



**СЕНСОН-СВ-5021**

**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); d-оболочка



Металлический герметичный корпус  
Выносной датчик



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](http://www.senson.ru)

[info@sonson.ru](mailto: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 d IIC T6 Gb
Степень защиты корпуса от внешних воздействий	IP66
Температура окружающей среды	-60...+50°C
Относительная влажность	30– 95%, без конденсации влаги
Давление	От 80 до 104 кПа
Габариты, не более	150×261×105 мм (без учета кабельных вводов и внешних устройств)
Масса, не более	1,8 кг
Кабельные вводы	Два кабельных ввода, подсоединительная резьба М20 × 1,5
Номинальное напряжение электропитания (диапазон)	24 В постоянного тока (18–27 В)
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 (оптические до 5 лет)/10 лет

### ЛИДЕРЫ ПРОДАЖ



СЕНСОН-СВ-5023

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**