

АХИОМ (АКСИОМ)[®]

Стационарный газоанализатор



АХИОМ - стационарный газоанализатор для промышленного газового контроля с расширенными возможностями подключения и интеграции.

АХИОМ предназначен для непрерывного контроля газовой среды на промышленных объектах различного масштаба - от отдельных производственных участков до предприятий с автоматизированными системами промышленной безопасности.

Ключевая особенность прибора - расширенные возможности интеграции, подключения и гибкой настройки под требования объекта.



Особенности
и преимущества



AXIOM® | Стационарный газоанализатор

Замена сенсора без снятия электропитания (на горячую);
Беспроводное подключение по Bluetooth*;
Наличие взрывозащищённого светозвукового оповещателя MX-SLA*;
Одновременное наличие выходных сигналов: 4-20 мА; HART; RS-485 (Modbus RTU); трехконтактное реле;
Возможность отображения метрологического и информационного канала;
Возможность двойного отображения единиц измерения;
Поверка по 3 точкам;
Наличие HART-разъема для сервисного подключения;
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 газы, токсичные газы, кислород, ЛОС
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ	от -60 °С до +65 °С
ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d [Ia Ga] IIC Gb X
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ ВЛАГИ (IP)	IP66 / IP68
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	Номинальное: 24 В (диапазон 12-36 В)
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	Аналоговый 4-20 мА / HART / RS-485 (Modbus RTU) / 3 реле: «Порог 1», «Порог 2», «Порог 3/ Авария»
ДИСПЛЕЙ	Графический OLED-дисплей
ЦИФРОВОЙ ИНТЕРФЕЙС	HART, RS-485 (Modbus RTU), Bluetooth (приложение на Android)*
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 T0.9	От 5 сек (зависит от типа применяемого сенсора)
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ	100 000 ч – IR; 35 000 ч – LEL, EC, PID; 70 000 ч - MEMS
НАСТРОЙКА	Магнитный ключ, Bluetooth*, RS-485 (Modbus RTU), HART-коммуникатор для полевых условий
КОРПУС	Алюминиевый корпус, нержавеющая сталь 316L
РАЗМЕРЫ (ДХШХТ)	208×145×110 мм
ВЕС, НЕ БОЛЕЕ	2.0 кг (в алюминиевом корпусе) 3.9 кг (в корпусе из нержавеющей стали)
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ	12 мес
СРОК СЛУЖБЫ	20 лет

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



Антивандалная защита



Защитный кожух
от насекомых



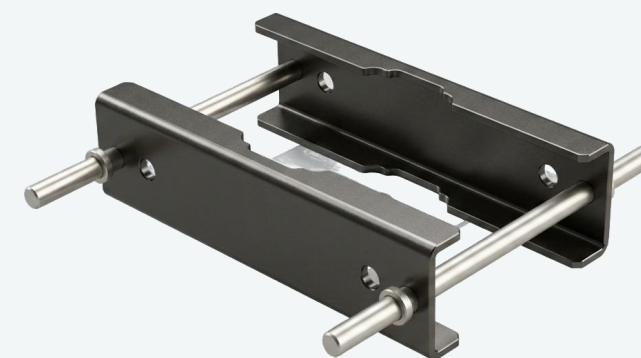
Калибровочная насадка



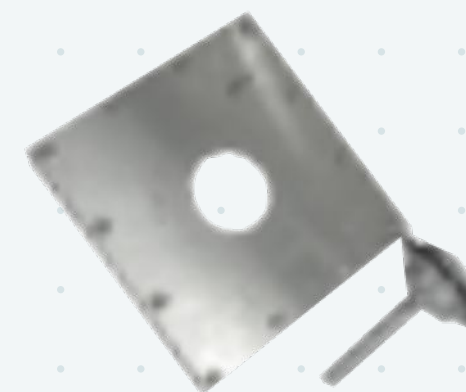
Защитный козырек
от солнца и осадков



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:

617763, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ЧАЙКОВСКИЙ, УЛ. ВОКЗАЛЬНАЯ, 7

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ: INFO@MIRAX-SAFETY.COM

САЙТ КОМПАНИИ: WWW.MIRAX-SAFETY.COM



MIRAX-SAFETY.COM