

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**



**СОГЛАСОВАНО**

Директор ВНИИМС

А.И.Асташенков

" 2 " 07 1997 г.

<b>Счетчики газа повышенной точности барабанные NB2; NB3; NB6; NB15</b>	<b>Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный №14086-97 Взамен №14086-94</b>
---	---

Выпускаются по технической документации ELSTER Handel GmbH, Германия.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Счетчики газа повышенной точности барабанные NB2...15 предназначены для измерения прошедшего через них объема газа. Счетчики применяются в различных отраслях промышленности, в основном, при лабораторных исследованиях, а также в качестве образцовых для поверки счетчиков газа более низкой точности.

**ОПИСАНИЕ**

Основными элементами счетчика являются корпус, барабан с измерительными камерами и счетный механизм. Металлический барабан, имеющий четыре измерительные камеры одинаковой емкости, погружен в затворную жидкость. Под действием разности давлений газа во входном и выходном патрубке счетчика вращается барабан, при этом газ вытесняется жидкостью из камер барабана. Вращение барабана передается счетному механизму. Один полный оборот барабана соответствует суммарному объему всех четырех камер.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	NB2	NB3	NB6	NB15
Минимальный расход, м <sup>3</sup> /ч, Q <sub>min</sub>	0,015	0,03	0,06	0,15
Максимальный расход, м <sup>3</sup> /ч, Q <sub>max</sub>	2,0	3,0	6,0	15
Минимальное деление шкалы, л	0,05	0,1	0,1	0,2
Предел допускаемой относительной погрешности, %	±0,2			

Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха и газа, °С

20±5

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность поставки счетчиков газа барабанных в соответствии с технической документацией фирмы "ELSTER".

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа не наносится.

### ПОВЕРКА

Счетчики газа барабанные поверяются по ГОСТ 8.324.  
Межповерочный интервал 10 лет.

#### ПОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поверочные расходомерные установки с погрешностью ±0,05%.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы ELSTER Handel GmbH, Германия.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики соответствуют требованиям технической документации фирмы изготовителя.

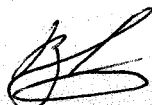
**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Фирма ELSTER Handel GmbH, Германия.

Адрес: Steinernstrasse 19-21, D-55252, Mainz-Kastel, Germany

Телефон: +49(0)61-34/605-0

Факс: +49(0)061-34/605-390

Начальник сектора ВНИИМС



В.И.Никитин

С описанием ознакомлен  
Представитель фирмы  
ELSTER Handel GmbH