

ОПИСАНИЕ ТИПА  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ВНИИМ И. Д. И. Менделеева

В. С. Александров

" 28 "

1995 г.

ВЕСЫ

МОДЕЛИ GC I20I-G

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений

Регистрационный № 15032-95

Взамен № \_\_\_\_\_

Выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус", ФРГ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронные весы модели GC I20I-G предназначены для измерения массы веществ в научных и производственных лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов модели GC I20I-G основан на компенсации силы, возникающей под действием взвешиваемого объекта, электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравновешивания.

Весы позволяют осуществлять автоматическую калибровку и компенсацию массы тары в диапазоне взвешивания.

В весах имеется выход для подключения принтера.

Основные характеристики весов модели GC I20I-G указаны в таблице.

Наибольший предел взвешивания, г	1200
Дискретность отсчета, г	0,01
Допускаемая погрешность, г	$\pm 0,03$
СКО, г	0,005
Габаритные размеры, мм	220x313x78
Время установления показаний, с	1
Класс точности по ГОСТ 24104-88	4
Класс точности по МР МОЗМ №76	2

**ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект весов входит:

1. Весы
2. Описание весов и инструкция по эксплуатации
3. Методика поверки

**ПОВЕРКА**

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.520-84 и методике поверки "Весы электронные типа GC". При поверке применяются гири типа ГО, выпускаемые по ГОСТ 7328-82. Межповерочный интервал I год.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Основные нормативные документы: ГОСТ 24104-88, ГОСТ 8.520-84, МР МОЗМ №76, инструкция по эксплуатации фирмы-изготовителя.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Весы соответствуют ГОСТ 24104-88, ГОСТ 8.520-84, МР МОЗМ №76 и технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Сарториус", ФРГ.

Начальник лаборатории ВНИИМ

 В.Л. Жутовский