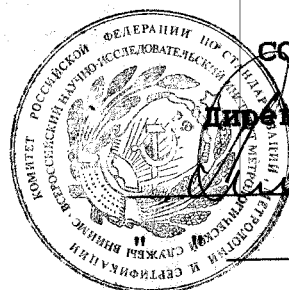


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А. И. Астапенков

1994 г.

Счетчики газа мембранные
G40; G65; G100; G160
фирмы ELSTER, Германия

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 14081-94

Выпускаются по технической документации фирмы ELSTER Handel GmbH/G Kromschroder AG, Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Счетчики газа мембранные G40...160 предназначены для измерения и коммерческого учета прошедшего через них объема газа. Счетчики применяются на предприятиях в различных отраслях промышленности.

ОПИСАНИЕ.

Счетчики газа состоят из измерительного устройства, отсчетного устройства и корпуса. 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. Счетчики выполняются с двумя формами корпуса. Счетчики оснащаются импульсными датчиками типа E1, имеющими магнитоуправляемый контакт с платой для монтажа модуля памяти DS-100.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	G40	G65	G100	G160
Наибольший расход, Q _{max} , куб.м/ч	65	100	160	250

Наименьший расход, Q _{min} , куб.м/ч	0,4	0,65	1	1,6
Рабочее давление, мбар		0,1		
Значение циклического объема, куб.дм.	35	60	120	200
Емкость счетного механизма		999999,99		
Максимальное значение потери давления, мбар				
Масса, кг		В зависимости от конструкции:		
	55	65	125	170
	65	75	130	200
	63	70	130	160

Значение погрешности, %:
при первичной поверке

$Q_{min} \leq Q < 2Q_{min}$ 3
 $2Q_{min} \leq Q \leq Q_{max}$ 2

в эксплуатации
 $Q_{min} \leq Q < 2Q_{min}$ 6
 $2Q_{min} \leq Q \leq Q_{max}$ 4

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

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