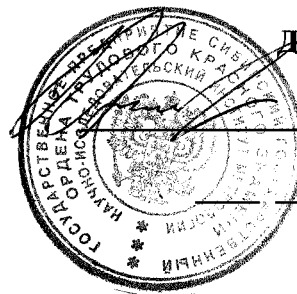


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

«СОГЛАСОВАНО»



Директор СНИИМ

В.Я.Черепанов

2000 г.

Весы электронные лабораторные модели MW	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>14805-00</u> Взамен № 14805-97
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы CAS Corporation Ltd (Южная Корея) в соответствии с МР МОЗМ 76

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные лабораторные модели MW предназначены для точного взвешивания в различных областях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе, с помощью тензометрического датчика, в электрический сигнал. Сигнал от тензодатчика преобразуется в цифровой, соответствующий измеряемой массе, и высвечивается на дисплее. Весы могут работать как в обычном, так и в счетном режиме и выпускаются в 4х модификациях: MW-120, MW-150 T, MW-300T, MW-1200, особенности которых приведены в таблице.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по МР МОЗМ N76.....II

Класс точности весов по ГОСТ 24104.....4

Пределы допускаемой погрешности для наибольшего предела взвешивания

(НПВ):

- свыше 50 г до 200 г..... ± 15мг
- свыше 200 г до 500 г..... ± 38 мг
- свыше 1 кг до 2 кг..... ± 150 мг

Значения наибольшего предела взвешивания (НПВ), цены поверочного деления e (дискретности) и других характеристик приведены в таблице .

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) 20 e .

Таблица

Модель	НПВ, г	e , г	Размеры, мм	Масса, кг	Диапазон рабочих температур,С	Потребляемая мощность, не более, Вт	Максимальная выборка массы тары, г
MW-120	120	0,01	184x237x80	1,25	-10 ÷ +40	2,5	99,99
MW-150T	150	0,005	180x220x65	1,00	-5 ÷ +35	0,7	150,0
MW-300T	300	0,01	180x220x65	1,00	-"-	0,7	300,0
MW-1200	1200	0,1	184x237x80	1,25	-10 ÷ +40	2,5	999,9

Пределы допускаемой погрешности определения массы нетто равны пределам допускаемой погрешности определения массы брутто.

Питание от сети через адаптер:

- напряжение MW, В12
 - для весов MW -T, В..... 6
- Для весов MW –T питание может осуществляться от батарей.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы;
- эксплуатационная документация;
- сетевой адаптер (при необходимости поставляется по дополнительному соглашению).

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.520 «Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методы и средства поверки».

Основное поверочное оборудование – эталонные гири 3-го разряда по ГОСТ 7328 «Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия».

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендация МР МОЗМ № 76 "Неавтоматические весоизмерительные приборы», ГОСТ 24104 "Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия" (в части метрологических характеристик), техническая документация фирмы CAS Corporation Ltd (Южная Корея).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Весы электронные лабораторные модели MW соответствуют требованиям МР МОЗМ №76, ГОСТ 24104 (в части метрологических характеристик)и технической документации фирмы CAS Corporation Ltd (Южная Корея).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма CAS Corporation Ltd (Ю.Корея)

Computer Aided System Engineering
CAS BLDG., 440-1, SUNGNAE-DONG,
GANGDONG-GU, SEOUL, KOREA
TEL: (02)-475-4661/7 FAX: (02)-475-4668
TELEX: CASCO K32776

Глава Московского представительства
CAS Corporation Ltd
по СНГ и странам Балтии



/ Джон Хо Ким