

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обнаруживаемые газы	Горючие газы
Чувствительность	Регулируемая от 0 до 5 ПДК
Время отклика	Мгновенное
Время прогрева	Менее 110 сек (при 25°C, 60%RH)
Минимальный уровень заряда аккумулятора	5В ± 0,3В
Время непрерывной работы	4 часа
Рабочая температура	0...+52°C
Питание	Ni-MH аккумулятор 1200мАч, 6В
Вес	492 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 взрывоопасных газов AR 828

Инструкция по эксплуатации



ВВЕДЕНИЕ

AR-828 применяется для обнаружения взрывоопасных газов, паров и осадков, и источника их утечки; определяет степень возможного риска в данном месте.

Области использования:

- Газовые коммуникации и трубы;
- Газозаправочные станции;
- Горючее в трюмах кораблей;
- Выхлопы и протечки горючего;
- Жидкостные или газовые обогревательные системы;
- Проверка безопасности люков.

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

- Гибкий металлический сенсор, обеспечивающий доступ к любому месту;
- Яркие светодиодные индикаторы, показывающие относительный размер утечки газа;
- Регулируемая чувствительность;
- 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 больше концентрация газа;
- D – Регулятор чувствительности (поворот по часовой стрелке - увеличивает чувствительность, поворот против часовой стрелки - уменьшает)
- E – Индикатор питания (POWER): Когда этот индикатор начинает мигать, это означает, что аккумулятор разряжен, необходимо выключить прибор и зарядить аккумулятор;
- F – Выключатель ON-OFF;
- G – Сенсор;
- H – Гибкий металлический зонд (съёмный, отсоединяется с помощью кнопки на задней стороне прибора)

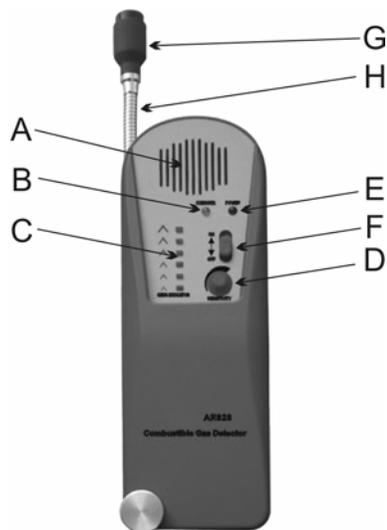


Рис. 1

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. Перед включением прибора поверните регулятор чувствительности по часовой стрелке до упора. Для включения прибора сдвиньте переключатель F в положение ON.
2. Дождитесь в течение 110 сек момента, когда прибор прогреется и будет готов к работе. При этом он подаст звуковой сигнал.
3. Приблизьте сенсор к вероятному месту утечки. Когда он будет обнаружен, 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 F в положение OFF.
5. Когда загорится индикатор D (POWER), это означает, что аккумулятор разряжен и его необходимо зарядить.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Выключите прибор, передвинув переключатель F 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 оранжевого зеленым, - это означает, что аккумулятор зарядился и зарядное устройство можно отключить.

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

ПРИМЕЧАНИЯ

Включение и прогрев прибора лучше всего проводить на свежем воздухе. Если вы находитесь в месте сильного загрязнения, вернитесь в незараженную зону и настройте регулятор чувствительности на слабый уровень, пока не выключится индикатор утечки.

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор AR-828

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

Пластиковый кейс

Инструкция по эксплуатации