



## **ИГС-98 Сапфир-СВ исп.011 газоанализатор диоксида серы стационарный моноблочный**



Стационарный газосигнализатор ИГС-98 Сапфир-СВ исп.011 предназначается для непрерывного автоматического контроля концентрации диоксида серы SO<sub>2</sub>, с отображением численных значений концентрации. Оборудован звуковой и световой сигнализацией о превышении установленных пороговых уровней.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- Имеет цифровую индикацию, световую и звуковую сигнализацию.
- Три выходных управляющих сигнала: Порог 1, Порог 2, Неисправность.
- Конструктивно прибор выполнен в сером корпусе из поликарбоната с прозрачной крышкой. На корпусе имеются фланцы с отверстиями для крепления на стену. Внутри корпуса установлена основная печатная плата и плат

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Измеряемый газ	SO <sub>2</sub> Серы диоксид (Ангидрид сернистый)
Маркировка взрывозащиты	1ExibdIIC2T4GB
<b>Сигнализация</b>	
Световая	Цифровое табло 4 цифры
Звуковая	Есть
<b>Выходной сигнал</b>	
Токовый	4-20 мА
Дискретные выходы	Неисправность, порог 1, порог 2
<b>Электрические характеристики</b>	
Напряжение питания (от устройства контроля или внешнего источника постоянного напряжения)	24 В – Номинальное Рабочее 10,5 – 24 В
Потребляемая мощность, не более	1,5 Ватт
<b>Габаритные размеры</b>	
Высота	125 мм
Ширина	145 мм
Длина	55 мм
<b>Масса</b>	
Не более	350 г
<b>Защита корпуса</b>	
Степень защиты оболочки	IP65
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура	-30...+50°C
Давление	от 84 до 120 кПа
Влажность	от 0 до 95 % без конденсации влаги



**Варианты исполнений**

Определяемый компонент	Диапазон измерения	Участок диапазона измерений	Пределы допускаемой основной погрешности, %		T 0,9
			Приведённой	Относительной	(с)
Серы диоксид SO <sub>2</sub>	от 0,01 до 4 мг/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 1 мг/м <sup>3</sup>	25	25	60
		от 1 до 4 мг/м <sup>3</sup>			
	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 10 мг/м <sup>3</sup>	15	15	60
		от 10 до 32 мг/м <sup>3</sup>			
от 1 до 320 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 20 мг/м <sup>3</sup>	15	15	60	
	от 20 до 320 мг/м <sup>3</sup>				

**Комплект поставки:**

- Газоанализатор ИГС-98 Сапфир-СВ исп.011.
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.

**Дополнительная комплектация:**

- Поверочная насадка-адаптер НГ-101 ФГИМ.413944.002.
- Барьер искрозащиты ФГИМ.468369.002.
- Блок питания 2 4В, 6 Вт, адаптер в розетку.
- Блок питания 24 В, 15 Вт, на DIN рейку.