



СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ ГУП

«ВНИИ им. П.И. Менделеева»

М.П. В.С. Александров

2001г.

Весы лабораторные DJ	Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № 21523-01 Взамен №
-------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы Shinko Denshi Co., Ltd, Япония.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные DJ предназначены для взвешивания предметов и материалов в лабораторных и в заводских условиях.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов лабораторных DJ моделей DJ-1500S, DJ-3000S основан на применении акустического датчика типа «Tuning Fork». Преимущество датчиков этого типа состоит в том, что весы DJ не нужно прогревать перед началом работы для получения необходимой точности измерения.

Весы DJ имеют автоподстройку нуля в диапазоне до 3 единиц отсчета.

Калибровка весов осуществляется с помощью образцовой гири соответствующей массы, устанавливаемой на платформу весов. Порядок калибровки изложен в Руководстве по эксплуатации весов.

Весы позволяют производить измерение в граммах, каратах, унциях и фунтах.

Основные технические характеристики весов приведены в таблице.



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы лабораторные DJ – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации весов – 1 шт.
3. Методика поверки – 1 шт.

## ПОВЕРКА.

Поверка весов лабораторных DJ моделей DJ-1500S, DJ-3000S, осуществляется в соответствии с методикой поверки «Весы лабораторные DJ моделей DJ-1500S, DJ-3000S фирмы «Shinko Denshi», Япония. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» 26.03.2001 г.

Средства поверки – меры массы по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Международная рекомендация МР МОЗМ №76 «Неавтоматические взвешивающие приборы»
2. ГОСТ 24104-88 «Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические требования».
3. Техническая документация фирмы-изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Изготовитель: фирма Shinko Denshi Co., Ltd  
3-9-11 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan

Поставщик: ЗАО «Бэлэнс», Россия, 109088, г. Москва,  
ул.Шарикоподшипниковская, 4

Руководитель отдела испытаний  
ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

 О.В.Тудоровская

Руководитель группы эталонов массы  
ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

 А.П.Щелкин

Генеральный директор ЗАО «Бэлэнс»

