По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru
телефон: 8-800-511-8870
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

RABO G 25 счетчик газа (диапазон 1:50)

Счетчик RABO по своим метрологическим, техническим и эксплуатационным характеристикам полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к ротационным счетчикам газа ГОСТ Р 8.740 — 2011 «Методика измерений с помощью турбинных, ротационных и вихревых расходомеров и счетчиков», имеют сертификаты соответствия ТР ТС и Системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ.

Диапазоны измерения и перепад давления на счетчике

Типоразмер	Условный проход Ду, мм	Q_{max}, $м^3/ч$	Диапазон рабочих расходов Q_{min}/ Q_{max}	Перепад давления при Qmax, Па					
1:250	1:200	1:160	1:130	1:100	1:80	1:65	1:50	1:30	1:20

	Q_{min}, $м^3/ч$												
G16	50	25	–	–	–	–	–	–	–	0,5	0,8	1,3	55
G25	50	40	–	–	–	–	–	0,5	0,6	0,8	1,3	2	80
G40	50	65	–	–	–	0,5	0,6	0,8	1	1,3	2	3	230
G65	50	100	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,3	1,6	2	3	5	540
G100	80	160	0,6	0,8	1	1,3	1,6	2	2,5	3	5	8	425
G160	80	250	1	1,3	1,6	2	2,5	3	4	5	8	13	575
G250	100	400	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	13	20	810
G400	100	650	2,5	3	4	5	6,5	8	10	13	22	32	1700
G400	150	650	2,5	3	4	5	6,5	8	10	13	22	32	1700

Примечания:
Исполнение счетчика 2У возможно только для рабочих расходов, выделенных зеленым цветом.
Qmin — минимальный объемный расход;
Qmax — максимальный объемный расход.

Коэффициенты передачи датчиков импульсов Ср

Типоразмер счетчика	G16, G25, G40, G65	G100	G160	G250	G400
Коэффициент передачи датчика E1, имп/м3	10	1,0	1,0	1,0	1,0
Коэффициент передачи датчика R300, имп/м3	500	50	50	50	50
Коэффициент передачи датчика A1K, имп/м3**	≈11494	≈6211	≈3280	≈3650	≈2195

*** Один импульс соответствует одному полному обороту ролика младшего разряда**

****Точное значение коэффициента передачи датчика A1K приведено в паспорте счетчика**

Счетчик RABO имеет три исполнения – основное, дополнительное «У» и дополнительное «2У», отличающиеся относительными погрешностями измерений.

Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении объема газа

Наименование параметра	Значение параметра для исполнений		
	Основное	У	2У
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема газа в диапазоне расходов, %			
от Q_{min} до Q_t , включительно	2,0 (±2,0)	2,0 (±2,0)	–
от Q_t до Q_{max}	1,0 (±1,0)	1,0(±1,0)	–
от Q_{min} до Q_{max}	–	–	±0,9(±0,9
Примечание – допускаемая относительная погрешность для всех допустимых условий эксплуатации			

Точка перехода Q_t, $м^3$/ч:	0,1 Q_{max}	0,05 Q_{max}	–
Рабочее давление измеряемого газа, не более, МПа	1,6		
Счетный механизм	8-разрядный		
Диапазон температур измеряемой среды, ^oC	от минус 30 до плюс 70		
Диапазон температур окружающей среды, ^oC	от минус 40 до плюс 70		
Степень защиты счётчика от проникновения пыли и воды	12 лет		
Средний срок службы	IP67 по ГОСТ 14254		
Средняя наработка на отказ	100000 ч		
Интервал между поверками	5 лет		

Отличительные особенности

- Высокая точность измерения
- Низкий порог чувствительности по расходу
- Пониженная, в сравнении с RVG, чувствительность к пневмоудару
- Монтаж на горизонтальных и вертикальных участках газопровода
- Применение счетчика для направлений потока газа слева направо или справа налево
- Широкий диапазон измерения (до 1:250)
- Отсутствие требований к длине прямолинейных участков трубопровода
- Низкая потеря давления на счетчике
- Возможность работы с электронными корректорами объема газа
- Наличие исполнений с улучшенными метрологическими характеристиками
- Возможность установки низкочастотных (НЧ), среднечастотных (СЧ) и высокочастотных (ВЧ) датчиков импульсов
- Оптимизированный процесс технического обслуживания счетчика в процессе эксплуатации

Ротационные счётчики газа RABO обладают рядом конструктивных особенностей, обеспечивающих удобство его применения и эксплуатации при наличии требований к компактному размещению узла учета.

При том, что монтажные размеры у одинаковых типоразмеров счетчиков RVG и RABO одинаковы (за исключением типоразмера G400), у RABO задняя крышка плоская и он может быть установлен ближе к стене.

Характеристики

Бренд:	ЛОГИКА
Артикул:	000052275
Бренд:	Эльстер Газэлектроника