

**ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ  
ОБРАЗЦОВЫЕ 1-го РАЗРЯДА  
МОДЕЛИ ВЛО-1 кг-1**

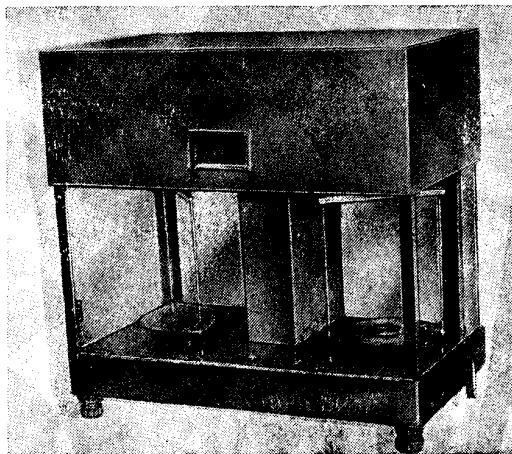
**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 6104—77**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров  
СССР 29 июня 1977 г. Выпуск разрешен**

**до 01.07.1982 г.**

## **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Весы лабораторные образцовые 1-го разряда модели ВЛО-1кг-1 (см. рисунок) предназначены для аттестации гирь образцовых 2-го разряда и гирь класса 2 массой 0,5 и 1 кг в лабораториях органов Госстандарта и органах ведомственного надзора.



## **ОПИСАНИЕ**

По конструкции весы представляют собой рычажные равноплечие трехпризменные приборы с именованной шкалой, оптическим отсчетом и успокоителем колебаний.

Стр. 2 № 6104—77

Прибором управляют вручную.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания 1000 г.

Цена деления 0,5 мг.

Число основных делений шкалы 214.

Отклонение цены деления от номинального значения 20%.

Погрешность вследствие неравноплечести 5 мг.

Вариация показаний и смещение нулевого положения пяти измерений 0,5 мг.

Длина деления шкалы на экране 2,2 мм.

Время успокоения 30 с.

Габаритные размеры 475×502×315 мм.

Масса 20 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляют:

1) комплект ЗИП:

а) лампы А6-6 — 3 шт.;

б) микропереключатель ВК-6;

2) комплект инструмента и принадлежностей;

3) паспорт.

Примечание. По согласованию с потребителем весы ВЛО-1 кг-1 могут поставляться с образцовой гирей КГО-1-1 по ГОСТ 12656—78 за отдельную плату.

## ПОВЕРКА

Весы ВЛО-1кг-1 поверяют по ГОСТ 14168—69.

*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.*