
**ВЕСЫ ЦИФЕРБЛАТНЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ БЦ-5М.
ВЕСЫ БЫТОВЫЕ 1976 ВНЦ-5Б**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4573—86
Взамен 4573—74;
4574—74**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 21 мая 1986 г.

**Выпуск разрешен
до 01.01.90**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы циферблатные настольные БЦ-5М и бытовые 1976 ВНЦ-5Б предназначены для взвешивания различных продуктов массой до 5 кг в домашних условиях.

ОПИСАНИЕ

Весы содержат корпус, грузоприемную платформу, параллелограммный рычажный механизм, силовизмерительные пружины, указатель.

Принцип действия весов заключается в уравновешивании нагрузки силоизмерительными пружинами весов. При наложении нагрузки на чашку весов силоизмерительные пружины растягиваются, происходит перемещение параллелограммно-рычажного механизма.

Рейка, шарнирно прикрепленная к подвижной части параллелограммно-рычажного механизма, перемещаясь линейно вниз, вращает трибку. При этом осуществляется поворот стрелки на угол, пропорциональный приложенной нагрузке.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ) 5 кг.

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) 0,2 кг.

Цена деления шкалы (d) 0,02 кг.

Пределы допускаемой погрешности весов в зависимости от интервала взвешивания приведены в таблице.

Интервал взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности, кг	
	БЦ-5М	1976 ВНЦ-5Б
От 0,2 до 2	0,04	0,02
Св. 2 до 5	0,04	0,04

Габаритные размеры, мм: БЦ-5М 250×250×230; 1976 ВНЦ-5Б 285×185××255.

Масса, кг: БЦ-5М 1,68; 1976 ВНЦ-5Б 1,1±0,1.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: весы БЦ-5М или 1976 ВНЦ-5М; паспорт; чашка; коробка упаковочная.

ПОВЕРКА

Весы подлежат ведомственной поверке только при выпуске из производства и после ремонта по методике ГОСТ 8.453—82 на соответствие требованиям эксплуатационной документации.

Средства поверки — гири образцовые IV разряда, ГОСТ 7328—82Е.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

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