



РОССИЙСКОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО

# Контроль загазованности

[MIRAX-SAFETY.COM](http://MIRAX-SAFETY.COM)

## Особенности и преимущества



SIGNAL<sup>®</sup> | Стационарный газоанализатор

Выходные сигналы:  
4-20 мА или RS-485 Modbus RTU

Без принудительной подачи на  
чувствительный элемент

Поверка по 3м точкам

Возможность питания как от 220В  
(блок питания), так и 24В

SIGNAL может использоваться с удаленным  
модулем AXIOM, а также в составе  
газоаналитических систем или в качестве  
самостоятельного датчика\*

## SMART-сенсор

Энергонезависимая память SMART-сенсора для хранения настроек

Встроенный датчик температуры обеспечивает адаптивный подогрев SMART-сенсора

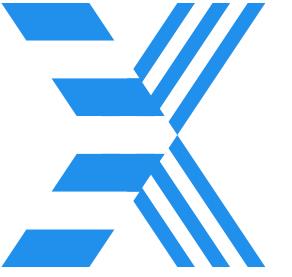
В Smart-сенсоре предусмотрена библиотека газов, что позволяет с помощью магнитного ключа  
выбрать определяемый компонент

## Технические характеристики

КИСЛОТЫ	Уксусная кислота, серная кислота, азотная кислота, муравьиная кислота
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ	От -60°Сдо +65°С
ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex db IIC T6 Gb X
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ ВЛАГИ (IP)	IP66 / IP68
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	Номинальное: 24 В (диапазон 12-36 В)
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	Аналоговый 4-20 мА (в модификации I) Цифровой RS-485, протокол MODBUS RTU (в модификации RS)
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Не более 98% (без конденсации влаги)
ДИАПАЗОН АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ	80 – 120 кПа
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	1.2 Вт (max 2.55 Вт)
НОМИНАЛЬНОЕ ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА ПО УРОВНЮ Т0.9	От 5 с до 15 с, в зависимости от типа применяемого сенсора
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ	100 000 ч – IR; 35 000 ч – EC
НАСТРОЙКА	Магнитный ключ, USB-UART для ПС
КОРПУС	Нержавеющая сталь 316L
РАЗМЕРЫ (ШХДХВ)	98 x 78 x 125 мм
ВЕС	0.9 кг (в алюминиевом корпусе) 1.95кг (в корпусе из нержавеющей стали)
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ	12 мес
СРОК СЛУЖБЫ	21 год

## Применяемые типы сенсоров

IR с инфракрасным сенсором	EC с электрохимическим сенсором
-------------------------------	------------------------------------



# Контактная информация

**ТЕЛЕФОН:** +7 (3422) 59-88-55

**ТЕЛЕФОН ТЕХ. ПОДДЕРЖКИ:** 8-800-700-91-27 (БЕСПЛАТНО ПО РОССИИ)

**АДРЕС ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:**

117105, Г. МОСКВА, ПРОЕЗД НАГОРНЫЙ, Д. 7, СТР. 5

**ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:**

617763, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ЧАЙКОВСКИЙ, УЛ. ВОКЗАЛЬНАЯ, Д.7

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ: [INFO@MIRAX-SAFETY.COM](mailto:INFO@MIRAX-SAFETY.COM)

САЙТ КОМПАНИИ: [WWW.MIRAX-SAFETY.COM](http://WWW.MIRAX-SAFETY.COM)



MIRAX-SAFETY.COM