



СЕНСОН-СВ-5022

**АНАЛИЗ
БЕЗ КОМПРОМИССОВ**

СТАЦИОНАРНЫЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР

для непрерывного контроля концентрации кислорода, взрывоопасных и токсичных газов в технологических средах и атмосферном воздухе



Допущен к применению во взрывоопасных зонах класса 1 (категория IIC)



Коррозионностойкий пластиковый корпус



Интерфейсы: RS-485 (MODBUS RTU), токовая петля 4–20 мА



Световая и звуковая индикация, электронные ключи для управления внешними устройствами

**РАЗРАБОТАНО И СДЕЛАНО
В РОССИИ**

www.senson.ru

info@sonson.ru | +7 495 788 4450

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая, горнодобывающая, металлургическая, машиностроительная, пищевая промышленность; нефтегазовый, топливно-энергетический, транспортный комплексы

НАМ ДОВЕРЯЮТ

МЧС, РЖД, Роснефтефлот, АТЦ РОСАТОМ, УРАЛХИМ и многие другие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы корпуса	Пластик, нержавеющая сталь
Маркировка взрывозащиты	1Ex ia d IIC T4 Gb X
Степень защиты корпуса от внешних воздействий	IP66
Температура окружающей среды	-40...+50°C
Относительная влажность	До 95%, без конденсации влаги
Давление	От 80 до 104 кПа
Габариты, не более	130 × 144 × 55 мм
Масса, не более	450 г
Допустимый внешний диаметр кабеля	4–11 мм
НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	
Номинальное	24 В постоянного тока
Диапазон	18–27 В постоянного тока
Потребляемая электрическая мощность, не более	2,5 Вт
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	
Аналоговый	“Токовая петля 4-20 мА”
Цифровой	RS-485, протокол MODBUS RTU
Электронные реле “сухой контакт” (постоянный или переменный ток)	Пороговые: нормально-разомкнутые, до 150 мА, до 100 В Неисправность: нормально-замкнутое, до 150 мА, 60 В
Типы сенсоров	Оптические, полупроводниковые, термокаталитические, электрохимические, термокондуктометрические, фотоионизационные
Средний срок службы сенсора /прибора	До 3 лет (оптические до 5 лет)/10 лет

ЛИДЕРЫ ПРОДАЖ



СЕНСОН-СД-7032

СЕНСОН-СВ-5031

СЕНСОН-М

- NO₂
- NO
- NH₃
- H₂
- HCl
- He
- O₂
- CH₄
- CH₃OH
- C₃H₈
- H₂S
- SO₂
- CH
- CO₂
- CO
- H₂CO
- Cl₂
- C₂H₅OH

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**

СЕНСОН