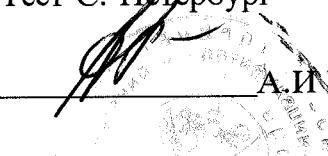


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам.генерального директора

Тест-С.-Петербург

 А.И.Рагулин

" " 1999 г.

Весы лабораторные равноплечие
III разряда ВЛР-10кг-III
зав.№ 2, 3, 4

Внесен в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 19416-00
Взамен № _____

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные равноплечие III разряда ВЛР-10кг-III предназначены для
проверки гирь IV разряда и гирь 4-го класса, выпускаемых по ГОСТ 7328-82.

ОПИСАНИЕ

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

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд весов	III
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	10
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	5

Номинальное значение цены деления шкалы, мг	50
Отклонение цены деления шкалы от номинального значения, %, не более	± 20
Среднее квадратическое отклонение показаний весов, мг, не более	9
Размах показаний и непостоянство показаний ненагруженных весов, мг, не более	25
Погрешность от неравноплечности коромысла весов, мг, не более	50
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	840
- ширина	525
- высота	845
Масса весов, кг, не более	45
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 5 и 10 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 10 кг каждая.

Межпроверочный 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-10кг-III зав.№ 2, 3, 4 соответствуют требованиям нормативных документов.

Изготовитель: завод "Госметр" Министерства экономики Российской Федерации.

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



В.П. Прядилов