

**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

Стационарный газоанализатор ТОП-СЕНС Т



Стационарный газоанализатор ТОП-СЕНС Т

Качественный недорогой стационарный газоанализатор горючих и токсичных газов, непрерывно контролирующий загазованность в рабочей зоне. Анализируемый газ — H₂S.

ТОП-СЕНС Т конфигурируется из разных модулей, то есть можно создавать детекторы газа с различными функциями: модули двух видов дисплеев (ЖК или светодиодный) или работа без дисплея, а также два модуля выходных сигналов (4-20мА или RS485).

Оптимальное соотношение «Цена-Качество-Функциональность»!

Также ТОП-СЕНС Т имеет 2 встроенных релейных выходов - как только концентрация газа превысит заданный порог, он включит акустико-оптический сигнал тревоги на центральном блоке и приведет в действие внешнее оборудование, например, вытяжные вентиляторы.

ТОП-СЕНС Т предназначен для любых отраслей.

Отличается самой небольшой стоимостью, что может говорить о нем, как об очень сильном продукте - аналоге некоторых российских и импортных газоанализаторов.

Модель ТОП-СЕНС Т — это стационарный детектор газа для непрерывного промышленного мониторинга газов в опасных и потенциально взрывоопасных средах, контролирующий горючие газы, токсичные газы, кислород, а также летучие органические соединения.

Детектор работает путем естественной диффузии, в нем может быть установлен электрохимический датчик для токсичных газов и кислорода, каталитический датчик для горючих газов, инфракрасный датчик или фотоионизационный датчик.

Он обладает хорошей производительностью и чувствительностью, помехоустойчив к температуре и влажности, имеет длительный срок службы и простотой в эксплуатации.

Стандартная модель ТОП-СЕНС Т состоит из основного модуля управления (процессора) и интеллектуального сенсорного модуля, который может быть опционально вставлен в коммуникационный модуль RS485, чтобы иметь изолированный выходной сигнал RS485.

Также можно поменять модуль жидкокристаллического дисплея на модуль светодиодного дисплея, чтобы иметь цифровую индикацию текущей концентрации газа.

ТОП-СЕНС Т поставляется с 2 встроенными реле. Если концентрация газа превышает заданную точку тревоги (порог), детектор запустит акустико-оптическую сигнализацию на центральном блоке и приведет в движение внешнее оборудование, такое, как вытяжные вентиляторы.

Особенности ТОП-СЕНС Т

- Анализируемый газ — H₂S.
- Сенсорный модуль может быть заменен датчиком того же типа или датчиком другого типа с другим диапазоном измерений;
- Детектор распознает сенсорный модуль автоматически, без необходимости калибровки;
- Автоматическая калибровка для уменьшения погрешности;
- Встроенный 16-разрядный маломощный микроконтроллер;
- Светодиодный дисплей (ЖК-дисплей опционально);
- Безопасное дистанционное управление с помощью инфракрасного пульта;
- Настраиваемые пользователем высокие и низкие пороги срабатывания сигнализации;
- Проверка пароля для повторной операции (для избежания сбоя или несанкционированного доступа);
- Стандартный сигнал 4-20 мА или выход RS485 ModBus;

На чем работает:	Встроенный 16-разрядный маломощный микроконтроллер
Калибровка:	Автоматическая калибровка для уменьшения погрешности
Тип сенсоров:	Электро-химические, каталитические, инфракрасные и фотоионизационные

Тип сигнализации:	только при использовании С/З-оповещателя
Способ отбора проб газа:	естественная диффузия
Время срабатывания:	Настраиваемые пользователем высокие и низкие пороги срабатывания сигнализации
Дисплей:	Только в модели ТОП-СЕНС N
Рабочая температура:	от -50 до +60 С
Влажность:	<90% относительной влажности (без конденсации)
Источник питания:	DC24В±15% (16-30В постоянного тока и рекомендуемое напряжение DC24В. Напряжение, превышающее DC 30В, повредит детектор)
Класс защиты IP:	IP68
Класс взрывозащиты:	Ex d IICT5Gb
Пороги срабатывания:	Пороги срабатывания сигнализации могут быть настроены пользователем
Время отклика:	T90<30с
Дальность передачи:	≤ 1000 метров

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