

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И.Асташенков

2001 г.

Счетчики газа повышенной точности барабанные NB2; NB3; NB6; NB15	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный 14086-01 Взамен № 14086-97
--	--

Выпускаются по технической документации ELSTER Handel GmbH, Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа повышенной точности барабанные NB2; NB3; NB6; NB15 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 ³ /ч, Q _{min}	0,015	0,03	0,06	0,15
Максимальный расход, м ³ /ч, Q _{max}	2,0	3,0	6,0	15
Минимальное деление шкалы, л	0,05	0,1	0,1	0,2
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	±0,2			

Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха и газа, °C

20±5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на техническую документацию.

ПОВЕРКА

Счетчики газа барабанные поверяются по ГОСТ 8.324.

Межповерочный интервал 10 лет.

ПОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поверочные расходомерные установки с погрешностью ±0,05%.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы ELSTER Handel GmbH, Германия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики соответствуют требованиям технической документации фирмы изготовителя.

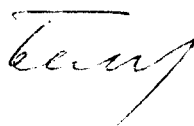
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма ELSTER Handel GmbH, Германия.

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

Телефон: +49(0)61-34/605-0

Факс: +49(0)061-34/605-390

Начальник отдела ВНИИМС



Б.М. Беляев