



Знак утверждения типа
"РОСТЕСТ МОСКВА"

С.С.Евдокимов

2000 г.

Весы лабораторных электронных BP 221S зав. N11404030	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19870-00</u> Взамен №
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации фирмы "Sartorius AG", Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные электронные BP 221S (далее - весы) предназначены для статического взвешивания веществ в лабораторных условиях.

ОПИСАНИЕ ВЕСОВ

Принцип действия весов основан на компенсации силы, возникающей под действием взвешиваемого груза электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравновешивания.

Конструктивно весы состоят из грузоприёмной платформы, табло индикации и управления. Весы имеют стеклянный защитный кожух.

Весы позволяют осуществлять автоматическую калибровку встроенной калибровочной гирей и полуавтоматическую калибровку внешней гирей.

В весах имеется встроенный интерфейс RS-232S для связи с принтером и компьютером.

Основные технические характеристики

Наибольший предел взвешивания, г	220
Наименьший предел взвешивания, г	0,020
Дискретность отсчёта (d _a), мг	0,10
Класс точности по ГОСТ 24104-88	1
Пределы допускаемой погрешности весов (±), мг	0,3
Среднее квадратическое отклонение показаний весов, мг	0,1
Диапазон выборки массы тары, г	от 0 до 220
Время измерения, не более, сек	2
Число разрядов индикации	7
Диапазон рабочих температур, °C	+10 - + 30
Напряжение питания через адаптер переменного тока STNG 6, В	220 ⁻²² ±33
Частота питания, Гц	50±1
Потребляемая мощность, не более, В•А	16
Время готовности весов к работе после включения в сеть питания, не менее: мин,	30
Габаритные размеры весов, мм	204x297x332
Размеры платформы, мм	φ 80
Масса, не более, кг	5,4

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на Руководство по эксплуатации весов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы BP 221S	- 1 экз.
2. Руководство по эксплуатации	- 1 шт.

3. Адаптер переменного тока STNG 6 ,

- 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с ГОСТ 8.520 - 84 "Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки."

Основные средства поверки: гири 1 а разряда по ГОСТ 7328- 82 "Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия".

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 24104 -88 "Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия, ГОСТ 8.520 - 84. "Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки", Руководство по эксплуатации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы лабораторные электронные типа ВР 221S зав. N11404030 соответствуют требованиям НТД.

Изготовитель - 37070, Goeitingen, Germani, "Sartorius AG".

Зам. директора ОАО "Аптечный дом +"



И. Н. Федотов