

Струйные малогабаритные бытовые диафрагменные счетчики газа ВЕКТОР-С-1,6 (Т)

Технические характеристики



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

ВЕКТОР-С-1,6 (Т)

Малогабаритный бытовой счетчик газа

Малогабаритный бытовой счетчик газа предназначен для измерения объема сжиженного или природного газа.

Технические характеристики

Имеется модификация счетчика с приведением к нормальным условиям по температуре при учете потребления газа индивидуальными потребителями. Предусмотрена возможность учета давления газа путем ввода постоянного коэффициента при изготовлении счетчика.

Принцип действия

Принцип действия струйного газового счетчика основан на измерении частоты колебания струи газа, проходящей через струйный генератор. Поток газа проходит через каналы струйных элементов, вызывая акустические колебания, которые воспринимаются пьезодатчиком и преобразуются в электрический частотный сигнал. В электронном модуле прибора производится подсчет периодов частотного сигнала и преобразование их в объем газа, прошедшего через счетчик, который отображается в виде увеличения текущего значения объема на ЖКИ счетчика.

Отличительные характеристики

- небольшие габариты в 2-3 раза меньше чем у распространенных диафрагменных счетчиков, небольшой вес;
- не требуется подключение к электросети, питание осуществляется от встроенной литиевой батареи со сроком службы не менее 10 лет;
- отсутствие подвижных деталей обеспечивает стабильность метрологических параметров в течение всего срока службы;
- установка счетчика в газопровод осуществляется без применения сварки при помощи специального тройника, что позволяет оперативно выполнять монтаж и демонтаж;
- не имеет мировых аналогов;
- прибор может работать как автономно, так и в составе автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета энергоресурсов (АИИСКУЭ).

Технические характеристики счетчика

Диаметр условного прохода – Ду, мм	15
Диапазон расходов природного газа, м ³ /ч	0,04-1,6
Погрешность во всем диапазоне расходов, %	±1,5

Порог чувствительности, м ³ /ч (на сжиженном газе)	0,025
Емкость отсчетного устройства, м ³	999999,99
Цена деления отсчетного устройства, м ³	0,01
Габаритные размеры, измерительная часть счетчика (без тройника), не более, мм	78x66x55
Наличие сигнала разряда батареи	Есть
Наличие сигнала неисправности датчика температуры	Есть
Масса (без тройника), кг	0,5
Средний срок службы, не менее, лет	20
Межповерочный интервал, лет	10
Порог чувствительности при измерении газа (м ³ /ч)	0,02

Количество индивидуальной упаковки в транспортной коробке – 20 шт.
Размеры транспортной коробки - 280x590x170мм

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