



Газоанализаторы ИГС-98 Комета-М исп.007 (технологическое исполнение) отличаются наличием двух выходных фитингов, которые позволяют подать газовую смесь на сенсоры, минуя устройство принудительной подачи.

**ЗАКАЗАТЬ**

**Описание газоанализаторов ИГС-98 Комета-М исп.007**

Устройство ИГС-98 Комета-М исп.007 относится к переносным газоанализаторам и используются для непрерывного измерения и регистрации концентрации токсичных и горючих газов, кислорода. Работа осуществляется в автоматическом режиме. Позволяют контролировать от 1 до 6 газовых компонентов, осуществляют выдачу световой и звуковой сигнализации при превышении заданных порогов.

Газоанализаторы Комета-М исп.007 оборудованы системой принудительной подачи воздуха и используются на рабочих местах промышленных предприятий. Могут оборудоваться зондом-щупом, пробоотборным, поплавковым или телескопическим зондом для определения концентрации газов в труднодоступных местах, например, в колодцах и коллекторах подземных инженерных сетей, канализационных коллекторах и стоках, в тепловых и телефонных сетях, ТЭК, туннелях, цистернах, трюмах.

**Особенности:**

- Два выходных фитинга.
- Каждый канал измерения может иметь до двух порогов сигнализации (аварийный и предупреждающий).
- Устройство обеспечивает звуковую, световую и цифровую сигнализацию при превышении пороговых значений.
- Графический дисплей оборудован подсветкой и многоуровневым пользовательским меню.
- Записи результатов измерений могут осуществляться на карту памяти (MMC или SD) для последующей передачи информации на компьютер.

**Технические характеристики**

Параметры	Значения
<b>Сигнализация:</b>	
- Световая	Дисплей плюс светодиод
- Звуковая	Есть
<b>Электрические характеристики:</b>	
- Напряжение питания	Номинальное 3,7 В Рабочее 3,3 – 4,2 В
- Потребляемая мощность, не более	1 Ватт
Габаритный размеры (ВхШхД)	95x171x85 мм
Масса, не более	800 г
<b>Условия эксплуатации:</b>	
- Температура	-30...+50°C
- Давление	от 84 до 120 кПа
- Влажность	от 0 до 95 % без конденсации влаги

**Варианты исполнений**

В зависимости от установленных газочувствительных сенсоров, ИГС-98 Комета-М исп.007 (технологическое исполнение) способны контролировать концентрацию до шести любых газов из перечисленных ниже

Определяемый компонент	Диапазон измерения	Участок диапазона измерений	Пределы допускаемой основной погрешности, %		T 0,9
			приведённой	относительной	с
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	25	60
		от 1 до 10 мг/м <sup>3</sup>			
	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 2 мг/м <sup>3</sup>	15	15	50
		от 2 до 32 мг/м <sup>3</sup>			
от 1 до 320 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 10 мг/м <sup>3</sup>	15	15	40	
	от 10 до 320 мг/м <sup>3</sup>				
Азота оксид NO	от 0,01 до 5 мг/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 1 мг/м <sup>3</sup>	25	25	45
		от 1 до 5 мг/м <sup>3</sup>			
	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 5 мг/м <sup>3</sup>	15	15	45
		от 5 до 32 мг/м <sup>3</sup>			
от 1 до 4000 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 50 мг/м <sup>3</sup>	15	15	75	
	от 50 до 4000 мг/м <sup>3</sup>				
Аммиак NH <sub>3</sub>	от 0,01 до 10 мг/м <sup>3</sup>	от 0,01 до 1 мг/м <sup>3</sup>	25	25	40
		от 1 до 10 мг/м <sup>3</sup>			
	от 0,1 до 200 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 10 мг/м <sup>3</sup>	15	15	40
		от 10 до 200 мг/м <sup>3</sup>			
от 1 до 1600 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 100 мг/м <sup>3</sup>	15	15	60	
	от 100 до 1600 мг/м <sup>3</sup>				
Водород H <sub>2</sub>	от 0,01 до 4 об. доля, %	от 0,01 до 0,4 об. доля, %	15	15	60
		от 0,4 до 4 об. доля, %			
Водород хлористый HCl	от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup>	от 0,1 до 5 мг/м <sup>3</sup>	15	15	60
		от 5 до 32 мг/м <sup>3</sup>			
	от 1 до 320 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 15 мг/м <sup>3</sup>	15	15	60
от 15 до 320 мг/м <sup>3</sup>					
Гелий He	от 1 до 100 об. доля, %	от 1 до 10 об. доля, %	25	25	20
		от 10 до 100 об. доля, %			
Кислород O <sub>2</sub>	от 0,01 до 1,6 об. доля, %	от 0,01 до 1 об. доля, %	15	15	35
		от 1 до 1,6 об. доля, %			
	от 0,1 до 32 об. доля, %	от 0,1 до 20 об. доля, %	2,5	2,5	15
		от 20 до 32 об. доля, %			
от 1 до 100 об. доля, %	от 1 до 30 об. доля, %	5	5	45	
	от 30 до 100 об. доля, %				
Метан CH <sub>4</sub>	от 0,01 до 1 об. доля, %	от 0,01 до 0,2 об. доля, %	15	15	30
		от 0,2 до 1 об. доля, %			
	от 0,01 до 3,2 об. доля, %	от 0,01 до 0,5 об. доля, %	15	15	30
		от 0,5 до 3,2 об. доля, %			
	от 0,01 до 5 об. доля, %	от 0,01 до 0,5 об. доля, %	10	10	45
		от 0,5 до 5 об. доля, %			
от 1 до 100 об. доля, %	от 1 до 5 об. доля, %	10	10	45	
	от 5 до 100 об. доля, %				
Метанол CH <sub>3</sub> OH	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, %				
Пропан C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	от 0,01 до 2 об. доля, %	от 0,01 до 0,2 об. доля, %	15	15	45
		от 0,2 до 2 об. доля, %			
	от 0,1 до 100 об. доля, %	от 0,1 до 2 об. доля, %	15	15	45
от 2 до 100 об. доля, %					

Сероводород H <sub>2</sub> S	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 3 мг/м <sup>3</sup>	15	15		
		от 3 до 32 мг/м <sup>3</sup>				
от 1 до 200 мг/м <sup>3</sup>	от 1 до 20 мг/м <sup>3</sup>	15	15			
	от 20 до 200 мг/м <sup>3</sup>					
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		
		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			
	от 20 до 320 мг/м <sup>3</sup>					
Углеводороды (C <sub>2</sub> -C <sub>10</sub> )	от 50 до 3200 мг/м <sup>3</sup>	от 50 до 900 мг/м <sup>3</sup>	35	35	60	
		от 900 до 3200 мг/м <sup>3</sup>				
	от 0,01 до 2 об. доля, %	от 0,01 до 0,2 об. доля, %	15	15		45
	от 0,2 до 2 об. доля, %					
Углерода диоксид CO <sub>2</sub>	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		
		от 0,5 до 5 об. доля, %				
от 0,1 до 100 об. доля, %	от 0,1 до 5 об. доля, %	15	15			
	от 5 до 100 об. доля, %					
Углерода оксид CO	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		
		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			
	от 0,2 до 3,2 г/м <sup>3</sup>					
Формальдегид H <sub>2</sub> CO	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>				
Хлор Cl <sub>2</sub>	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>						
Этанол C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	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 Комета-М исп.007 (технологическое исполнение).
- Зарядное устройство (сетевой адаптер 12 Вольт).
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.

**Дополнительная комплектация:**

- Зонд щуп.
- Пробоотборный зонд.
- Поплавковый зонд.
- Телескопический зонд.
- Шланг.
- Автомобильное зарядное устройство.
- Карта памяти.