

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
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +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

RVG G 100 счетчик газа Ду 80 (диапазон 1:160)



Принцип работы

Ротационный счетчик газа RVG работает по принципу вытеснения строго определенного объема газа вращающимися роторами. Объем вытисненного 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.

Счетчик газа RVG регистрирует объем газа при рабочих условиях. Для приведения измерительного объема газа к объему при стандартных условиях счетчик RVG может быть оснащен электронными корректорами ЕК270, ЕК260 или ТС220, ТС215, ТС210.

Отличительные особенности

- Диапазон измеряемых расходов от 0,6 м³/ч до 650 м³/ч;
- Рабочее давление газа не более 1,6 МПа;
- Диапазон измерения расходов $Q_{\text{мин}} / Q_{\text{макс}}$: до 1:160
- Диапазоны температур:
 - окружающей среды от –40 до +70°C;
 - измеряемой среды от –30 до +70°C ;
- Пределы допускаемой относительной погрешности основного исполнения:
 - не более $\pm 1\%$ в диапазоне расходов от $0,1Q_{\text{макс}}$ до $Q_{\text{макс}}$;
 - не более $\pm 2\%$ в диапазоне расходов от $Q_{\text{мин}}$ до $0,1Q_{\text{макс}}$;
- Пределы допускаемой относительной погрешности дополнительного исполнения, имеющего в обозначении букву «У»:
 - не более $\pm 1\%$ в диапазоне расходов от $0,05Q_{\text{макс}}$ до $Q_{\text{макс}}$;
 - не более $\pm 2\%$ в диапазоне расходов от $Q_{\text{мин}}$ до $0,05Q_{\text{макс}}$;
- Межповерочный интервал 5 лет.

Основные характеристики

- высокие метрологические характеристики;
- широкий диапазон измеряемых расходов;
- низкая потеря давления на счетчике;
- быстроедействие и высокая точность в импульсном режиме эксплуатации;
- отсутствие требований к длине прямых участков, несоосности счетчика и трубопровода и степени некруглости трубопровода;

- монтаж на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода;
- независимость точности измерений от давления и характера потока газа в сети;
- возможность работы с электронными корректорами ЕК270, ЕК260*, ЕК-88*, ТС220, ТС215*, ТС210*, ТС-90*;
- возможность использования высокочастотного А1К и среднечастотного датчика R300 в комплексах СГ-ЭК с корректором ЕК270 для контроля расхода газа;
- энергонезависимость.

* — электронные корректоры сняты с производства

Типоразмер	Условный проход Ду, мм	$Q_{\max}'$ м ³ /ч	Диапазон измерения расхода		Перепад давления при $Q_{\max}'$, Па					
			$Q_{\min}' / Q_{\max}'$							
1:160	1:100	1:80	1:65		1:50	1:30	1:20			
$Q_{\min}'$, м ³ /ч										
G16	50	25						0,8	1,3	55
G25	50	40					0,6	0,8	1,3	80
G40	50	65				0,8	1,0	1,3	2,0	230
G65	50	100	0,6		1,0	1,3	1,6	2,0	3,0	490
G100	80	160	1,0		1,6	2,0	2,5	3,0	5,0	425
G160	80	250	1,6		2,5	3,0	4,0	5,0	8,0	575
G250	100	400	2,5		4,0	5,0	6,0	8,0	13,0	810
G400	100	650	4,0		6,5	8,0	10,0	13,0	20,0	1700
G400	150	650	4,0		6,5	8,0	10,0	13,0	20,0	1700

Дополнительное оборудование, поставляемое по специальному заказу

- фильтр газа ФГ16 с датчиком перепада давления;
- комплект прямых участков КПУ с местами отбора давления, температуры или перепада давления.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Артикул: 000019242

Бренд: Эльстер Газэлектроника