

"СОГЛАСОВАНО"

Зам. генерального директора  
НПО "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"

15 "  1991 г.



Подлежит публикации  
в открытой печати

Весы электронные  
моделей AC120S,  
AC210S .

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений,  
прошедших государственные  
испытания

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Ввоз разрешен до  
" " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

Выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус",  
ФРГ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные моделей AC120S, AC210S, предназна-  
чены для измерений массы вещества в научных и производственных  
лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы электронных весов моделей AC120S, AC210S  
основан на компенсации силы, возникающей под действием веса взве-  
шиваемой массы электромагнитной силой, создаваемой системой авто-  
матического уравнивания.

Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспе-  
чивающее удобство взвешивания.

В весах имеется выход для подключения цифropечатающего устрой-  
ства.

Весы позволяют осуществлять автоматическую установку цены  
деления (калибровку) и компенсацию массы тары по всему диапазону  
взвешивания.

Основные технические характеристики приведены в таблице

Модель	АС 120С	АС 210С
Характеристики		
Наибольший предел взвешивания, г	120	210
Дискретность отсчета, мг	0,1	0,1
Среднее квадратическое отклонение, мг	0,1	0,1
Поррешность взвешивания (в диапазоне автоматического уравнивания), мг	0,3	0,3
Время успокоения, с	2,5	2,5

Параметры весов

1. Габаритные размеры чашки, мм 90
2. Габариты весов, мм 200x180x260
3. Рабочая температура, °С от +10 до +30

Питание весов осуществляется от сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 220 В ± 15% .

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Электронные весы одной из перечисленных моделей 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации весов 1 шт.

ПОВЕРКА

Электронные весы поверяются по методике, изложенной в ГОСТ 8.520-84.

При необходимости арбитражной поверки она может быть осуществлена в НПО "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативными документами являются:

Техническое описание завода-изготовителя. По техническим характеристикам весы соответствуют лабораторным весам 2 класса по ГОСТ 24104-88 "Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические требования".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Электронные весы моедли АС 120С, АС 210С соответствуют требованиям завода-изготовителя и ГОСТ 24104-88.

Изготовитель: фирма "Сарториус", ФРГ.

Начальник отдела НПО  
"ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"



А.П.Щелкин