


Германна 2.Р.13593-93
фото нет

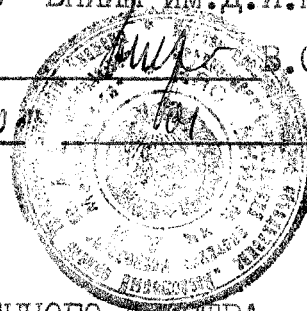
Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

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

 В. С. Александров

"20" 1993г.



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

В Е С Ы АВ-250Д

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

Выпускаются по техническим требованиям фирмы-изготовителя.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Аналитические весы АВ-250Д предназначены для взвешивания массы в лабораторных условиях.

Весы позволяют измерять массу твердых, жидких и сыпучих веществ в граммах, унциях, каратах.

ОПИСАНИЕ.

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

Весы имеют встроенный миникомпьютер, цифровой дисплей, позволяющий получать информацию о массе взвешиваемого вещества в числовой и буквенной формах, индикатор процесса уравнивания, звуковую сигнализацию о начале процессов калибровки и компенсации массы тары, автоматическое и ручное переключение диапазонов измерения, выход на цифровое печатающее устройство, автоматическую установку нуля, автоматическое открытие дверей защитной измерительной камеры, а также автоматическую калибровку по внутренней или внешней образцовой мере массы.

Калибровку весов целесообразно проводить при:

- вводе весов в эксплуатацию,
- периодически один раз в неделю,
- при перемещении весов или установке их на новое место,
- при колебаниях температуры эксплуатации весов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристик	Диапазон I Диапазон 2 AB-250D	
	Наибольший предел взвешивания НПВ, г	205
Дискретность отсчета d , мг	0,1	0,01
Допускаемая погрешность нагруженных весов, мг	$\pm 0,6$	$\pm 0,06$
Среднеквадратичное отклонение СКО, мг	0,2	0,02
Независимость показаний весов от расположения груза на чашке весов, мг	$\pm 0,6$	$\pm 0,06$
Время установления показаний, с	12	12
Габаритные размеры, мм	310 x 200 x 480	
Масса, кг	10	
Класс точности по МР МОЗМ № 76	1	1
Класс точности по ГОСТ 24104-88	2	2

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.

Техническое описание на весы АВ-250Д.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Весы АВ250Д соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

Начальник лаборатории НПО ВНИИМ

Щелкин А.П.Щелкин