

ALPHA (АЛЬФА)[®]

Стационарный газоанализатор



ALPHA - стационарный газоанализатор в искробезопасном исполнении (Ex ia) для непрерывного контроля в воздухе рабочей зоны.

ALPHA предназначен для постоянного мониторинга горючих, токсичных газов, ЛОС, фреонов и кислорода на объектах с повышенными требованиями к промышленной безопасности.

Прибор выполнен в корпусе из ударопрочного антистатического пластика, что исключает накопление статического электричества и делает ALPHA безопасным для эксплуатации во взрывоопасных зонах классов 0 и 1 - наиболее опасных по уровню взрывоопасности.



Особенности
и преимущества



ALPHA® | Стационарный газоанализатор

Выходные сигналы: 4-20мА или RS-485 (Modbus RTU) - опционально, UART (для сервисного подключения к ПК);

Корпус из ударопрочного, стойкого к коррозии полимера;

Схема подключения 3-х проводная и 4-х проводная (активная токовая петля);

Встроенный светозвуковой оповещатель;

Встроенный подогрев сенсора ;

Статусные диоды - визуализация статусов работы;

Библиотека газов: предусмотрена, выбор контролируемого компонента через меню.

Области применения:

1. Нефтехимические производства

2. Топливо-энергетические комплексы

3. Металлургия

4. Машиностроение и металлообработка

5. Подземные паркинги
6. Производство строительных материалов

7. Водоканалы

8. Пищевая промышленность

9. Котельные установки

10. Деревообрабатывающая промышленность

Технические характеристики

ГАЗЫ	Горючие, токсичные газы, кислород
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ	От -60°С до +65°С
ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	0Ex ia IIC T6 Gb X
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ ВЛАГИ (IP)	IP66 / IP68
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	3-х проводная и 4-х проводная (активная токовая петля)
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	4-20мА или RS-485 (Modbus RTU)-опционально, UART (для сервисного подключения к ПК)
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	24 В
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Не более 98% (без конденсации влаги)
ДИСПЛЕЙ	Графический OLED-дисплей
КОРПУС	Ударопрочный антистатический пластик с крышкой
ДИАПАЗОН АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ	ЕС - от 80 до 120
	IR, LEL, PID, MEMS - от 60 до 120
ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ	12 мес
РАЗМЕРЫ (ДХШХТ)	130x105x40 мм
СРОК СЛУЖБЫ	20 лет

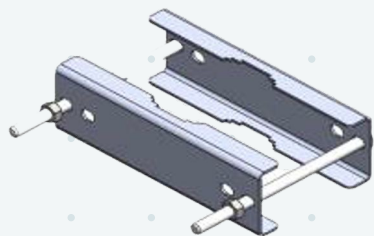
Модульная конструкция прибора



Калибровочная насадка



Комплект для монтажа на трубу



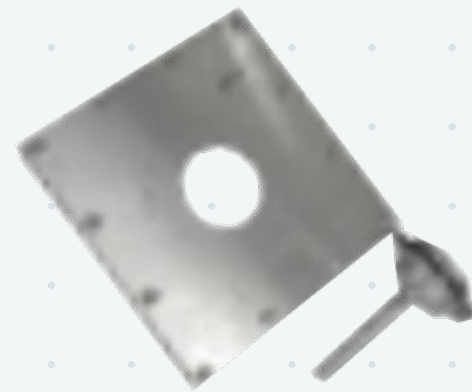
Применяемые типы сенсоров

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

Калибровочная насадка



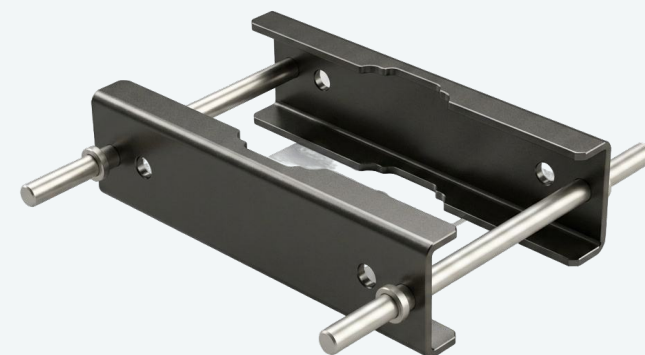
Комплект для монтажа
в воздуховод



Защитный козырек
от солнца и осадков



Комплект для монтажа
на трубу



Быстрый и удобный монтаж



1. Вид крепления для монтажа на трубу
2. Вид крепления для монтажа на стену



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