



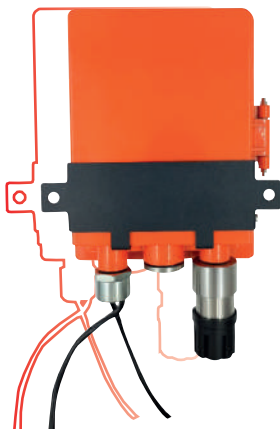
Газоанализаторы. Стационарные.

“ТОП-СЕНС F”

Настенный детектор для контроля горючих и токсичных газов, а также кислорода в воздухе рабочей зоны.



- Часы реального времени
- Заменяемые сенсоры
- Регистрация данных о сигнализации и неисправностях
- Возможность установки пароля для запрета доступа
- Выход RS485 для подключения к системе DCS (опционально)



Сфера применения:

- может применяться в электроэнергетике, электронике, металлургии, химической промышленности, нефтяной, угольной, горнодобывающей, железнодорожной, фармацевтической и других отраслях, в которых есть риск аварий, связанных с утечкой горючих или токсичных газов.

Подходит для:

- защита от взрыва газов, недостатка кислорода, а также для обнаружения утечки токсичных газов, определение нескольких типов газов одновременно;

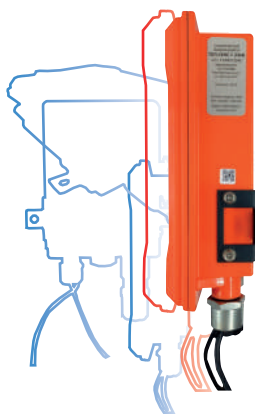
Тип измеряемых газов:

- горючие газы
- токсичные газы
- кислород

Габариты:

Вес:
3 кг;

Контроллер:
ИК-пульт дистанционного управления
Инфракрасный пульт дистанционного управления.





Газоанализаторы. Стационарные.

“ТОП-СЕНС F”

Характеристики

Визуальная сигнализация

Звуковая сигнализация

акустико-оптический
сигнал тревоги на
центральной блоке

Световая сигнализация

индикаторы

На чем работает:

32-разрядный встроен-
ный микропроцессор;

Способы подачи тревоги:

Сигнализация: визуальная
и световая сигнализация,
удаленная сигнализация.
Два порога превышения
концентраций и сигнали-
зация неисправности
могут быть установлены
пользователем;

Меню:

Русский или английский
интерфейс. Отдельное
пользовательское меню
управления от заводского
для удобной проверки
пользовательских
записей;

Способ отбора проб газа:

естественная диффузия;

Дисплей:

128 * 64 точечная матрица
ЖК-дисплея
128*64 OLED показывает
данные о времени
и состоянии системы;

Время срабатывания:

$T_{90} < 30$ сек;

Рабочая температура:

от -45° до $+50^{\circ}$ C;

Влажность:

$< 90\%$ относительной
влажности
(без конденсации);

Источник питания:

AC 220V 50Hz / резервная
батарея 9V (опционально);

Класс защиты IP:

IP68;

Класс взрывозащиты:

Ex d IIC T5Gb;

Выходной сигнал:

4-20 мА, RS485
для передачи данных на
верхний уровень (опция);

Сигнальные выходы:

3 реле;

Время предварительного нагрева:

120 сек.

Диапазон измерений *

*
полную таблицу
смотрите
в приложении
стр. 39

Газ	Диапазон измерений
LEL	0 – 100% НКПР
O ₂	0 – 30% об. дол.
CO	0 – 1000 ppm
SO ₂	0 – 20 ppm
NO ₂	0 – 20 ppm
H ₂ S	0 – 100 ppm