



(4812) 35-81-67

info@gazanalizator.ru

Газоанализаторы. Стационарные.

“ТОП-СЕНС 4100S”

Качественный стационарный газоанализатор токсичных газов и кислорода, оснащённый электрохимическим сенсором, с протоколами HART и RS-485, 3 реле, а также с дисплеем и световыми индикаторами



Сфера применения:

- предназначен для любых отраслей;

Подходит для:

- защиты от превышения ПДК токсичных газов и кислорода,
- использования при температурах до -45 °С

Тип измеряемых газов:

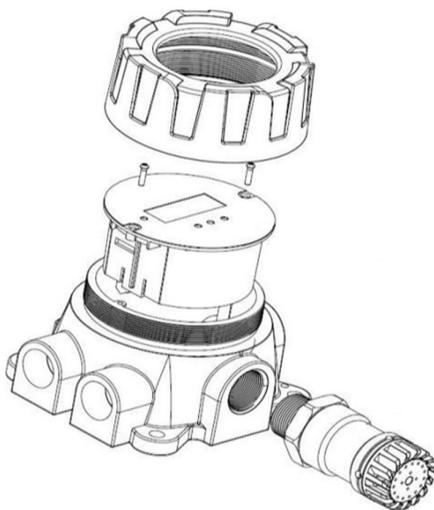
- токсичные газы и кислород

Габариты и вес:

Вес: 2000г;
Габариты: 145x204x100 мм (ШxВxГ)

Выходные сигналы и интерфейсы

- 4-20 мА, 3 реле
- RS485 или HART (опция);





Газоанализаторы. Стационарные.

“ТОП-СЕНС 4100S”

Характеристики

Время срабатывания:
Настраиваемые пользователем высокие и низкие пороги срабатывания сигнализации;

Дисплей:
ЖК-дисплей,
LED- индикатор;

Релейные выходы: 24 В

Материал корпуса:
нержавеющая сталь или алюминий

Принцип анализа:
Электрохимический;

Режим настройки:
ИК- доступ в удалённом режиме;

Тип сенсора :
Электрохимический;

Тип сигнализации:
световая индикация,
свето-звуковой
оповещатель (опция);

Способ отбора проб газа:
естественная диффузия;

Рабочая температура:
от -45° до +70° С;

Влажность:
<99% относительной
влажности
(без конденсации);

Источник питания:
DC24В±15% (18-30В постоянного тока и рекомендуемое напряжение DC24В. Напряжение, превышающее DC 30В, повредит детектор);

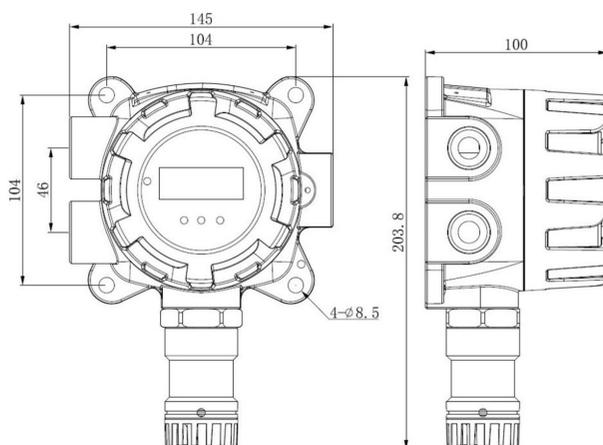
Класс защиты IP:
IP68;

Класс взрывозащиты:
Ex d IIC T5Gb;

Пороги срабатывания:
могут быть настроены пользователем;

Время отклика:
T90<30с;

Дальность передачи:
≤ 1000 метров.



Диапазон * измерений

* Диапазон измерений других газов - по запросу

Газ	Диапазон измерений
Диоксид серы, SO ₂	0-30/100 ppm
Сероводород, H ₂ S	0-20/30 ppm 0-50/100 ppm
Угарный газ, CO	0-100/150/300 ppm 0-1000 ppm 0-500/2000 ppm
Кислород, O ₂	0-25/30% об.
Водород, H ₂	0-1000/2000 ppm
Аммиак, NH ₃	0-50/100/500 ppm
Хлор, Cl ₂	0-10 ppm
Оксид этилена, ETO	0-100 ppm