

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

1994 г.

Счетчики газа повышенной точности мембранные G4/G6 фирмы ELSTER, Германия : Внесены в Государственный реестр средств измерений : Регистрационный N 14085-94

Выпускаются по технической документации фирмы ELSTER Handel GmbH/G Kromschroder AG, 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 проверки счетчиков газа более низкой точности.

ОПИСАНИЕ.

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

Измерительное устройство 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	Q _{min} , куб.м/ч	Q _{max} , куб.м/ч	Рабочее давление, мбар	Циклич. объем, куб.дм.	Потеря давления, мбар	Масса, кг	Погреш- ность, %
G4	0,04	6	0,1	2	2	3,2	0,5
G6	0,06	10	0,1	3,5	2	4,5	0,5

Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха и газа

20+/-5°C

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

2.
Знак государственного реестра не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ПОВЕРКА

Счетчики газа мембранные поверяются по ГОСТ 8.324.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "ELSTER", ФРГ.
Рекомендации МОЗМ N 6 и N 32.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа мембранные соответствуют требованиям технической документации фирмы изготовителя и международным рекомендациям.

Изготовитель: фирма "ELSTER", ФРГ.

Нач. отдела ВНИИМС

Б.М.Беляев