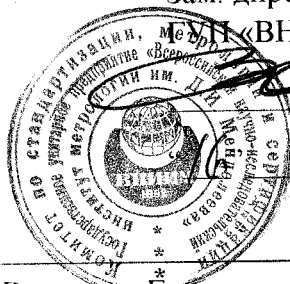


СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ГЦИ СИ

И.И. «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

В.С. Александров



10 2000 г.

Весы образцовые III разряда LP 6200S, заводской № 81107910	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20663-00</u> Взамен № _____
---	---

Выпускается по технической документации фирмы «Sartorius» AG, Германия.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы образцовые III разряда LP 6200S, заводской № 81107910 предназначены для измерения массы при поверке мер вместимости, а также для поверки гирь массой 2 и 5 кг IV/4 разряда/класса, массой от 500 г до 5 кг 5 класса и гирь массой от 50 г до 5 кг 6 класса по ГОСТ 7328-82 в поверочных лабораториях метрологических служб.

### ОПИСАНИЕ

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

Результат взвешивания выводится на жидкокристаллический дисплей весов.

Весы имеют верхнее расположение чашки.

В весах предусмотрены: автоматическая калибровка с помощью встроенной калибровочной гири, автоматическая установка нуля, компенсация массы тары в диапазоне взвешивания, программа переключения единиц измерения массы.

Весы снабжены интерфейсом RS 232 C для подключения внешних устройств (компьютера или принтера).

Питание весов осуществляется от адаптера сетевого питания.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1:

Таблица 1

Наименование характеристик	Значение
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	6200
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	50
3. Дискретность отсчета (d), мг	10
4. Цена поверочного деления (e), мг	100
5. Пределы допускаемой погрешности взвешивания, мг, в диапазонах: до 2 кг свыше 2 кг	± 20 ± 30
6. Среднее квадратическое отклонение показаний весов, мг, не более	10
7. Размах показаний, мг, не более	20
8. Непостоянство показаний ненагруженных весов, мг	± 20

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристик	Значение
9. Независимость показаний весов от положения груза на чашке, мг	± 30
10. Время установления показаний весов, с, не более	1,5
11. Размеры чашки, мм длина ширина	200 218
12. Габаритные размеры весов, мм, длина ширина высота	360 240 86
13. Масса весов, кг, не более	8,0
14. Параметры адаптера сетевого питания: - входное напряжение, В - частота, Гц	115/230 48-60
15. Максимальная потребляемая мощность, В·А	15
16. Разряд по ГОСТ 24104-88	III
17. Условия эксплуатации: - диапазон рабочих температур - диапазон относительной влажности воздуха	( 15 – 25)°С (30 – 80) %

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Весы образцовые III разряда LP 6200S, заводской № 81107910 - 1 шт.
2. Адаптер сетевого питания - 1 шт.
3. *Руководство* по эксплуатации весов - 1 экз.
4. Методика поверки - 1 экз.

### ПОВЕРКА

Поверка весов производится по методике поверки «Весы образцовые III разряда LP 6200S фирмы «Sartorius» AG, Германия. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 09.10.2000 г.

Перечень средств измерений, необходимых для поверки:  
наборы ГО-II-1110, КГО-II-20 ГОСТ 7328-82;  
Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

MP МОЗМ № 76 «Неавтоматические взвешивающие устройства».  
ГОСТ 24104-88 «Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

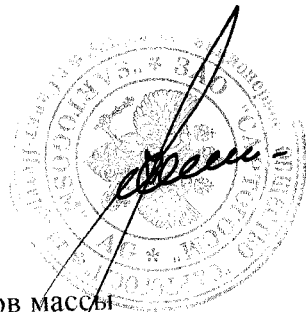
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы образцовые III разряда LP 6200S, заводской № 81107910 соответствуют МР МОЗМ № 76, ГОСТ 24104-88 и требованиям технической документации фирмы-изготовителя «Sartorius» AG (Германия).

Изготовитель: фирма «Sartorius» AG 37070 Goettingen, Deutschland, Weender Landstrasse 94-108.


Продавец: ЗАО «Сартогосм», 192007, Санкт-Петербург, ул. Курская, 28/32.

Генеральный директор  
ЗАО «Сартогосм»



Р.Д. Грких

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

 А.П. Щелкин

A handwritten signature, possibly belonging to the General Director of ZAO 'Sartogosm', is located in the lower-left area of the document.