

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 МАРШ-В ГАЗОАНАЛИЗАТОР (ОПТИЧЕСКИЙ СЕНСОР)



Газоанализатор переносной метана CH_4 Марш-В (оптический сенсор) предназначен для непрерывного автоматического измерения концентрации метана CH_4 .
Метан CH_4 является парниковым газом.

В настоящее время в наших приборах используются следующие сенсоры метана:

- ДТЭ 1-0, 15-3,0 А1 (Россия) — термокаталитический сенсор с диапазоном измерения до 5% объема в воздухе;
- MSH-P/HC/5/V/P/F metane (Dynamment UK) — оптический сенсор с диапазоном измерения до 5% объема в воздухе, этот же сенсор можно использовать на любой другой диапазон измерения вплоть до 100%;
- MSH-P/HR/5/V/P/F 0-100% metane (Dynamment UK)- оптический сенсор с двумя диапазонами измерения первый до 10%, второй до 100% объема.

Порог по умолчанию один 1% объема. Возможен выпуск приборов с единицей измерения в граммах на метр кубический. Для справки: 1% объемной доли метана при нормальных условиях соответствует 7 г/м³.

Взрывоопасен при концентрации в воздухе от 5 % до 15 %. Самая взрывоопасная концентрация 9,5 %.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИГС-98 МАРШ-В:

Диапазон измерения метана (CH₄) в зависимости от используемого сенсора:

— термокаталитический сенсор

0 — 2,9 % об.

— оптический сенсор

0 — 5 % об.

Пороги срабатывания

порог 1 — 0,5 % об.

порог 2 — 1,0 % об.

Основная относительная погрешность измерения в нормальных условиях (н.у.)

25 %

Порог чувствительности газосигнализатора Марш-В:

0,01 % об.

Тип сенсора

термокаталитический или оптический

Время срабатывания сигнализации Т(0.9) при нормальных условиях без пробоотборного зонда (зависит от типа сенсора), не более

15 с (до 60 с с оптическим сенсором)

Сигнализация газосигнализатора:

— световая

— звуковая

цифровая матрица
сирена 95 дБ

— 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

Габариты газосигнализатора Марш-В, мм

100x50x25

Масса, не более, кг:

— комплект газосигнализатора Марш-В

0,15

— зарядное устройство

0,1

Срок службы газосигнализатора, не менее, лет

10

Срок службы сенсорного модуля, не менее, лет

— термокаталитический

3

— оптический

5

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

Защита корпуса газосигнализатора Марш-В

IP54

Уровень защиты газосигнализатора

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