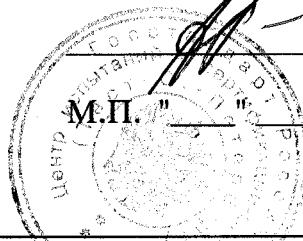


Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора  
Тест-С.-Петербург

\_\_\_\_\_ А.И.Рагулин



М.П. \_\_\_\_\_ 199\_ г.

Весы лабораторные II разряда модели ВЛО-200г-II-M № 1, 2, 3, 4, 5	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18787-99</u>
---	---

Выпускается по ГОСТ 24104-88.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные II-го разряда модели ВЛО-200г-II-M предназначены для поверки гирь III разряда и 3-го класса по ГОСТ 7328-82 в поверочных лабораториях метрологических служб.

### О П И С А Н И Е

Принцип действия весов основан на уравновешивании моментов, создаваемых взвешиваемым грузом и накладными гирями.

По конструкции изделие представляет собой равноплечие двухчашечные весы с неименованной шкалой.

Весы состоят из следующих основных узлов:

основания с колонкой, коромысла, серег с подвесками, изолирующего устройства, воздушного успокоителя.

Для защиты от воздушных потоков и пыли весы заключены в застекленную витрину.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 1. Разряд весов                     | II  |
| 2. Наибольший предел взвешивания, г | 200 |

3. Номинальное значение цены деления шкалы, мг, не более	0,5
4. Отклонение цены деления от номинального значения, не более	20%
5. Среднее квадратическое отклонение показаний весов, мг, не более	0,12
6. Размах показаний и непостоянство показаний ненагруженных весов, мг, не более	0,28
7. Погрешность от неравноплечести коромысла весов, мг, не более	1,0
8. Время успокоения колебаний коромысла, с, не более	25
9. Габаритные размеры весов, мм, не более:	
- длина	410
- ширина	310
- высота	450
10. Масса весов, кг, не более	10
11. Средняя наработка на отказ, ч, не менее	32000
12. Установленная безотказная наработка, ч, не менее	3200

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средств измерений наносится на титульный лист паспорта и на весы.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: весы, трансформатор, лампы накаливания - 6 шт., паспорт.

### П О В Е Р К А

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

Перечень оборудования, необходимого для поверки:

- набор гирь II разряда МГО-II-1100 ГОСТ 7328-82;
- две гири массой 200 г каждая.

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 24104-88 "Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы лабораторные равноплечие II разряда модели ВЛО-200г-II-M соответствуют требованиям ГОСТ 24104-88.

Изготовитель - завод "Госметр" Министерства экономики Российской Федерации.

192007 С.-Петербург, Курская ул., 28/32.

Генеральный директор  
завода "Госметр"



В.П.Прядилов