



СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального  
директора НИО "ВНИИМ им.  
Д. М. Менделеева"

*В.С. Александров*  
В.С. Александров

" 12 " января 1994 г.

Весы серии АС

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений

Регистрационный № 14014-94

Выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус", ФРГ.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронные весы серии АС предназначены для измерений массы вещества в научных лабораториях различных отраслей народного хозяйства

### О П И С А Н И Е

Принцип действия весов серии АС основан на том, что сила, возникающая под действием исследуемого вещества, компенсируется эле магнитной 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 весы имеется выход для подключения принтера.

Основные характеристики весов серии АС и модификаций указаны в таблице.

1 p. 24024-94

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Предел допускаемой погрешности, г	СКО, г	Класс точности по ГОСТ 24104-88	Класс точности по МР М03М №76
АС210P-00AC	60/120/210	0,0001/0,0002/0,0005	$\pm 0,0003/\pm 0,0006/\pm 0,0015$	$\pm 0,0001$ $\pm 0,0002$ $\pm 0,0005$	2	I
"	"	"	"	"	"	"
АС210P-00LC	"	"	"	"	"	"
АС210P	"	"	"	"	"	"
АС210P-00L	"	"	"	"	"	"

Габаритные размеры, мм

219 x 282 x 350

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

**Комплектность**

В комплект поставки входят:

1. Весы серии АС - 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации весов № Инт.

**Поверка**

Поверка производится по ГОСТ 8,520-84.

**Нормативные документы**

Весы выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус".

**Заключение.**

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

**Изготовитель:**

Фирма "Сарториус", ФРГ.

Начальник сектора ИПО ВНИИМ



А.П.Щелкин

