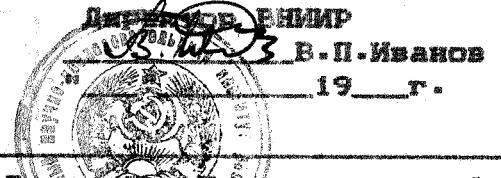


**ОПИСАНИЕ**  
**счетчиков газа образцовые LMNB-2,5**  
**для Государственного реестра**

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



<p align="center">Счетчик газа образцовый LMNB-2,5 фирмы Dandong Thermal Engineering Instru- ment Factory, Китай</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений, проведены государственные испытания. Регистрационный N Военем N _____</p>
--	---

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

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Счетчик газа образцовый LMNB-2,5 предназначен для поверки счетчи-  
ков газа бытовых модели J2,5 и J4, производства той же фирмы, а также  
аналогичных им по характеристикам бытовых счетчиков газа.

**ОПИСАНИЕ**

Счетчик газа образцовый является мембранным и состоит из измери-  
тельного устройства, корпуса и отсчетного устройства.

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

Корпус изготавливается из листовой стали или из алюминия путем  
фальцевания. Счетчик выпускается в двухступенной исполнении.

Мембраны изготавливаются из искусственного материала.

Отсчетное устройство состоит из двух частей: стрелочной и ролико-  
вой. Стрелочная часть представляет из себя диск со стрелкой, по ок-  
ружности которого нанесена шкала с ценой деления 0,05 дм<sup>3</sup>, роликовая  
часть содержит два ряда роликов с цифрами.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон расхода, м <sup>3</sup> /ч	от 0,02 до 4,0
Пределы относительной погрешности, %	± 0,5
Емкость отсчетного устройства, дм <sup>3</sup>	999
Рабочее давление, Ра	от 300 до 5000
Потеря давления, Ра, не более	100
Температура окружающей среды, °С	от 0 до плюс 40
Размер резьбы присоединительных штуцеров	M30x2
Габаритные размеры, мм, не более	240x181x268
Масса, кг, не более	3,2

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра не наносится.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счетчика газа образцового LMNB-2,5 по технической документации фирмы Dandong Thermal Engineering Instrument Factory, Китай.

### ПОВЕРКА

Счетчик газа образцовый LMNB-2,5 поверяется по документу: "Инструкция. ГСИ. Счетчик газа образцовый LMNB-2,5 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 м<sup>3</sup>/ч и с погрешностью ±0,3%

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы Dandong Thermal Engineering Instrument Factory, Китай.

Международные рекомендации МОЭМ №6 и №31.

### 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 Цаймэн дунини провинции Хэйлунцзяна, Китай.

/ Начальник отдела ВНИИР



И.А.Мусин