

## **ИГС-98 Мак-СКВ исп.009 газоанализаторы оксида углерода стационарные шлейфовые**



Газоанализаторы ИГС-98 Мак-СКВ исполнение 009 представляют собой стационарные приборы, измеряющие углерода оксид (угарный газ, оксид углерода, монооксид углерода, CO).

**Заказать**

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

ИГС-98 Мак-СКВ исполнение 009 имеют два встроенных порога сигнализации, при превышении которых осуществляют выдачу светового и звукового сигнала. Помимо этого, газоанализатор при достижении пороговых уровней концентрации передает сигналы управления внешними устройствами путем включения реле.



### **Особенности:**

- Встроенный электрохимический сенсор.
- Светодиодный экран для отображения текущей концентрации угарного газа (оксида углерода).
- Световая и звуковая сигнализация при превышении порогов концентрации.
- Электрическая схема имеет разъем для программирования с внешнего компьютера.
- Кнопки управления, расположенные на передней панели прибора, позволяют входить в режим калибровки и производить установку нуля и калибровку по поверочной газовой смеси (ПГС).

### **Технические характеристики**

Параметры	Значения
<b>Сигнализация</b>	
Световая	Цифровое табло 3 цифры
Звуковая	Есть
<b>Электрические характеристики</b>	
Напряжение питания	Номинальное 24 В
	Рабочее 4,5 - 45 В



Потребляемая мощность, не более	0,3 Ватт
<b>Пороги срабатывания</b>	
Порог 1	20 мг/м <sup>3</sup>
Порог 2	100 мг/м <sup>3</sup>
<b>Габаритные размеры</b>	
Высота	100 мм
Ширина	178 мм
Длина	50 мм
<b>Масса</b>	
Не более	300 г
<b>Параметры реле исполнительного устройства</b>	
перемен.	100В, 0,1А
постоян.	24В, 0,5А
Уровень защиты корпуса	IP54
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура	-30...+50°С
Давление	от 84 до 120 кПа
Влажность	от 0 до 95 % без конденсации влаги

Определяемый компонент	Диапазон измерения	Участок диапазона измерений	Пределы допускаемой основной погрешности, %		Т 0,9 (с)
			Приведённой	Относительной	
Углерода оксид СО	от 0,01 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 10 мг/м <sup>3</sup>	15		60
		от 10 до 32 мг/м <sup>3</sup>		15	
	от 0,1 до 320 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 20 мг/м <sup>3</sup>	15		60
		от 20 до 320 мг/м <sup>3</sup>		15	
	от 0,01 до 3,2 г/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 0,2 г/м <sup>3</sup>	15		60
		от 0,2 до 3,2 г/м <sup>3</sup>		15	

**Комплект поставки:**

- Газоанализатор ИГС-98 Мак-СКВ исп.009.
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.

**Дополнительная комплектация:**

- Поверочная насадка-адаптер НГ-103 ФГИМ.413944.004.
- Сенсор ECO-Sure(2e) на оксид углерода 0-500 ppm взамен вышедшего из строя.