



Газоанализаторы. Портативные. Многоканальные.

“ТОП-СЕНС 310”



Искробезопасный детектор газа, который может непрерывно контролировать содержание горючих, токсичных газов, а также кислорода в воздухе рабочей зоны.



- Прост в эксплуатации
- Большой ЖК-дисплей
- Полная самопроверка во время активации
- Возможность настройки и калибровки через компьютер с помощью USB
- Контроль до 4 газов
- Переключение единиц измерения
- Управление одной кнопкой
- Переключение единиц измерений: мг/м³, ppm, % об., % НКПР

Сфера применения:

- применяется при работах на опасных объектах, при спасательных работах, при работах в замкнутых пространствах, в подземных трубопроводах, шахтах

Подходит для:

- защиты от взрывов газов, недостатка кислорода, а также для обнаружения утечки токсичных газов

Тип измеряемых газов:

- горючие газы (CH₄, C₃H₈ и т.д.)
- токсичные газы (CO, H₂S, NH₃, SO₂, NO₂, HCN, Cl₂, PH₃ и т.д.)
- кислород (O₂)
- углекислый газ (CO₂)

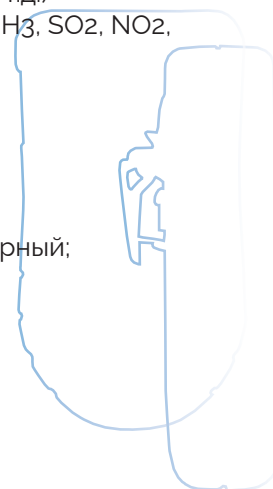
Габариты:

Корпус: прорезиненный противоударный;

Размер: 125*64*30 (мм)

Вес: 220 г.

- Простое для использования ПО
- Недорогие и доступные ЗИП
- Калибровка нескольких сенсоров одновременно
- Настройка порогов срабатывания
- Часы реального времени
- Инфракрасный сенсор горючих газов или углекислого газа (CO₂) - (опция)
- Различные комбинации горючих и токсичных газов, меню на русском языке





Газоанализаторы. Портативные. Многоканальные.

“ТОП-СЕНС 310”

Характеристики

Визуальная сигнализация

Красный мигающий светодиод и светящийся ЖК-дисплей;

Звуковая сигнализация

Переменный импульсный звуковой сигнал на 90 дБ (несколько звуковых сигналов позволяют выбирать разные тона для разных уровней сигнализации);

Вибросигнализация

Внутренняя вибросигнализация;

На чем работает:

Работает на основе 16-разрядного микроконтроллера с низким энергопотреблением;

Способы подачи тревоги:

Три способа подачи сигнала тревоги (звуковая сигнализация, визуальная сигнализация и вибросигнал);

Меню:

Меню управления на русском языке;

Калибровка:

автоматическая калибровка (возможность калибровки всех 4 каналов одновременно) и автоматическое обнуление с одной кнопкой;

Тип сенсоров:

электрохимический (O₂ и токсичные газы) и термокatalитический (CH₄), возможно использование инфракрасного сенсора для контроля CO₂ и CH₄;

Способ отбора проб газа:

естественная диффузия;

Разрешение:

1% НКПР; 0,1% об; 1 ppm или 0,1 ppm;

Время срабатывания:

T₉₀ < 30с;

Дисплей:

Графический ЖК-дисплей, обеспечивающий одновременное отображение всех газовых каналов;

Рабочая температура:

от -45° до 50° C;

Влажность:

<95% относительной влажности (без конденсации);

Источник питания:

литий-ионная аккумуляторная батарея 3,6 В;

Время зарядки: 2 часа

(можно заряжать даже от ПК);

Время работы: до 200 часов,

при отсутствии сенсора горючего газа;

Класс защиты IP: IP67;

Класс взрывозащиты:

oEx da ia IIC T4 Ga X

Диапазон измерений *

* полную таблицу смотрите в приложении стр. 36

Горючие газы	0-100% НКПР
Кислород	0-30% об. %
Угарный газ	0-1000 ppm
Сероводород	0-100 ppm