

55750 ДЕТЕКТОР ГОРЮЧИХ ГАЗОВ



Функции клавиатуры и части прибора

1. Включение и выключение прибора
2. Установка уровня чувствительности равным текущему уровню концентрации
3. Увеличение чувствительности
4. Уменьшение чувствительности
5. Включение и выключение звукового сигнала тревоги
6. Включение и выключение подсветки
7. Защитный колпачок сенсора
8. Светоизлучающий диод

СПОСОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Включение и прогрев прибора

Включите течеискатель нажатием кнопки «on/off». На приборе загорится шесть красных светодиодов, что соответствует стадии автоматического прогрева прибора. После завершения прогрева прозвучит звуковой сигнал и загорится один зелёный светодиод, сигнализирующий о том, что прибор готов к работе.

Прогревание



Готов к работе



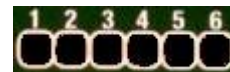
Уровни чувствительности

Прибор предлагает шесть уровней чувствительности (1-6). Наивысший уровень чувствительности позволяет обнаруживать газ в концентрации 500 ppm. По умолчанию после включения в приборе устанавливается пятый уровень чувствительности. Для того, чтобы посмотреть текущий уровень чувствительности нажмите кнопку со стрелочкой вверх или кнопку со стрелочкой вниз. Приблизительно на 2 секунды загорятся светодиоды, количество которых будет соответствовать уровню чувствительности (один красный светодиод соответствует одному уровню чувствительности). Один красный светодиод соответствует минимальному уровню чувствительности, а шесть красных светодиодов максимальному уровню чувствительности.

Минимальный уровень чувствительности



Максимальный уровень чувствительности



Функция сброса

Основное предназначение этой функции точно локализовать место утечки. Когда прибор находит утечку и сигнализирует об этом при помощи звукового сигнала, нажмите кнопку «reset». Функция сброса заставит прибор не реагировать на утечки подобного или меньшего уровня, а реагировать только на утечки более высокой концентрации.

Функция подсветки

Подсветка при помощи светоизлучающего диода может быть использована, чтобы помочь пользователю локализовать место утечки. Нажатием кнопки «light» обеспечивается включение и выключение подсветки.

Функция выключения звука

Нажатие на кнопку «mute» обеспечивает включение и выключение звука.

Важные советы по обнаружению утечек

- Для обнаружения утечек наилучшим образом зонд следует перемещать на расстоянии 5 мм от поверхности со скоростью от 25 до 50 мм в секунду. Усиление интенсивности звукового сигнала свидетельствует о наличии утечки.
- При использовании прибора в загрязнённых областях с повышенной концентрацией газа может произойти ошибочное срабатывание звукового сигнала. Для работы в подобных областях, прежде чем приступать к поиску утечек, необходимо сперва настроить прибор на подобную окружающую среду. Подобная настройка осуществляется нажатием кнопки «reset».
- Если заряд аккумуляторов не позволяет прибору работать корректно, то после прогрева на приборе загорится шесть зелёных светодиодов. Прибор не будет работать до тех пор, пока не будет произведено его отключение и не будут перезаряжены аккумуляторы.
- Рекомендуется дожидаться полной разрядки аккумуляторов, прежде чем приступать к их зарядке, так как Ni-MH аккумуляторы будут иметь более продолжительный срок службы, если их зарядка производится после полной разрядки.
- Всегда поддерживайте сенсор в чистоте, не допускайте попадания в него жира, пыли и грязи. Засорение сенсора будет препятствовать попаданию в него воздушного потока.

Замена светоизлучающего диода

Для замены вытащите диод из углубления. Для установки вставьте диод в углубление и нажмите на него.

Индикатор разрядки аккумуляторов

Прибор имеет индикатор разрядки аккумуляторов позволяющий пользователю легко проверить уровень заряда аккумуляторов и принять решение о необходимости перезарядки. Удерживание в нажатом состоянии кнопки «ON/OFF» на включённом приборе активирует индикатор разрядки аккумуляторов, часть светодиодов загорается красным цветом остальные зелёным. Красные светодиоды в левой части показывают сколько осталось заряда аккумуляторов по отношению к полному заряду (шесть красных светодиодов). Если горит шесть зелёных светодиодов, то это означает, что аккумуляторы полностью разряжены и необходима их перезарядка. Не работайте с прибором при низком уровне заряда аккумуляторов.

Аккумуляторы
заряжены на 2/3



Аккумуляторы
полностью разряжены



Аккумуляторы

Прибор работает на аккумуляторах =12В. Непрерывное время работы прибора при полностью заряженных аккумуляторах составляет 8 часов. Зарядное устройство входит в комплект поставки. Просто вставьте вилку зарядного устройства в розетку, а соединительный разъём на конце провода вставьте в соответствующее гнездо прямо в приборе. Рекомендуется производить полную зарядку аккумуляторов.

Спецификация

Рабочая температура: от 0°C до 52°C

Источник питания: два аккумулятора Ni-MH 12ВЮ размер – С

Срок службы аккумуляторов: при полной зарядке 8 часов бесперебойной работы

Время прогрева прибора: 25 секунд

Длина зонда: 15"

Размеры: 7" x 7"

Вес: 500 грамм

Меры предосторожности



- Утечки могут происходить в системах находящихся под давлением
- Надевайте защитную одежду (пользователь и наблюдатель)
- Не вдыхайте пары газа
- Работа с системами под давлением и вдыхание газа могут привести к травме
- Надевайте защитные очки (пользователь и наблюдатель)



(499) 748-5090, 748-5113, (495) 5066818, 518-5589

info@aholod.ru

www.aholod.ru