



ИГС-98 Комета-М исп.005 газоанализаторы переносные МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ



Газоанализаторы серии ИГС-98 Комета-М исп.005 представляют собой переносные приборы с автономным питанием (до шести каналов измерения) и предназначены для измерения токсичных, горючих и опасных газов.

Заказать

sales@td-automatika.ru

ИГС-98 Комета-М исп.005 оборудованы системой принудительной подачи воздуха из труднодоступных мест через пробоотборные зонды с помощью встроенного микроасоса. Используются для контроля колодцев, цистерн, трюмов и поиска утечек из трубопроводов и др.

Конструктивно газоанализаторы выполнены в едином прямоугольном пластмассовом корпусе. Забор проб осуществляется через фитинг, находящийся на боковой стенке прибора.

Особенности:

- 2 порога сигнализации на каждый канал измерения (предупреждающий и аварийный).
- Индикация: звуковая, световая, цифровая.
- Большой графический дисплей с подсветкой и многоуровневое меню.
- Возможность записи результатов измерений на карту памяти (MMC или SD) для последующей передачи информации на компьютер.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Сигнализация	
Световая	Дисплей плюс светодиод
Звуковая	Есть
Электрические характеристики	
Напряжение питания	Номинальное 3,7 В
	Рабочее 3,3 – 4,2 В
Потребляемая мощность, не более	1 Ватт
Габаритные размеры	
Высота	80 мм
Ширина	171 мм
Длина	85 мм
Масса	
Не более	800 г
Условия эксплуатации	
Температура	-30...+50°С
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.005 способны контролировать концентрацию до шести любых газов из перечня ниже.

Определяемый компонент	Диапазон измерения	Участок диапазона измерений	Пределы допускаемой основной погрешности, %		T 0,9
			Приведённой	Относительной	(с)
Азота диоксид NO ₂	от 0,01 до 10 мг/м ³	от 0,01 до 1 мг/м ³	25		60
		от 1 до 10 мг/м ³		25	
	от 0,1 до 32 мг/м ³	от 0,1 до 2 мг/м ³	15		50
		от 2 до 32 мг/м ³		15	
от 1 до 320 мг/м ³	от 1 до 10 мг/м ³	15		40	
	от 10 до 320 мг/м ³		15		
Азота оксид NO	от 0,01 до 5 мг/м ³	от 0,01 до 1 мг/м ³	25		45
		от 1 до 5 мг/м ³		25	
	от 0,1 до 32 мг/м ³	от 0,1 до 5 мг/м ³	15		45
		от 5 до 32 мг/м ³		15	
от 1 до 4000 мг/м ³	от 1 до 50 мг/м ³	15		75	
	от 50 до 4000 мг/м ³		15		
Аммиак NH ₃	от 0,01 до 10 мг/м ³	от 0,01 до 1 мг/м ³	25		40
		от 1 до 10 мг/м ³		25	
	от 0,1 до 200 мг/м ³	от 0,1 до 10 мг/м ³	15		40
		от 10 до 200 мг/м ³		15	
от 1 до 1600 мг/м ³	от 1 до 100 мг/м ³	15		60	
	от 100 до 1600 мг/м ³		15		
Водород H ₂	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	
Водород хлористый HCl	от 0,1 до 32 мг/м ³	от 0,1 до 5 мг/м ³	15		60
		от 5 до 32 мг/м ³		15	
	от 1 до 320 мг/м ³	от 1 до 15 мг/м ³	15		60
		от 15 до 320 мг/м ³		15	
Гелий He	от 1 до 100 об. доля, %	от 1 до 10 об. доля, %	25		20
		от 10 до 100 об. доля, %		25	
Кислород O ₂	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		
Метан CH ₄	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			
Метанол CH ₃ OH	от 0,1 до 32 мг/м ³	от 0,1 до 5 мг/м ³	25		180
		от 5 до 32 мг/м ³		25	
	от 0,05 до 8 г/м ³	от 0,05 до 1 г/м ³	15		45
		от 1 до 8 г/м ³		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		



Пропан СЗН8	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 H2S	от 0,01 до 4 мг/м3	от 0,01 до 1 мг/м3	25	25	60
		от 1 до 4 мг/м3			
	от 0,1 до 32 мг/м3	от 0,1 до 3 мг/м3	15	15	60
		от 3 до 32 мг/м3			
от 1 до 200 мг/м3	от 1 до 20 мг/м3	15	15	60	
	от 20 до 200 мг/м3				
Серы диоксид SO2	от 0,01 до 4 мг/м3	от 0,01 до 1 мг/м3	25	25	60
		от 1 до 4 мг/м3			
	от 0,1 до 32 мг/м3	от 0,1 до 10 мг/м3	15	15	60
		от 10 до 32 мг/м3			
от 1 до 320 мг/м3	от 1 до 20 мг/м3	15	15	60	
	от 20 до 320 мг/м3				
Углеводороды (C2-C10)	от 50 до 3200 мг/м3	от 50 до 900 мг/м3	35	35	60
		от 900 до 3200 мг/м3			
	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 CO2	от 0,1 до 2 г/м3	от 0,1 до 0,5 г/м3	25	25	45
		от 0,5 до 2 г/м3			
	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, %				
Углерода оксид CO	от 0,01 до 32 мг/м3	от 0,01 до 10 мг/м3	15	15	60
		от 10 до 32 мг/м3			
	от 0,1 до 320 мг/м3	от 0,1 до 20 мг/м3	15	15	60
		от 20 до 320 мг/м3			
от 0,01 до 3,2 г/м3	от 0,01 до 0,2 г/м3	15	15	60	
	от 0,2 до 3,2 г/м3				
Формальдегид H2CO	от 0,1 до 10 мг/м3	от 0,1 до 0,5 мг/м3	25	25	180
		от 0,5 до 10 мг/м3			
Хлор Cl2	от 0,01 до 4 мг/м3	от 0,01 до 0,4 мг/м3	25	25	90
		от 0,4 до 4 мг/м3			
	от 0,1 до 32 мг/м3	от 0,1 до 1 мг/м3	15	15	120
	от 1 до 32 мг/м3				
Этанол C2H5OH	от 0,1 до 32 мг/м3	от 0,1 до 5 мг/м3	25	25	180
		от 5 до 32 мг/м3			
	от 0,05 до 8 г/м3	от 0,05 до 1 г/м3	15	15	45
		от 1 до 8 г/м3			
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.005.
- 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.

Габаритные размеры

