

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>

***Портативные измерители концентраций***

---

# ТГС-3М-И, ТГС-3СО-И



Газосигнализаторы ТГС-3М-И (метан  $\text{CH}_4$  и аналоги) и ТГС-3СО-И (оксид углерода  $\text{CO}$ ) предназначены для комплексного контроля и индикации содержания контролируемого газа и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации контролируемого газа.

Газосигнализатор ТГС-3 М-И ТФАП.468219.005 (ТГС-3СО-И ТФАП.468219.007) выполнен с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь», имеет уровень взрывозащиты «взрывобезопасная», маркировку взрывозащиты 1ExibIICT1, соответствует ГОСТ 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) (ГОСТ 22782.5-78, ГОСТ 22782.0-81) и может устанавливаться во взрывоопасных зонах, помещениях и наружных установках согласно гл. 7.3 ПУЭ и другим директивным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

<b>Диапазон индикации концентрации метана, % об.</b>	0–2,5
<b>Диапазон индикации концентрации оксида углерода, мг/м<sup>3</sup></b>	0–250
<b>Разрешающая способность по метану, % об.</b>	0,01
<b>Разрешающая способность по оксиду углерода, мг/м<sup>3</sup></b>	0,1
<b>Диапазон задания порогов, % об.</b>	0–2,5
<b>Значения порогов:</b>	
нижний порог («предупреждение») метан, % об.	0,75

нижний порог («предупреждение») оксид углерода, мг/м <sup>3</sup>	20,0
верхний порог («тревога») метан, % об.	1,75
верхний порог («тревога») оксид углерода, мг/м <sup>3</sup>	60,0
<b>Предел допускаемой абсолютной погрешности индикации порогов концентрации оксида углерода, %:</b>	
порог 1 («предупреждение»)	±10
порог 2 («тревога»)	±10
<b>Время контроля газа для срабатывания сигнализации по любому из каналов, с, не более:</b>	
зонд-трубка отключен	30
зонд-трубка подключен	90
<b>Уровни сигнализации</b>	«предупреждение» «тревога»
<b>Вид сигнализации</b>	прерывистый звуковой сигнал, мигание светодиода и цифр на ЖКИ
<b>«тревога»</b>	непрерывный звуковой сигнал, постоянное свечение светодиода, мигание индикатора и цифр на ЖКИ
<b>«разряд батарей»</b>	прерывистый звуковой сигнал, свечение индикатора «разряд батарей»

<b>Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В</b>	6,0±10 %
<b>Длительность непрерывной работы без подзарядки аккумуляторов, ч, не менее</b>	6
<b>Время, необходимое для полной зарядки аккумуляторов, ч, не более</b>	4
<b>Температура окружающего воздуха, °С</b>	от -25 до +40
<b>Габаритные размеры прибора, мм, не более</b>	180×85×36
<b>Длина трубки, м</b>	3,0
<b>Масса прибора, кг, не более</b>	0,6

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>