

ОПИСАНИЕ
счетчиков газа J2,5 и J4
для Государственного реестра

Подлежит публикации
 в открытой печати



СОГЛАСОВАНО
 Директор ВНИИР
 В.П.Иванов
 19__ г.

	Счетчики газа J2,5 и J4 фирмы Dandong Thermal Engineering Instrument Factory (Китай)	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный № Взамен № _____
--	---	--

Выпускаются по технической документации фирмы
 Dandong Thermal Engineering Instrument Factory, Китай

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа J2,5 и J4 предназначены для измерения объема и учета прошедшего через счетчик природного газа среднего давления для коммунально-бытовых нужд, а также различных газов промышленного назначения.

ОПИСАНИЕ

Счетчики газа являются мембранными и состоят из измерительного устройства, корпуса и отсчетного устройства.

Измерительное устройство состоит из 4-х камер с закрытыми мембранными стенками. Оно не имеет твердо ограниченных измерительных пространств (свободное балансирование). На нем установлена решетчатая коробка с золотниковым распределением. Кривошипно-шатунный механизм превращает линейное движение мембран и золотников в ротацонное.

Корпус изготавливается из листовой стали или из силумина путем фальцевания. Счетчики выпускаются в двухступенном исполнении. Мембраны изготавливаются из искусственного материала.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	J2,5	J4
Наибольший расход, Q _{наиб.} , м ³ /ч	4,0	6,0
Номинальный расход, Q _{ном.} , м ³ /ч	2,5	4,0
Наименьший расход, Q _{наим.} , м ³ /ч	0,02	0,04
Пределы относительной погрешности счетчиков в диапазоне расходов газа, %		
от Q _{наим.} до 2Q _{наим.}	± 3,0	
от 2Q _{наим.} до Q _{наиб.}	± 2,0	
Цена деления, м ³ (л)	0,0002 (0,2)	

Емкость отсчетного устройства, м ³	99999,999
Рабочее давление, кРа, не более	40
Потеря давления, Ра, не более	200
Температура окружающей среды, °С	от 0 до плюс 40
Размер резьбы соединительных штуцеров	M30x2
Габаритные размеры, мм, не более	240x181x268
Масса, кг, не более	3,0

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счетчиков газа J2,5 и J4 по технической документации фирмы Dandong Thermal Engineering Instrument Factory, Китай.

ПОВЕРКА

Счетчики газа J2,5 и J4 поверяются по документу: "Инструкция. ГСИ. Счетчики газа J2,5 и J4 фирмы Dandong Thermal Engineering Instrument Factory, (Китай). Методика поверки".

Основным средством поверки является поверочная специальная установка УПС-7,5 с диапазоном расходов 0,2-10 м³/ч и с погрешностью ±0,3% или счетчики газа образцовые LMNB-2,5 (Китай) с погрешностью ±0,5.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы Dandong Thermal Engineering Instrument Factory, Китай.

Международные рекомендации МОЗМ N6 и N31.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа J2,5 и J4 соответствуют требованиям технической документации фирмы Dandong Thermal Engineering Instrument Factory, Китай

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма Dandong Thermal Engineering Instrument Factory, Китай.

ПОСТАВЩИК: Экономическая Торговая компания Цайшэн дуннин провинции Хэйлунцзяна, Китай.

Начальник отдела ВНИИР



И.А.Мусин