



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

Контроль загазованности

MIRAX-SAFETY.COM

Особенности
и преимущества

SIGNAL® | 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 T0.9	От 5 с до 15 с, в зависимости от типа применяемого сенсора
средняя наработка на отказ	100 000 ч – IR; 35 000 ч – ЕС
настройка	Магнитный ключ, USB-UART для ПК
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	ЕС 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

САЙТ КОМПАНИИ: WWW.MIRAX-SAFETY.COM



MIRAX-SAFETY.COM