

ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО"
Заместитель директора
ВНИИМ им. Д. И. Менделеева

В. С. Александров

Игорь 1997г.

Весы модификаций BP 211D, BP 211D-ОСЕ, BP 61S, BP 61S-ОСЕ, BP 301S, BP 301S-ОСЕ, BP 161P, BP 161P-ОСЕ, BP 221S, BP 221S-ОСЕ, BP 121S, BP 121S-ОСЕ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 16833-97
---	---

Выпускаются по технической документации
фирмы "Sartorius", Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронные весы предназначены для определения массы веществ в лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

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

Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающее удобство при взвешивании.

Весы позволяют осуществлять автоматическую установку цены деления (калибровку) и компенсацию массы тары в диапазоне взвешивания.

В весах имеется выход для подключения принтера.

Основные характеристики весов приведены в таблице.

Модификация	Наибольший предел взвешивания, кг	Дискретность мг	Предел допускаемой погрешности, мг	СКО, мг	Размер платформы, мм	Масса, кг	Класс точности по ГОСТ 24104-88	Класс точности МР МОЗМ N 76
1	2	3	4	5	6	7	8	9
BP 211D	40/80/210	0,01/0,01/0,1	до 50г ± 0,2 до 200г ± 0,3 до 210г ± 0,3	0,1 0,1 0,1	∅ 80	6,0	1	I
BP 211D-OCE	80/210	0,01/0,1	до 50г ± 0,2 до 200г ± 0,3 до 210г ± 0,3	0,1 0,1 0,1	∅ 80	6,0	1	I
BP 61S	61	0,1	до 50г ± 0,5 до 61г ± 0,6	0,1	∅ 80	5,4	2	I
BP 61S-OCE	61	0,1	до 50г ± 0,5 до 61г ± 0,6	0,1	∅ 80	5,4	2	I
BP 301S	303	0,1	до 50г ± 0,5 до 200г ± 0,8 до 303г ± 1,0	0,3	∅ 80	5,5	2	I
BP 301S-OCE	303	0,1	до 50г ± 0,5 до 200г ± 0,8 до 303г ± 1,0	0,3	∅ 80	5,5	2	I
BP 161P	30/60/110/160	0,1/0,2/0,5/1	до 20г ± 2 до 80г ± 3 до 160г ± 5	1,0	∅ 80	5,4	4	II
BP 161P-OCE	30/60/110/160	0,1/0,2/0,5/1	до 50г ± 0,5 до 160г ± 1,0	0,3	∅ 80	5,4	3	I
BP 221S	220	0,1	до 50г ± 0,2 до 200г ± 0,3 св. 200г ± 0,3	0,1	∅ 80	5,4	1	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
BP 221S-OCE	220	0,1	до 50г ± 0,2 до 200г ± 0,3 св. 200г ± 0,3	0,1	Ø 80	5,4	1	I
BP 121S	120	0,1	до 50г ± 0,4 до 120г ± 0,6	0,1	Ø 80	5,4	2	I
BP 121S-OCE	120	0,1	до 50г ± 0,4 до 120г ± 0,6	0,1	Ø 80	5,4	2	I

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Весы.
2. Инструкция по эксплуатации весов.

ПОВЕРКА

Поверка весов электронных осуществляется по ГОСТ 8.520-84.
При поверке применяются серийно выпускаемые меры массы.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Инструкция по эксплуатации фирмы "Sartorius".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют технической документации фирмы "Sartorius",
ГОСТ 24104-88 и МР МОЗМ N 76.

Изготовитель - фирма "Sartorius", Германия.

Начальник сектора ВНИИМ

А. П. Шелкин