

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИМС
А. И. Асташенков

" " _____ 1994 г.

Счетчики газа повышенной точности барабанные NB2; NB3; NB6; NB15 фирмы ELSTER, Германия	:	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>14086-94</u>
--	---	--

Выпускаются по технической документации фирмы ELSTER Handel GmbH/G Kromschroder AG, 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	Максимальный расход Q_{max} , куб.м/ч	Минимальный расход Q_{min} , куб.м/ч	Минимальное деление шкалы, л	Погрешность, %
NB2	2	0,015	0,05	+/-0,2
NB3	3	0,03	0,1	
NB6	6	0,06	0,1	
NB15	15	0,15	0,2	

Рабочий диапазон температур окружающего воздуха и газа

20+/-5 град.С

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ПОВЕРКА

Счетчики газа ^{бароданные} ~~мембранные~~ поверяются по ГОСТ 8.324, методике ВНИИМС.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "ELSTER", ФРГ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа мембранные соответствуют требованиям технической документации фирмы изготовителя.

Изготовитель: фирма "ELSTER", ФРГ.

Нач.отдела ВНИИМС

Б.М.Беляев