

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС
А. И. Асташенков
А. И. Асташенков

" " _____ 1994 г.

Счетчики газа мембранные промышленные "SN"	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № 13837-94
--	--

Выпускается по технической документации фирмы "Schlumberger Industries", Франция.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа мембранные промышленные "SN" предназначены для измерения объема газа прошедшего через счетчик в промышленных условиях. Счетчики могут применяться в различных технологических процессах для учета количества протекающего газа.

ОПИСАНИЕ

Счетчики газа мембранные промышленные "SN" состоят из корпуса измерительных камер и отсчетного устройства. Счетчики относятся к приборам сухого типа двухкамерного исполнения с деформируемыми перегородками. Каждая камера имеет синтетическую подвижную герметичную мембрану, приводимую в движение градиентом давления между входом и выходом. Обе мембраны соединены кинематическими связями позволяющими преобразовывать их колебательное движение в непрерывное вращательное движение передаваемое в механический сумматор отсчетного устройства. Измерительный узел заключен в герметичный корпус.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда-природный газ, неагрессивные газы
 Предел основной погрешности, %
 в диапазоне $Q_{\min} < Q < 2Q_{\max}$ +/-3
 в диапазоне $2Q_{\min} < Q < Q_{\max}$ +/-2
 Рабочий диапазон температур, град. С -10...+50

Таблица 1

Типоразмер	G6	G10	G16	G25	G40	G65	G100
Диаметр условного прохода, мм	22	22	50	50	80	80	100
Минимальный расход, м ³ /ч	0.06	0.1	0.16	0.25	0.4	0.65	1.0
Максимальный расход, м ³ /ч	10	16	25	40	65	100	160
Максимальное рабочее давление, мбар							
SN 802	200	200	200	200	200	200	200
SN 805	-	-	500	500	500	500	500
Циклический объём, л	2.5	5	10	21	40	55	123
Габаритные размеры, мм							
длина	231	231	410	449	612	696	890
ширина	195	215	230	271	280	428	518
высота	290	335	444	463	657	720	890
Масса, кг	2.9	5.4	8.9	13	40	75	112

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счётчиков в соответствии с технической документацией фирмы изготовителя.

ПОВЕРКА

Счётчики газа мембранные промышленные поверяют по ГОСТ 8.324.
Межповерочный интервал- 8 лет

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Schlumberger Industries", Франция. Рекомендации МОЗМ №6 и №1.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счётчики газа мембранные промышленные "Gallus" соответствуют требованиям технической документации фирмы "Schlumberger Industries", Франция.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Schlumberger Industries", Франция.

От ВНИИМС

Начальник отдела

Б.М.Беляев Б.М.Беляев