

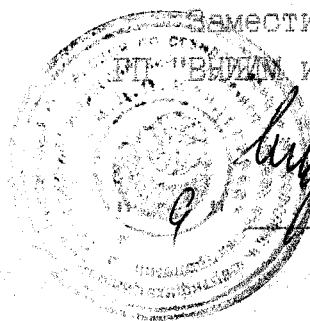
Приложение к сертификату

N от 1995г.

Описание типа средств измерений

Согласовано

Заместитель директора
ФГУ "ВНИИ им. Д.И. Менделеева"



В. С. Александров
1995г.

Газовый счетчик
GMS-3

Внесен в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 14586-95
Ваамен N

Выпускается фирмой Goldstar Instrument and Electric Co., Ltd, Korea,
по технической документации фирмы - изготовителя.

Назначение и область применения.

Газовый счетчик GMS-3 предназначен для измерения прошедшего объ-
ема бытового и других газов.

Описание.

Под воздействием протекающего через счетчик газа мембрана счетчи-
ка совершает возвратно-поступательное движение. С помощью рычажно-кри-
вошипного механизма перемещения мембраны преобразуются во вращение ро-
ликowego счетного механизма.

Корпус счетчика алюминиевый, мембрана выполнена из специального
полимерного материала.

Основные технические характеристики.

диапазон значений расхода, м ³ /ч	0,016-2,5
емкость счетного механизма, м ³	9999,999
погрешность измерения прошедшего объема газа,%, не более	±2
чувствительность, м ³	0,0005
максимальное рабочее давление, кПа	10
потери давления при максимальном расходе, Па, не более	200
температурный диапазон, °С	от -35 до 35
габаритные размеры, мм	168 x 110 x 217
масса, кг	1,6

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на титульном листе технического описания газового счетчика GMS-3.

Комплектность.

В состав изделия входят:

счетчик	1 шт.
монтажные части	1 компл.

Поверка.

Поверка счетчика GMS-3 проводится по ГОСТ 8.324-78 с помощью газовой поверочной установки 0,01-4 м³/ч, $\delta_0=0,5\%$
Периодичность поверки 1 раз в 5 лет.

Нормативные документы:

Газовый счетчик GMS-3. Техническое описание.
ГОСТ 8.324-78.

Ремонт осуществляет Дальневосточное представительство фирмы Lucky Goldstar International Corp.

Заключение.

Газовый счетчик GMS-3 соответствует требованиям фирмы.
Изготовитель Goldstar Instrument and Electric Co., Ltd. 20
Joido-dong, Joungdungpo-gu, Seoul Korea.

Ведущий инженер

М. Д. Уадин