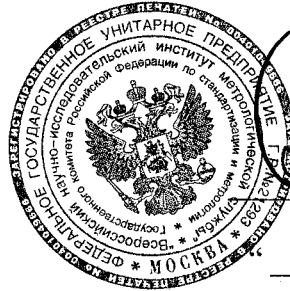


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И.Асташенков

_____ 2001 г.

Счетчики газа повышенной точности диафрагменные G4/G6	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 14085-01 Взамен № 14085-97
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы ELSTER Handel GmbH, Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа повышенной точности диафрагменные G4/G6 предназначены для измерения прошедшего через них объема газа. Счетчики применяются в различных отраслях промышленности, в основном, при лабораторных исследованиях, а также 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
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	±0,5	±2

Рабочее давление, кПа	100	50
Циклический объем, м ³ /ч	2	3,5
Потеря давления, Па	200	200
Масса, кг	3,2	6,2

Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха и газа, °С

20±5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на счетчик и техническую документацию.

ПОВЕРКА

Счетчики газа диафрагменные поверяются по ГОСТ 8.324.

Межповерочный интервал 10 лет.

ПОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поверочные расходомерные установки с погрешностью ±0,3%.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы ELSTER Handel GmbH, Германия.

Рекомендации МОЗМ № 6 и № 31. ГОСТ Р 50818.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа повышенной точности диафрагменные G4/G6 соответствуют требованиям технической документации фирмы изготовителя, ГОСТ Р 50818, международным рекомендациям МОЗМ № 6 и № 31.

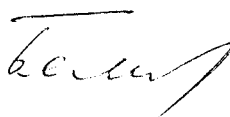
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма ELSTER Handel GmbH, Германия.

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

Телефон: +49(0)61-34/605-0

Факс: +49(0)061-34/605-390

Начальник отдела ВНИИМС



Б.М. Беляев