



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(БЕЛСТАНДАРТ)

# СЕРТИФИКАТ ТИПА



N

132

Действителен до  
"16" августа 1997 г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

фирме "Schlumberger Industries" /Франция/

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

счетчики газа ротационные промышленные "Delta": G 16; G 25;

G 40; G 65; G 100; G 160; G 250; G 400; G 650; G 1000; G 1600

фирмы "Schlumberger Industries"

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

N РБ 03 07 0155 94 и допущен к применению в Республике Беларусь

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

" 29 " августа

1994 г.

М. Корешков

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



Автор Минского ЦСМ  
Н.А. Жагора

1994 г.

08

Счетчики газа  
ротационные промышленные  
"Delta"

G 16; G 25; G 40; G 65; G 100; G 160; G 250,  
G 400; G 650; G 9000; G 1600

Внесены в Государствен-  
ный реестр средств из-  
мерений, прошедших ис-  
пытания

Регистрационный №

РБ 03 07 015594

Выпускается по документации  
фирмы "Schlumberger Industries", Франция

07 0155

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа ротационные промышленные "Delta" предназначены для измерения объема прошедшего через счетчик газа в промышленных условиях и магистралях транспортировки газа. Счетчики могут быть использованы 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 ротора с соответствующим коэффициентом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда - природный газ, неагрессивные газы.

Предел относительной погрешности, %

в диапазоне  $Q_{min} < Q < 0,2Q_{max}$   
 $0,2Q_{max} < Q < Q_{max}$

+/- 3  
+/- 2

Наименьший циклический объем, дм<sup>3</sup>

0,2

Рабочий диапазон температур, град.С

от минус 20 до плюс 60

Таблица 1

Типо- раз- мер	Мо- ди- фи- ка- ци- я	! Диаметр услов- ного прохо- дя, мм	Мате- риал пруса	Расход, куб. м/ч	Рабо- чее дав- ление		Мас- са, кг	Габаритные размеры, мм
					! Qmax	Qmin	! бар	
G16	A	50	Ал.	25	1,3	0,25	10	9,3
	B	50	Чуг.	25	1,3	0,25	24	21
G25	A	50	Ал.	40	2	0,25	10	9,3
	B	50	Чуг.	40	2	0,25	24	21
G40	A	50	Ал.	65	3	0,35	10	9,3
	B	50	Чуг.	65	3	0,35	24	21
	C	50	Ст.	65	3	0,35	102	42
G65	A	50	Ал.	100	5	0,35	10	9,3
	B	50	Чуг.	100	5	0,35	24	21
	C	50	Ст.	100	5	0,35	102	42
G100	A	80	Ал.	160	8	0,5	10	16,5
	N	80	Чуг.	160	8	1	10	43
	N	80	Ст.	160	8	1	70	55
G160		80	Чуг.	250	13	1	10	43
		80	Ст.	250	13	1	70	55
G250		100	Чуг.	400	20	1,3	6	80
		100	Ст.	400	20	1,3	70	80
G400	ЗД	150	Чуг.	650	32	2	4	102
		150	Чуг.	650	32	4	4	200
		150	Ст.	650	32	4	70	300
G650		150	Чуг.	1000	50	4	4	200
		150	Ст.	1000	50	4	70	300
G1000		200	Чуг.	1600	80	6	4	490
G1600		250	Чуг.	2500	130	10	4	915
								1252*761*900

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков газа по технической документации фирмы-изготовителя.

## ПОВЕРКА

Счетчики газа ротационные промышленные "Delta" поверяют по ГОСТ 8.324.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Schlumberger Industries",  
Франция;

Рекомендации МОЭМ N 6 и N32.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа ротационные промышленные "Delta" соответствуют требованиям технической документации фирмы "Schlumberger Industries", Франция.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Schlumberger Industries", Франция.

От Минского ЦСМ:

Начальник отдела  
госиспытаний  
и сертификации СИ  
Журавко А.Н.



От фирмы "Schlumberger  
Industries"