

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	G1,6	G2,5	G4	G6	G6T	G10 G10T	G10TS
Номинальный расход, м ³ /ч	1,6	2,5	4,0	6,0		10,0	
Максимальный расход, не менее, м ³ /ч	2,5	4,0	6,0	10,0		16,0	
Минимальный расход, не более, м ³ /ч	0,016	0,025	0,04	0,06		0,1	
Максимальное рабочее давление, кПа	50						
Порог чувствительности, не более, м ³ /ч	0,003		0,005	0,008		0,013	
Потеря давления при Q _{тах} , не более, Па	110		140	200		300	
Емкость отсчетного устройства, м ³	99999,999						
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+55 (+5...+50)*			-25...+50 (+5...+50)*		-40...+55 для G10 -25...+50 для G10T	-25...+50
Присоединительные размеры: - межосевое расстояние, не более, мм - размеры трубной резьбы, дюйм	130 G 3/4; G 1; G 1 1/4		250 G 1 1/4		280 G2		
Пределы допускаемой относительной погрешности, не более, % -при выпуске из производства в диапазоне $Q_{\min} \leq Q < 0,1Q_{\text{ном}}$ в диапазоне $0,1Q_{\text{ном}} \leq Q \leq Q_{\text{мах}}$ - в эксплуатации в диапазоне $Q_{\min} \leq Q < 0,1Q_{\text{ном}}$ в диапазоне $0,1Q_{\text{ном}} \leq Q \leq Q_{\text{мах}}$	±3 ±1,5 ±5 ±3						
Габаритные размеры, не более, мм -длина -ширина -высота	217 172 224		231 188 276		326 190 276		395 207 403
Масса, не более, кг	2,5(3,1)*		3,0 (3,6)*		3,4 (4,0)*		6,8 7,0

*- для счетчиков оснащенных электронной приставкой PEGAZ

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на счетчик и на паспорт прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во	Примечание
Счетчик газа счетчик газа объемный диафрагменный G1,6, либо G2,5, либо G4, либо G6, либо G6T, либо G10, либо G10T, либо G10TS	1	По индивидуальному заказу
Паспорт	1	

ПОВЕРКА

Счетчики поверяют по ГОСТ 8.324 "ГСИ. Счетчики газа. Методы и средства поверки".

Поверочное оборудование - расходомерные установки с погрешностью $\pm 0,3\%$.

Межповерочный интервал - 10 лет.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50818 "Счетчики газа объемные диафрагменные. Общие технические требования и методы испытаний".

MP № 6 МОЗМ "Счетчики газа. Общие требования".

MP № 137-1 МОЗМ "Счетчики газа. Часть 1. Требования".

Техническая документация фирмы - изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип счетчиков газа объемных диафрагменных G1,6; G2,5; G4; G6; G6T, G10; G10T, G10TS утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации. Сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС PL.ME48.B02269. Срок действия с 05.09.2007г. по 04.09.2010г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Фирма "Apator Metrix" S.A., Польша.

PL-83-100. Tczew, ul. Piaskowa, 3.

Tel. (069) 315135. Fax (069)314645.

Директор производства
фирмы «Apator Metrix» S.A.

Представитель ООО «МЕТРИКС ЕВРОПА»

Dariusz Kobiela
DIREKTOR PRODUKCJI Д. Кобела

Д.В.Шубин

