



## **Ротационные газовые счётчики RVG**

### **Технические данные**





**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.alfagaz.nt-rt.ru](http://www.alfagaz.nt-rt.ru) || эл. почта: [azg@nt-rt.ru](mailto:azg@nt-rt.ru)**

ротационные газовые счётчики RVG используются для коммерческого и технологического учета объемов потоков газообразных сред. Прибор осуществляет учет природного газа, пропана, водорода, воздуха, азота и инертных газов в теплоэнергетических установках промышленных, коммунальных и др. предприятий.

## ОСНОВНЫМИ ДОСТОИНСТВАМИ РОТАЦИОННЫХ СЧЕТЧИКОВ ГАЗА RVG ЯВЛЯЮТСЯ:

высокие метрологические характеристики;

широкий диапазон измеряемых расходов;

низкая потеря давления на счетчике;

быстродействие и высокая точность в импульсном режиме эксплуатации.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ РОТАЦИОННЫХ СЧЕТЧИКОВ RVG

Ротационный счетчик RVG работает по принципу вытеснения строго определенного объема газа вращающимися роторами. Объем вытесненного газа определяется объемом измерительной камеры счетчика, образованной внутренней поверхностью корпуса и поверхностями двух синхронно вращающихся в противоположных направлениях роторов. Вращательное движение роторов через редуктор и магнитную муфту передается на 8-ми разрядный счетный механизм, который регистрирует число оборотов роторов, а следовательно и объем газа, прошедший через счетчик.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РОТАЦИОННЫХ СЧЁТЧИКОВ ГАЗА RVG

Счетчик	Диаметр условного прохода Ду, мм	Порог чувствительности (м3/ч)	Диапазон измерений расхода Q <sub>макс</sub> /Q <sub>мин</sub>	Q <sub>макс</sub> (м3/ч)	E1 (имп/м3) (серийно)	A1K(имп/м3) (спец.заказ)	P при Q <sub>макс</sub>
RVG G16	50	0,1	01:20:00	25	10	14025	55
RVG G25	50	0,1	1:20; 1:50	40	10	14025	80
RVG G40	50	0,1	1:20; 1:50	65	10	14025	230
RVG G65	50	0,1	1:20; 1:50; 1:100	100	10	14025	490
RVG G100	80	0,16	1:20; 1:50; 1:100	160	1	7528	425

Счетчик	Диаметр условного прохода Ду, мм	Порог чувствительности (м3/ч)	Диапазон измерений расхода Qмакс/Qмин	Qмакс(м3/ч)	E1 (имп/м3) (серийно)	A1K(имп/м3) (спец.заказ)	P при Qмакс
RVG G160	80	0,25	1:20; 1:50; 1:100	250	1	3882	575
RVG G250	100	0,4	1:20; 1:50; 1:100	400	1	3178	810
RVG G400	100	0,65	1:20; 1:50; 1:100; 1:160;	650	1	2191	1700



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

**сайт: [www.alfagaz.nt-rt.ru](http://www.alfagaz.nt-rt.ru) || эл. почта: [azg@nt-rt.ru](mailto:azg@nt-rt.ru)**