

ВНИМАНИЕ.

1. Дополнительная заправка хладагента.

1.1 Пожалуйста, записывайте количество дополнительно заправленного хладагента.

Чтобы рассчитать количество хладагента для дополнительной заправки обращайтесь к инструкции по монтажу на наружный блок.

Заполните пустые места " _ _ _ _ " - это важно для последующего сервисного обслуживания.

Максимальная допустимая длина трубы хладагента в одном направлении, включая ответвления трубы – 50 м.

[Максимально допустимая длина трубы в одном направлении = (Длина основной трубы) + (Длина ответвлений трубы)].

Размер трубы жидкого хладагента (мм)	Длина трубы (м)	Дополнительно заправленный хладагент (кг)
Основная труба _____ мм	L = _____ м	_____ кг
№1 ответвление (1) _____ мм	L1 = _____ м	_____ кг
№2 ответвление (1) _____ мм	L2 = _____ м	_____ кг
№3 ответвление (1) _____ мм	L3 = _____ м	_____ кг
№4 ответвление (1) _____ мм	L4 = _____ м	_____ кг
№5 ответвление (1) _____ мм	L5 = _____ м	_____ кг
№6 ответвление (1) _____ мм	L6 = _____ м	_____ кг
		Сумма = _____ кг

1.2 Полная перезаправка хладагента.

Оцените количество хладагента, заправленного на заводе и, в случае необходимости, дозаправьте на месте.

2. Диагностика неисправностей по светодиодам.

Диагностика неисправностей производится с помощью светодиодов на печатной плате наружного блока

-  LED включен
-  LED выключен
-  LED мигает

— Неисправности отсутствуют

Когда мигает зеленый LED, блок работает нормально.

Когда красный LED выключен, блок работает нормально.

Обычный монитор Н1Р микрокомпьютера (LED: зеленый)	Сервисный монитор (прим. 3)		Описание
	Н2Р (LED:красный)	Н3Р (LED:красный)	
			Система работает нормально – проверьте внутренний блок
			Сработали предохранительные устройства
			Неправильная очередность фаз силового питания (прим. 4)
			Сработал один из датчиков аварийной сигнализации
	—	—	дефект А1Р (РСВ) наружного блока (прим. 1)
	—	—	Неисправность силового электропитания или дефект А1Р (РСВ) наружного блока (прим. 1,2)

Примечание 1

Выключите электропитание на 5 с. затем подайте электропитание снова, если индикация LED осталась прежней продолжите диагностику неисправностей.

Примечание 2

Выключите электропитание на 5 с. и отсоедините провод № 2, затем подайте электропитание снова.

Если LED-A наружного блока мигает - неисправна печатная плата наружного блока

Примечание 3

Монитор, обнаруживший неисправность, постоянно показывает ошибку до тех пор, пока не будет выключено электропитание.

После проверки системы выключите электропитание.

Примечание 4

Поменяйте местами два провода силового питания и перезапустите блок.

3. Откачка хладагента

Для защиты компрессора наружный блок оборудован реле низкого давления.

Ниже описаны операции по откачке хладагента.

Внимание.

Во время проведения этих операций не закорачивайте реле низкого давления.

Порядок выполнения	Меры предосторожности
С помощью пульта дистанционного управления запустите систему в режиме работы вентилятора	Убедитесь, что оба запорных вентиля на жидкостной и газовой линиях открыты.
Нажмите кнопку (PUMP DOWN) запуска откачки на печатной плате наружного блока	Компрессор и вентилятор наружного блока начнут работать автоматически
Подождите 1 минуту до полной стабилизации работы системы в таком режиме	
Тщательно закройте запорный вентиль на трубе жидкого хладагента	Неплотно закрытый вентиль может привести к поломке компрессора
Когда реле низкого давления сработает, блок выключится. После того, как это произойдет, закройте запорный вентиль на трубе газообразного хладагента	

На этом процедура откачки заканчивается. После откачки на дисплее пульта управления появится символ 'U4' , даже тогда, когда кнопка ВКЛ на пульте управления нажата, но это не означает, что блок работает. Снимите электропитание и, затем подайте его снова, если работа блока должна быть продолжена.