

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)

## ИГС-98 БИНОМ-2В ГАЗОАНАЛИЗАТОР



**Газоанализатор переносной Бином-2В** предназначен для измерения ДВУХ ГАЗОВ ОДНОВРЕМЕННО в любых сочетаниях.

Конструктивно индивидуальный газоанализатор выполнен в едином плоском пластмассовом корпусе. На левой боковой стенке расположены выходное отверстие сигнального акустического извещателя и кнопка включения/выключения прибора. На правой боковой стенке расположен разъем для зарядки аккумулятора. На верхней стенке расположен цифровой индикатор. На задней крышке установлена клипса для крепления к одежде. На лицевой стенке расположено отверстие для доступа воздуха к каждому газочувствительному сенсору и два светодиода сигнализирующие о превышении заданных порогов по каждому газу.

**Область применения газосигнализатора Бином-2В** — промышленные зоны предприятий, рабочие места, и другие помещения, где недостаток кислорода и наличие горючих и токсичных газов представляют угрозу здоровья персонала или имеется опасность взрыва.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИГС-98 БИНОМ-2В:

Относительная погрешность измерения по горючим и токсичным газам в нормальных условиях	25%
Относительная погрешность установки уровня порога сигнализации	менее $\pm$ 1%
Сигнализация газосигнализатора Бином-2В:	
— световая	
— звуковая	цифровая матрица сирена 95 дВ
— цифровая	
Электрическое питание от внутреннего источника пост. тока	3,6 В
Время работы без подзарядки аккумуляторов, час:	
— с термокаталитическим сенсором	20
— с оптическим сенсором	6
Время срабатывания сигнализации Т(0.9) при нормальных условиях без пробоотборного зонда (зависит от типа сенсора):	
— для горючих газов	не более 15 с (до 60 с с оптическим сенсором)
— для токсичных газов	не более 45 с
— для кислорода	не более 30 с
Габариты газосигнализатора Бином-2В, мм	100x50x25
Масса, не более, кг:	
— газосигнализатор Бином-2В	0,15
— зарядное устройство	0,35
Срок службы газосигнализатора, лет	10
Срок службы сенсора, не менее, лет:	
— для кислорода	до 5 лет
— для остальных газов	до 3 лет
— оптических	более 5 лет
Рабочий диапазон отн. влажности, %	от 30 до 95
Рабочий диапазон температур:	
— исполнение для нормальных условий	-20°C до +40°C
— холодоустойчивое исполнение	— 30°C до +50°C
Рабочий диапазон атмосферного давления	84 ... 120 кПа (630 ... 900 мм. рт. ст.)
Защита корпуса газосигнализатора <b>Бином-2В</b>	IP54
Уровень защиты газосигнализатора	1ExdII BT4/H2 X
Периодичность поверки	1 раз в год
Гарантийный срок службы газосигнализатора (в том числе сенсоров)	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