

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

" " марта 1995 г.

Счетчики газа мембранные бытовые моделей J2.5, J4 Шитайского газомеростроительного завода, провинция Аньхой, КНР

Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 14492-95

Выпускаются по технической документации Шитайского газомеростроительного завода, провинция Аньхой, КНР.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Счетчики газа мембранные, бытовые моделей J2.5, J4 Шитайского газомеростроительного завода, провинция Аньхой, КНР, предназначены для измерения прошедшего через счетчик природного газа 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 газа мембранные бытовые состоят из измерительного устройства, корпуса и отсчетного устройства.

Счетчики выпускаются в двухштуцерном исполнении с резьбовыми соединениями.

Отсчетное устройство роликовое.

Мембраны изготавливаются из синтетического материала.

Корпус изготавливается из листовой стали с дальнейшей окраской.

Измерительное устройство состоит из двух камер с встроенными мембранами. Поступательное движение которых преобразуется кривошипно-шатунным механизмом во вращательное и передается отсчетному устройству.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели и модификации	J 2.5	J 4
Максимальный расход, куб. м/ч.	4	6
Номинальный расход, куб. м/ч.	2,5	4

Минимальный расход, куб.м/ч.	0,025	0,04
Порог чувствительности, л/ч, не более	2	4
Потеря давления в рабочих условиях, при Q_{max} , не более (Па)	220	220
Пределы допускаемой относительной погреш- ности:		
в диапазоне расходов $Q_{min} \leq Q \leq 2Q_{min}$ (%)	+/-3	+/-3
в диапазоне расходов $2Q_{min} < Q \leq Q_{max}$ (%)	+/-2	+/-2
Циклический объем, л.	1,4	1,8
Максимально-допустимое давление внутри корпуса, кПа.	10	10
Температура окружающей среды, град.С.	-10...+40	
Относительная влажность, %	60...90	
Температура рабочей среды, град.С.	-10...+40	
Максимальное рабочее давление, кПа.	3	3
Номинальный диаметр под- соединительных штуцеров.	M30x2	
Расстояние между штуце- рами, мм.	130	130; 160
Емкость счетного меха- низма, куб.м.	9999,999	
Цена деления наимень- шего разряда, л.	0.1	0.1
Габариты, мм.		
высота	244	244
ширина	178	178
глубина	204	240
Диапазон температур транспортировки и хра- нения, град.С.	-30...+50	
Масса, кг.	2,4	2,65
Средний срок службы (эксплуатации), лет.	15	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус счетчиков.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счетчиков газа мембранных бытовых в соответствии с технической документацией Шитайского газомеростроительного завода, провинция Аньхой, КНР, и условиями контракта на поставку.

ПОВЕРКА

Счетчики газа мембранные бытовые поверяются по ГОСТ 8.324-78 "ГСИ. Счетчики газа. Методы и средства поверки".

Основным средством поверки является поверочная установка с погрешностью не более $\pm 0.5\%$.

Межповерочный интервал - 5 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация Шитайского газомеростроительного завода, провинция Аньхой, КНР. Международные рекомендации МОЗМ N6 и N31.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа мембранные бытовые моделей J2.5, J4 соответствуют требованиям технической документации изготовителя, международных рекомендаций МОЗМ N6 и N31 и научно-технической документации России.

Изготовитель: Шитайский газомеростроительный завод, провинция Аньхой, КНР
Shitai County Town, Anhui, China.
Anhui Postcode: 245105
Tel. 0566-6098088; 6098056
Cable: 0308
Fax: 0566-6098061

Ст. научный сотрудник

 М.А. Данилов