

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Портативный одноканальный газоанализатор ТОП-СЕНС 510



Портативный одноканальный газоанализатор ТОП-СЕНС 510

Детектор газа ТОП-СЕНС 510 — это незаменимый инструмент для обеспечения безопасности в рабочей зоне. Он предназначен для обнаружения утечек газа из газопроводов, запорной арматуры и другого газового оборудования.

Преимущества детектора ТОП-СЕНС 510:

- возможность установки нижнего и верхнего порога срабатывания сигнализации, которые отображаются на дисплее;
- архив данных срабатываний сигнализации объемом 1000 записей;
- отображение часов реального времени;
- показания превышения пределов STEL и TWA;

- температурная компенсация, которая уменьшает погрешность измерений, вызванную разными температурами.

Детектор ТОП-СЕНС 510 — это надёжное решение для обеспечения безопасности на производстве.

Портативный газоанализатор ТОП-СЕНС 510 используется в производствах, где требуется применение защищенного от взрывов оборудования, в целях безопасности сотрудников и имущества компании.

- Контролирует газы CH₄, C₃H₈
- Работает 16-битном микроконтроллере с низким энергопотреблением
- ЖК-дисплей 128x64 мм
- Самопроверка датчика, питания, цепи и сигнализации
- Возможность определения нижнего и верхнего порога срабатывания сигнализации, которые будут отображаться на дисплее
- Отображение уровня заряда на дисплее в режиме реального времени. Детектор требует зарядки при достижении минимального уровня и автоматически отключается при полной разрядке.
- Возможность калибровки по газу и чистому воздуху
- Визуальная и звуковая сигнализация
- Показания превышения пределов STEL и TWA
- Температурная компенсация (уменьшает погрешность измерения, вызванную разными температурами)
- Архивирование данных срабатывания сигнализации
- Отображение часов реального времени
- Напоминание об истечении срока калибровки или срока службы датчика
- Возможность сброса настроек до заводских

Горючие газы	0–100% НКПР (CH ₄)
Сумма углеводородов (C ₂ -C ₁₀)	0 до 3000 мг/м ³ (CH ₄)
Кислород, O ₂	0–30 об. %
Угарный газ, CO	0–1000 ppm
Метанол, CH ₃ OH	0–200 ppm
Толуол, C ₆ H ₅ CH ₃	0–100 ppm
Сероводород, H ₂ S	0–100 ppm
Водород, H ₂	0–100% НКПР
Диоксид серы, SO ₂	0–20 ppm
Диоксид азота, NO ₂	0–20 ppm
Хлор, Cl ₂	0–20 ppm
Аммиак, NH ₃	0–100 ppm
Окись азота, NO	0–250 ppm
Озон, O ₃	0–100ppm
Диоксид хлора, ClO ₂	0–20 ppm

Фосфин, PH ₃	0-5 ppm
Цианистый водород, HCN	0-100 ppm
Диоксид углерода, CO ₂	0-10 об.%
Бутан, C ₄ H ₁₀	0-25 об.%
Метан, CH ₄	0-100 об.%
Пропан, C ₃ H ₈	0-100 об.%
Хлористый водород, HCl	0-30ppm
Фосген, COCL ₂	0-1 ppm
Газообразный бром, Br ₂	0-20 ppm
Фторид водорода, HF	0-10 ppm
PID - 10.6eV	0-2000 ppm

Рабочая температура: -45° до 50° C

Степень защиты: IP65

Время работы
батарей: не менее 8 часов

Предупреждающая
сигнализация: Два способа подачи сигнала тревоги (звуковая сигнализация, визуальная сигнализация);

Влажность: От 0 до 90 % (без конденсации)

Дисплей: ЖК-дисплей 128x64 мм; Отображение уровня заряда на дисплее в режиме реального времени. Детектор требует зарядки, при достижении минимального уровня и автоматически выключается при полном разряде

Калибровка: Возможность калибровки газом и чистым воздухом; Напоминание об истечении срока калибровки или срока службы сенсора;

Время отклика: T90<30s

Степень
взрывозащиты: 1Ex db id IIC T4

Источник питания: литиевая батарея постоянного тока 3,7 В, 1800 мАч

Страна
производитель: Россия

Пороги срабатывания: два порога срабатывания, настраиваемые пользователем самостоятельно

Компания -
Производитель: ТОП-СЕНС

Время заряда
аккумулятора: Не более 6 часов

Отбор проб газа: диффузионно или встроенный насос

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01