



**Газоанализатор ИГС-98  
модификация «Агат-Д» исполнение 014**

---

Наименование и индекс изделия

**ПАСПОРТ**

ФГИМ.413415.019ПС

---

Обозначение документа

## Технические характеристики

| Параметр  | Характеристика  |
|---|---|
| <b>Сигнализация</b>   |   |
| Световая  | Нет   |
| Звуковая  | Нет   |
| <b>Выходной сигнал</b>  |   |
| Токовый   | 4-20 мА   |
| Интерфейс 4 – 20 мА   | Или двух-, или трех-проводный. Ток относительно земли |
| Токовый коэффициент   | Из программы  |
| Цифровой  | Нет   |
| Дискретные выходы   | Нет   |
| <b>Электрические характеристики</b>   |   |
| Напряжение питания (от устройства контроля или внешнего источника постоянного напряжения) | 24 В – Номинальное<br>Рабочее 9 – 32 В                |
| Потребляемая мощность, не более   | 1,3 Ватт  |
| <b>Габаритные размеры</b>   |   |
| Диаметр   | 42 мм   |
| Длина   | 92 мм   |
| <b>Масса</b>  |   |
| Не более  | 500 г   |
| <b>Защита корпуса</b>   |   |
| Степень защиты оболочки   | IP65  |
| <b>Условия эксплуатации</b>   |   |
| Температура   | -60°C ... +50°C                                       |
| Давление  | от 84 до 120 кПа                                      |
| Влажность   | от 0 до 95 % без конденсации влаги                    |

## Метрологические характеристики

| Определяемый компонент        | Диапазон измерения             | Участок диапазона измерений   | Пределы допускаемой основной погрешности, % |               |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|---------------|
|                               |                                |                               | Приведённой                                 | Относительной |
| Азота диоксид NO <sub>2</sub> | от 0,1 до 32 мг/м <sup>3</sup> | от 0,1 до 2 мг/м <sup>3</sup> | 15  |               |
|                               |                                | от 2 до 32 мг/м <sup>3</sup>  |   | 15            |
|                               |                                |                               |   |               |
|                               |                                |                               |   |               |
|                               |                                |                               |   |               |
|                               |                                |                               |   |               |
|                               |                                |                               |   |               |
|                               |                                |                               |   |               |

## Комплектность

| Обозначение изделия | Наименование изделия        | Количество | Заводской номер | Примечание |
|---------------------|-----------------------------|------------|-----------------|------------|
| ФГИМ.413415.019     | Газоанализатор              | 1          | 123456789       |            |
| ФГИМ.413415.019ПС   | Паспорт                     | 1          |                 |            |
| ФГИМ.413415.019РЭ   | Руководство по эксплуатации | 1          |                 |            |
|                     | Из программы                | ?          |                 |            |
|                     | Из программы                | ?          |                 |            |
|                     | Из программы                | ?          |                 |            |
|                     | Из программы                | ?          |                 |            |

## Сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, а также условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок службы изделия составляет 12 месяцев со дня продажи, срок хранения изделия - 6 месяцев с момента изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно устранять выявленные дефекты, или заменять вышедшие из

стройка части, либо всё изделие, если оно не может быть исправлено на предприятии-изготовителе.

Претензии не принимаются при наличии механических повреждений изделия, при наличии влаги или грязи внутри корпуса изделия, при несанкционированном вскрытии изделия и изменении его конструкции.

Срок службы изделия составляет 10 лет.

### Свидетельство о приемке

Газоанализатор ИГС-98 мод. «Агат-Д» исп. 014

№ 123456789

Наименование

Заводской номер

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

подпись

2018.09.04

Год, месяц, число

### Реализация

Дата продажи

Подпись

Продавец