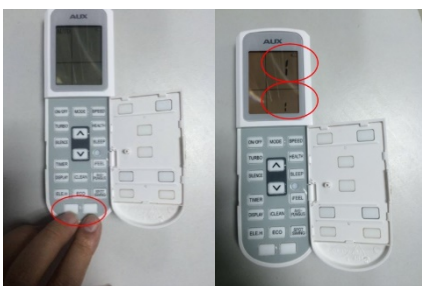
Нажмите на кнопку "Power" для отправки значения параметра. Внутренний блок звуковым сигналом подтвердит получение значения параметра.

По окончании программирования выйдите из режима программирования параметров нажав кнопку "Sleep" 8 раз в течении 5 секунд.

Установка адресов внутренних блоков

Для предотвращения изменений адресов при последующих включениях системы после отключения электропитания, выключите функцию автоматической адресации внутренних блоков, переключив переключатель SW05-3 – OFF ведущего модуля.

Установка адресов внутренних блоков выполняется ИК-пультом управления, входящим в комплект поставки наружного блока.



Откройте крышку пульта.

Войдите в режим программирования параметров одновременно нажимая две нижние кнопки в течении 10 секунд.



Кнопками "▲" и "▼" выберите параметр #1 (параметр определяющий адрес внутреннего блока).



Кнопками "iCLEAN" и "ECO" выберите необходимое значение параметра (адрес внутреннего блока).

Внимание!!! В системе не должно быть внутренних блоков с одинаковыми адресами.



Нажмите на кнопку "MODE" для отправки значения параметра. Внутренний блок звуковым сигналом подтвердит получение значения параметра.

По окончании программирования выйдите из режима программирования параметров одновременно нажимая две нижние кнопки в течении 10 секунд.