

**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 N



Стационарный газоанализатор ТОП-СЕНС N

Газоанализатор ТОП-СЕНС N — это стационарный детектор, который непрерывно контролирует горючие и токсичные газы, летучие органические соединения и кислород в рабочей зоне.

Детектор работает методом естественной диффузии на основе высококачественных сенсоров: электрохимических, каталитических, инфракрасных и фотоионизационных, обладающих хорошей воспроизводимостью и чувствительностью, помехозащищенностью от температуры и влажности, долгим сроком службы и удобством в использовании.

Газоанализатор ТОП-СЕНС N оснащен светодиодным дисплеем, отображающим фактическую концентрацию утечки газа.

Если концентрация утечки газа превышает установленную точку срабатывания сигнализации (порог), извещатель активирует акустико-оптическую тревогу на центральном блоке и управляет внешним оборудованием, например, вентиляцией.

Выходной сигнал 4–20 мА соответствует международному стандарту, что гарантирует возможность подключения детектора к центральной заводской системе точно так же, как цифровой сигнал RS485.

- Анализируемый газ — CH₄-IR;
- Работает на основе 16-разрядного микроконтроллера с низким энергопотреблением;
- Светодиодный экран (ЖК-дисплей опционально);
- Настраиваемые пользователем верхний и нижний значения тревоги;
- Сенсорный модуль может быть заменен датчиком того же типа и датчиком другого типа с различным диапазоном обнаружения;
- Детектор распознает сенсорный модуль автоматически, без необходимости калибровки;
- Автоматическая калибровка для уменьшения погрешности;
- Проверка пароля для повторной операции (для защиты от ошибочных действий);
- Выходной сигнал 4-20 мА или выход RS485 ModBus.

На чем работает:	Работает на основе 16-разрядного микроконтроллера с низким энергопотреблением
Способы подачи тревоги:	Тип сигнализации: суперъяркая индикация предупреждения опасности
Калибровка:	Детектор распознает сенсорный модуль автоматически, без необходимости калибровки; Автоматическая калибровка для уменьшения погрешности
Тип сенсоров:	• электрохимические • каталитические • инфракрасные • и фотоионизационные
Способ отбора проб газа:	естественная диффузия
Класс защиты IP:	IP68
Класс взрывозащиты:	Ex d IICT5Gb
Дисплей:	Отображение состояния: светодиодный экран дисплея (ЖК-дисплей опционально)
Рабочая температура:	от -50 до +60 °C Повышенная рабочая температура: 10 °C...180 °C
Влажность:	<90% относительной влажности (без конденсации)

Источник питания:	DC24V±15% (16-30В постоянного тока и рекомендуемое напряжение DC24V. Напряжение, превышающее DC 30V, повредит детектор)
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