


**ЗАКАЗАТЬ**

Газоанализаторы серии ИГС-98 Д исп.009 представляют собой стационарный прибор для измерения токсичных, горючих и опасных газов в рабочих зонах. Предназначены для работы в составе систем контроля загазованности.

Область применения – рабочая зона, где возможно превышение концентрации данных газов или снижение/повышение концентрации кислорода.

**Технические характеристики**

Наименование	Значения
Маркировка взрывозащиты	1ExibdIICT4GB
Световая сигнализация	цифровое табло 4 цифры
Токовый выходной сигнал	4 - 20 мА
Напряжение питания	24 В
Потребляемая мощность, не более	1,5 Ватт
Габаритные размеры (ВхШхД)	117x110x55 мм
Масса, не более	250 г
Степень защиты	IP65
Условия эксплуатации:	
- температура	-30...+50°C
- давление	от 84 до 120 кПа
- влажность	от 0 до 95% без конденсации влаги

**Варианты исполнений**

В зависимости от типа установленного газочувствительного сенсора газоанализатор способен контролировать концентрацию соответствующего газа из таблицы ниже

Определяемый компонент	Диапазон измерения	Участок диапазона измерений	Пределы допускаемой основной погрешности, %		Т 0,9  (с)
			Приведённой	Относительной	
Азота диоксид NO <sub>2</sub>	от 0,01 до 10 мг/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 1 мг/м <sup>3</sup>	25		60
		от 1 до 10 мг/м <sup>3</sup>		25	
	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 2 мг/м <sup>3</sup>	15		50
		от 2 до 32 мг/м <sup>3</sup>		15	
от 1 до 320 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 10 мг/м <sup>3</sup>	15		40	
	от 10 до 320 мг/м <sup>3</sup>		15		

<b>Азота оксид NO</b>	от 0,01 до 5 мг/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 1 мг/м <sup>3</sup>	25		45
		от 1 до 5 мг/м <sup>3</sup>		25	
	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 5 мг/м <sup>3</sup>	15		45
		от 5 до 32 мг/м <sup>3</sup>		15	
от 1 до 4000 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 50 мг/м <sup>3</sup>	15		75	
	от 50 до 4000 мг/м <sup>3</sup>		15		
<b>Аммиак NH<sub>3</sub></b>	от 0,01 до 10 мг/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 1 мг/м <sup>3</sup>	25		40
		от 1 до 10 мг/м <sup>3</sup>		25	
	от 0,1 до 200 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 10 мг/м <sup>3</sup>	15		40
		от 10 до 200 мг/м <sup>3</sup>		15	
от 1 до 1600 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 100 мг/м <sup>3</sup>	15		60	
	от 100 до 1600 мг/м <sup>3</sup>		15		
<b>Водород H<sub>2</sub></b>	от 0,01 до 4 об. доля, %	от 0,01 до 0,4 об. доля, %	15		60
		от 0,4 до 4 об. доля, %		15	
<b>Водород хлористый HCl</b>	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 5 мг/м <sup>3</sup>	15		60
		от 5 до 32 мг/м <sup>3</sup>		15	
	от 1 до 320 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 15 мг/м <sup>3</sup>	15		60
		от 15 до 320 мг/м <sup>3</sup>		15	
<b>Гелий He</b>	от 1 до 100 об. доля, %	от 1 до 10 об. доля, %	25		20
		от 10 до 100 об. доля, %		25	
<b>Кислород O<sub>2</sub></b>	от 0,01 до 1,6 об. доля, %	от 0,01 до 1 об. доля, %	15		35
		от 1 до 1,6 об. доля, %		15	
	от 0,1 до 32 об. доля, %	от 0,1 до 20 об. доля, %	2,5		15
		от 20 до 32 об. доля, %		2,5	
от 1 до 100 об. доля, %	от 1 до 30 об. доля, %	5		45	
	от 30 до 100 об. доля, %		5		
<b>Метан CH<sub>4</sub></b>	от 0,01 до 1 об. доля, %	от 0,01 до 0,2 об. доля, %	15		30
		от 0,2 до 1 об. доля, %		15	
	от 0,01 до 3,2 об. доля, %	от 0,01 до 0,5 об. доля, %	15		30
		от 0,5 до 3,2 об. доля, %		15	
	от 0,01 до 5 об. доля, %	от 0,01 до 0,5 об. доля, %	10		45
		от 0,5 до 5 об. доля, %		10	
	от 1 до 100 об. доля, %	от 1 до 5 об. доля, %	10		45
		от 5 до 100 об. доля, %		10	
<b>Метанол CH<sub>3</sub>OH</b>	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 5 мг/м <sup>3</sup>	25		180
		от 5 до 32 мг/м <sup>3</sup>		25	
	от 0,05 до 8 г/м <sup>3</sup>	от 0,05 до 1 г/м <sup>3</sup>	15		45
		от 1 до 8 г/м <sup>3</sup>		15	
от 0,01 до 1,6 об. доля, %	от 0,01 до 0,2 об. доля, %	15		45	
	от 0,2 до 1,6 об. доля, %		15		
<b>Пропан C<sub>3</sub>H<sub>8</sub></b>	от 0,01 до 2 об. доля, %	от 0,01 до 0,2 об. доля, %	15		45
		от 0,2 до 2 об. доля, %		15	
	от 0,1 до 100 об. доля, %	от 0,1 до 2 об. доля, %	15		45
		от 2 до 100 об. доля, %		15	
<b>Сероводород H<sub>2</sub>S</b>	от 0,01 до 4 мг/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 1 мг/м <sup>3</sup>	25		60
		от 1 до 4 мг/м <sup>3</sup>		25	
	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 3 мг/м <sup>3</sup>	15		60
		от 3 до 32 мг/м <sup>3</sup>		15	
от 1 до 200 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 20 мг/м <sup>3</sup>	15		60	
	от 20 до 200 мг/м <sup>3</sup>		15		
<b>Серы диоксид SO<sub>2</sub></b>	от 0,01 до 4 мг/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 1 мг/м <sup>3</sup>	25		60
		от 1 до 4 мг/м <sup>3</sup>		25	
	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 10 мг/м <sup>3</sup>	15		60
		от 10 до 32 мг/м <sup>3</sup>		15	
от 1 до 320 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 20 мг/м <sup>3</sup>	15		60	
	от 20 до 320 мг/м <sup>3</sup>		15		
<b>Углеводороды (C<sub>2</sub>-C<sub>10</sub>)</b>	от 50 до 3200 мг/м <sup>3</sup>	от 50 до 900 мг/м <sup>3</sup>	35		60
		от 900 до 3200 мг/м <sup>3</sup>		35	
	от 0,01 до 2 об. доля, %	от 0,01 до 0,2 об. доля, %	15		45
	от 0,2 до 2 об. доля, %		15		

<b>Углерода диоксид CO<sub>2</sub></b>	от 0,1 до 2 г/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 0,5 г/м <sup>3</sup>	25	25	45
		от 0,5 до 2 г/м <sup>3</sup>			
	от 0,01 до 5 об. доля, %	от 0,01 до 0,5 об. доля, %	15	15	45
		от 0,5 до 5 об. доля, %			
от 0,1 до 100 об. доля, %	от 0,1 до 5 об. доля, %	15	15	45	
	от 5 до 100 об. доля, %				
<b>Углерода оксид CO</b>	от 0,01 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 10 мг/м <sup>3</sup>	15	15	60
		от 10 до 32 мг/м <sup>3</sup>			
	от 0,1 до 320 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 20 мг/м <sup>3</sup>	15	15	60
		от 20 до 320 мг/м <sup>3</sup>			
	от 0,01 до 3,2 г/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 0,2 г/м <sup>3</sup>	15	15	60
		от 0,2 до 3,2 г/м <sup>3</sup>			
<b>Формальдегид H<sub>2</sub>CO</b>	от 0,1 до 10 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 0,5 мг/м <sup>3</sup>	25	25	180
		от 0,5 до 10 мг/м <sup>3</sup>			
<b>Хлор Cl<sub>2</sub></b>	от 0,01 до 4 мг/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 0,4 мг/м <sup>3</sup>	25	25	90
		от 0,4 до 4 мг/м <sup>3</sup>			
	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 1 мг/м <sup>3</sup>	15	15	120
		от 1 до 32 мг/м <sup>3</sup>			
<b>Этанол C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH</b>	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 5 мг/м <sup>3</sup>	25	25	180
		от 5 до 32 мг/м <sup>3</sup>			
	от 0,05 до 8 г/м <sup>3</sup>	от 0,05 до 1 г/м <sup>3</sup>	15	15	45
		от 1 до 8 г/м <sup>3</sup>			
	от 0,01 до 1,6 об. доля, %	от 0,01 до 0,2 об. доля, %	15	15	45
		от 0,2 до 1,6 об. доля, %			

**Комплект поставки:**

- Газоанализатор ИГС-98 Д исп.009.
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.

**Дополнительная комплектация:**

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