

Основные технические характеристики весов лабораторных AF
модели AF-R220E

№ п/п	Наименование характеристик	Значение характеристик
1	2	4
1.	Наибольший предел взвешивания, г	220
2.	Наименьший предел взвешивания, г	0,1
3.	Дискретность отсчета «d», мг	0,1
4.	Пределы допускаемой погрешности, (±) мг	0,3
5.	Среднее квадратическое отклонение, (СКО), мг, не более	0,1
6.	Размах показаний, мг, не более	0,2
7.	Непостоянство показаний ненагруженных весов, (±) мг, не более	0,1
8.	Независимость показаний весов от положения груза на чашке, (±) мг, не более	0,3
9.	Время установления показаний, с.	3
10.	Диаметр платформы, мм	80
11.	Масса весов, кг	5,5
12.	Напряжение питания	9 В через сетевой адаптер
13.	Потребляемая мощность, ВА	6,3
14.	Цена поверочного деления, e, мг	1
15.	Класс точности по ГОСТ 24104-88	1
16.	Класс точности по МР МОЗМ №76	I
17.	Условия эксплуатации: - диапазон температур окружающей среды - относительная влажность воздуха	(10 – 30) °С не более 80 %

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации и на весы в виде голографической наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы лабораторные AF-R220T – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации весов – 1 шт.
3. Методика поверки – 1 шт.

ПОВЕРКА.

Поверка весов лабораторных AF модели AF-R220E, осуществляется в соответствии с методикой поверки «Весы лабораторные AF модели AF-R220E 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 AF модели AF-R220E 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»

М.А.Щенков

