

Германия

2.Р.13594-93

учетно карт

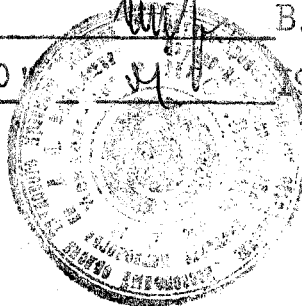
Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

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

В. С. Александров

" 10 " \_\_\_\_\_ 1993 г.



О П И С А Н И Е  
ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

В Е С Ы    АА 200  
                  АА 250

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений, прошедших  
государственные испытания  
Регистрационный №

Выпускается по техническим требованиям фирмы-изготовителя.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Аналитические весы АА 200, АА 250 предназначены для взвешивания  
массы в лабораторных условиях.

## ОПИСАНИЕ.

Принцип работы электронных весов основан на компенсации силы, пропорциональной массе взвешиваемого вещества, электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания.

Весы имеют цифровой дисплей, позволяющий получить информацию о массе взвешиваемого вещества в числовой и буквенной формах, индикатор процесса уравнивания, недогрузки и перегрузки, звуковую сигнализацию о начале: процессов калибровки, выбора диапазона измерения, автоматической компенсации массы тары.

Калибровка весов может быть проведена с помощью встроенной или внешней образцовой меры массы. Предусмотрена возможность внесения поправок по внешней образцовой мере.

Весы имеют выход на принтер.

Калибровку весов целесообразно проводить при:

- вводе весов в эксплуатацию,
- периодически один раз в неделю,
- при перемещении весов,
- при колебаниях температуры эксплуатации весов.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование характеристик	AA 200	AA 250
Наибольший предел взвешивания НПВ, г	200	250
Дискретность отсчета $d$ , мг	0,1	0,1
Допускаемая погрешность нагруженных весов, мг	$\pm 0,3$	$\pm 0,6$
Среднеквадратичное отклонение СКО, мг	0,1	0,2
Независимость показаний весов от расположения груза на чашке весов, мг	$\pm 0,3$	$\pm 0,6$
Время установления показаний, с	5	5
Габаритные размеры, мм	310 x 200 x 400	
Масса, кг	10	10
Класс точности по ГОСТ 24104-88	2	2
Класс точности по МР МОЗМ № 76	I	I

3.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА.

Наносится на титульный лист технического описания на весы.

ПОВЕРКА.

Поверка весов осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.520-84.

Средства поверки - образцовые меры массы.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

Технические описания на весы АА 200, АА 250.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Весы АА 200, АА 250 соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

Начальник лаборатории НПО ВНИИМ



А.П.Щелкин