

**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 газоанализатор ТОП-СЕНС 260 (PID) с поверкой и возможностью смены сенсора



Портативный газоанализатор ТОП-СЕНС 260 (PID) с поверкой и возможностью смены сенсора

Ищете надёжный детектор газа? Представляем вам компактный переносной одноканальный детектор газа ТОП-СЕНС 260 с большим легкочитаемым дисплеем.

ТОП-СЕНС 260 (PID) относится к компактным приборам и применяется для измерения концентрации летучих органических соединений (ЛОС) в воздушной среде жилых и рабочих зон. Диапазоны измерения составляют от 0 до 5000 частей на миллион (миллионных долей, ppm).

Измеритель является модульным и позволяет заменить датчик для определения текущего газа на другой.

Основные преимущества:

- Самостоятельная настройка точек срабатывания сигнализации. Вы сможете установить верхнюю и нижнюю точки срабатывания сигнализации, а также выбрать тип сигнала.
- Установка пароля для защиты настроек. Это позволит ограничить доступ к расширенным настройкам детектора.
- Хранение записей сигналов тревоги. Детектор сохраняет до 500 записей сигналов тревоги. При необходимости объём памяти можно увеличить до 10 000 записей.
- Замена сенсора. Возможность замены сенсора одного типа газа на другой без сложной калибровки благодаря использованию сенсорных модулей.

Газоанализатор ТОП-СЕНС 260 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.

- Усовершенствованная встроенная 32-битная система управления микроконтроллером с низким энергопотреблением;
- 16-битный высокоточный модуль сбора данных АЦП;
- С 3 светодиодами состояния: индикатор состояния, индикатор неисправности, сигнальный индикатор;
- С настройками программного обеспечения ПК и просмотром соответствующих параметров;
- OLED-дисплей с легко читаемыми данными;
- Выполните самопроверку датчика, батареи, цепи и функции сигнализации при включении;
- Возможность независимой установки верхней и нижней точек срабатывания сигнализации, сигнала тревоги и неисправности;
- Возможность установки типа (тона) звукового сигнала тревоги и звукового сигнала неисправности;
Калибровка одной кнопкой;
- Отображение уровня заряда батареи, сигнализация низкого заряда батареи и автоматическое отключение при низком напряжении;
- Отображение текущего времени на дисплее;
- Функция автоматической температурной компенсации (для уменьшения погрешности измерения в условиях высоких и низких температур);
- со сменным сенсорным модулем;
- Два уровня сигнализации: нижний и верхний пороги;
- Три способа подачи сигнала тревоги (звуковой сигнал, визуальный сигнал и вибросигнал);
- TWA (среднестатистическое значение за 8 часов) и STEL (краткосрочное допустимое среднее значение);
- Хранение записей сигналов тревоги: 500 шт. (возможность увеличения до 10 000 записей событий);
- Функция управления паролем: важные операции требуют пароля;

- Если в меню детектора нет операций более 30 секунд, он автоматически вернется к обычному интерфейсу мониторинга;
- Водонепроницаемость — IP 67;
- Возможность установить пароль для предотвращения доступа к расширенным настройкам.

Характеристики портативного газоанализатора ТОП-СЕНС 260

Рабочая температура:	-45° до 60° C
Степень защиты:	IP67
Время работы батареи:	(при непрерывной эксплуатации): горючие газы ≥ 10 ч; токсичные газы ≥ 500 ч
Предупреждающая сигнализация:	звуковая сигнализация, визуальная сигнализация и вибросигнал
Влажность:	0-95% отн. влажности (без конденсации)
Дисплей:	OLED-дисплей с легкочитаемыми данными
Калибровка:	Калибровка одной кнопкой
Время отклика:	T90<30s
Степень взрывозащиты:	0Ex da ia IIC T4 Ga X
Источник питания:	литий-полимерный аккумулятор постоянного тока 3,7 В емкостью 2000 мАч
Страна производитель:	Россия
Компания - Производитель:	ТОП-СЕНС
Время заряда аккумулятора:	Не более 6 часов
Отбор проб газа:	естественная диффузия

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