

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

ГАЗОАНАЛИЗАТОР ИГС-98 БИНОМ-СВ



Газосигнализатор стационарный Бином-СВ предназначен для непрерывного автоматического измерения концентрации суммы углеводородов. Диапазон измерения 0 — 3 %. Порог срабатывания по умолчанию один 0,4 %. Сухие контакты реле, коммутируемый ток до 5 А. Используемые сенсоры: ДТЭ 1-0, 15-3,0 А1, датчик термокаталитический (ООО «РТК Импекс»). Выносной датчик имеет маркировку взрывозащиты 1ExdibIIBT4+H2X.

Блок индикации имеет маркировку взрывозащиты [Exia]IIC.

Маркировка взрывозащиты 1ExdibIIBT4+H2X, что это значит?

- 1 — уровень взрывозащиты, взрывозащищенное электрооборудование, в котором взрывозащита обеспечивается как при нормальном режиме работы, так и при признанных вероятных повреждениях, определяемых их условиями эксплуатации;
 - Ex — символ взрывозащищенного оборудования;
 - d ib — тип защиты, это изделие имеет класс взрывозащиты ib «искробезопасная электрическая цепь» и может устанавливаться во взрывоопасной зоне. Вид взрывозащиты d «взрывонепроницаемая оболочка» относится к сенсору и достигается размещением чувствительных элементов в неразборную оболочку из корпуса и огнепреградителя;
 - IIB+H2 — группа взрывоопасности газов и паров, типичный представитель этой группы водород, соответственно включает все газы до водорода по возрастанию взрывоопасности;
 - T4 — температурный класс, максимально допустимая температура на поверхности прибора 135 градусов С;
 - X — специальные условия применения, при эксплуатации выносного датчика необходимо соблюдать следующие условия
1. запрещается проводить заряд блоков питания переносного и индивидуального газоанализаторов во взрывоопасных зонах;
 2. выносной датчик, переносной и индивидуальный газоанализатор следует оберегать от ударов и падений;
 3. монтаж стационарного газосигнализатора с выносным датчиком должен осуществляться согласно условиям, указанным в руководстве по эксплуатации.

Технические характеристики ИГС-98 Бином-СВ:

Диапазон измерения углеводородов (СхНу)	0 — 2 %. об. или 0 — 100 % об.
Пороги срабатывания:	порог 1 — 0,2 % об., порог 2 — 0,4 % об.
Порог срабатывания сигнализации прибора с одним реле:	0,4 % об.
Относительная погрешность измерения в нормальных условиях (н.у.)	25 %
Чувствительность газосигнализатора Бином-СВ (Бином-С):	0,01% об.
Тип сенсора газосигнализатора Бином-СВ (Бином-С):	термокаталитический или оптический
Время срабатывания сигнализации Т (0,9) при нормальных условиях без пробоотборного зонда, не более	15 с (до 60 с с оптическим сенсором)
Сигнализация газосигнализатора:	красный светодиод или цифровая матрица
— световая	сирена 95 дВ
— звуковая	
— цифровая	для моделей -СВ
Электрическое питание от внешнего источника пост. тока	12 (24) В
Потребляемая мощность в режиме (дежурный/сигнальный), мВт, питание 12 В:	1500/1800
— с индикацией	780/1080
— без индикации	
Габариты газосигнализатора Бином-СВ (Бином-С), мм:	
— контроллер	142x72x42
— блока питания	88x76x50
— датчик	123x50x28
Масса комплекта газоанализатора Бином-СВ (Бином-С)/адаптера, не более, кг:	0,35/0,35
Срок службы сенсорного модуля, не менее, лет:	
— термокаталитический сенсор	3
— оптический сенсор	10
Рабочий диапазон отн. влажности, %	от 30 до 95
Рабочий диапазон температур:	
— исполнение для нормальных условий	-20°С до +40°С (по умолчанию)
— холодоустойчивое исполнение	— 30°С до +50°С
Защита корпуса газосигнализатора Бином-СВ (Бином-С)	IP54
Уровень взрывозащиты:	[Exia]IIC
— газосигнализатора Бином-СВ (Бином-С),	
— выносной датчик	1ExdiaIIBT4/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