

Государственный комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь

(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1416

Действителен до
01 декабря 2003 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

весов лабораторных равноплечих 3-го класса мод. ВЛР-1 кг,

ФГУП "Санкт-Петербургский завод "Госметр", г. Санкт-Петербург,
Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 02 1226 00 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
15 января 2001 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20__ г.

*Удостоверено № 09-2000 от 21.12.00
Одноразово Д.В. Хрущев*

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора
Тест-С. Петербург
_____ А.И.Рагулин
М.П. " " _____ 199_ г.

Весы лабораторные равноплечие 3-го класса модели ВЛР-1 кг	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № _____ Взамен № <u>5405-76</u>
--	---

Выпускается по ГОСТ 24104-88, ТУ 25-06.385-80.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные равноплечие 3-го класса модели ВЛР-1 кг предназначены для взвешивания веществ при проведении лабораторных анализов, а также для взвешивания драгоценных металлов и камней.

О П И С А Н И Е

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

По конструкции изделие представляет собой равноплечие двухчашечные весы с неименованной шкалой и встроенными гирями на неполную нагрузку.

Весы состоят из следующих основных узлов:

основания с колонкой, коромысла, серег с подвесками, гиревого механизма, изолирующего устройства, масляного успокоителя.

Для защиты от воздушных потоков и пыли весы заключены в деревянную за-
стекленную витрину, в верхней части которой имеются съемные форточки для чистки
и регулировки весов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности	3
2. Наибольший предел взвешивания, кг	1
3. Цена деления шкалы, мг, не более	10
4. Диапазон взвешивания с помощью гиревого механизма	от 10 до 990 мг
5. Пределы допускаемой погрешности весов, мг	± 10
6. Среднее квадратичное отклонение показаний весов, мг, не более	3,4
7. Размах показаний и непостоянство показаний ненагруженных весов, мг, не более	5
8. Пределы допускаемой погрешности взвешивания при любых включениях встроенных гирь и их комбинациях, мг, не более	± 3
9. Погрешность от неравноплечести коромысла весов, мг, не более	10
10. Время успокоения колебаний коромысла, с, не более	50
11. Габаритные размеры весов, мм, не более:	
- длина	520
- ширина	400
- высота	540
12. Масса весов, кг, не более	16
13. Средняя наработка на отказ, ч, не менее	32000
14. Установленная безотказная наработка, ч, не менее	3200

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средств измерений наносится на титульный лист пас-
порта и на весы.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: весы, набор гирь Г-3-1110, масло индустриальное
И-40А, паспорт на весы, паспорт на гири.

П О В Е Р К А

Поверка весов производится в соответствии с ГОСТ 8.520-84.

Перечень оборудования, необходимого для поверки:

- набор гирь МГ-3-1100 ГОСТ 7328-82, аттестованных в качестве образцовых;
- две гири массой 1 кг каждая.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТУ 25-06.385-80 "Весы лабораторные равноплечие 3-го класса модели ВЛР-1кг. Технические условия".

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Весы лабораторные равноплечие 3-го класса модели ВЛР-1 кг соответствуют требованиям ГОСТ 24104-88 и ТУ 25-06.385-80.

Изготовитель - завод "Госметр" Министерства экономики Российской Федерации.

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

Генеральный директор
завода "Госметр"



В.П.Прядилов