

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

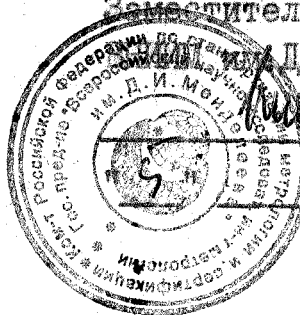
СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

Д. И. Менделеева

В. С. Александров

12 1994г.



ВЕСЫ
СЕРИИ МС

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № 14332-94

Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус", ФРГ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронные весы серии МС предназначены для взвешивания массы вещества в лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов серии МС основан на компенсации силы, возникающей под действием взвешиваемого объекта электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравновешивания.

Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающее удобство при взвешивании.

Весы позволяют осуществлять автоматическую установку цены деления (калибровку) и компенсацию массы тары в диапазоне взвешивания. В весах имеется выход для подключения принтера.

Основные характеристики весов серии МС приведены в таблице.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕСОВ СЕРИИ МС

Модификации весов	Наибольший предел взвешивания, НПВ, г	Дискретность, мкг	Предел допускаемой погрешности, мкг	СКО, мкг	Габаритные размеры, витрины, мм	Масса, кг	Класс точности по ГОСТ 24104-88	Класс точности по МР М03М №76
МС 5	5,1	I	± 3	I	$\phi 80 \times 77$	3,3	I	I
МС 210 S	210	I0	50г ± 45 мкг	50г -15	$\phi 166 \times 248$	I2	I	I
			100г ± 60 мкг	100г -20				
			210г ± 90 мкг	210г -30				
МС 210P	60/110/210	I0/20/50	60г ± 60 мкг	60г -20	-	I2	I	I
			110г ± 120 мкг	110г -40				
			210г ± 150 мкг	210г -50				
МС 410	410	I00	± 450	I50	-	I2	2	I

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Весы серии МС.
2. Инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.520-84 и Методике поверки.

При поверке применяются серийно выпускаемые меры массы.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Инструкция по эксплуатации фирмы "Сарториус".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы серии МС соответствуют требованиям технической документации фирмы "Сарториус", ГОСТ 24104-88 и МР МЗОМ №76.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Сарториус", ФРГ.

Начальник сектора ВНИИМ



А.П.Щелкин