

АТОМ (АТОМ)[®]

Стационарный газоанализатор



АТОМ - универсальный стационарный газоанализатор для типовых задач промышленного газового контроля.

АТОМ предназначен для непрерывного контроля горючих, токсичных газов, ЛОС и кислорода на промышленных объектах, где требуется надежный стационарный газоанализатор с базовыми возможностями интеграции и удобным обслуживанием.

Прибор может использоваться как самостоятельное решение или в составе газоаналитических систем, обеспечивая стабильный контроль загазованности в производственных помещениях, на открытых технологических установках, трубопроводах и воздуховодах.



Особенности
и преимущества

АТОМ® | Стационарный газоанализатор



Наличие выходных сигналов:
4-20 mA и HART;

Возможность установки дискретности 3
знака после запятой;

Доступные интерфейсы: HART,
Bluetooth*, UART (для сервисного
подключения);

Возможность отображения
метрологического и информационного
канала;

Возможность настройки спящего режима
дисплея (при отсутствии загазованности);

Интеграция в комплексы
промышленной безопасности MIRAX ST;

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

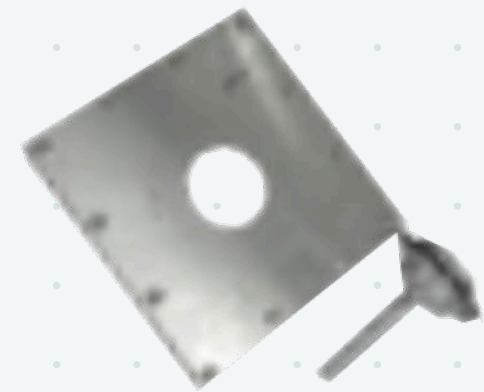
Технические характеристики

ГАЗЫ	Горючие газы, токсичные газы, кислород, ЛОС
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ	от -60°С до +65°С
ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T180° Db X
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ ВЛАГИ (IP)	IP66 / IP68 / IP69
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	Номинальное: 24 В (диапазон: 16-36 В)
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	Аналоговый 4-20 мА/ HART
ДИСПЛЕЙ	Графический OLED-дисплей
ЦИФРОВОЙ ИНТЕРФЕЙС	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, MEMS
НАСТРОЙКА	Магнитный ключ, Bluetooth*, UART для ПК
КОРПУС	Нержавеющая сталь 316L. Алюминиевый корпус: Синий цвет (RAL 5015) / Красный цвет (RAL 3020)*
РАЗМЕРЫ (ДХШХТ)	156×120×105 мм
ВЕС, НЕ БОЛЕЕ	2.0 кг (в алюминиевом корпусе) 3.9 кг (в стальном корпусе)
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
---	--------------------------------------	--	--	---

Комплект для монтажа
в воздуховод



Калибровочная насадка



Антивандальная защита



Быстрый и удобный монтаж

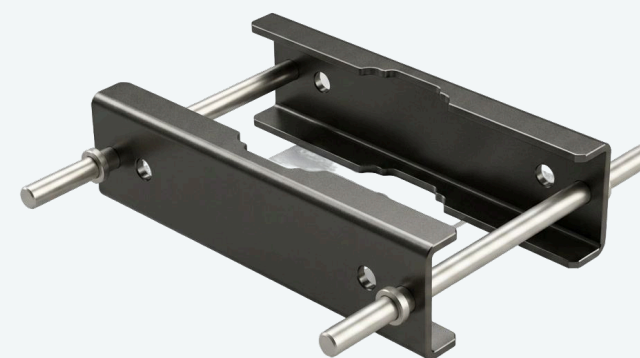


1. Вид крепления для монтажа на трубу
2. Вид крепления для монтажа на стену
3. Вид крепления для монтажа в воздуховод

Защитный козырек
от солнца и осадков



Комплект для монтажа
на трубу



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