



ЗАКАЗАТЬ

Стационарный газоанализатор ИГС-98 исполнения 010 предназначен для измерения токсичных, горючих и опасных газов.

В зависимости от типа установленного газочувствительного сенсора, газоанализаторы ИГС-98 могут контролировать концентрацию соответствующего газа, обеспечивая полный контроль и безопасность на рабочем месте.

Газоанализатор ИГС-98 определяет более 17 видов газов и паров.

В зависимости от измеряемого газа, в прибор может устанавливаться один из перечисленных типов газовых сенсоров:

- Электрохимические сенсоры — аммиак (NH_3), водород (H_2), водорода хлорид (HCl), диоксид азота (NO_2), диоксид серы (SO_2), кислород (O_2), метанол (CH_3OH), сероводород (H_2S), угарный газ (CO), формальдегид (H_2CO), хлор (Cl_2), этанол ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$);
- Оптические сенсоры — пары нефтепродуктов-углеводороды (CH), этанол ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$), диоксид углерода (CO_2), метанол (CH_3OH), метан (CH_4), пропан (C_3H_8);
- Термокаталитические сенсоры — пары нефтепродуктов-углеводороды (CH), водород (H_2), гелий (He), метан (CH_4), пропан (C_3H_8);
- Полупроводниковые сенсоры — пары нефтепродуктов-углеводороды (CH), этанол ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$), метанол (CH_3OH), метан (CH_4);
- Фотоионизационные сенсоры — пары нефтепродуктов-углеводороды (CH).

Особенности:

- широкий спектр применения удобство использования;
- информативное цифровое табло;
- легко подключается к внешним контроллерам.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Сигнализация:	
– световая	цифровое табло (3 цифры)
– звуковая	нет
Напряжение питания:	
– номинальное	24 В
– рабочее	10,5...24 В
Потребляемая мощность, не более	1,5 Ватт
Степень защиты оболочки	IP65
Условия эксплуатации:	
– температура	-40...+50°C
– давление	84...120 кПа
– влажность	0...95% без конденсации влаги
Габаритные размеры (ВхШхД)	110x156x57 мм
Масса не более	650 г

Варианты исполнений

Исполнение	Измеряемый газ	Диапазон измерений
Агат-Д	Диоксид азота (NO ₂)	0,01...10 мг/м ³ ; 0,1...32 мг/м ³ ; 1...320 мг/м ³
Астра-Д	Аммиак (NH ₃)	0,1...200 мг/м ³ ; 1...1600 мг/м ³
Бином-Д	Пары нефтепродуктов- углеводороды (СН)	0,01...2 доля, %; 50...3200 мг/м ³ ; 0,01...2 доля, %; 50...3200 мг/м ³
Бриз-Д	Этанол (C ₂ H ₅ ОН)	0,01...1,6 доля, %; 0,01...8 г/м ³ ; 0,1...32 мг/м ³
Верба-Д	Водород (H ₂)	0,01...4 доля, %
Гелиос-Д	Гелий (He)	1...100 доля, %
Дукат-Д	Диоксид углерода (CO ₂)	0,01...5 доля, %; 0,1...100 доля, %
Клевер-Д	Кислород (O ₂)	0,01...1,6 доля, %; 1...100 доля, %; 0,1...32 доля, %
Мак-Д	Угарный газ (CO)	0,1...320 мг/м ³ ; 0,01...32 мг/м ³ ; 0,001...3,2 мг/м ³
Мальва-Д	Метанол (CH ₃ ОН)	0,01...3,0 доля, %; 0,01...8 г/м ³ ; 0,1...32 мг/м ³
Марш-Д	Метан (CH ₄)	0,01...5 доля, %; 1...100 доля, %; 0,001...1 доля, %; 0,01...3,2 доля, %
Пион-Д	Пропан (C ₃ H ₈)	0,01...2 доля, %; 0,1...100 доля, %
Сапфир-Д	Диоксид серы (SO ₂) Сероводород (H ₂ S)	1...320 мг/м ³ ; 0,1...32 мг/м ³ 1...200 мг/м ³
Флора-Д	Формальдегид (H ₂ CO)	0,1...10 мг/м ³
Хвоц-Д	Водорода хлорид (HCl)	0,1...32 мг/м ³ ; 1...320 мг/м ³
Хмель-Д	Хлор (Cl ₂)	0,1...32 мг/м ³

Стандартный комплект поставки:

- Газоанализатор ИГС-98 — 1 шт.
- Паспорт — 1 экз.
- Руководство по эксплуатации — 1 экз.
- Методика поверки — 1 экз.
- Упаковка — 1 шт.