



**Газоанализатор ИГС-98  
модификация «Агат-СВ» исполнение 023**

---

Наименование и индекс изделия

**ПАСПОРТ**

ФГИМ.413415.023ПС

---

Обозначение документа

## Технические характеристики

Параметр	Характеристика
<b>Сигнализация</b>	
Световая	Цифровое табло 4 цифры
Звуковая	Есть
<b>Выходной сигнал</b>	
Токовый	4-20 мА
Токовый коэффициент	Из программы
Цифровой	RS-485, протокол Modbus RTU, Параметры по умолчанию 115200.8N1 Адрес 17
Дискретные выходы	Неисправность, порог 1, порог 2
<b>Электрические характеристики</b>	
Напряжение питания (от устройства контроля или внешнего источника постоянного напряжения)	24 В – Номинальное Рабочее 10,5 – 24 В
Потребляемая мощность, не более	1,5 Ватт
<b>Пороги срабатывания</b>	
Порог 1	Из программы
Порог 2	Из программы
<b>Габаритные размеры</b>	
Высота	222 мм
Ширина	203 мм
Длина	136 мм
<b>Масса</b>	
Не более	1900 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.413415.023	Газоанализатор	1	123456789	
ФГИМ.413415.023ПС	Паспорт	1		
ФГИМ.413415.023РЭ	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-СВ» исп. 023

№ 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