

# АХИОМ RD®

## Стационарный газоанализатор

**MIRAX**  
SAFETY



Взрывозащищённый газоанализатор AXIOM RD предназначен для непрерывного мониторинга опасных концентраций горючих, токсичных газов, летучих органических соединений (ЛОС), фреонов и кислорода ( $O_2$ ) в воздухе рабочей зоны с возможностью установки выносных сенсоров до 50 метров

[mirax-safety.com](http://mirax-safety.com)

## Особенности и преимущества



AXIOM RD<sup>®</sup> | 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°C до +65°C
ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex db IIC T6 Gb X и Ex tb IIIC T80°C Db X, 1Ex db IIC T4 Gb X
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ ВЛАГИ (IP)	IP66 / IP67
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	Номинальное: 24 В (диапазон 12-36 В)
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	Аналоговый 4-20 mA, 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 (макс 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	1.6 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
--------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

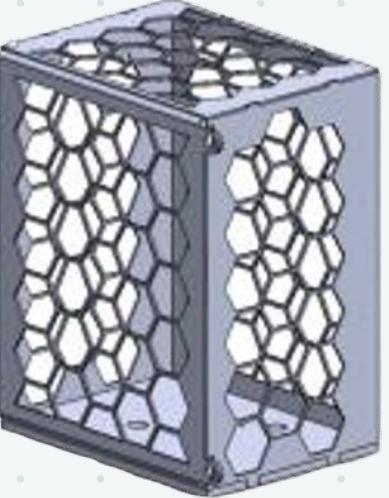
Светозвуковой  
оповещатель MX-SLA



HART-разъём



Антивандальная  
защита



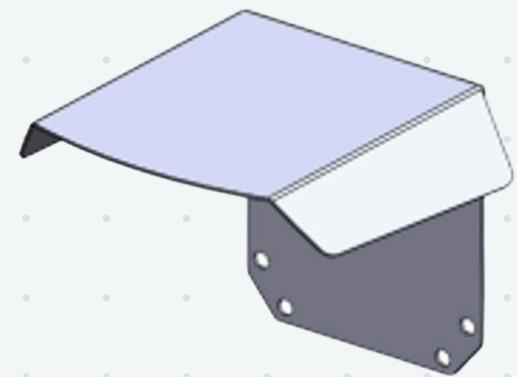
Защитный кожух  
от насекомых



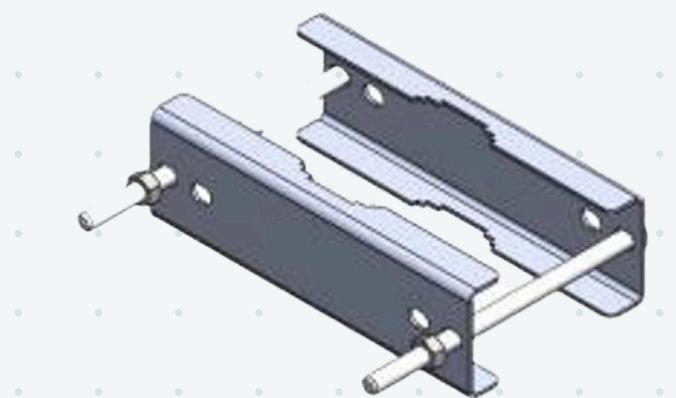
Калибровочная  
насадка



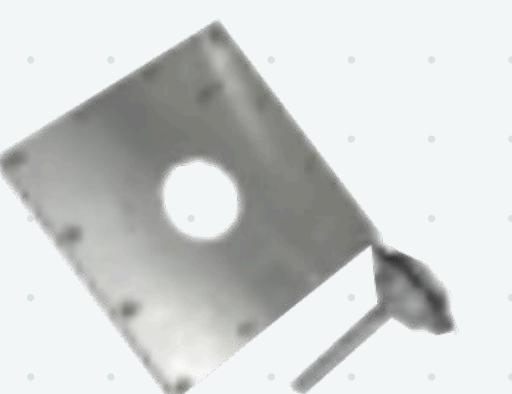
Защитный козырек  
от солнца и осадков



Комплект для монтажа  
на трубу



Комплект для монтажа  
в воздуховод



Быстрый и удобный монтаж

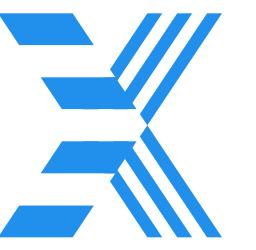


1. Вид крепления для монтажа на трубу
2. Вид крепления для монтажа на стену
3. Вид крепления для монтажа в воздуховод



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:**

617763, 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