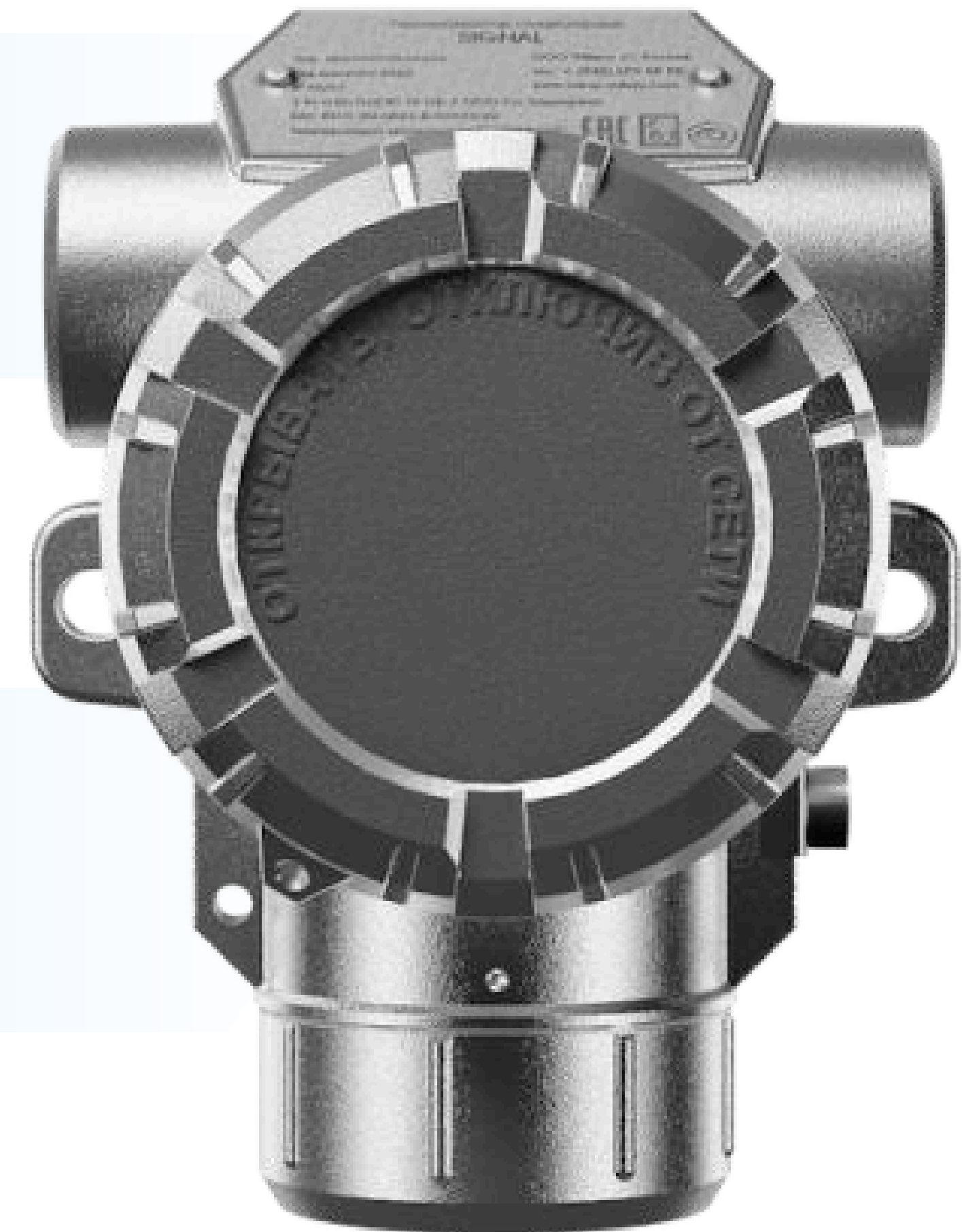


SIGNAL (СИГНАЛ)[®] на кислоты Стационарный газоанализатор

SIGNAL на кислоты - специализированный стационарный газоанализатор для контроля кислотных испарений и агрессивных сред.

SIGNAL на кислоты разработан для непрерывного контроля предельно допустимых концентраций кислотных испарений, включая серную, азотную, уксусную и муравьиную кислоты, на промышленных объектах с агрессивной химической средой.

Прибор предназначен для эксплуатации в условиях, где стандартные газоанализаторы быстро подвергаются коррозии или теряют стабильность измерений.



Особенности
и преимущества

SIGNAL® | Стационарный газоанализатор



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

Диффузионный пробоотбор,
предназначенный для контроля паров
кислот;

Поверка по 3м точкам;

Доступ к настройкам и калибровке:
магнитный ключ, USB-UART для ПК;

SIGNAL может быть установлен в комплекте
с электронным блоком AXIOM на расстоянии
до 50-ти метров;

Соответствует требованиям
функциональной безопасности SIL 2, что
позволяет использовать газоанализатор
в составе систем противоаварийной
защиты (SIS).

SMART-сенсор

Энергонезависимая память SMART-сенсора для хранения настроек

Встроенный датчик температуры обеспечивает адаптивный подогрев SMART-сенсора

Технические характеристики

ТИП СЕНСОРА	ЕС, IR, PID
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 / RS-485 (Modbus RTU)
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Не более 98% (без конденсации влаги)
ДИАПАЗОН АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ	80 – 120 кПа
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	1.2 Вт (максимум 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, 40 000 ч - ЕС, PID
НАСТРОЙКА	Магнитный ключ для осуществления калибровки, UART для ПК, RS-485 (Modbus RTU) (в модификации RS)
КОРПУС	Нержавеющая сталь 316L
РАЗМЕРЫ (ДХШХТ)	130x95x80 мм
ВЕС, НЕ БОЛЕЕ	3.0 кг (в корпусе из нержавеющей стали)
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ	12 мес
СРОК СЛУЖБЫ	21 год

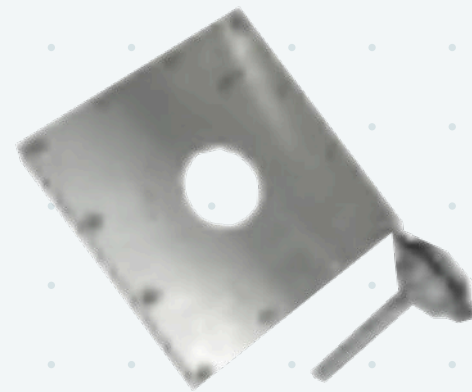
Применяемые типы сенсоров

IR с инфракрасным сенсором	PID с фотоионизационным сенсором	ЕС с электрохимическим сенсором
----------------------------------	--	---------------------------------------

Калибровочная насадка



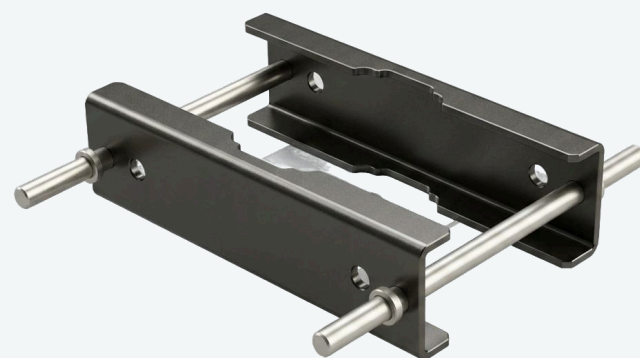
Комплект для монтажа
в воздуховод



Защитный козырек
от солнца и осадков



Комплект для монтажа
на трубу



Быстрый и удобный монтаж



1. Вид крепления для монтажа на трубу
2. Вид крепления для монтажа на стену
3. Вид крепления для монтажа в воздуховод



Больше информации на сайте
www.mirax-safety.com





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, 7

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ: INFO@MIRAX-SAFETY.COM

САЙТ КОМПАНИИ: WWW.MIRAX-SAFETY.COM



MIRAX-SAFETY.COM