

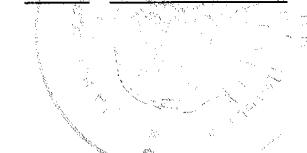
Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам.генерального директора
Тест-С.-Петербург


A.I. Рагулин

" " 1999 г.



Весы лабораторные равноплечие
III разряда ВЛР-1кг-III
зав.№ 2, 3

Внесен в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 19417-00
Взамен № _____

Выпускаются по ГОСТ 24104-88 и технической документации завода "Гос-
метр", С.-Петербург.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные равноплечие III разряда ВЛР-1кг-III предназначены для
проверки гирь IV разряда и 4-го класса, выпускаемых по ГОСТ 7328-82.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на уравновешивании момента, создаваемого
накладными гилями, моментом, создаваемым нагрузкой и отклонением коромысла.

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

Весы состоят из следующих основных узлов: основания с колонкой, коромыс-
ла, серег с подвесками, изолирующего устройства, масляного успокоителя. Для защи-
ты от воздушных потоков и пыли весы заключены в деревянную застекленную витрину, в
верхней части которой имеются съемные форточки для чистки и регулировки весов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд весов

III

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг

1

Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг

0,5

Номинальное значение цены деления шкалы, мг	10
Отклонение цены деления шкалы от номинального значения, %, не более	± 20
Среднее квадратическое отклонение показаний весов, мг, не более	2
Размах показаний и непостоянство показаний ненагруженных весов, мг, не более	5
Погрешность от неравноплечности коромысла весов, мг, не более	10
Время успокоения колебаний коромысла весов, с, не более	50
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	480
- ширина	350
- высота	540
Масса весов, кг, не более	15,5
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °C	20 ± 5
- относительная влажность воздуха, %	30...80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- весы;
- гири III разряда массой 500 г и 1 кг (поциальному заказу);
- паспорт на весы;
- паспорт на гири;
- под пятники (4 шт.).

ПОВЕРКА

Проверка весов производится в соответствии с ГОСТ 8.520-84 "ГСИ. Весы лабораторные и образцовые. Методы и средства поверки".

Основное оборудование, необходимое для поверки:

- набор гирь III разряда МГО-III-1100 ГОСТ 7328-82;
- две гири массой 1 кг каждая.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 8.520-84 "ГСИ. Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки".

Техническая документация завода "Госметр".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы лабораторные равноплечие III разряда ВЛР-1кг-III зав. № 2,3 соответствуют требованиям нормативных документов.

Изготовитель: завод "Госметр" Министерства экономики Российской Федерации.

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



В.П. Прядилов