

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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: mgn@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.monitoring.nt-rt.ru

Расходомеры - счётчики газа РГТ МОНИТОРИНГ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Расходомеры-счётчики газа РГТ предназначены для измерений объемного расхода и объема азота [N₂] или воздуха

Конструкция и принцип действия

Принцип действия расходомеров-счётчиков газа РГТ – термоанемометрический. Значение объема отобранной пробы рассчитывается расходомером на основании результатов прямых измерений объемного расхода газа и времени



Расходомеры, в зависимости от диапазона измеряемых расходов, имеют семь моделей: РГТ-1, РГТ-2, РГТ-3, РГТ-4, РГТ-5, РГТ-6, РГТ-7. С изменением диапазона измеряемых расходов меняются и диаметры входного и выходного штуцеров

Конструктивно расходомеры состоят из одного блока, на лицевой панели расположены входной штуцер, клавиши управления и цифровое табло. Выходной штуцер, интерфейсный разъем и разъем для подключения сетевого адаптера расположены на задней панели

В режиме измерения на цифровом табло отображаются значения объемного расхода газа (дм³/мин) и текущее значение объема газа (см³, дм³), полученное путем умножения объемного расхода на время измерения

Расходомеры-счётчики газа РГТ имеют встроенное программное обеспечение, разработанное специально для решения задач измерения объемного расхода и объема газа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Модели						
	РГТ-1	РГТ-2	РГТ-3	РГТ-4	РГТ-5	РГТ-6	РГТ-7
Диапазон измерений объемного расхода газа, дм ³ /мин	от 0.1 до 1	от 0.2 до 2	от 0.3 до 3	от 1 до 10	от 2 до 20	от 5 до 50	от 10 до 100
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения объемного расхода газа	±1.0 %						
Диапазон измерений объема газа	от 100 до 99000 см ³			от 1.0 до 9900 дм ³			
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема газа, δ	±1.0 %						

Габаритные размеры	215 x 210 x 70 мм (Д x Ш x В)	
Масса расходомера	не более 0.75 кг	
Расходомеры герметичны при избыточном давлении	не более 30 кПа	
Питание расходомера	через сетевой адаптер от сети переменного тока напряжением (230 ± 23) В и частотой (50 ± 1) Гц	
Потребляемая мощность	15 В·А	
Средняя наработка на отказ	1000 часов	
Средний срок службы	5 лет	
Условия эксплуатации:		
- диапазон температуры окружающей среды - диапазон атмосферного давления - относительная влажность воздуха	от 15 до 25 °С от 84.0 до 106.7 кПа до 80 %	
Параметры исследуемого газа:		
- диапазон температуры - относительная влажность	от 15 до 25 °С не более 80 %	

Комплектность средства измерений

Расходомер-счётчик газа РГТ (1 шт.)

Методика поверки МП-242-0951-2010 (1 экз.)

Руководство по эксплуатации (1 экз.)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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: mgn@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.monitoring.nt-rt.ru