



Газоанализаторы. Портативные. Многоканальные.

“ТОП-СЕНС 610”



Искробезопасный 6-газовый детектор газа, для горючих и токсичных газов, а также для кислорода и летучих органических соединений в рабочей среде



- Архив данных до 10 000 событий
- Контроль до 6 газов одновременно
- Блокировка паролем для предотвращения неправильных действий;
- Возможность замены сенсоров одного типа газа на другой за счёт сенсорных модулей
- 32- разрядный микроконтроллер с низким энергопотреблением

Сфера применения:

- подходит для работ на опасных объектах, любых аварийно-спасательных работ, подземных, трубопроводах, шахтах и других местах



Подходит для:

- защита от взрыва газов, недостатка кислорода, а также для обнаружения утечки токсичных газов

Тип измеряемых газов:

- горючие газы
- токсичные газы
- ЛОС или кислород



Габариты:

Корпус:
из высокопрочных материалов (композиционной эластичной резины), обладает высокой прочностью, приятный на ощупь и с высокой степенью пыле/влагозащиты

Размер:
171 мм (Д)×95 мм (Ш)×43 мм (В);

Вес:
400 г.

Крепёжные механизмы:
2 вида в комплекте: жёсткая металлическая клипса и зажим типа «крокодил»;





Газоанализаторы. Портативные. Многоканальные.

“ТОП-СЕНС 610”

Характеристики

Дисплей:

Большой OLED-дисплей

Время срабатывания:

T90<30с;

Влажность:

<95% относительной влажности (без конденсации);

Визуальная сигнализация

Широкоугольный светодиод

Способы подачи тревоги:

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

Источник питания:

Литий-ионная аккумуляторная батарея 3,6 В;

Звуковая сигнализация

Звуковая сигнализация 85 дБ

Способ обнаружения:

Свободная диффузия;

Класс взрывозащиты:

oEx da ia IIC T4 Ga X

Вибросигнализация

Вибрация

Способ отбора проб газа:

Естественная диффузия;

Степень пылевлагозащиты:

IP67;

Время зарядки:

Не более 6 часов;

Дополнительные функции

- Часы реального времени
- Инфракрасные сенсоры горючих газов и углекислого газа (CO₂), а также PID-сенсор в одном приборе (опция)
- Различные комбинации горючих и токсичных газов,
- меню на русском языке

Рабочая температура:

от -45° до +60° С

Защита датчика горючих газов от высоких температур;

Тип зарядки:

Магнитная;

Время работы:

Горючие газы ≥ 10ч;
токсичные газы ≥ 500ч;

Источник питания:

Перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор постоянного тока 3,7В емкостью 5000 мАч; Зарядка с помощью магнита;

Пороги срабатывания:

Настроены по умолчанию с возможностью изменения.

Диапазон измерений *

* полную таблицу смотрите в приложении стр. 36

Горючие газы	0-100% НКПР
Сумма углеводородов	0 до 3000 мг/м ³
Кислород	0-30 об. %
Угарный газ	0-1000 ppm
Метанол	0-200 ppm
Толуол	0-100 ppm

Сероводород	0-100 ppm
Водород	0-100% НКПР
Диоксид серы	0-20 ppm
Диоксид азота	0-20 ppm
Хлор	0-20 ppm