

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)28-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)394-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)69-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)65-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)69-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-69-04
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

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

Единый адрес: oct@nt-rt.ru | http://optec.nt-rt.ru

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДИОКСИДА СЕРЫ И СЕРОВОДОРОДА «СВ-320-А1»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемых концентраций	SO_2	0–2 мг/м ³
	H_2S	0–0,2 мг/м ³
Предел основной погрешности измерений приведенной:	SO_2	±25% 0–0,05 мг/м ³
	H_2S	±25% 0–0,008 мг/м ³
относительной:	SO_2	±25% 0,05–2,0 мг/м ³
	H_2S	±25% 0,008–0,2 мг/м ³
Номинальная цена единицы наименьшего разряда индикатора	SO_2	0,001 мг/м ³
	H_2S	0,0001 мг/м ³
Средний срок службы*		6 лет
Выходной аналоговый токовый сигнал		4–20 мА или
		0–5 мА
Потребляемая мощность		350 Вт
Напряжение питания		230 В
		(50±1)Гц
Габаритные размеры:		482x610x145 мм
Масса, не более		12 кг

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха		+10...+35°С
Атмосферное давление		630–800 мм.рт.ст.
Относительная влажность		до 95%
Объемный расход		0,9 ± 0,2 дм ³ /мин.



НАЗНАЧЕНИЕ

Хемилюминесцентные газоанализаторы представляет собой автоматические показывающие приборы непрерывного действия, предназначенные для измерения массовой концентрации и объемной доли в атмосферном воздухе следующих газов:

- сероводорода (H_2S) мод. СВ-320-А1- H_2S ;
- сероводорода (H_2S) и диоксида серы (SO_2) мод. СВ-320-А1- SO_2 , H_2S .

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Хемилюминесцентный.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Охрана окружающей среды, для проведения гидрометеорологических работ, а также для исследовательских целей.

СЕРВИСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИБОРА

Встроенный побудитель расхода.
Непрерывный выход информации по каналам RS-232, RS-485 (Modbus) и токовому аналоговому выходу 0-5 (4-20) мА.
Оснащен встроенным держателем для аэрозольных фильтров.
Прибор осуществляет сбор данных, их усреднение и запись в энергонезависимую память прибора. В таком режиме прибор способен записать данные за 1024 суток.