

AXIOM RD (АКСИОМ РД)[®]

Стационарный газоанализатор



AXIOM RD - стационарный газоанализатор с выносными сенсорами для контроля загазованности на удаленных и труднодоступных участках.

AXIOM RD разработан для объектов, где точка измерения и место установки электронного блока должны быть разнесены между собой. Прибор обеспечивает непрерывный контроль горючих, токсичных газов, ЛОС, фреонов и кислорода с использованием выносных сенсоров.



Особенности
и преимущества

AXIOM RD® | Стационарный газоанализатор



Наличие взрывозащищённого
светозвукового оповещателя
MX-SLA*;

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



Расстояние выносного сенсора до
50 метров;

Подключение до четырех выносных
сенсоров одновременно в исполнении с
RS-485;

Взрывозащищенный электронный блок
позволяет устанавливать систему
непосредственно во взрывоопасной зоне без
вынесения контроллера в безопасную
область;

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

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 (температурный класс Т6/Т80°С)
ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	электронный блок: 1Ex db IIC Т6 Gb X, Ex tb IIIC Т80°С Db X выносные сенсоры: 1Ex db IIC Т6 Gb X, Ex tb IIIC Т80°С Db X
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ ВЛАГИ (IP)	IP66 / IP68
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	Номинальное: 24 В (диапазон 12-36 В)
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	Аналоговый 4-20 мА (статусный) / HART / RS-485 (Modbus RTU) / 3 реле: "Порог 1", "Порог 2", "Порог 3 / Авария"
ДИСПЛЕЙ	Графический OLED-дисплей
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	Номинальное: 24 В (диапазон 12-36 В)
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Не более 98% (без конденсации влаги)
ДИАПАЗОН АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ	80 – 120 кПа
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	2.0 Вт (максимум 4.15 Вт)
НОМИНАЛЬНОЕ ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА ПО УРОВНЮ Т0.9	От 5 сек (зависит от применяемой модификации сенсора)
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ	100 000 ч – IR; , 40 000 ч – LEL, EC, PID, 70 000 ч - MEMS
ЦИФРОВОЙ ИНТЕРФЕЙС	HART, RS-485 (Modbus RTU)
КОРПУС	Алюминиевый корпус, нержавеющая сталь 316L
РАЗМЕРЫ (ДХШХТ)	208×145×110 мм - электронный блок 130х95х80 мм - выносной сенсор
ВЕС, НЕ БОЛЕЕ	1,6 кг (в алюминиевом корпусе) 1,0 кг выносной блок
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ	12 мес
СРОК СЛУЖБЫ	21 год

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



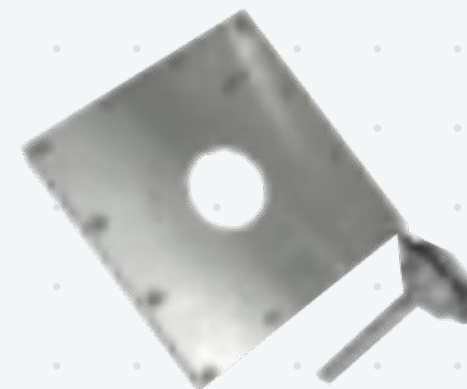
Защитный козырек
от солнца и осадков



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