

Газоанализаторы взрывоопасных паров Сигнал-4КМ О2 Кислород

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pbe@nt-rt.ru || сайт: <https://priborr.nt-rt.ru/>

Сигнал-4КМ (O2) + 1 ВОГ Газоанализатор (Электрохимический сенсор)

Переносной газоанализатор взрывоопасных паров Сигнал-4КМ используется для определения довзрывных концентраций паров кислорода (O2) + 1 из взрывоопасных газов.

Используется в процессе добычи, переработки, транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов; на объектах газовых хозяйств; в автомобильных хозяйствах на заправках; на промышленных предприятиях (канализационные участки, котельные и т.п.); на складах ГСМ (в портах, на ж/д, нефтебазах и т.п.); для оснащения оперативного персонала коммунальных служб при работе в подвальных помещениях и подземных коллекторах; во всех других помещениях, где могут накапливаться горючие газы и пары.

Измерение и подача аварийной сигнализации при повышении заданного уровня концентрации взрывоопасных и токсичных паров в местах отбора проб.

Технические характеристики

Номер в госреестре СИ	38260-08
Количество измеряемых газов	2
Класс защиты	IP54
Контролируемые газы	Горючий газ (Метан и другие); Кислород (O2)
Встроенный насос	Нет
Взрывозащита	Да
Гарантия (мес.)	12
Страна производитель	Россия
Габаритные размеры, мм	242x91x38
Вес нетто, кг	0.32



Персональный переносной газоанализатор Сигнал-4КМ кислород (O₂) + 2 ВОГ (Электрохимический сенсор)

Определение довзрывных концентраций паров кислорода (O₂)+ 2 из взрывоопасных газов. Газоанализатор Сигнал-4 зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 38260-08

Применение:

Используется в процессе добычи, переработки, транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов; на объектах газовых хозяйств; в автомобильных хозяйствах на заправках; на промышленных предприятиях (канализационные участки, котельные и т.п.); на складах ГСМ (в портах, на ж/д, нефтебазах и т.п.); для оснащения оперативного персонала коммунальных служб при работе в подвальных помещениях и подземных коллекторах; во всех других помещениях, где могут накапливаться горючие газы и пары.

Измерение и подача аварийной сигнализации при повышении заданного уровня концентрации взрывоопасных и токсичных паров в местах отбора проб.

Достоинства:

Оперативность контроля наличия горючих и токсичных газов и паров; портативность и малый вес; высокая чувствительность и точность; простота в эксплуатации; наличие удлинительного кабеля для сенсора; низкая цена.

Тип сенсора: Электрохимический

Диапазон температуры окружающей среды, оС: -20С...+50С

Время прогрева и выхода прибора в рабочий режим измерений не превышает, с: не более 30 сек Маркировка взрывозащиты: 1ExibdIIBT4 X

Межповерочный интервал, мес: 1 год

Срок службы, не менее, лет: не менее 10 лет

Размеры (ДхШхВ), мм: 152х78х33

Средняя наработка на отказ газоанализатора, ч: не менее 10000 часов.

Время срабатывания сигнализации, с: 10 сек

Страна производитель: Россия

Сигнализация: Звуковая

Гарантия: 1 год

Электропитание: от четырех встроенных аккумуляторов типа АА емкостью по 1300 мА/ч Время работы без подзарядки аккумуляторной батареи (АБ): 16 часов.

Время заряда аккумулятора: 14 часов.

Дисплей: Да

Взрывозащита: Да

Персональный переносной газоанализатор Сигнал-4КМ кислород (O₂) + 3 ВОГ (Электрохимический сенсор)

Определение довзрывных концентраций паров кислорода (O₂) + 3 из взрывоопасных газов. Газоанализатор Сигнал-4 зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 38260-08

Применение:

Используется в процессе добычи, переработки, транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов; на объектах газовых хозяйств; в автомобильных хозяйствах на заправках; на промышленных предприятиях (канализационные участки, котельные и т.п.); на складах ГСМ (в портах, на ж/д, нефтебазах и т.п.); для оснащения оперативного персонала коммунальных служб при работе в подвальных помещениях и подземных коллекторах; во всех других помещениях, где могут накапливаться горючие газы и пары.

Измерение и подача аварийной сигнализации при повышении заданного уровня концентрации взрывоопасных и токсичных паров в местах отбора проб.

Достоинства:

Оперативность контроля наличия горючих и токсичных газов и паров; портативность и малый вес; высокая чувствительность и точность; простота в эксплуатации; наличие удлинительного кабеля для сенсора; низкая цена.

Сигнал-4КМ: F-тип, классификация: 1ExibdIIBT4
Диапазон измерения: -20 | ÷ +50 |
Время отклика: 30 | ÷ 10 |
Питание: 1 | ÷ 10 |
Длина кабеля: 152 | ÷ 78 | ÷ 33 |
Длина кабеля: 10000 |
Время отклика: 10 |
Длина кабеля: 1 |
Длина кабеля: 1300 | ÷ Σ/
(Σ-): 16 |
Время отклика: 14 |
Длина кабеля: 1 |
Время отклика: 1 |

Персональный переносной газоанализатор Сигнал-4КМ кислород (O2) + 4 ВОГ (Электрохимический сенсор)

Определение дозрывных концентраций паров кислорода (O₂) + 4 из взрывоопасных газов. Газоанализатор Сигнал-4 зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 38260-08

Применение:

Используется в процессе добычи, переработки, транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов; на объектах газовых хозяйств; в автомобильных хозяйствах на заправках; на промышленных предприятиях (канализационные участки, котельные и т.п.); на складах ГСМ (в портах, на ж/д, нефтебазах и т.п.); для оснащения оперативного персонала коммунальных служб при работе в подвальных помещениях и подземных коллекторах; во всех других помещениях, где могут накапливаться горючие газы и пары.

Измерение и подача аварийной сигнализации при повышении заданного уровня концентрации взрывоопасных и токсичных паров в местах отбора проб.

Достоинства:

Оперативность контроля наличия горючих и токсичных газов и паров; портативность и малый вес; высокая чувствительность и точность; простота в эксплуатации; наличие удлинительного кабеля для сенсора; низкая цена.

$$\sqrt{2} \approx 1.41421356237$$

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \approx 0.70710678118$$

$$\sqrt{3} \approx 1.73205080757$$

$$\frac{1}{\sqrt{3}} \approx 0.57735026919$$

$$\sqrt{5} \approx 2.2360679775$$

$$\frac{1}{\sqrt{5}} \approx 0.4472135955$$

$$\sqrt{7} \approx 2.64575131106$$

$$\frac{1}{\sqrt{7}} \approx 0.37796447301$$

$$\sqrt{11} \approx 3.31662479036$$

$$\frac{1}{\sqrt{11}} \approx 0.30151134458$$

$$\sqrt{13} \approx 3.60555127546$$

$$\frac{1}{\sqrt{13}} \approx 0.277350092116$$

$$\sqrt{17} \approx 4.12310562562$$

$$\frac{1}{\sqrt{17}} \approx 0.24254369566$$

$$\sqrt{19} \approx 4.35889894354$$

$$\frac{1}{\sqrt{19}} \approx 0.229813742395$$

$$\sqrt{23} \approx 4.79583152632$$

$$\frac{1}{\sqrt{23}} \approx 0.208312521136$$

$$\sqrt{29} \approx 5.38516480713$$

$$\frac{1}{\sqrt{29}} \approx 0.187082869684$$

$$\sqrt{31} \approx 5.56776436985$$

$$\frac{1}{\sqrt{31}} \approx 0.179603857165$$

$$\sqrt{37} \approx 6.08276253009$$

$$\frac{1}{\sqrt{37}} \approx 0.164399484966$$

$$\sqrt{41} \approx 6.40187396403$$

$$\frac{1}{\sqrt{41}} \approx 0.15617477934$$

$$\sqrt{43} \approx 6.55743882421$$

$$\frac{1}{\sqrt{43}} \approx 0.152490997301$$

$$\sqrt{47} \approx 6.85565460044$$

$$\frac{1}{\sqrt{47}} \approx 0.145883700035$$

$$\sqrt{53} \approx 7.28010988924$$

$$\frac{1}{\sqrt{53}} \approx 0.137359567799$$

$$\sqrt{59} \approx 7.68114571153$$

$$\frac{1}{\sqrt{59}} \approx 0.130192079836$$

$$\sqrt{61} \approx 7.81024967791$$

$$\frac{1}{\sqrt{61}} \approx 0.128008314774$$

$$\sqrt{67} \approx 8.18535454776$$

$$\frac{1}{\sqrt{67}} \approx 0.122177152624$$

$$\sqrt{71} \approx 8.42614977317$$

$$\frac{1}{\sqrt{71}} \approx 0.118793103445$$

$$\sqrt{73} \approx 8.54400374534$$

$$\frac{1}{\sqrt{73}} \approx 0.117078251978$$

$$\sqrt{79} \approx 8.89826381443$$

$$\frac{1}{\sqrt{79}} \approx 0.112389320491$$

$$\sqrt{83} \approx 9.11043397874$$

$$\frac{1}{\sqrt{83}} \approx 0.10987847849$$

$$\sqrt{89} \approx 9.4338171036$$

$$\frac{1}{\sqrt{89}} \approx 0.106095964129$$

$$\sqrt{97} \approx 9.8488578018$$

$$\frac{1}{\sqrt{97}} \approx 0.101538787776$$

Персональный переносной газоанализатор Сигнал-4КМ кислород (O₂) + 5 ВОГ (Электрохимический сенсор)

Определение довзрывных концентраций паров кислорода (O₂)+ 5 из взрывоопасных газов. Газоанализатор Сигнал-4 зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 38260-08

Применение:

Используется в процессе добычи, переработки, транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов; на объектах газовых хозяйств; в автомобильных хозяйствах на заправках; на промышленных предприятиях (канализационные участки, котельные и т.п.); на складах ГСМ (в портах, на ж/д, нефтебазах и т.п.); для оснащения оперативного персонала коммунальных служб при работе в подвальных помещениях и подземных коллекторах; во всех других помещениях, где могут накапливаться горючие газы и пары.

Измерение и подача аварийной сигнализации при повышении заданного уровня концентрации взрывоопасных и токсичных паров в местах отбора проб.

Достоинства:

Оперативность контроля наличия горючих и токсичных газов и паров; портативность и малый вес; высокая чувствительность и точность; простота в эксплуатации; наличие удлинительного кабеля для сенсора; низкая цена.

Тип сенсора: Электрохимический

Диапазон температуры окружающей среды, оС: -20С...+50С

Время прогрева и выхода прибора в рабочий режим измерений не превышает, с: не более 30 сек Маркировка взрывозащиты: 1ExibdIIBT4 X

Межповерочный интервал, мес: 1 год

Срок службы, не менее, лет: не менее 10 лет

Размеры (ДхШхВ), мм: 152х78х33

Средняя наработка на отказ газоанализатора, ч: не менее 10000 часов.

Время срабатывания сигнализации, с: 10 сек

Страна производитель: Россия

Сигнализация: Звуковая

Гарантия: 1 год

Электропитание: от четырех встроенных аккумуляторов типа АА емкостью по 1300 мА/ч
Время работы без подзарядки аккумуляторной батареи (АБ): 16 часов.

Время заряда аккумулятора: 14 часов.

Дисплей: Да

Взрывозащита: Да



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pbe@nt-rt.ru || сайт: <https://priborr.nt-rt.ru/>