

Газоанализатор стационарный "Сенсон-СВ-5031-СМ"



Стационарный одноканальный прибор для непрерывного контроля концентрации газа в рабочей зоне. Обеспечивает высокий уровень противоаварийной защиты в зонах, где возможно превышение концентрации горючих и токсичных веществ, а также превышение/снижение концентрации кислорода.

Область применения

Газоаналитическая система "Сенсон-СВ-5031-СМ" – это стационарный одноканальный прибор для непрерывного контроля концентрации газа в рабочей зоне. Система предназначена для эксплуатации в особо жестких условиях с точки зрения климатических, механических и коррозионных воздействий. В возможно несколько вариантов

конструктивного исполнения системы – в корпусе из нержавеющей стали и из алюминиевого сплава, с различными методами обеспечения взрывозащиты. Предусмотрена светозвуковая сигнализация (опция). Прибор можно настраивать посредством магнитных ключей или HART-коммуникатора.

корпус из нержавеющей стали или алюминиевого сплава, ударопрочный, коррозионно-стойкий;

- взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка", "искробезопасная цепь ia";
- интерфейсы: аналоговый – "Токовая петля 4-20 мА", цифровой – HART и RS-485 (MODBUS RTU);
- индикатор концентрации целевого газа;
- светодиодные индикаторы наличия электропитания и неисправности;
- светодиодные индикаторы превышения порогов загазованности;
- управление посредством магнитного ключа;
- три электронных ключа для управления внешними устройствами, срабатывающих при превышении заданных порогов концентрации, а также при неисправности сенсора и при отсутствии электропитания;
- исполнение с мощными встроенными электромеханическими реле;
- возможность подключения светозвукосигнального устройства;
- разъем для подключения HART-коммуникатора в опасной зоне.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Измеряемый компонент		Диапазон измерений, концентрация измеряемого компонента	Пределы основной относительной погрешности δ %
Наименование	Формула		
Азота диоксид	NO2	от 0,01 до 10 мг/м³	±25
		от 0,1 до 30 мг/м³	±15
		от 10 до 500 мг/м³	±10
Азота оксид	NO	от 0,01 до 5 мг/м³	±25
		от 0,1 до 30 мг/м³	±15
		от 10 до 1000 мг/м³	±10
Аммиак	NH3	от 0,01 до 10 мг/м³	±25
		от 0,1 до 200 мг/м³	±15
		от 10 до 1500 мг/м³	±10
Водород	H2	от 0,001 до 4 % об. д.	±10
Водород хлористый	HCl	от 0,01 до 30 мг/м³	±25
Гелий	He	от 1 до 100 % об. д.	±20
Кислород	O2	от 0,01 – 1 % об. д.	±10
		от 0,1 до 30 % об. д.	±5
		от 1 до 100 % об. д.	±1
Метан	CH4	от 0,001 до 1 % об. д.	±10
		от 0,01 до 5 % об. д.	±10
		от 1 до 100 % об. д.	±5
Метанол	CH3OH	от 0,1 до 30 мг/м³	±20
Пропан	C3H8	от 0,001 до 2 % об. д.	±10
Сероводород	H2S	от 0,01 до 3 мг/м³	±20
		от 0,1 до 30 мг/м³	±10
		от 1 до 200 мг/м³	±10
Серы диоксид	SO2	от 0,01 до 3 мг/м³	±20
		от 1 до 300 мг/м³	±10
Углеводороды	C2–C10	от 50 до 3000 мг/м³	±25
		от 0,05 до 1 % об. д.	±10
Углерода оксид	CO	от 0,01 до 10 мг/м³	±20
		от 0,1 до 300 мг/м³	±10
		от 10 до 3000 мг/м³	±10
Формальдегид	H2CO	от 0,1 до 30 мг/м³	±25
Фтористый	HF	0-10мг/м3	

Измеряемый компонент		Диапазон измерений, концентрация измеряемого компонента	Пределы основной относительной погрешности δ %
Наименование	Формула		
водород			
Хлор	Cl ₂	от 0,01 до 3 мг/м ³	±20
		от 0,1 до 30 мг/м ³	±10
Этанол	C ₂ H ₅ OH	от 50 до 5000 мг/м ³	±25

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: son@nt-rt.ru || Сайт: <http://sonson.nt-rt.ru/>