

## Основные технические характеристики:

Наименование характеристики	Ед	Значение характеристики				
		G 1,6	G 2,5	G 4,0	G 6,0	G 10
Типоразмер		G 1,6	G 2,5	G 4,0	G 6,0	G 10
Максимальный расход, $g_{max}$	м <sup>3</sup> /ч	1,6	2,5	4	6	10
Минимальный расход, $g_{min}$	м <sup>3</sup> /ч	0,04	0,063	0,1	0,16	0,25
• Исполнение «п» • Исполнение «s»		0,02	0,03	0,05	0,08	0,12
Пределы основной относительной погрешности измерений объема: • в диапазоне от $g_{min}$ до 0.2 $g_{max}$ • в диапазоне от 0.2 $g_{max}$ до $g_{max}$	%	Исполнение «1»		Исполнение «1,5»		
		± 2,0 ± 1,0		± 3,0 ± 1,5		
Дополнительная погрешность от изменения температуры газа (для исполнения без температурной коррекции), не более	%	0,147*(Т-20)				
Максимальное давление газа	кПа	5				
Потеря давления на максимальном расходе, не более	кПа	1,4				
Температура рабочей и окружающей среды • исполнение «h» • исполнение «с»	°С	-10 до +50 -40 до + 50				
Тип импульсного выхода Форма выходного сигнала Максимальный ток Максимальное значение напряжение	мА В	открытый коллектор меандр 0,9 3,7				
Вес импульса	м <sup>3</sup> /имп	0,001				
Относительная влажность, не более	%	95 при температуре +35 °С				
Электрическое сопротивление корпуса счетчика (для исполнения «п»), не менее	МОм	100				
Емкость счетного устройства	м <sup>3</sup>	99999,9999				
Цена единицы младшего разряда	м <sup>3</sup>	0.001				
Питание – литиевый элемент 2/3AA напряжением	В	3,6				
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96		IP65				
Срок службы элемента питания, не менее	лет	12+1				
Межповерочный интервал	лет	12				

### Счётчики имеют исполнения:

- «G1.6», «G2.5», «G4», «G6», «G10» отличающиеся максимальным расходом измеряемого газа.
- «тк», отличающиеся наличием температурной коррекции.
- «i», отличающиеся наличием импульсного выхода.
- «п» - пластиковый патрубок и «м» - металлический патрубок.
- «h» и «с», отличающиеся диапазоном температур рабочей и окружающей среды.
- «п» и «s», отличающиеся расширенным динамическим диапазоном.
- «1» и «1,5», отличающиеся погрешностью измерений.

Вся продукция сертифицирована  
«ЕИС ЖКХ ОнЛайн» [www.flatmeter.ru](http://www.flatmeter.ru)

Региональный партнер компании:

**SAYANY**  
С А Я Н Ы

Изготовитель: ООО «ИВК-САЯНЫ», 249096, Калужская обл., г. Малоярославец, ул. Гагарина, 24А тел.: +7(495)215-28-22,  
[www.sayany.ru](http://www.sayany.ru), e-mail: [root@sayany.ru](mailto:root@sayany.ru), [sales@sayany.ru](mailto:sales@sayany.ru)