

**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 210



Портативный одноканальный газоанализатор ТОП-СЕНС 210

Ищете надёжный детектор газа? Представляем вам компактный переносной одноканальный детектор газа ТОП-СЕНС 210 с большим легкочитаемым дисплеем.

Этот искробезопасный детектор газа предназначен для непрерывного контроля содержания горючих, токсичных газов, а также кислорода в воздухе рабочей зоны.

Основные преимущества:

- Самопроверка датчика, аккумулятора, цепи и предупреждение при включении. Это обеспечивает надёжную работу детектора и предотвращает возможные неисправности.

- Отражение реального времени и заряда батареи или индикация низкой мощности. Вы всегда будете знать, когда нужно заменить батарею.
- Автоматическое отключение при низком напряжении. Это защищает детектор от повреждений и продлевает срок его службы.
- Настройка TWA и STEL. Позволяет настроить детектор под конкретные условия эксплуатации.
- Гарантия 2 года. Мы уверены в качестве нашего продукта и предоставляем длительную гарантию.

Газоанализатор ТОП-СЕНС 210 подходит для защиты от взрывов газа, недостатка кислорода и для обнаружения утечек токсичных газов. Анализируемый газ — H₂S, а так же горючие и токсичные газы.

Детектор применяется при работе на опасных объектах, при проведении аварийно-спасательных работ, при работе в замкнутых пространствах, в подземных трубопроводах, шахтах и т.п., для обеспечения безопасности работников и имущества предприятия.

- Работает на усовершенствованном 16-разрядном встроенном микроконтроллере с низким энергопотреблением;
- Большой ЖК-дисплей;
- Выполнение самопроверки датчика, батареи, цепи и предупреждение при включении питания;
- Возможность независимой установки верхней и нижней точки срабатывания сигнализации, сигнал тревоги и сигнал неисправности;
- Работа с меню одной кнопкой — удобный интерфейс для пользователей;
- Отображение реального времени и заряда батареи или низкого заряда. Автоматическое отключение в случае низкого напряжения.
- Отображение текущего времени на дисплее;
- Возможность самокалибровки, если наличествует газ необходимой концентрации.
- Три способа подать сигнал тревоги (звуковой, визуальный сигнал и вибросигнал);
- TWA (среднестатистическое значение за 8 часов) и STEL (краткосрочное допустимое среднее значение);

	Газ	Диапазон	Погрешность	Срок жизни сенсора
1	Горючие газы	0-100%LEL	$\leq \pm 3\%$	3-5years
2	O ₂	0-30%VOL	$\leq \pm 0.3\%$	2-3years
3	CO	0-1000ppm	$\leq \pm 3\%$	2-3years
4	SO ₂	0-20ppm	$\leq \pm 3\%$	2-3years
5	NO ₂	0-20ppm	$\leq \pm 3\%$	2-3years
6	CL ₂	0-20ppm	$\leq \pm 3\%$	2-3years
7	H ₂ S	0-100ppm	$\leq \pm 3\%$	2-3years
8	NH ₃	0-200ppm	$\leq \pm 3\%$	2-3years
9	H ₂	0-1000ppm	$\leq \pm 3\%$	2-3years
10	O ₃	0-5ppm	$\leq \pm 3\%$	2-3years
11	NO	0-100ppm	$\leq \pm 3\%$	2-3years
12	HCL	0-50ppm	$\leq \pm 3\%$	2-3years

13	PH ₃	0-20ppm	≤ + 3%	2-3years
14	CH ₃ OH	0-100ppm	≤ + 3%	2-3years
15	C ₆ H ₅ CH ₃	0-20ppm	≤ + 3%	2-3years

Рабочая температура: -45° до 60° С

Степень защиты: IP65

Время работы батареи: не менее 8 часов для горючих газов и не менее 300 часов для токсичных газов и кислорода

Предупреждающая сигнализация: Визуальный, вибрационный, звуковой сигнал (95 дБ) • низкого, высокого уровня, предельного значения кратковременного воздействия, временного среднего значения, превышения уровня

Влажность: 0–95% отн. влажности (без конденсации)

Дисплей: Большой ЖК-дисплей; Отображение на дисплее текущего времени, фактических данных и состояния системы

Калибровка: Возможность самостоя-тельно провести калибровку, при наличии газа необходимой концентрации

Время отклика: T90<30s

Степень взрывозащиты: Ex ia IIC T4 GB

Источник питания: перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор постоянного тока 3,7 В емкостью 1200 мАч

Страна производитель: Россия

Компания -
Производитель: ТОП-СЕНС

Время заряда аккумулятора: 4-6 часов

Отбор проб газа: естественная диффузия

Бренд: ТОП-СЕНС

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