

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обнаруживаемые газы	Все охлаждающие газы
Чувствительность	Не хуже чем 20 г/м ³ (0,5 унций/ярд ³)
Время отклика	Мгновенное
Время прогрева	Менее 90 сек (при 25°C, 60%RH)
Минимальный уровень заряда аккумулятора	5,5В ± 0,3В
Время непрерывной работы	5 час
Рабочая температура	0...+52°C
Питание	Ni-MH аккумулятор 1200мАч, 6В
Вес	480 г
Габаритные размеры	235x86x46мм

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи.

После окончания срока действия гарантии за все работы по ремонту/техобслуживанию с пользователя взимается плата.

Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования или эксплуатации, а также в связи с подделкой, модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

ПОСТАВКА И КОНСУЛЬТАЦИИ:

ООО «Торговый дом «Энергосервис»
191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98
тел/факс: (812) 327-32-74, 923-76-86
www.arc.com.ru
arc@pop3.rcom.ru

М.П.

Дата продажи: _____

Сигнализатор утечки хладагента AR 5750A

Инструкция по эксплуатации



ВВЕДЕНИЕ

AR-5750A - это детектор охлаждающих газов (хладагентов), реагирующий на все охладители, такие как:

CFCs, например R₁₁, R₁₂, R₅₀₀, R₅₀₃ и т.д.

HCFCs, например R₂₂, R₁₂₃, R₁₂₄, R₅₀₂ и т.д.

HFCs, например R_{134a}, R_{404a}, R₁₂₅ и т.д.

Применяется как детектор утечки этиленоксида в медицинском оборудовании; детектор газа в системах пожаротушения; детектор утечки хладагента в системах кондиционирования, холодильниках и хранилищах.

Хотя этот прибор и реагирует на повышенную концентрацию CO в воздухе, его не следует применять обнаружения CO в обычных помещениях и рабочих зонах. Он предназначен только для обнаружения утечки.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

- Реакция на все имеющиеся хладагенты;
- Гибкий металлический сенсор, обеспечивающий доступ к любому месту;
- Встроенный микронасос, увеличивающий чувствительность;
- Яркие светодиодные индикаторы, показывающие относительный размер утечки газа;
- 2 режима: нормальной и высокой чувствительности;
- Зарядное устройство в комплекте.

ОПИСАНИЕ ОРГАНОВ ИНДИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ

Назначение кнопок и органов управления см. рис.1:

A – Динамик;

B – Индикатор зарядки (CHARGER);

C – Индикаторы утечки; чем больше индикаторов горит, тем ближе утечка газа;

D – Индикатор питания (POWER):
Когда загорается этот индикатор, это означает, что аккумулятор разряжен, необходимо выключить прибор и зарядить аккумулятор;

E – Переключатель режимов SCAN-OFF-NORMAL;

F – Сенсор;

G – Гибкий металлический зонд (съёмный);

H – Кнопка включения микронасоса.

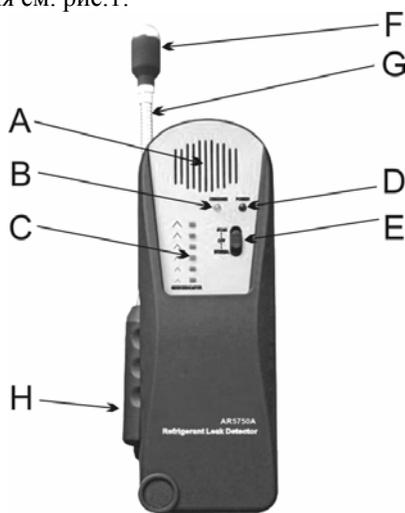


Рис. 1

Отделение для аккумулятора находится на задней стороне прибора и открывается при помощи отвертки.

С нижней стороны прибора имеется отверстие для подключения зарядного устройства.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Для включения прибора сдвиньте переключатель E в положение SCAN или NORMAL. Режим SCAN означает высокую чувствительность, режим NORMAL – нормальную чувствительность.
2. Дождитесь в течение 90 сек момента когда прибор прогреется и будет готов к работе. При этом он подаст короткий звуковой сигнал.
3. Когда будет обнаружен источник утечки, прибор подаст звуковой сигнал и загорятся светодиодные индикаторы. Чем ближе прибор будет находиться к источнику утечки, тем больше будет количество зажженных индикаторов и частота звукового сигнала.
4. Для выключения прибора сдвиньте переключатель E в положение OFF.
5. Когда загорится индикатор D (POWER), это означает, что аккумулятор разряжен и его необходимо зарядить.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Выключите прибор, передвинув переключатель E в положение OFF. Включите зарядное устройство в электрическую сеть 220В 50Гц и подсоедините к прибору с нижней стороны через разъем DC 10V. Загорится индикатор зарядки CHARGER красного цвета.

Новый аккумулятор требуется заряжать в течение 16 часов перед первым использованием.

Время зарядки не должно превышать 24 часов.

Во время зарядки прибор должен быть выключен.

Когда цвет индикатора CHARGER станет из красного зеленым, - это означает, что аккумулятор зарядился и зарядное устройство можно отключить.

Замена и зарядка аккумулятора должна производиться вдали от легковоспламеняющихся газов и растворителей.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

Не рекомендуется использовать прибор в ветреную погоду (ветер может отнести газ от источника утечки), в таком случае следует огородить исследуемую область от внешних воздействий.

Прибор может сигнализировать об утечке, если на сенсор попала влага или растворитель, поэтому его следует оберегать от подобных воздействий во время работы.

Для достижения лучшего результата включение и стабилизацию прибора лучше всего проводить на свежем воздухе.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор AR-5750A

Зарядное устройство 220В (DC 10V, 240mA)

Пластиковый кейс

Инструкция по эксплуатации