



(4812) 35-81-67

info@gazanalizator.ru

Газоанализаторы. Стационарные.

“ТОП-СЕНС 4100G”

Качественный стационарный газоанализатор горючих газов, оснащённый термокаталитическим 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 взрыва газов,
- использования при температурах до -45 °C

Тип измеряемых газов:

- горючие газы

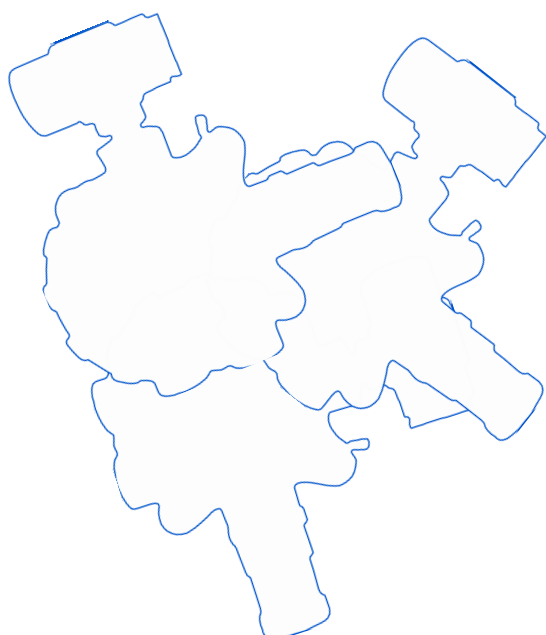
Габариты и вес:

Вес: 2000г;

Габариты: 145x204x100 мм (ШхВхГ)

Выходные сигналы и интерфейсы

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





Газоанализаторы. Стационарные.

“ТОП-СЕНС 4100G”

Характеристики

Принцип анализа:
Каталитическое горение;

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

Режим настройки:
ИК- доступ в удалённом режиме;

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

Тип сенсора :
Термокatalитический;

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

Тип сигнализации:
световая индикация, светозвуковой оповещатель (опция);

Способ отбора проб газа:
естественная диффузия;

Класс защиты IP:
IP68;

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

Класс взрывозащиты:
Ex d IIC T5Gb;

Дисплей:
ЖК-дисплей, LED- индикатор;

Пороги срабатывания:
могут быть настроены пользователем;

Релейные выходы: 24 В

Время отклика:
T₉₀<30с;

Материал корпуса:
нержавеющая сталь или алюминий

Дальность передачи:
≤ 1000 метров.

Диапазон измерений

Газ

Диапазон измерений

Горючие газы

0-100%LEL

