

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

“ 2 ” 07 1997 г.

Счетчики газа повышенной точности
мембранные G4/G6

Внесен в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный №14085-97
Взамен № 14085-94

Выпускаются по технической документации фирмы ELSTER Handel GmbH, Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа повышенной точности мембранные G4/G6 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

Счетчики газа состоят из измерительного механизма, корпуса и отсчетного устройства.

Измерительный механизм состоит из двух камер с встроенными мембранами. Кривошипно-шатунный механизм преобразует поступательное движение мембран во вращательное, которое через магнитную муфту передается отсчетному устройству.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	G4	G6
Минимальный расход, м ³ /ч, Q _{min}	0,04	0,06
Номинальный расход, м ³ /ч, Q _{max}	4	6
Максимальный расход, м ³ /ч, Q _{max}	6	10
Предел допускаемой относительной по-	±0,5	±0,5

грешности, %		
Рабочее давление, кПа	100	100
Циклический объем, м ³ /ч	2	3,5
Потеря давления, Па	200	200
Масса, кг	3,2	4,5

Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха и газа, °С

20±5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа не наносится.

ПОВЕРКА

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

ПОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поверочные расходомерные установки с погрешностью ±0,3%.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы ELSTER Handel GmbH, Германия.
Рекомендации МОЗМ № 6 и № 31. ГОСТ Р 50818.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

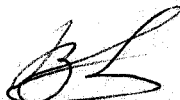
Счетчики соответствуют требованиям технической документации фирмы изготовителя, ГОСТ Р 50818, международным рекомендациям МОЗМ № 6 и № 31.

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