

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 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  
 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  
 Омск (3812)21-46-40  
 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  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 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  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [trb@nt-rt.ru](mailto:trb@nt-rt.ru) || Сайт: <http://turbodon.nt-rt.ru/>

**Назначение:**

Счетчики газа «Гранд» позволяют осуществлять учет потребляемого газа:

- в квартирах;
- в частных домах;
- в других объектах коммунально-бытового хозяйства.

В зависимости от модификации, счетчики могут производить электронную коррекцию объема газа по температуре измеряемой среды

Приборы серии «Гранд» основаны на струйном методе измерения.

Простота метода позволяет максимально упростить конструкцию

прибора, сделав его при этом компактным и надежным.

Струйный метод основан на зависимости частоты колебаний струи в струйном генераторе от объемного расхода газа.

Колебания струи в струйном генераторе преобразуются в электрический импульсный сигнал, который в свою очередь, поступая в аналогово-цифровой блок, преобразуется в величину объема газа и регистрируется с нарастающим итогом. Все приборы серии «Гранд» бесшумны, это так же обеспечивается конструктивом струйного автогенератора.



**Достоинства метода:**

- Высокая надежность приборов в связи с отсутствием движущих частей;
- Допустим монтаж в вертикальном и горизонтальном положении;
- Бесшумность приборов учета;
- Компактность приборов учета.

Характеристика	Гранд -1,6	Гранд -2,4	Гранд -3,2	Гранд - 4	Гранд-6
Максимальный расход, Q <sub>max</sub> , м <sup>3</sup> /ч	1,6	2,4	3,2	4	6
Диапазон измерений	1:40	1:60	1:80	1:100	1:140
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении объема газа, % в диапазоне расходов:	± 2,5				
Q <sub>min</sub> ≤ Q < 0.2Q <sub>max</sub> :					
0.2Q <sub>max</sub> ≤ Q < Q <sub>max</sub>					
для исполнения 1:	± 1,0				
для исполнения 2:	± 1,5				
Срок службы батареи, лет, не менее	12				
Наработка на отказ, ч, не менее	110 000				

Средний срок службы, лет, не менее	24			
Диаметр условный, мм	15	15;20	20;25;32	25;32
Присоединительная резьба накидной гайки, G	1/2	1/2; 3/4	3/4; 1; 1 1/4	1; 1 1/4
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм, не более	145*86*83		193*110*112	
Масса, кг	0,5		1,8	

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [trb@nt-rt.ru](mailto:trb@nt-rt.ru) || Сайт: <http://turbodon.nt-rt.ru/>