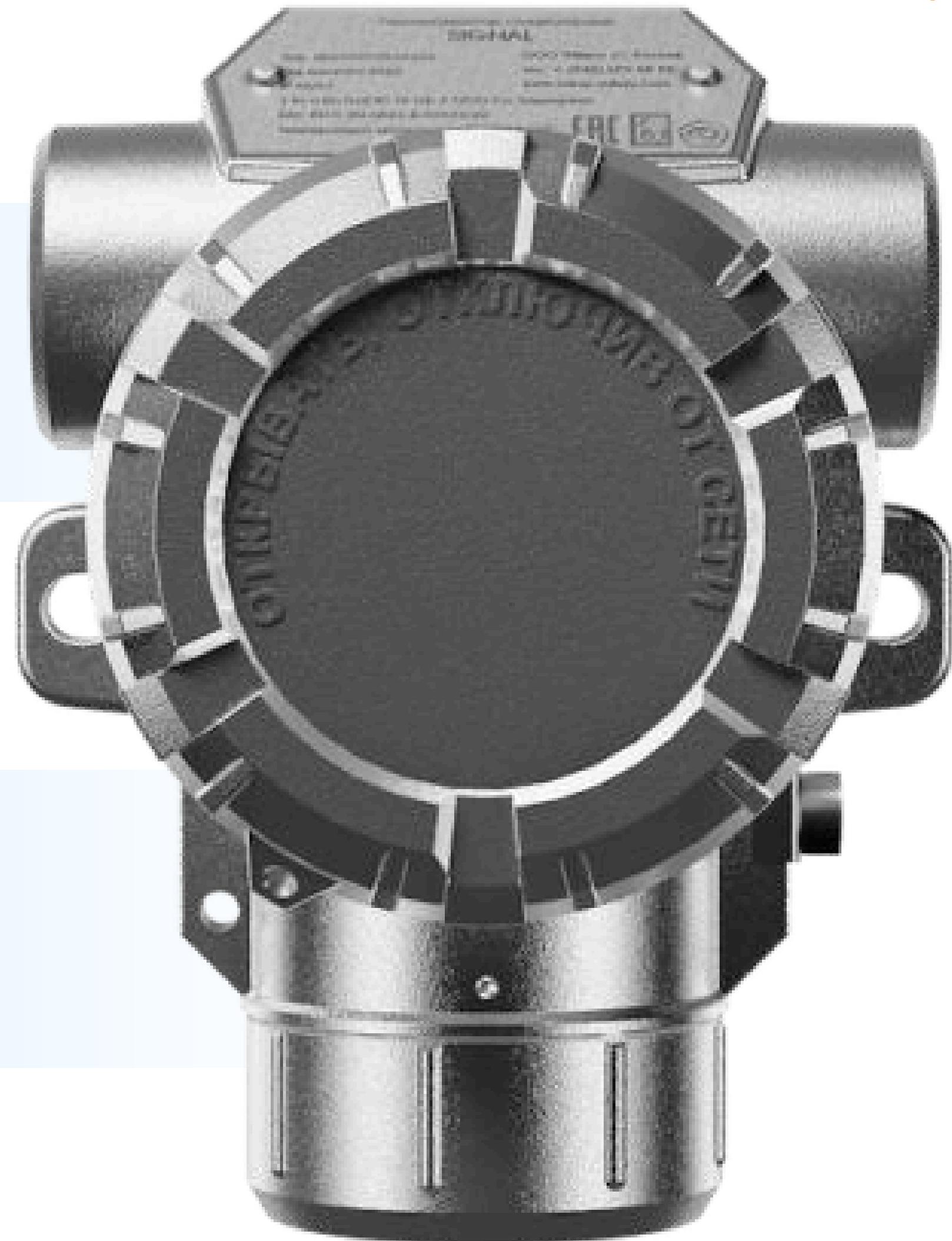


SIGNAL[®] на кислоты

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 HN_3 , уксусной (CH_3COOH), муравьиной (CH_2O_2) в воздухе рабочей зоны



MIRAX
SAFETY

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

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 И 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	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

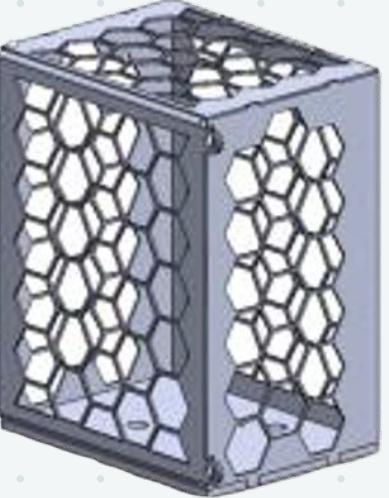
Светозвуковой
оповещатель MX-SLA



HART-разъём



Антивандальная
защита



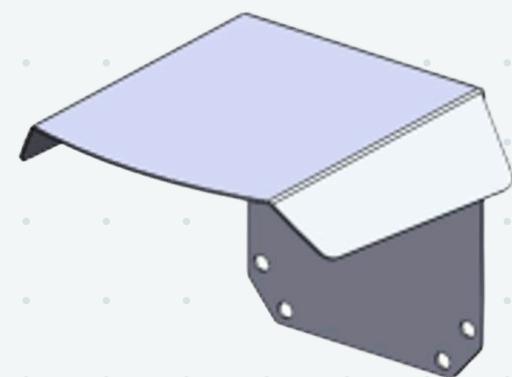
Защитный кожух
от насекомых



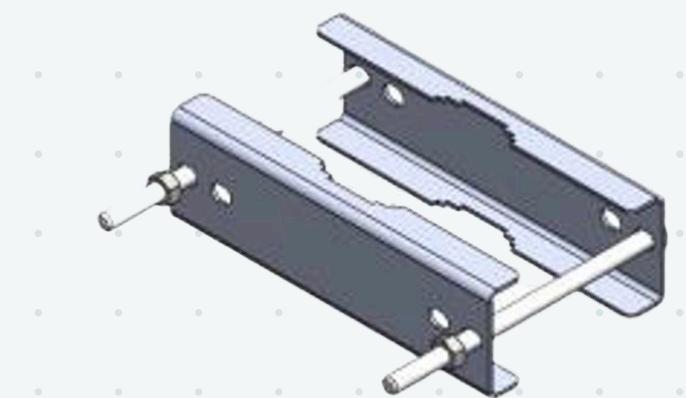
Калибровочная
насадка



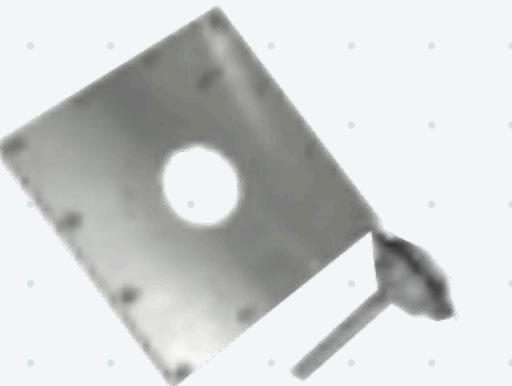
Защитный козырек
от солнца и осадков



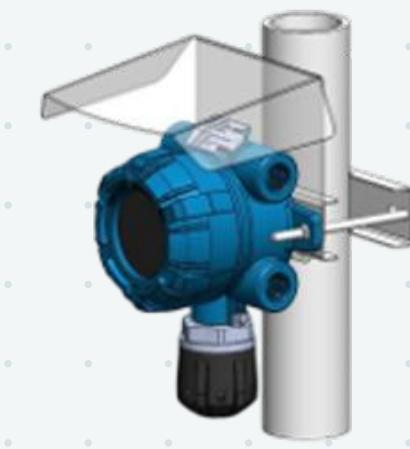
Комплект для монтажа
на трубу



Комплект для монтажа
в воздуховод



Быстрый и удобный монтаж

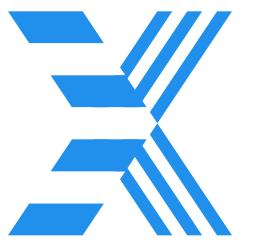


1. Вид крепления для монтажа на трубу
2. Вид крепления для монтажа на стену
3. Вид крепления для монтажа в воздуховод



Больше информации на сайте
www.mirax-safety.com





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

САЙТ КОМПАНИИ: WWW.MIRAX-SAFETY.COM



MIRAX-SAFETY.COM