



# 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

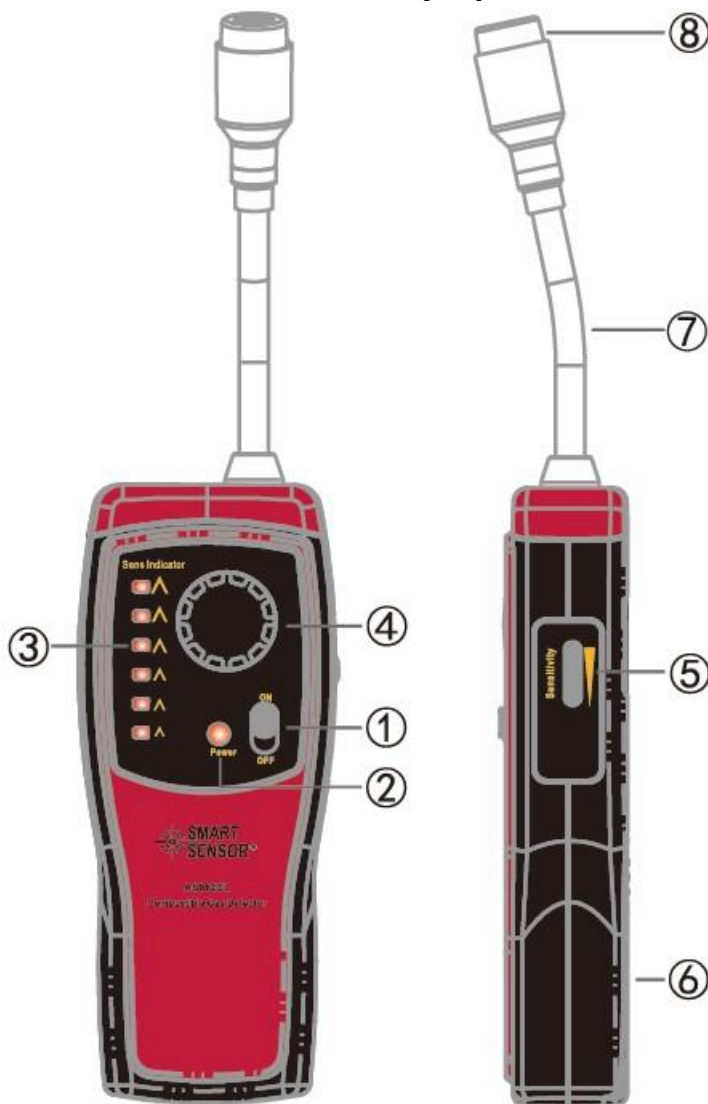
Индикация тревоги

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](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

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