



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Детектор утечки газа Smart Sensor

AS8800L



СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Принцип работы	3
3. Особенности.....	3
4. Внешний вид устройства	4
5. Использование.....	5
6. Замена батарей.....	5
7. Характеристики.....	6
8. Меры предосторожности	6

1. Введение

Этот прибор обеспечивает обнаружение горючих газов.

Он отлично подходит для любой ситуации, связанной с горючим газом, его паром или остатками для точного определения известных утечек, проверки наличия утечек и проверки безопасности потенциально опасных мест и объектов.

Некоторые области применения:

- Газопроводы и трубы
- Заправочные станции с пропаном
- Проверка топлива в морских трюмах
- Выхлопные газы и утечки топлива
- Проверка люков на безопасность

Примечание

Хотя устройство будет реагировать на высокий уровень угарного газа, его не следует использовать в качестве детектора этого газа в обычной комнате или в рабочей атмосфере.

Он используется для определения места утечки, как описано ниже.

2. Принцип работы

После автоматического прогрева, когда датчик прибора обнаруживает горючее соединение в виде его паров и газов, сигнал изменяется увеличивается частота импульсов, чем выше концентрация газа, а светодиод загорается для определения местонахождения утечек горючего. Это поможет пользователю принять правильное решение, чтобы устранить потенциальную опасность, исходящую от утечки горючего вещества.

3. Особенности

Регулируемая чувствительность

Автоматический быстрая подготовка к работе

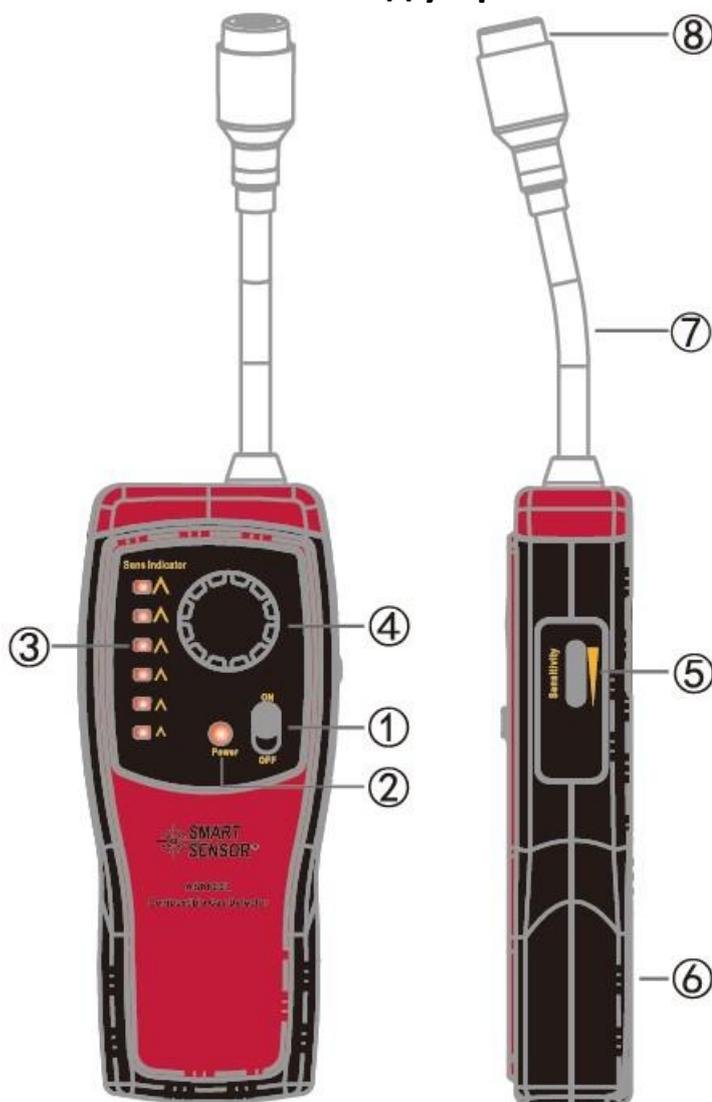
Индикация тревоги

Индикация низкого заряда батареи

Индикация размера утечки (звуковая и визуальная)

Мгновенный отклик и точное определение места утечки

4. Внешний вид устройства



1. Вкл/Выкл;
2. Индикатор питания;
3. Индикатор тревоги;
4. Динамик;
5. Регулятор чувствительности;
6. Батарейный отсек;
7. Гибкий щуп;
8. Насадка датчика.

5. Использование

Выключите устройство и полностью поверните ручку регулировки чувствительности против часовой стрелки.

Включите устройство в незагрязненной чистой атмосфере, сдвинув переключатель в положение ON, загорится индикатор питания. Индикатор питания постоянно горит, показывая, что заряда батареи достаточно, это обеспечивает точное обнаружение устройством.

После включения детектор автоматически прогреется в течение 20 секунд, будет слышен тикающий звук.

Регулируйте чувствительность до тех пор, пока не загорится один индикатор утечки, а скорость срабатывания не увеличится.

Приблизьте датчик к известному источнику утечки, индикатор размера утечки будут увеличиваться с быстрым тиканием. Теперь устройство готово к использованию.

Если заряд батареи достаточен, но датчик приближается к известной утечке и не реагирует, прекратите использование прибора, и обратитесь на завод-производитель или в авторизованный сервисный центр для ремонта.

В связи с увеличением частоты срабатывания индикатор размера утечки будет светиться снизу вверх по мере увеличения концентрации горючих веществ.

Найдите общий участок утечки. Когда обнаруживаемое соединение попадает в датчик, тиканье ускоряется.

Если вы ищете источник сильной утечки, уменьшите чувствительность в чистой атмосфере, повернув ручку регулировки (пока не погаснет индикатор размера утечки).

6. Замена батарей

Замените батареи, если на экране датчика начал мигать индикатор питания.

Замените батареи, соблюдая полярность, надежно закройте батарейный отсек.

Всегда заменяйте все батареи, не смешивайте старые и новые батареи.

Не смешивайте разные типы батарей.

Примечание

Батарею следует заменять только в заведомо безопасной зоне.

Выключите устройство при замене батареи.

Не замыкайте накоротко металлические части батареи.

Не очищайте зонд датчика во избежание попадания воды, масляных пятен и пыли на датчик.

7. Характеристики

Предмет обнаружения	Горючий газ
Чувствительность	Вариативна, минимум 50 PPM (метан)
Время ответа	Мгновенно
Подготовка к работе	<20 секунд
Время непрерывной работы	До 9 часов (показатель может варьировать в зависимости от рабочих условий)
Индикация низкого заряда батарей	Замените источник питания, когда мигает индикатор
Питание	3 батареи на 1,5 В, типа АА
Условия работы	От 0°C до 50°C; ≤80% относительной влажности воздуха
Условия хранения	От 10°C до 60°C; 0% до 90% относительной влажности воздуха

8. Меры предосторожности

Не используйте прибор в местах с очень высоким уровнем горючего газа.

Газ или пары органического растворителя могут помешать работе устройства. Во время работы датчика, пожалуйста, устраните влияние органического растворителя.

Для обеспечения правильной работы и индикации прибор необходимо включать и подготавливать к работе в незагрязненной, чистой атмосфере.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**