

СВ-320А-1 газоанализатор стационарный хемилюминесцентный H2S и SO2 в атмосферном воздухе



Область применения: Экология/Прочее

Тип: Стационарный/Многоканальный

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов: H2S Дигидросульфид (Сероводород), SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 2

Маркировка взрывозащиты: Нет

Описание

Хемилюминесцентный газоанализатор СВ-320А-1 представляет собой автоматический показывающий прибор непрерывного действия, предназначенный для измерения массовой и объемной концентрации в атмосферном воздухе сероводорода (H2S) и диоксида серы (SO2) в присутствии сероорганических соединений.

Конструктивно **газоанализатор СВ-320А-1** выполнен в одном блоке.

Области применения: охрана окружающей среды, для проведения гидрометеорологических работ, а также для исследовательских целей.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0 – 2 мг/м ³
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	0 – 0,2 мг/м ³
Погрешность измерений	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	±25%
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	±25%
Принцип работы	Гетерогенная хемилюминесценция	
Способ отбора пробы	Принудительный/Встроенный побудитель расхода	
Выходные сигналы	RS232, RS485, Токовый 0-5 мА, Токовый 4-20 мА	
Диапазон рабочих температур	+10...+35°C	

Питание ~ 220 В

Габариты 610x482x132 мм

Вес 12 кг

Варианты исполнения

Модификация	Определяемый компонент	Число измеряемых компонентов
СВ-320А-1-Н ₂ С, SO ₂	Н ₂ С, SO ₂	2
СВ-320А-1-Н ₂ С	Н ₂ С	1

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор выбранной модификации.
- Аналоговые выходы каналов измерений (Н₂С, SO₂).
- Аналоговый выход ресурса датчика.
- Встроенная память.
- Комплект аэрозольных фильтров (12 штук).
- Руководство по эксплуатации.
- Методика поверки.
- Источник микропотока в контейнере.
- Пинцет.
- Хемилюминесцентные датчики (40 штук) для работы в течение 1-го года.
- Сетевой шнур.
- Предохранители (2 штуки).
- Сменные элементы для фильтра Ф1 (24 штуки).

Дополнительная комплектация, опции

- Настольное исполнение корпуса.
- Внешний преобразователь напряжения 12/220 В (для подключения к бортовой сети автомобиля).
- Трубка фторопластовая.
- Автономный блок питания насоса системы продувки термостата АБП-07.