

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

ИГС-98 БИНОМ-В ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР (ОПТИЧЕСКИЙ СЕНСОР)



Газоанализатор переносной Бином-В (оптический сенсор) предназначен для непрерывного автоматического измерения концентрации суммы углеводородов.

Диапазон измерения 0 — 3 %. Порог срабатывания по умолчанию один 0,4 %. В газоанализаторе Бином-В используется сенсор на сумму углеводородов термокаталитический CH-A3 (Alpha Sense, Великобритания), полупроводниковый MSGS-3002 CH 56mW (MICROSENS SA Швейцария) или оптический.

Для измерения малых концентраций паров углеводородов, концентрации до 1000 мг/м³, используется полупроводниковый сенсор СГ2140-A1. Разрешение данного сенсора 50 мг/м³, а порог чувствительности 100 мг/м³. В случае использования полупроводникового сенсора и необходимости измерения малых концентраций углеводородов прибор настраивается на пороги 300 мг/м³ и 900 мг/м³.

Цифровая трех- разрядная матрица показывает концентрацию газа в указанной в паспорте размерности, а также информацию о превышении заданных порогов (миганием десятичной точки между цифрами). Газоанализатор оснащается встроенным зарядным устройством. Зарядка осуществляется номинальным напряжением 12 вольт (возможно использование источников питания в диапазоне от 7 вольт до 16 вольт) мощность не менее 6 Вт. Во время зарядки на правой боковой панели прибора, рядом с разъемом питания, светит красный индикатор. По окончании зарядки он тухнет.

Конструктивно индивидуальный газоанализатор выполнен в едином плоском пластмассовом корпусе. На левой боковой стенке расположены выходное отверстие сигнального акустического излучателя звука и кнопка включения/выключения прибора. На правой боковой стенке расположен разъем для зарядки аккумулятора. На верхней панели расположен цифровой индикатор. На задней крышке установлена клипса для крепления газоанализатора к одежде. На лицевой панели расположено отверстие для доступа воздуха к сенсору.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИГС-98 БИНОМ-В:

Относительная погрешность измерения в нормальных условиях (н.у.)	25 %
Время срабатывания сигнализации Т (0,9) при нормальных условиях без пробоотборного зонда (зависит от типа сенсора), не более:	
— термокаталитический и полупроводниковый сенсор	15 с60 с
— оптический сенсор	
Сигнализация газосигнализатора:	
— световая	цифровая матрица сирена 95 дВ
— звуковая	
— цифровая	
Электрическое питание от внутреннего источника пост. тока	3,6 В
Время работы без подзарядки аккумуляторов, час	
— термокаталитический и полупроводниковый сенсор	206
— оптический сенсор	
Габариты газосигнализатора Бином-В , мм	100x50x25
Масса, не более, кг:	
— комплект газосигнализатора Бином-В	0,150,1
— зарядное устройство	
Срок службы газосигнализатора, не менее, лет	10
Срок службы сенсорного модуля, не менее, лет:-	
термокаталитический и полупроводниковый сенсор- оптический сенсор	35
Рабочий диапазон отн. влажности, %	от 30 до 95
Рабочий диапазон температур:	
— исполнение для нормальных условий	-20°С до +40°С- 30°С до +50°С
— холодоустойчивое исполнение	
Степень пылевлагозащиты газосигнализатора Бином-В	IP54
Уровень защиты газосигнализатора	1ExdialIBT4/H2 X
Периодичность поверки	1 раз в год
Гарантийный срок	1 год

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