



**Газоанализатор ИГС-98  
модификация «Бином-2В» исполнение 004**

---

Наименование и индекс изделия

**ПАСПОРТ**

**ФГИМ.413415.021ПС**

---

Обозначение документа

## Технические характеристики

| Параметр   | Характеристика                           |
|--|--|
| <b>Сигнализация</b>  |  |
| Световая   | Цифровое табло 3 цифры                   |
| Звуковая   | Есть                                     |
| <b>Электрические характеристики</b>                              |  |
| Напряжение питания   | Номинальное 3,7 В<br>Рабочее 3,3 – 4,2 В |
| Потребляемая мощность, не более                                  | 0,5 Ватт                                 |
| <b>Пороги срабатывания</b>                                       |  |
| Порог 1 Канал 1  | Из программы                             |
| Порог 2 Канал 1  | Из программы                             |
| Порог 1 Канал 2  | Из программы                             |
| Порог 2 Канал 2  | Из программы                             |
| <b>Габаритные размеры</b>  |  |
| Высота   | 100 мм                                   |
| Ширина   | 50 мм                                    |
| Длина  | 41 мм                                    |
| <b>Масса</b>   |  |
| Не более   | 150 г                                    |
| <b>Время непрерывной работы</b>                                  |  |
| С электрохимическим сенсором                                     | Не менее 20 часов                        |
| С термокatalитическим, полупроводниковым или оптическим сенсором | Не менее 8 часов                         |
| <b>Защита корпуса</b>  |  |
| Степень защиты оболочки  | IP54                                     |
| <b>Условия эксплуатации</b>                                      |  |
| Температура  | –30°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            |
| Водород H <sub>2</sub>        | от 0,01 до 4 об. доля, %       | от 0,01 до 0,4 об. доля, %    | 15  |               |
|                               |                                | от 0,4 до 4 об. доля, %       |   | 15            |
|                               |                                |                               |   |               |
|                               |                                |                               |   |               |
|                               |                                |                               |   |               |
|                               |                                |                               |   |               |
|                               |                                |                               |   |               |
|                               |                                |                               |   |               |

## Комплектность

| Обозначение изделия | Наименование изделия        | Коли-чество | Заводской номер | Примечание |
|---------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|------------|
| ФГИМ.413415.021     | Газоанализатор              | 1           | 123456789       |            |
| ФГИМ.413415.021ПС   | Паспорт                     | 1           |                 |            |
| ФГИМ.413415.021РЭ   | 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 строя 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. «Бином-2В» исп. 004

№ 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