



ИГС-98 Астра-СВ исп.011 газоанализатор аммиака стационарный моноблочный



Стационарный газосигнализатор ИГС-98 Астра-СВ исп.011 предназначается для непрерывного автоматического контроля концентрации аммиака NH₃, с отображением численных значений концентрации. Оборудован звуковой и световой сигнализацией о превышении установленных пороговых уровней.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Имеет цифровую индикацию, световую и звуковую сигнализацию.
- Три выходных управляющих сигнала: Порог 1, Порог 2, Неисправность.
- Конструктивно прибор выполнен в сером корпусе из поликарбоната с прозрачной крышкой. На корпусе имеются фланцы с отверстиями для крепления на стену. Внутри корпуса установлена основная печатная плата и плат

Технические характеристики

| Параметры | Значения |
|---|--|
| Измеряемый газ | NH ₃ Аммиак |
| Маркировка взрывозащиты | 1ExibdIIC2T4GB |
| Сигнализация | |
| Световая | Цифровое табло 4 цифры |
| Звуковая | Есть |
| Выходной сигнал | |
| Токовый | 4-20 мА |
| Дискретные выходы | Неисправность, порог 1, порог 2 |
| Электрические характеристики | |
| 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 |
| Габаритные размеры | |
| Высота | 125 мм |
| Ширина | 145 мм |
| Длина | 55 мм |
| Масса | |
| Не более | 350 г |
| Защита корпуса | |
| Степень защиты оболочки | IP65 |
| Условия эксплуатации | |
| Температура | -30...+50°C |
| Давление | от 84 до 120 кПа |
| Влажность | от 0 до 95 % без конденсации влаги |

Варианты исполнений

| Определяемый компонент | Диапазон измерения | Участок диапазона измерений | Пределы допускаемой основной погрешности, % | | Т 0,9 (с) |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|---------------|--------------|
| | | | Приведённой | Относительной | |
| Аммиак NH ₃ | от 0,01 до 10 мг/м ³ | от 0,01 до 1 мг/м ³ | 25 | | 40 |
| | | от 1 до 10 мг/м ³ | | 25 | |
| | от 0,1 до 200 мг/м ³ | от 0,1 до 10 мг/м ³ | 15 | | 40 |
| | | от 10 до 200 мг/м ³ | | 15 | |
| от 1 до 1600 мг/м ³ | от 1 до 100 мг/м ³ | 15 | | 60 | |
| | от 100 до 1600 мг/м ³ | | 15 | | |

Комплект поставки:

- Газоанализатор ИГС-98 Астра-СВ исп.011.
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.

Дополнительная комплектация:

- Поверочная насадка-адаптер НГ-101 ФГИМ.413944.002.
- Барьер искрозащиты ФГИМ.468369.002.
- Блок питания 2 4В, 6 Вт, адаптер в розетку.
- Блок питания 24 В, 15 Вт, на DIN рейку.