

**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 10N



Стационарный газоанализатор ТОП-СЕНС 10N

Качественный недорогой стационарный газоанализатор горючих и токсичных газов, непрерывно контролирующий загазованность в рабочей зоне. Отслеживаемый газ — H₂S. Оптимальное соотношение «Цена-Качество»!

Эта модель имеет два типа выходных сигналов на выбор: 4-20 мА или RS485.

Также ТОП-СЕНС 10N имеет релейный выход — 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 10N предназначен для любых отраслей. Отличается самой небольшой стоимостью, что может говорить о нем, как об очень сильном аналоге СТМ-10.

Детектор работает путем естественной диффузии, контролируя концентрации газов с помощью качественных сенсоров, которые обладают хорошей воспроизводимостью и чувствительностью.

ТОП-СЕНС 10N поставляется со светодиодным дисплеем, который может показывать реальное значение концентрации газа в текущий момент. 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.

Выход сигнала 4-20 мА, соответствует международному стандарту, что гарантирует, что детектор может подключаться любому контроллеру верхнего уровня, также протокол RS485 может быть подключен к заводскому центральному контроллеру.

ТОП-СЕНС 10N имеет простую встроенную технологию управления микроконтроллером.

Особенности ТОП-СЕНС 10N

- Отслеживаемый газ — H₂S
- Встроенный 16-разрядный маломощный микроконтроллер;
- Светодиодный дисплей;
- 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;

Визуальная сигнализация	• зеленый свет – нормальное состояние • желтый – ошибка • красный – превышение концентраций газа
Звуковая сигнализация:	Переменный импульсный звуковой сигнал на 90 дБ
Вибросигнализация:	внутренняя
На чем работает:	16-разрядный встроенный микропроцессор
Способы подачи тревоги:	Три способа подачи сигнала тревоги (звуковая сигнализация, визуальная сигнализация и вибросигнал)
Способ отбора проб газа:	естественная диффузия
Время срабатывания:	T ₉₀ <40сек
Дисплей:	128*64 OLED показывает данные о времени и состоянии системы
Влажность:	<90% относительной влажности (без конденсации)
Источник питания:	DC24В±15%
Класс защиты IP:	IP68
Класс взрывозащиты:	Ex d IIC T5Gb

Пороги срабатывания: сигнализации:	по умолчанию 20% – 50% НКПР (могут быть изменены пользователем)
Выходной сигнал:	2 реле, стандартный сигнал 4-20 мА или RS-485
Сигнальные выходы:	RS485 для передачи данных на верхний уровень или GPRS (опционально)
Дальность передачи сигнала:	1000 метров
Время отклика:	T90<30сек
Рабочая температура:	от -45 до +50 С

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