



## 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 ( $\text{NH}_3$ ), водород ( $\text{H}_2$ ), водорода хлорид ( $\text{HCl}$ ), диоксид азота ( $\text{NO}_2$ ), диоксид серы ( $\text{SO}_2$ ), кислород ( $\text{O}_2$ ), метанол ( $\text{CH}_3\text{OH}$ ), сероводород ( $\text{H}_2\text{S}$ ), угарный газ ( $\text{CO}$ ), формальдегид ( $\text{H}_2\text{CO}$ ), хлор ( $\text{Cl}_2$ ), этанол ( $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ );
- Оптические сенсоры — пары нефтепродуктов-углеводороды ( $\text{CH}$ ), этанол ( $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ), диоксид углерода ( $\text{CO}_2$ ), метанол ( $\text{CH}_3\text{OH}$ ), метан ( $\text{CH}_4$ ), пропан ( $\text{C}_3\text{H}_8$ );
- Термокаталитические сенсоры — пары нефтепродуктов-углеводороды ( $\text{CH}$ ), водород ( $\text{H}_2$ ), гелий ( $\text{He}$ ), метан ( $\text{CH}_4$ ), пропан ( $\text{C}_3\text{H}_8$ );
- Полупроводниковые сенсоры — пары нефтепродуктов-углеводороды ( $\text{CH}$ ), этанол ( $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ), метанол ( $\text{CH}_3\text{OH}$ ), метан ( $\text{CH}_4$ );
- Фотоионизационные сенсоры — пары нефтепродуктов-углеводороды ( $\text{CH}$ ).

### 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 <sub>2</sub> )                                  | 0,01...10 мг/м <sup>3</sup> ;<br>0,1...32 мг/м <sup>3</sup> ;<br>1...320 мг/м <sup>3</sup>             |
| Астра-Д    | Аммиак (NH <sub>3</sub> )   | 0,1...200 мг/м <sup>3</sup> ;<br>1...1600 мг/м <sup>3</sup>  |
| Бином-Д    | Пары нефтепродуктов-<br>углеводороды (СН)                         | 0,01...2 доля, %;<br>50...3200 мг/м <sup>3</sup> ;<br>0,01...2 доля, %;<br>50...3200 мг/м <sup>3</sup> |
| Бриз-Д     | Этанол (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ОН)                         | 0,01...1,6 доля, %;<br>0,01...8 г/м <sup>3</sup> ;<br>0,1...32 мг/м <sup>3</sup>                       |
| Верба-Д    | Водород (H <sub>2</sub> )   | 0,01...4 доля, %   |
| Гелиос-Д   | Гелий (He)  | 1...100 доля, %  |
| Дукат-Д    | Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )                               | 0,01...5 доля, %;<br>0,1...100 доля, %   |
| Клевер-Д   | Кислород (O <sub>2</sub> )  | 0,01...1,6 доля, %;<br>1...100 доля, %;<br>0,1...32 доля, %  |
| Мак-Д      | Угарный газ (CO)  | 0,1...320 мг/м <sup>3</sup> ;<br>0,01...32 мг/м <sup>3</sup> ;<br>0,001...3,2 мг/м <sup>3</sup>        |
| Мальва-Д   | Метанол (CH <sub>3</sub> ОН)                                      | 0,01...3,0 доля, %;<br>0,01...8 г/м <sup>3</sup> ;<br>0,1...32 мг/м <sup>3</sup>                       |
| Марш-Д     | Метан (CH <sub>4</sub> )  | 0,01...5 доля, %;<br>1...100 доля, %;<br>0,001...1 доля, %;<br>0,01...3,2 доля, %                      |
| Пион-Д     | Пропан (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )                           | 0,01...2 доля, %;<br>0,1...100 доля, %   |
| Сапфир-Д   | Диоксид серы (SO <sub>2</sub> )<br>Сероводород (H <sub>2</sub> S) | 1...320 мг/м <sup>3</sup> ;<br>0,1...32 мг/м <sup>3</sup><br>1...200 мг/м <sup>3</sup>                 |
| Флора-Д    | Формальдегид (H <sub>2</sub> CO)                                  | 0,1...10 мг/м <sup>3</sup>   |
| Хвоц-Д     | Водорода хлорид (HCl)   | 0,1...32 мг/м <sup>3</sup> ;<br>1...320 мг/м <sup>3</sup>  |
| Хмель-Д    | Хлор (Cl <sub>2</sub> )   | 0,1...32 мг/м <sup>3</sup>   |

**Стандартный комплект поставки:**

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