

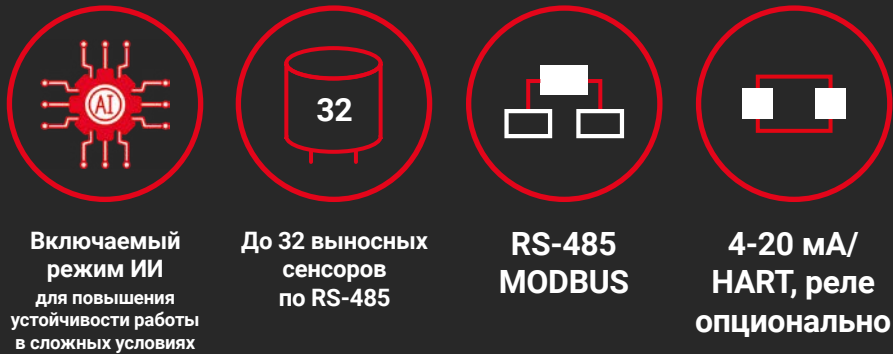
Газоанализатор

Новинка

СПАРК-МИГ

Модульные интеллектуальные газоанализаторы. Новейшая разработка в области измерения взрывоопасных и токсичных газов. Режим искусственного интеллекта для стабилизации показаний от влияния условий окружающей среды и сложной газовой обстановки (возможно отключение режима ИИ). Газоанализатор совместим со всеми типами газовых сенсоров, применяемых для промышленной безопасности.

Модульная конструкция обеспечивает гибкость в выборе только нужных пользователю функций. Возможность использования до 32 выносных сенсоров расширяет функционал газоанализатора до уровня системы без применения вторичных приборов. Применяется внутри помещений, на открытых площадках, в воздуховодах и технологических установках в том числе, во взрывоопасных зонах 1, 2, 21 и 22.



Интеллектуальный Газоанализатор

Газоанализаторы



Газоанализатор стационарный СПАРК-МИГ

Работает с инфракрасными, термокаталитическими, электрохимическими и фотоионизационными сенсорами. Широкий перечень измеряемых газов и паров опасных жидкостей. Замена сенсора во взрывоопасной зоне без отключения электропитания. Газоанализатор автоматически определяет тип устанавливаемого сенсора, его целевой газ и диапазон измерений

Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	1 Ex db [ia Ga] IIC T6 Gb X Ex tb [ia Da] IIIC T80°C Db X
Напряжение электропитания	18 - 32 В постоянного тока (номинальное – 24 В)
Потребляемая мощность	Номинальная 2,0 Вт с включенным обогревателем 4,0 Вт
Измеряемые газы	Взрывоопасные, токсичные газы и пары, кислород Контроль ДВК, ПДК в.р.з, аварийных утечек
Типы сенсоров	Инфракрасные, термокаталитические, электрохимические, фотоионизационные
Количество выносных сенсоров	До 32 штук
Температура эксплуатации	- 60... +70°C
Относительная влажность воздуха	5 - 100% (без конденсации)
Степень защиты оболочки	IP66/68/69
Выходы (в зависимости от модификации)	Токовый выход 4–20 мА, HART 7 (опция), RS-485 Modbus (опция), четыре реле (опция)
Количество отверстий для кабельных вводов	5 шт. с резьбой M25x1,5
Материал корпуса	Алюминий или нержавеющая сталь 316
Срок службы	25 лет (сенсоры от 1 года до 10 лет)
Гарантия	3 года