



(4812) 35-81-67

info@gazanalizator.ru

Газоанализаторы. Стационарные.

“ТОП-СЕНС 500”

Качественный стационарный газоанализатор горючих газов с подогреваемой оптикой, 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 в местах со 100% влажностью;
- использования при температурах до -60 °С

Тип измеряемых газов:

- горючие газы

Габариты и вес:

Вес: 5700г;

Габариты: 310x124x132 мм (ШхВхГ)

Выходные сигналы и интерфейсы

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



Газоанализаторы. Стационарные.

“ТОП-СЕНС 500”

Характеристики

Время срабатывания:

Настраиваемые пользователем высокие и низкие пороги срабатывания сигнализации;

Дисплей:

ЖК-дисплей,
LED- индикатор;



Принцип анализа:

NDIR (недисперсионное инфракрасное излучение);

Режим настройки:

ИК- доступ в удалённом режиме;

Тип сенсора :

оптический;

Тип сигнализации:

световая индикация,
свето-звуковой
оповещатель (опция);

Способ отбора проб газа:

естественная диффузия;

Релейные выходы: 24 В

Материал корпуса:

нержавеющая сталь или алюминий

Рабочая температура:

от -60° до +70° C;

Влажность:

<99% относительной
влажности
(без конденсации);

Источник питания:

DC24V±15% (18-30V постоянного тока и рекомендуемое напряжение DC24V. Напряжение, превышающее DC 30V, повредит детектор);

Класс защиты IP:

IP68;

Класс взрывозащиты:

Ex d IICT5Gb;

Пороги срабатывания:

могут быть настроены пользователем;

Время отклика:

T90<30с;

Дальность передачи:

≤ 1000 метров.

Диапазон измерений

Газ

Горючие газы

Диапазон измерений

0-100%LEL

