

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Счетчики газа объемные диафрагменные G1,6; G2,5; G4; G6; G10; G16	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>15543-98</u> Взамен № <u>15543-96</u>
---	--

Выпускаются по технической документации промышленно-коммерческой компании "Юйсян", г. Жунчэн, провинция Шаньдун, КНР.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа объемные диафрагменные G1,6; G2,5; G4; G6; G10; G16 (далее - счетчики) предназначены для измерения прошедшего через счетчик природного, сжиженного и других неагрессивных газов.

Основная область применения счетчиков жилищно-коммунальное хозяйство. Кроме того они могут использоваться и в других сферах деятельности, требующих учета потребления газа.

### ОПИСАНИЕ

Счетчики состоят из измерительного устройства, корпуса и отсчетного устройства.

Счетчики выпускаются в двухштуцерном исполнении с резьбовыми соединениями.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	Ед.изм	G1,6	G2,5	G4	G6	G10	G16
Расход	м <sup>3</sup> /ч						
- максимальный (Q <sub>max</sub> )		2,5	4	6	10	16	25
- номинальный (Q <sub>ном</sub> )		1,6	2,5	4	6	10	16
- минимальный (Q <sub>min</sub> )		0,016	0,025	0,04	0,006	0,1	0,16
Порог чувствительности	м <sup>3</sup> /ч	0,0032	0,005	0,008	0,012	0,02	0,032
Рабочее давление	кПа	10					
Потеря давления	Па	≤200	≤200	≤200	≤200	≤200	≤300
Максимально- допустимое давление внутри корпуса	кПа	20					
Пределы допускаемой относительной погрешности в диапазоне расходов: Q <sub>min</sub> ≤ Q < 0,1Q <sub>ном</sub> 0,1Q <sub>ном</sub> ≤ Q ≤ Q <sub>max</sub>	%	±3 ±1,5					
Емкость счетного механизма	м <sup>3</sup>	99999	99999	99999	99999	99999	999999
Цена деления младшего разряда	л	0,1			1,0		
Температура рабочей и окружающей среды	°С	-30 ... +50					
*Резьба штуцера		M30×2				M48×2	
Габаритные размеры	мм	210×172×265				352×233×402	
Межцентровое расстояние между штуцерами	мм	130				*160	
Средний срок службы	лет	20					
Масса	кг	2,7	2,7	2,7	2,8	13,5	13,5

Примечание. Размеры, отмеченные (\*) указаны без переходников.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт счетчика и переднюю панель счетчика.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки счетчиков газа производится в соответствии с технической документацией компании "Юйсян".

### ПОВЕРКА

Поверка счетчиков производится в соответствии с методикой поверки ГОСТ 8.324 "ГСИ. Счетчики газа. Методы и средства поверки".

Основным средством поверки является поверочная установка с погрешностью не более ±0.5%.

Межповерочный интервал - 10 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация компании "Юйсян".

Международные рекомендации МОЗМ №6 и №31, ГОСТ Р 50818.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа объемные диафрагменные G1,6; G2,5; G4; G6; G10; G16 соответствуют требованиям технической документации изготовителя, международных рекомендаций МОЗМ №6 и №31, ГОСТ Р 50818.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Промышленно-коммерческая компания "Юйсян", г. Жунчэн,  
провинция Шаньдун, КНР

Телефон: 0631-7411164

Факс: 0631-7411260

**ИМПОРТЕР:** ТОО ГАЗСЕРВИС, Амурская обл., г. Благовещенск, ул.Мухина,80  
Тел/факс (4162)-45-26-51

Начальник сектора ВНИИМС



В.И.Никитин

Согласовано

Представитель компании "Юйсян"