

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 МАК-СКВ ГАЗОАНАЛИЗАТОР



В конструкции прибора предусмотрено включение звуковой, световой сигнализации при достижении порогового значения концентрации. Для визуального отображения данных имеется трехразрядный светодиодный индикатор. Особенности прибора:

- может использоваться самостоятельно в качестве стационарного газоанализатора с подачей предупреждающего сигнала;
- может подключаться к внешним устройствам как управляющий элемент для включения реле;
- при снижении концентрации сигнализация и реле отключаются.

Большое многообразие измерительного оборудования, анализаторов и других приборов представлено на официальном сайте компании эконикс эксперт.

Стационарный газосигнализатор Угарного газа СО Мак-СКВ предназначен для непрерывного автоматического измерения концентрации оксида углерода (угарного газа, СО), с выдачей светового и звукового сигнала (при наличии) при достижении порогового уровня концентрации, а также выдачи сигналов управления внешними устройствами путем включения реле. Газосигнализатор имеет индикацию концентраций газов на цифровом светодиодном индикаторе.

Базовые пороги сигнализации основаны на общероссийских нормативных документах и для токсичных газов первый порог составляет один ПДК. Возможна установка других порогов в пределах диапазона измерения (оговаривается при заказе).

Газосигнализатор содержит два реле. Потребитель сам выбирает к какому реле ему подключаться, каждое реле привязано к порогу. Электрическая схема имеет разъем для программирования с внешнего компьютера, и кнопки управления на передней панели прибора, позволяющие входить в режим калибровки и производить установку нуля и калибровку по поверочной газовой смеси (ПГС). Питание газосигнализатора осуществляется от внешнего источника постоянного тока 24В, обеспечивающего непрерывную работу прибора в течение длительного времени.

Газосигнализатор должен подвергаться обязательной поверке в органах государственной метрологической службы при выпуске из производства и в процессе эксплуатации. Периодическая поверка газосигнализатора производится через межповерочный интервал, который для РФ составляет не более 12 месяцев. Внеочередная проверка производится после ремонта или хранения, если срок хранения превышает половину межповерочного интервала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИГС-98 МАК-СКВ:

Характеристики	Значения
Диапазон измерения МАК-СКВ, мг/мЗ	0 — 300
Пороги срабатывания, мг/мЗ:	
— 1-й порог	20
— 2-й порог	100
— чувствительность	5
Относительная погрешность измерения в нормальных условиях (δ), %	25
Относительная погрешность установки уровня порога сигнализации, %, не более	± 1
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающей среды на каждые 10 °С, не более	0,2 δ
Дополнительная погрешность от изменения влажности окружающей среды на каждые 10 %, не более	0,2 δ
Используемый сенсор	ECO-Sure (2e) Sixth Sense
Время срабатывания сигнализации T(0.9), с, не более	45
Сигнализация МАК-СКВ :	
— световая	цифровая матрица
— звуковая	сирена (70 дБ)
Параметры реле исполнительного устройства:	
— переменный ток	100 В; 0,1 А
— постоянный ток	24 В; 0,5 А
Срок службы сенсоров, лет, не более	3
Условия эксплуатации МАК-СКВ :	
— относительная влажность, %	30 — 95
— атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	84 — 120 (630 — 900)
Электрическое питание от внешнего источника постоянного тока, В	24 (от 4,5 до 45)
Потребляемая мощность в режиме (дежурный / сигнальный), мВт, питание 24 В	144 / 216
Время непрерывной работы	длительное
Габаритные размеры, мм, не более	178×98×54
Масса, г, не более	250
Рабочий диапазон температур, °С:	
— холодоустойчивое исполнение	от -30 до +50
— исполнение для нормальных условий	от -20 до +40
Периодичность поверки, не реже	1 раз в 12 мес.
Уровень взрывозащиты	1ExdialIBT4/H2 X
Уровень защиты корпуса	IP-54

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