

## Газоанализаторы. Портативные. Многоканальные.

### ЭКО СФЕРА "ТОП-СЕНС 310"



Искробезопасный детектор газа, который может непрерывно контролировать содержание горючих, токсичных газов, а также кислорода в воздухе рабочей зоны.

- Прост в эксплуатации
- Большой ЖК-дисплей
- Полная самопроверка во время активации
- Возможность настройки и калибровки через компьютер с помощью USB
- Контроль до 4 газов
- Переключение единиц измерения
- Управление одной кнопкой
- Переключение единиц измерений: мг/м<sup>3</sup>, ppm, % об., % НКПР

#### Сфера применения:

- применяется при работах на опасных объектах, при спасательных работах, при работах в замкнутых пространствах, в подземных трубопроводах, шахтах

#### Подходит для:

- защиты от взрывов газов, недостатка кислорода, а также для обнаружения утечки токсичных газов

#### Тип измеряемых газов:

- горючие газы (CH<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> и т.д.)
- токсичные газы (CO, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, HCN, Cl<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub> и т.д.)
- кислород (O<sub>2</sub>)
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

#### Габариты:

Корпус: прорезиненный противоударный;

Размер: 125\*64\*30 (мм)

Вес: 220 г.

- Простое для использования ПО
- Недорогие и доступные ЗИП
- Калибровка нескольких сенсоров одновременно
- Настройка порогов срабатывания
- Часы реального времени
- Инфракрасный сенсор горючих газов или углекислого газа (CO<sub>2</sub>) - (опция)
- Различные комбинации горючих и токсичных газов,
- меню на русском языке

Заказать газоанализаторы вы можете по ссылке:

[WWW.EKOSF.RU](http://WWW.EKOSF.RU)

## Газоанализаторы. Портативные. Многоканальные.

### ЭКО СФЕРА "ТОП-СЕНС 310"

#### Характеристики

**На чем работает:**  
Работает на основе 16-разрядного микроконтроллера с низким энергопотреблением;

**Способ отбора проб газа:**  
естественная диффузия;

**Разрешение:**  
1% НКПР; 0,1%об; 1 ppm или 0,1 ppm;

#### Визуальная сигнализация

Красный мигающий светодиод и светящийся ЖК-дисплей;

**Способы подачи тревоги:**  
Три способа подачи сигнала тревоги (звуковая сигнализация, визуальная сигнализация и вибросигнал);

**Время срабатывания:**  
T<sub>90</sub><30с;

#### Звуковая сигнализация

Переменный импульсный звуковой сигнал на 90 дБ (несколько звуковых сигналов позволяют выбирать разные тона для разных уровней сигнализации);

**Меню:**  
Меню управления на русском языке;

**Дисплей:**  
Графический ЖК-дисплей, обеспечивающий одновременное отображение всех газовых каналов;

**Рабочая температура:**  
от -45° до 50° С;

#### Вибросигнализация

Внутренняя вибросигнализация;

**Калибровка:**  
автоматическая калибровка (возможность калибровки всех 4 каналов одновременно) и автоматическое обнуление с одной кнопкой;

**Влажность:**  
<95% относительной влажности (без конденсации);

**Источник питания:**  
литий-ионная аккумуляторная батарея 3,6 В;

**Тип сенсоров:**  
электрохимический (O<sub>2</sub> и токсичные газы) и термокаталитический (CH<sub>4</sub>), возможно использование инфракрасного сенсора для контроля CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub>;

**Время зарядки: 2 часа**  
(можно заряжать даже от ПК);

**Время работы:** до 200 часов, при отсутствии сенсора горючего газа;

**Класс защиты IP:** IP67;

**Класс взрывозащиты:**  
oEx da ia IIC T4 Ga X

#### Диапазон измерений \*

\* полную таблицу смотрите в приложении стр. 36

Горючие газы	0-100% НКПР
Кислород	0-30% об. %
Угарный газ	0-1000 ppm
Сероводород	0-100 ppm

Заказать газоанализаторы вы можете по ссылке:

[WWW.EKOSFR.RU](http://WWW.EKOSFR.RU)