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

АГАТ-СВ СЕРИИ ИГС-98 ИСПОЛНЕНИЕ 011 ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР СТАЦИОНАРНЫЙ ДИОКСИДА АЗОТА

Газоанализатор стационарный Агат-СВ исп. 011 серии ИГС-98 предназначен для непрерывного автоматического измерения концентрации диоксида азота NO_2 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 Агат-СВ имеет индикацию концентраций газов на цифровом светодиодном индикаторе.

Область применения газоанализатора Агат-СВ исполнение 011 — атмосфера рабочей зоны, где возможно превышение концентрации диоксида азота (NO2).

Диоксид азота NO2 — газ, красно-бурого цвета, с характерным острым запахом. Высоко токсичен. Даже в небольших концентрациях он раздражает дыхательные пути, в больших концентрациях вызывает отёк лёгких. Воздействует в основном на дыхательные пути и легкие, а также вызывает изменения состава крови, в частности, уменьшает содержание в крови гемоглобина.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АГАТ-СВ СЕРИИ ИГС-98 ИСПОЛНЕНИЕ 011:

- Агат-СВ (серия ИГС-98) исполнение 011 стационарный газосигнализатор диоксида азота для непрерывного автоматического измерения концентрации диоксида азота NO2 (ПДК рабочей зоны)
- Отбор: диффузионный
- Количество контролируемых газов и канальность: 1
- Тип сенсора: электрохимический
- Газы: диоксид азота,
- Пыле-влагозащита: IP65
- Взрывозащита: не предусмотрена
- Выходные сигналы: 3 мини-реле (порог1, порог2, неисправность), токовый выход 4 — 20 мА, силовые реле (под заказ)
- Индикация: звуковая, световая, цифровая
- Единицы измерения: мг/м3
- Рабочий диапазон температур: -30°С до +50°С
- Питание: 24 В, с адаптером питания 220 В
- Габариты: 145х125х55 мм
- Масса: 0,45 кг
- Гарантийный срок: 1 год
- Межповерочный интервал: 1 год

Диапазон измерения диоксида азота (NO2)	0 — 32 мг/м3 или 0 — 320 мг/м3
Пороги срабатывания сигнализации в диап. (0-32 мг/м3):	порог 1 — 2 мг/м3, порог 2 — 10 мг/м3 (возможна установка параметров порогов сигнализатора по требованию заказчика)
Относительная погрешность измерения в нормальных условиях (н.у.)	25 %
Чувствительность газосигнализатора Агат-СВ: — в диап. (0-32 мг/м3), — в диап. (0-320 мг/м3)	 0,1 мг/м3 1,0 мг/м3
Тип сенсора газосигнализатора Агат-СВ исп. 011:	электрохимический
Время срабатывания сигнализации T (0,9) при нормальных условиях, не более	80 с
Индикация газосигнализатора	световая, звуковая, цифровая
Выходные сигналы	токовый выход 4-20 мА 3 мини-реле силовые реле (под заказ)
Степень пылевлагозащиты газосигнализатора Агат-СВ исп. 011	IP65
Электрическое питание	24 В, с адаптером питания — 220 В
Потребляемая мощность (при питании 24 В):	до 1,5 Вт
Габаритные размеры газосигнализатора Агат-СВ, мм:	145х125х55
Масса газосигнализатора, кг	0,45
Срок службы сенсорного модуля, не менее, лет	3
Межповерочный интервал, мес.	12
Гарантийный срок эксплуатации газоанализатора Агат-СВ, мес.	12
Температура воздуха	от -30 до +50°С
Относительная влажность воздуха	от 30 до 95%
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
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