



СЕНСОН-СД-7031

**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 0 и 1 (категория IIC) и PO



Герметичный корпус из нержавеющей стали



Возможно технологическое исполнение для сопряжения с устройствами принудительного пробоотбора



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

**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	Нержавеющая сталь
МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	
стандартное исполнение	1Ex d IIC T6 Gb X
рудничное исполнение PB	PB Ex d I Mb X / 1Ex d IIC T6 Gb X
исполнение Ma / Ma-TK	PO Ex ia I Ma / PO Ex db+db ia I Ma
исполнение Ga / Ga-TK	0Ex ia IIC T6 Ga / 0Ex db+db ia IIC T6 Ga
Степень защиты корпуса от внешних воздействий	IP66
Температура окружающей среды	-60...+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	800 г
НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	
Номинальное	24 В постоянного тока
Диапазон	18–27 В постоянного тока
Потребляемая электрическая мощность, не более	1,3 Вт
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	
Аналоговый	“Токовая петля 4-20 мА”
Цифровой	RS-485, протокол MODBUS RTU
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