
**ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАВНОПЛЕЧИЕ
КЛАССА 3 ВЛР-20 кг**

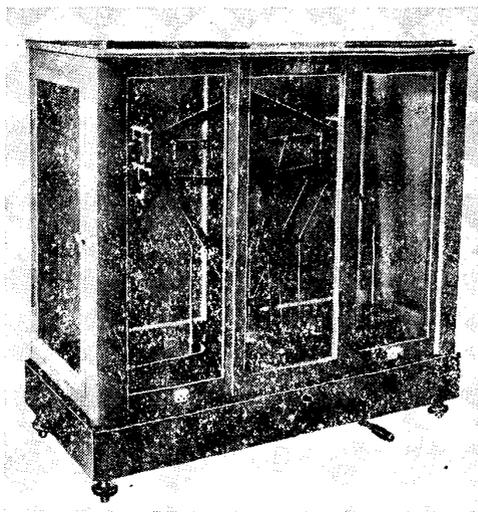
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 5471—76**

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 16 июня 1976 г. Выпуск разрешен

до 01.07.1981 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные равноплечие класса 3 ВЛР-20 кг (см. рисунок) предназначены для определения массы вещества при проведении лабораторных анализов, а также при взвешивании драгоценных камней и металлов.



ОПИСАНИЕ

Весы ВЛР-20 кг являются равноплечими весами с наименованной шкалой. Весы состоят из следующих основных узлов:

основания с колонкой, коромысла, серег с подвесками, изолирующего устройства и витрины.

Колонка представляет собой две чугунные стойки, скрепленные сверху кронштейном и снизу площадкой. Площадкой колонка установлена на деревянное основание.

Коромысло представляет собой чугунную отливку, выполненную в виде жесткой симметричной фермы.

В рабочем положении весов на грузоприемные призмы коромысла опираются подушками, серьги с подвесками и площадками.

Выключение весов и приведение их в рабочее положение осуществляют с помощью изолира. Для защиты от воздушных потоков и пыли весы заключены в деревянную и остекленную витрину, установленную на основании.

В зависимости от заданной точности при работе на весах можно пользоваться методом прямого или точного взвешивания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания 20 кг.

Цена деления шкалы 100 мг.

Вариация показаний весов из трех измерений 50 мг.

Погрешность вследствие неравноплечести 100 мг.

Допускаемая погрешность взвешивания ± 200 мг.

Габаритные размеры 1110×710×1110 мм.

Масса 135 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) комплект гирь по ГОСТ 7328—73 типа Г-3-21111—10 шт.;
- 2) подпятники — 4 шт.;
- 3) паспорт на весы;
- 4) паспорта на гири.

ПОВЕРКА

Весы ВЛР-20 кг поверяют по ГОСТ 16820—71.

Испытания проводил и рассматривал их результаты Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.