

**ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ
ОБРАЗЦОВЫЕ 1-ГО РАЗРЯДА
ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ
ВЛО-1кг-1а (ГОСТ 16474—70)**

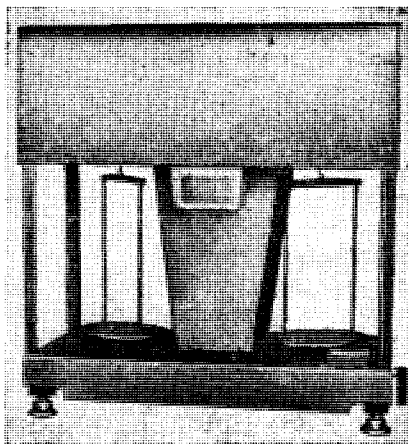
Внесены
в Государственный
реестр
под № 4594—74

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 20 декабря 1974 г. Выпуск разрешен

50 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные образцовые 1-го разряда повышенной точности ВЛО-1 кг-1а (ГОСТ 16474—70) (см. рисунок) предназначены для аттестации и поверки образцовых гирь 1-го раз-



ряда по ГОСТ 12656—67 и гирь класса 1 по ГОСТ 7328—73, а также для точных определений массы тел до 1 кг.

ОПИСАНИЕ

Весы являются равноплечими призмическими без успокоителей. Положение равновесия коромысла определяют по оптической шкале. Взвешивание на весах осуществляется одним из методов точного взвешивания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания 1000 г.

Цена деления 0,20 мг.

Допускаемая погрешность от неравноплечести 4,0 мг.

Допускаемое среднее квадратическое отклонение ряда измерений 0,08 мг.

Число основных делений 214.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляют:

- 1) комплект ЗИП:
 - а) лампы А6-6 — 3 шт.;
 - б) микровыключатель;
- 2) комплект инструментов и принадлежностей;
- 3) паспорт.

ПОВЕРКА

Весы поверяют в соответствии с 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 СССР.