

Анализатор метана переносной Сигнал 5, Сигнал 5.1

Анализатор метана Сигнал 5 предназначен для непрерывного измерения объемной доли метана с цифровой индикацией показаний и выдачи звуковых сигналов при достижении заданных значений концентрации метана, а в исполнении Сигнал 5.1- одновременного измерения температуры окружающего воздуха.

Анализатор метана осуществляет:

1. светозвуковую сигнализацию о достижении порогового значения объемной доли метана;
2. автоматическую установку нуля;
3. запоминание экстремальных значений концентрации за время непрерывной работы;
4. функция «черного ящика»;
5. запоминание времени непрерывной работы от момента включения до разряда аккумулятора;
6. контроль напряжения на аккумуляторе, сигнализацию о его разряде и защиту от глубокого разряда;
7. настройку порога срабатывания и чувствительности в полуавтоматическом режиме;
8. индикацию неисправности.

Техническая характеристика:

Диапазоны измерений, % об. Доли метана	0-99,9
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности,% об.доли метана:	
В диапазоне от 0 до 2,5	$\pm 0,2$
В диапазоне свыше 2,5 до 30, где С- численное значение измеренной доли метана	$\pm(0,2+0,36(C-2,5))$
В диапазоне свыше 30 до 99,9	± 5
Диапазон измерений температуры,С для исполнения Сигнал 5.1	-10...+50
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности,С	$\pm 1,0$
Напряжение питания от искробезопасного аккумуляторного источника	2,4 \pm 0,4В
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания сигнализации в диапазоне от 0,5 до 2,5%, % об.доли метана	$\pm 0,2$
Номинальное значение порога срабатывания, % об.доли метана	2
Время непрерывной работы, ч, не менее	10
Масса,кг, не более	0,4
Габаритные размеры,мм	150*85*35

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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