

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://astra.nt-rt.ru/> || [aru@nt-rt.ru](mailto:aru@nt-rt.ru)

## СИРЕНЬ-СВ СЕРИИ ИГС-98 ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР СТАЦИОНАРНЫЙ НА СЕРОВОДОРОД H<sub>2</sub>S ИСПОЛНЕНИЕ 011



Газоанализатор стационарный Сирень-СВ исполнение 011 предназначен для непрерывного автоматического измерения концентрации сероводорода (H<sub>2</sub>S) и выдачи светового и звукового сигналов при достижении порогового уровня концентрации, а также выдачи сигналов управления внешними устройствами путем включения реле (при заказе выносного блока силовых реле). Газосигнализатор Сирень-СВ имеет индикацию концентраций газов на цифровом светодиодном индикаторе.

Область применения газоанализатора Сирень-СВ исп. 011 — атмосфера рабочей зоны, где возможно превышение концентрации сероводорода (H<sub>2</sub>S).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИРЕНЬ-СВ СЕРИИ ИГС-98:

- Сирень-СВ (серия ИГС-98) исполнение 011 стационарный газосигнализатор сероводорода для непрерывного автоматического измерения концентрации сероводорода H<sub>2</sub>S; пороги срабатывания: первый порог 3 мг/м<sup>3</sup>, второй порог 10 мг/м<sup>3</sup>, возможна установка параметров порогов сигнализатора по требованию заказчика
- Отбор: диффузионный
- Количество контролируемых газов и канальность: 1
- Тип сенсора: электрохимический
- Газы: сероводород,
- Пыле-влагозащита: IP65
- Взрывозащита: не предусмотрена
- Выходные сигналы: 3 мини-реле (порог<sub>1</sub>, порог<sub>2</sub>, неисправность), токовый выход 4 — 20 мА, силовые реле (под заказ)
- Индикация: звуковая, световая, цифровая
- Единицы измерения: мг/м<sup>3</sup>
- Рабочий диапазон температур: от -30°C до 50°C
- Питание: 24 В, с адаптером питания 220 В
- Габариты: 145x125x55 мм
- Масса: 0,45 кг
- Гарантийный срок: 1 год
- Межповерочный интервал: 1 год.

|                                                                                                    |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения сероводорода (H <sub>2</sub> S) газосигнализатора Сирень-СВ                     | 0 — 32 мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                        |
| Пороги срабатывания                                                                                | порог 1 — 3 мг/м <sup>3</sup> , порог 2 — 10 мг/м <sup>3</sup><br>(возможна установка параметров порогов сигнализатора по требованию заказчика) |
| Относительная погрешность измерения в нормальных условиях (н.у.)                                   | 25 %                                                                                                                                            |
| Чувствительность газосигнализатора Сирень-СВ исп. 011                                              | 0,1 мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                           |
| Тип сенсора                                                                                        | электрохимический                                                                                                                               |
| Время срабатывания сигнализации Т (0,9) при нормальных условиях без пробоотборного зонда, не более | 80 с                                                                                                                                            |
| Индикация газоанализатора Сирень-СВ исп. 011                                                       | световая, звуковая, цифровая                                                                                                                    |
| Выходные сигналы                                                                                   | токовый выход 4-20 мА<br>3 мини-реле<br><br>силовые реле (под заказ)                                                                            |
| Степень пылевлагозащиты газосигнализатора Сирень-СВ                                                | IP65                                                                                                                                            |
| Электрическое питание                                                                              | 24 В, с адаптером питания — 220 В                                                                                                               |
| Потребляемая мощность (при питании 24 В):                                                          | до 1,5 Вт                                                                                                                                       |
| Габаритные размеры газосигнализатора Сирень-СВ, мм                                                 | 145x125x55                                                                                                                                      |
| Масса газосигнализатора, кг                                                                        | 0,45                                                                                                                                            |
| Срок службы сенсорного модуля, не менее, лет                                                       | 3                                                                                                                                               |

|                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Межповерочный интервал, мес.                                  | 12                |
| Гарантийный срок эксплуатации газоанализатора Сирень-СВ, мес. | 12                |
| Температура окружающей среды                                  | от -30°C до +50°C |
| Атмосферное давление                                          | от 84 до 120 кПа  |

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Казахстан** (772)734-952-31

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<http://astra.nt-rt.ru/> || [aru@nt-rt.ru](mailto:aru@nt-rt.ru)