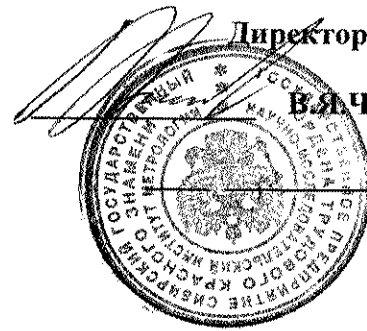


«СОГЛАСОВАНО»

Директор СНИИМ

В.Я.Черепанов

1998 г.



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Весы лабораторные модели МКС	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17611-98</u> Взамен №
------------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы CAS Corporation.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные модели МКС предназначены для точного взвешивания в различных областях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе, с помощью электромагнитного датчика в электрический сигнал. Сигнал от датчика преобразуется в цифровой, соответствующий измеряемой массе, и высвечивается на дисплее.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности весов по МР 76 МОЗМ _____ 2
2. Класс точности весов по ГОСТ 24104 _____ 3 (МКС-60), 4 (МКС-600).
3. Значения характеристик приведены в Таблице .

Таблица

Модель	Пределы взвешивания, г	Дискретность, г	Пределы допус. погрешн., г	Цена поверочн. дел. е, г	Габариты, мм	Масса, кг	Диапазон раб. тем-пер-р, °С	Потр. мощность, не более, ВА
МКС-60	0,4~60	0,001	± 0,002	± 0,002	260x287	2,3	10 ~ 40	3,6
МКС-600	4~600	0,01	± 0,02	± 0,02	x137	2,5		

Среднее квадратическое отклонение показаний весов не превышает 1/3 абсолютного значения предела допускаемой погрешности.

Параметры электрического питания: напряжение, В _____ 220^{+10%}_{-15%}
частота, Гц _____ 50 ± 1 .

Допускается также питание от батареек или через адаптер.

Срок службы весов 5 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы;
- адаптер;
- виниловый экран (только для МКС-60);
- пылезащитная крышка;
- предохранитель 0,5 А;
- эксплуатационная документация.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.520 "Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки».

Основное поверочное оборудование – образцовые гири 3 разряда по ГОСТ 7328. Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендации МОЗМ №76 "Взвешивающие устройства неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания.", ГОСТ 24104 "Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы лабораторные модели МКС соответствуют требованиям нормативно-технических документов фирмы CAS (Корея), ГОСТ 24104 и Рекомендации МОЗМ № 76.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма КАС КОРПОРЕЙШН Лтд.:

Computer Aided System Engineering
CAS BLDG., #440-1, SUNGAE-DONG,
GANGDONG-GU, SEOUL, KOREA

TEL: 82-2-475-4661/7


FAX: 82-2-475-4668/9

Генеральный директор CAS Corp.
по СНГ и странам Балтии



/Джон Хо Ким/

Начальник отдела СНИИМ



/А.В.Назаренко/