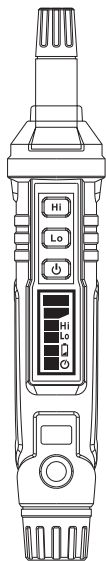


iCartool®



Газоанализатор цифровой портативный IC-M101

Инструкция пользователя

Информация по безопасности

Внимательно прочитайте настоящую инструкцию, ознакомьтесь с прибором до начала эксплуатации. Храните инструкцию под рукой, чтобы обращаться к ней в случае необходимости.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Важная информация по безопасности, которую следует прочесть перед началом работы с прибором.

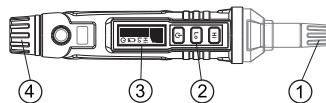
Техника безопасной эксплуатации

- Используйте детектор по назначению и в пределах указанных технических характеристик.
- В случае повреждения, неправильной работы или неточных показаний обратитесь в авторизованный сервисный центр. Избегайте поломок оборудования, никогда не используйте неисправный прибор.
- Не проводите измерений вблизи взрывоопасных газов.
- Не используйте прибор в закрытых помещениях с высокой концентрацией взрывоопасных газов.
- Предельно допустимая концентрация взрывоопасных газов не должна превышать 20%.
- Выполняйте уход за прибором и техническое обслуживание, в соответствии с правилами, описанными в настоящей инструкции. Соблюдайте инструкции по эксплуатации.
- Включение прибора должно производиться в хорошо проветриваемом помещении с чистым воздухом, необходимо дождаться прогрева сенсора перед проведением замера.
- Не работайте в среде с относительной влажностью более 80 % (с учетом конденсации).

- Всегда выполняйте функциональный тест перед началом работы
- Установка уровня чувствительности датчика в загазованной среде снижает порог срабатывания тревожной индикации. Устанавливайте уровень чувствительности прибора в хорошо проветриваемом помещении во избежание искажения результатов измерений.

Общее писание

Газоанализатор цифровой портативный IC-M101 предназначен для определения утечки горючего газа. Позволяет обнаружить утечку метана, пропана, ацетона, спирта, аммиака, этанола, бензина и т.п. Позволяет осуществлять контроль превышения допустимой концентрации вредных паров в помещениях бытового и производственного назначения.




- ① Сенсор с датчиком газа
- ② Функциональные кнопки
- ③ ЖК-дисплей
- ④ Крышка батарейного отсека

Символы на дисплее


"Hi" режим высокой чувствительности датчика
"Lo" режим низкой чувствительности датчика
"■" – индикатор заряда батареи
"⏻" – индикатор автоматического отключения

Включение и выключение прибора

Включение: нажмите и удерживайте нажатой кнопку  более 1 секунды. Срабатывает звуковой сигнал и прибор включается.

Выключение: нажмите и удерживайте нажатой кнопку  более 1 секунды. Срабатывает длинный звуковой сигнал и прибор выключается.

Автоматическое выключение

После включения на экране появляется значок . В случае бездействия прибор автоматически выключается через 10 минут.

Низкий заряд батареи

Если напряжение элементов питания опускается ниже рабочего значения, на экране отображается значок "■". Замените элементы питания прибора, чтобы избежать ошибок при измерении.

Настройка чувствительности

Нажмите кнопку "Hi" для выбора режима высокой чувствительности датчика. На дисплее отображается значок "Hi".
Нажмите кнопку "Lo" для выбора режима низкой чувствительности датчика. На дисплее отображается

Проведение измерений

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Вы должны включить прибор в среде с чистым воздухом и дождаться прогрева сенсора.

Всегда проверяйте работу детектора газа до начала работы, чтобы убедиться, что он в порядке.

- Нажмите кнопку  чтобы включить детектор утечки газа.

- Сенсор начнет разогреваться, аналоговая панель замигает.

Подождите примерно 30 секунд.

После завершения предварительного прогрева детектор издаст звуковой сигнал.

- Расположите детектор в зоне обнаружения. Поместите наконечник детектора ближе к месту предполагаемой утечки.

- Если детектор обнаруживает горючий газ, то количество полос на гистограмме дисплея увеличивается с ростом концентрации газа. Звуковой сигнал становится интенсивнее по мере нарастания концентрации газа.

Технические характеристики

Диапазон	0-1000ppm
Точность	±10% (метан)
Чувствительность	<50ppm (метан)
Время прогрева сенсора	30 секунд
Время отклика	≤500 ppm около 5 секунд >500 ppm около 2 секунд
Режим оповещения	визуальный и звуковой
Режим эксплуатации	температура 0~50°C влажность 20~80%
Условия хранения	температура -10~60°C влажность 20~80%
Элементы питания	2 батарейки 1,5 В тип AAA
Вес	80 г

Уход за прибором

Очистка наконечника датчика:

Если датчик загрязнен, очистите наконечник датчика с помощью мягкой сухой ткани.

Очистка корпуса:

В случае загрязнения очистите корпус влажной тканью (в мыльном растворе). Не используйте агрессивные чистящие средства или растворители.

Замена батареек:

1. Откройте крышку батарейного отсека.
2. Извлеките использованные батарейки
3. Вставьте новые батарейки в соответствии с указанными параметрами.
4. Закрутите крышку на батарейном

Комплект поставки

- Газоанализатор – 1 шт.
- Батарейки 1,5В AAA - 2 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Упаковка (картонная коробка) - 1 шт.

Хранение

Прибор следует хранить в помещении при допустимой температуре от -10 до 60 °C и относительной влажности <80%. Не храните детектор рядом с растворителями, кислотами или другими агрессивными веществами.

Гарантийный срок

1 год со дня покупки.

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:
Автосканеры.RU
Адрес: 125371, РФ, г. Москва,
Строительный проезд 10
+7 (499) 322-42-68
help@autoscaners.ru

