

ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА  
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
ВНИИМ им. Д. И. Менделеева

 В.С. Александров

" 18 "

03 1995г.



---

ВЕСЫ  
МОДЕЛИ СР

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений

Регистрационный № 14668-95

Взамен № \_\_\_\_\_

---

Выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус", ФРГ.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Электронные весы модели СР предназначены для измерения массы веществ в научных и аналитических лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

**ОПИСАНИЕ**

Принцип действия весов модели СР основан на компенсации силы, возникающей под действием взвешиваемого объема электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания.

Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающее удобства при взвешиваниях.

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 СР и модификаций указаны в таблице.

Наименование модели	Наибольший предел взвешивания	Дискретность отсчета	Допускаемая погрешность	СКО	Время уста- нов- ления пока- заний, с	Габаритные размеры, мм	Класс точ- ности по ГОСТ 24104-88	Класс точ- ности по МР МОЗМ №76
	2	3	4	5	6	7	8	9
ГР3100S -GCE	3100г	0,01г	±0,05г	0,01г	I	204x297x80	3	I
ГР3100S -G	3100г	0,01г	±0,05г	-"-	I	-"-	-"-	-"-
ГР6100-GCE	6100г	0,1г	±0,3г	0,1г	I	238x297x80	4	II
ГР6100-G	6100г	0,1г	±0,3г	-"-	I	-"-	4	II
ГР1200-G	1200г	0,01г	±0,03г	0,01г	I	204x297x80	4	I
ГР1100S -OCE	1100ст	0,001ст	±0,007ст	0,001с	1,5	204x270x265	2	I
ГР1100P	500/1100ст	0,001/0,01ст	±0,003/0,02ст	0,001/0,01ст	1,5	-"-	2;3	I
ГР600S	600ст	0,001ст	±0,003ст	0,001ст	1,5	-"-	2	I
ГР600P	200/600ст	0,001/0,01ст	±0,003/0,075ст	0,001/0,01ст	1,5	-"-	4	I

**ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входит:

1. Весы.
2. Методика поверки.

**ПОВЕРКА**

Поверка весов осуществляется по серийно выпускаемым мерам массы, по методике поверки, согласованной в процессе проведения испытаний.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**


Основные нормативные документы: ГОСТ 24104-88, ГОСТ 8.520-84, МР МОЗМ №76.

**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