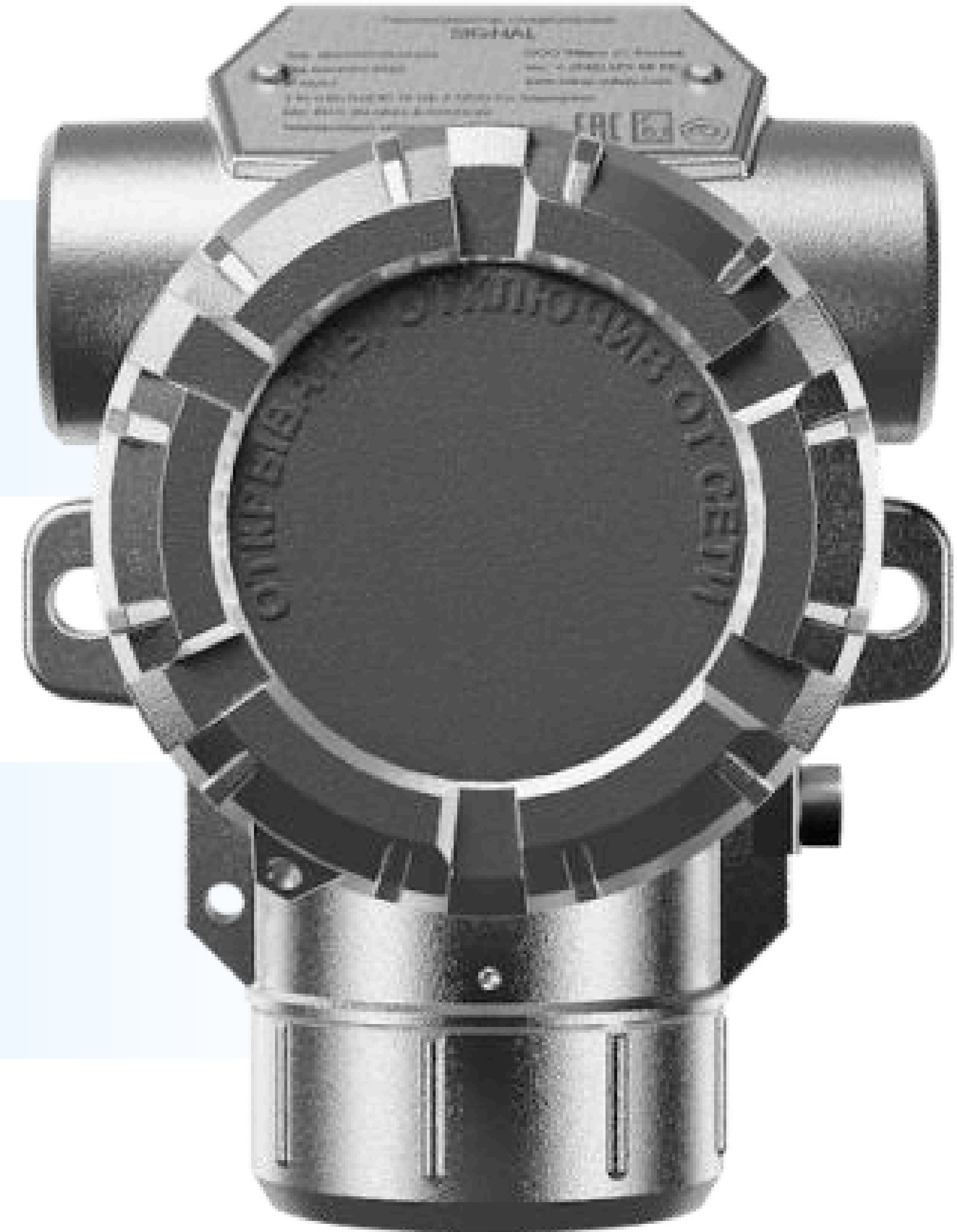


# SIGNAL<sup>®</sup> на кислоты

## Стационарный газоанализатор



SIGNAL выполнен во взрывобезопасном исполнении и предназначен для непрерывного измерения довзрывоопасных концентраций (ДВК) и предельно допустимых концентраций (ПДК) кислот: серной ( $H_2SO_4$ ), азотной  $HNO_3$ , уксусной ( $CH_3COOH$ ), муравьиной ( $CH_2O_2$ ) в воздухе рабочей зоны



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

ТИП СЕНСОРА	Электрохимический
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 (мах 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	35 000 ч
НАСТРОЙКА	Магнитный ключ, USB-UART для ПК
КОРПУС	Алюминий, нержавеющая сталь 316L
РАЗМЕРЫ	80 x 95 x 130 мм
ВЕС, НЕ БОЛЕЕ	1.0 кг (в алюминиевом корпусе) 3.0 кг (в корпусе из нержавеющей стали)
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ	12 мес
СРОК СЛУЖБЫ	21 год

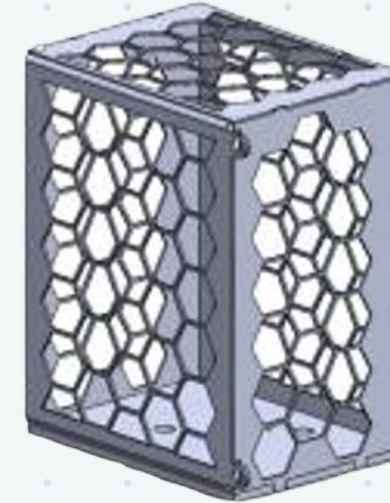
Светозвуковой  
оповещатель MX-SLA



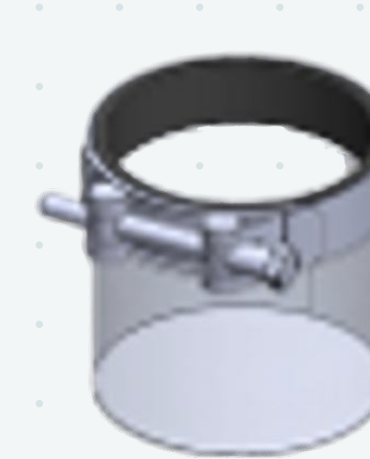
HART-разъём



Антивандальная  
защита



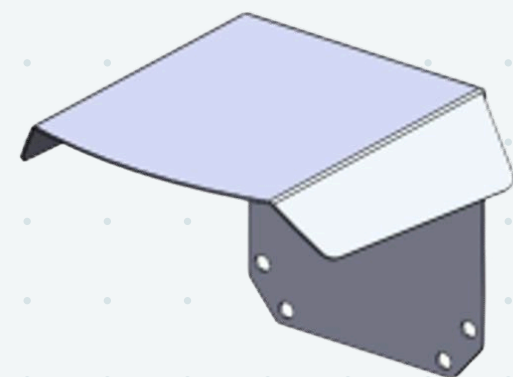
Защитный кожух  
от насекомых



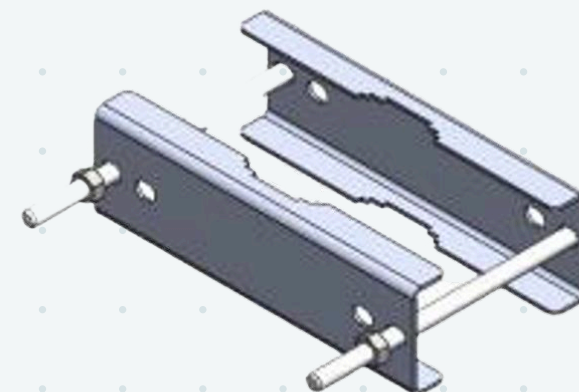
Калибровочная  
насадка



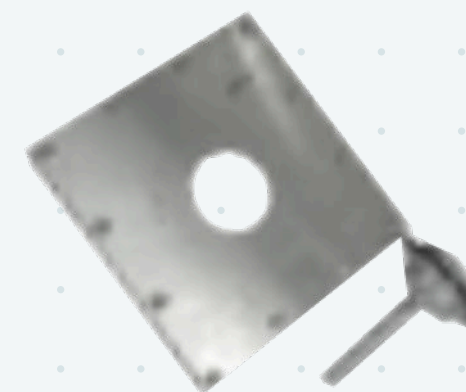
Защитный козырек  
от солнца и осадков



Комплект для монтажа  
на трубу



Комплект для монтажа  
в воздуховод



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](http://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:**

617764, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ЧАЙКОВСКИЙ, УЛ. ВОКЗАЛЬНАЯ, 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