

**ВЕСЫ БЫТОВЫЕ ЦИФЕРБЛАТНЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ  
БЦ-5М1**

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 4573—85  
Взамен № 4573—74

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 16 октября 1985 г.

Выпуск разрешен  
до 01.07.90

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Весы бытовые циферблатные настольные БЦ-5М1 предназначены для взвешивания различных грузов массой до 5 кг в домашних условиях.

**ОПИСАНИЕ**

Весы состоят из корпуса с трибом, ползуна с рейкой, грузоприемных пружин, циферблата.

Принцип действия весов основан на уравнивании взвешиваемого груза силоизмерительными пружинами, деформация которых прямо пропорциональна величине приложенного к пружинам усилия.

Визуальный отсчет значения массы взвешиваемого груза осуществляется по круговой шкале циферблата весов.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Пределы взвешивания от 0,2 до 5 кг.  
Цена деления шкалы циферблата 0,02 кг.  
Число делений шкалы циферблата 250.  
Предел допускаемой погрешности  $\pm 0,04$  кг.  
Габаритные размеры 190×240×270 мм.  
Масса 1,6 кг.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплектность поставки согласно ТУ 25-06.506--78.

**ПОВЕРКА**

Весы поверяют в соответствии с методическими указаниями «Весы бытовые. Методы и средства поверки».

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассмотривал Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).*

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