

AXIOM RD (АКСИОМ РД)[®]

Стационарный газоанализатор



Взрывозащищённый газоанализатор AXIOM RD предназначен для непрерывного мониторинга опасных концентраций горючих, токсичных газов, летучих органических соединений (ЛОС), фреонов и кислорода (O₂) в воздухе рабочей зоны с возможностью установки выносных сенсоров до 50 метров

Особенности
и преимущества

AXIOM RD® | Стационарный газоанализатор



Наличие взрывозащищённого
светозвукового оповещателя
MX-SLA*

Наличие выходных сигналов:
RS-485

До 4 выносных сенсоров
одновременно



Наличие взрывозащищённого
светозвукового оповещателя MX-SLA*

Четыре отверстия для двух
кабельных ввод (4-20 и реле), HART,
светозвукового оповещателя MX-SLA

Расстояние выносного сенсора до 50 метров

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

ГАЗЫ	Горючие и токсичные газы, кислород, фреоны, летучие органические соединения (ЛОС)
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ	От -60°С до +65°С
ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex db IIC T6 Gb X и Ex tb IIIC T80°С Db X, 1Ex db IIC T4 Gb X
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ ВЛАГИ (IP)	IP66 / IP68
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	Номинальное: 24 В (диапазон 12-36 В)
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	Аналоговый 4-20 мА, реле, HART, RS-485
ДИСПЛЕЙ	Графический OLED-дисплей
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Не более 98% (без конденсации влаги)
ДИАПАЗОН АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ	80 – 120 кПа
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	2.0 Вт (max 4.15 Вт)
НОМИНАЛЬНОЕ ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА ПО УРОВНЮ T0.9	От 5 сек (зависит от применяемой модификации сенсора)
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ	100 000 ч – IR; 40 000 ч – LEL, EC, PID, MEMS
ЦИФРОВОЙ ИНТЕРФЕЙС	Магнитный ключ, Bluetooth*, HART, RS-485 (Modbus), HART-коммуникатор для полевых условий
КОРПУС	Алюминий, нержавеющая сталь 316L
РАЗМЕРЫ	145 x 110 x 140 мм – электронный блок 98 x 78 x 125 мм – выносной сенсор
ВЕС, НЕ БОЛЕЕ	2.9 кг - электронный блок 1.0 кг - выносной сенсор
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ	12 мес
СРОК СЛУЖБЫ	21 год

Применяемые типы сенсоров

MEMS с полупроводниковым сенсором	IR с инфракрасным сенсором	LEL с термокаталитическим сенсором	PID с фотоионизационным сенсором	EC с электрохимическим сенсором
---	--------------------------------------	--	--	---

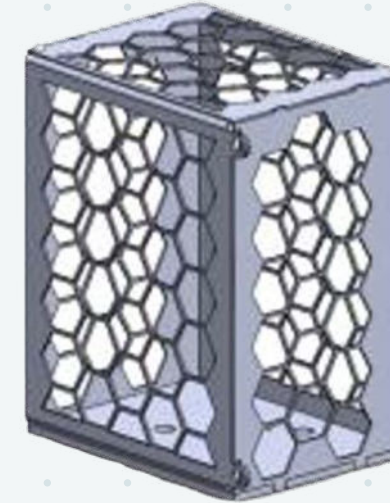
Светозвуковой
оповещатель MX-SLA



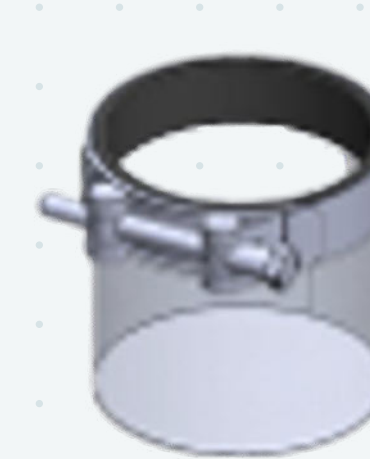
HART-разъём



Антивандальная
защита



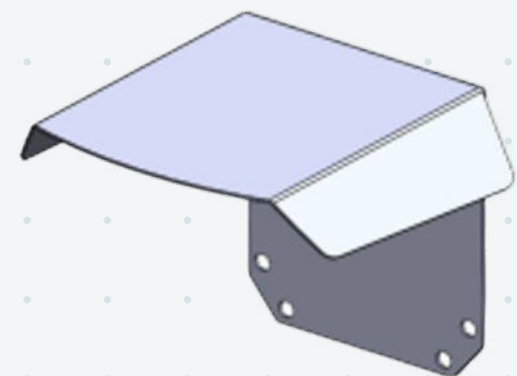
Защитный кожух
от насекомых



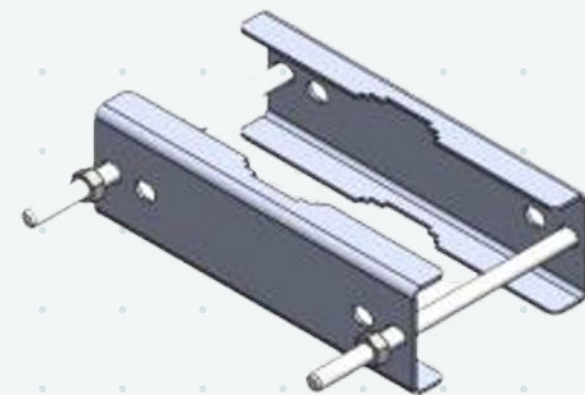
Калибровочная
насадка



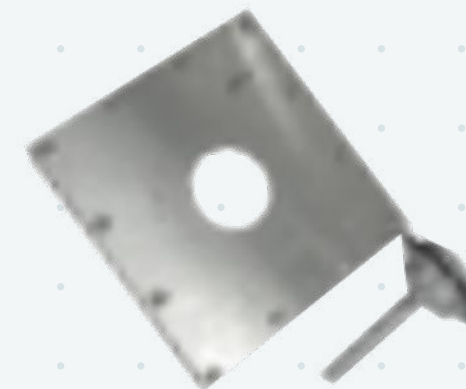
Защитный козырек
от солнца и осадков



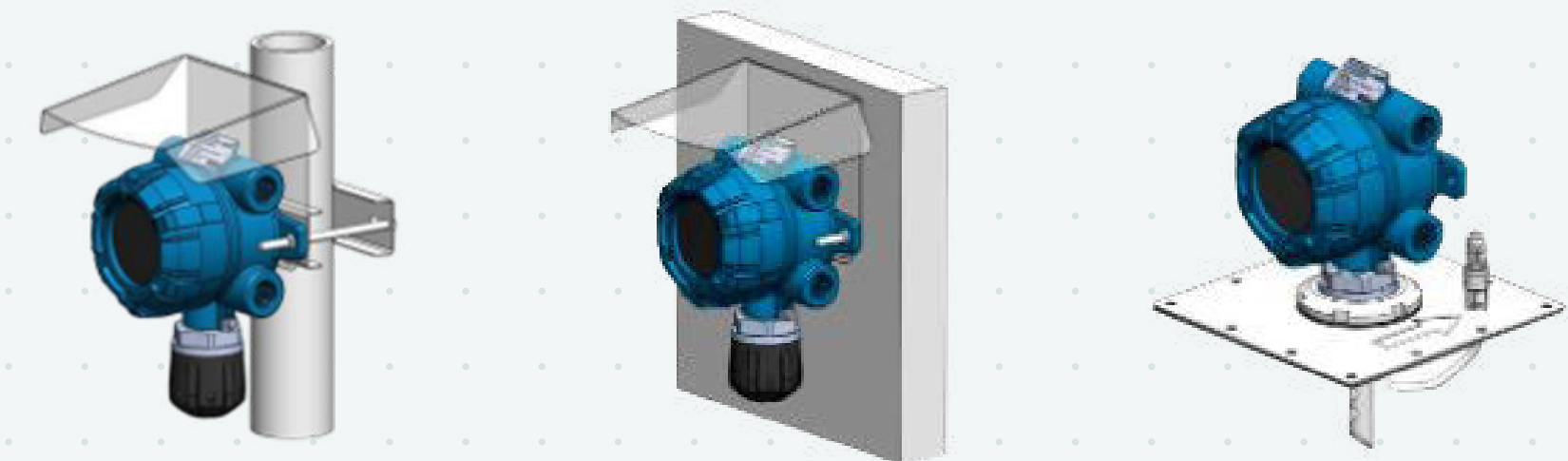
Комплект для монтажа
на трубу



Комплект для монтажа
в воздуховод



Быстрый и удобный монтаж



Больше информации на сайте
www.mirax-safety.com

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





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