

256

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

*Директор ВНИИМС*

*А. И. Астащенков*

" " 1994 г.

Счетчики газа ротационные промышленные "DELTA"	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № 13839-94
--	--

Выпускается по технической документации фирмы "Schlumberger Industries", Франция.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа ротационные промышленные "DELTA" предназначены для измерения объема газа, прошедшего через счетчик в промышленных установках и магистралях транспортировки газа. Счетчики могут использоваться в различных технологических процессах для учета количества протекающего газа.

ОПИСАНИЕ

Счетчики газа ротационные промышленные "DELTA" состоят из корпуса с измерительной камерой и двух роторов, взаимосвязанных синхронизирующей парой шестеренок, двух крышек и отсчетного устройства. Роторы движутся за счет разности давлений на входе и выходе счетчика. В отсчетном устройстве механический сумматор регистрирует объем прошедшего газа, как число оборотов роторов с соответствующим коэффициентом. С трубопроводом счетчик соединяется с помощью фланцев.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типо- ров- мер	Мо- ди- фи- ка- ция	Диаметр услов- ного прохо- дя, мм	Мате- риал кор- пуса	Расход, куб. м/ч	Рабо- чее дав- ление, чувств.	Мас- са, кг	Габаритные размеры, мм
G16	A	50	Ал.	25   1,8   0,25   10   9,3   314x171x171			
	B	50	Чуг.	26   1,8   0,25   24   21   378x184x171			
G25	A	50	Ал.	40   2   0,25   10   9,3   314x171x171			
	B	50	Чуг.	40   2   0,25   24   21   378x184x171			
G40	A	60	Ал.	65   3   0,25   10   9,3   314x171x171			
	B	60	Чуг.	65   3   0,25   24   21   378x184x171			
	C	50	Ст.	65   3   0,25   102   42   375x175x300			
G65	A	60	Ал.	100   6   0,25   10   9,3   314x171x171			
	B	60	Чуг.	100   6   0,25   24   21   378x184x171			
	C	60	Ст.	100   6   0,25   102   42   375x175x171			
G100	A	80	Ал.	160   8   0,5   10   16,5   397x195x240			
	N	80	Чуг.	160   8   1   10   43   470x220x310			
	N	80	Ст.	160   8   1   70   55   475x220x320			
G160		80	Чуг.	250   18   1   10   43   470x220x310			
		80	Ст.	250   18   1   70   55   475x220x320			
G250		100	Чуг.	400   20   1,2   6   80   607x300x400			
		100	Ст.	400   20   1,2   70   80   616x518x560			
G400	ЭД	150	Чуг.	660   32   2   4   102   640x306x450			
		150	Чуг.	660   32   4   4   200   760x495x500			
		150	Ст.	660   32   4   70   300   816x518x560			
G650		150	Чуг.	1000   50   4   4   200   760x495x500			
		150	Ст.	1000   50   4   70   300   816x518x560			
G1000		200	Чуг.	1600   80   6   4   490   966x678x850			
G1600		250	Чуг.	2500   120   10   4   916   1262x761x900			

- 3 -

Рабочая среда - природный газ, неагрессивные газы.  
Рабочий диапазон температур, град. С -20...+60  
Пределы основной погрешности  
в диапазоне  $Q_{min} < Q < 2Q_{max}$  +/- 2%  
в диапазоне  $0,2Q_{max} < Q < Q_{max}$  +/- 1%

#### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра не наносится.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счетчиков в соответствии с технической документацией фирмы-изготовителя.

#### ПОВЕРКА

Счетчики газа ротационные промышленные "DELTA" поверяют по ГОСТ 9.224. Межповерочный интервал - 3 года.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Schlumberger Industries", Франция.

Рекомендации МОЭМ №6 и №2.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа ротационные промышленные "DELTA" соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Schlumberger Industries", Франция.

От ВНИИМС

Начальник отдела

*Беляев* Б.М.Беляев