

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

сайт: www.solartron.nt-rt.ru || эл. почта: slt@nt-rt.ru

Плотномер для газа: Solartron 7812



Осуществляют непрерывное измерение плотности природного и топливного газа. Основное применение – системы коммерческого учета газа.

Преимущества:

- Высочайший уровень точности и разрешаемой способности измерений, не имеющий аналогов среди аналогичного оборудования других производителей
- Быстро реагируют на изменение рабочих характеристик
- Требуют минимальное количество времени и затрат на техническое обслуживание
- Замена фильтров возможна непосредственно на объекте заказчика.

Принцип работы основан на технологии резонирующего цилиндра, исходная частота колебаний которого изменяется в зависимости от плотности газа, проходящего через прибор. С помощью измерения частоты колебаний цилиндра и определяется плотность, а также массовый расход газа.

Области применения:

- Коммерческий учет газа в соответствии со стандартами ISO 5167 и AGA 3
- Смещение газов
- Прямое измерение плотности этилена

Характеристики:

Основная относительная погрешность для азота	±0.1%
для природного газа и этилена	±0.15%
Диапазон измерений	1-400 кг/м ³
Дополнительная погрешность преобразования плотности от температуры	0.001 кг/м ³ /°C
Температурный диапазон	От -20 до +85°C

Рабочий газ	Должен быть сухим и совместим с: Ni-Span-C902, нержавеющая сталь 316 по ANSI, Stycast Catalyst 11, Permendur Iron
Встроенный термометр-сопротивление	Pt100 класс A
Точность измерения температуры	Менее 0.5°C

Механические параметры:

Подвод пробы газа	1/4" NPT (API) с внутренней резьбой
Встроенные фильтры	2 микрона (вход); 90 микрон (выход)
Вес	5 кг
Максимальные размеры	364 x 139 мм

Материалы конструкции:

Основной корпус	Нержавеющая сталь 316L
Втулка	AMS 5643K
Цилиндр	Ni-Span-C
Корпус усилителя	Литой под давлением из сплава с низким содержанием меди, покрыт полиуретаном

Электрические параметры:

Питание	От +15.5 до 33 В пост. тока, 25 мА
Выходной сигнал	1960 Гц ±10% при 0 кг/м ³ 1580 Гц ±10% при 60 кг/м ³ Амплитуда 6 В для 3-проводной схемы Амплитуда 2-3 В для 2-проводной схемы с сопротивлением 330 Ом

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

сайт: www.solartron.nt-rt.ru || эл. почта: slt@nt-rt.ru