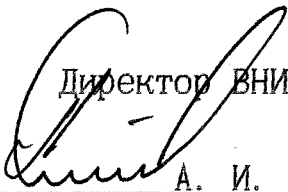


**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

СОГЛАСОВАНО


Директор ВНИИМС
А. И. Асташенков

" " _____ 1995 г.

СЧЕТЧИКИ ГАЗА МЕМБРАННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ G40, G65, G100 фирмы "UGI Meters LTD.", Великобритания	Внесены в Государственный реестр измерений Регистрационный № 14707-95
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "UGI Meters LTD.", Великобритания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа мембранные G40, G65, G100 предназначены для измерения и коммерческого учета прошедшего через них объема газа. Счетчики применяются на предприятиях в различных отраслях промышленности.

ОПИСАНИЕ

Счетчики газа состоят из измерительных устройств, 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.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	G40	G65	G100
Максимальный расход, Q_{\max} , м ³ /ч	65	100	160
Минимальный расход, Q_{\min} , м ³ /ч	0,4	0,65	1
Максимальное рабочее давление, МПа		0,5	
Циклический объем, дм ³	30	60	70
Емкость счетного меха- низма		999999,99	
Максимальное значение потери давления, мбар	3	3	4
Пределы допускаемой от- носительной погрешности в диапазоне расходов, %			
$Q_{\min} \leq Q < 2Q_{\min}$		± 3	
$2Q_{\min} \leq Q \leq Q_{\max}$		± 2	
Масса, кг	45,8	78	83,5

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счетчиков газа мембранных G40, G65,

G100 в соответствии с технической документацией фирмы "UGI Meters LTD.", Великобритания.

ПОВЕРКА

Счетчики газа мембранные промышленные G40, G65, G100, поверяются по ГОСТ 8.324. Межповерочный интервал 10 лет. Предел допускаемой погрешности поверочного оборудования не более 0,5 %.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "UGI Meters LTD.", Великобритания.

Рекомендации МОЗМ N6 и N32.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа мембранные промышленные G40, G65, G100, соответствуют требованиям технической документации фирмы изготовителя и международным рекомендациям.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "UGI Meters LTD.", Великобритания.

Начальник отдела ВНИИМС



Б.М. Беляев