



**СЕНСОН-СВ-5023**

**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)



Вандалозащищенный металлический корпус



Возможно технологическое исполнение для сопряжения с устройствами принудительного пробоотбора



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	Алюминиевый сплав, 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	155 × 130 × 60 мм
Масса, не более	750 г
Допустимый внешний диаметр кабеля	4,5–7,8 мм
<b>НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ</b>	
Номинальное	24 В постоянного тока
Диапазон	18–27 В постоянного тока
Потребляемая электрическая мощность, не более	2,5 Вт
<b>ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ</b>	
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/10 лет

**ЛИДЕРЫ ПРОДАЖ**



СЕНСОН-СД-7032

СЕНСОН-СВ-5031

СЕНСОН-М

- NO<sub>2</sub>
- NO
- NH<sub>3</sub>
- H<sub>2</sub>
- HCl
- He
- O<sub>2</sub>
- CH<sub>4</sub>
- CH<sub>3</sub>OH
- C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>
- H<sub>2</sub>S
- SO<sub>2</sub>
- CH
- CO<sub>2</sub>
- CO
- H<sub>2</sub>CO
- Cl<sub>2</sub>
- C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ  
ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**

**СЕНСОН**