

**ВЕСЫ НАПОЛЬНЫЕ
БЫТОВЫЕ ППБ-100**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10081—85**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 3 июля 1985 г.
Выпуск разрешен
до 01.07.90**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы напольные бытовые ППБ-100 предназначены для взвешивания человека в бытовых условиях.

Весы запрещается применять в торговой сети и медицинских учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из трех основных частей: грузоприемного устройства, закрытой рычажно-пружинной системы и отсчетного устройства.

При взвешивании усилие, воспринимаемое грузоприемной площадкой весов, через рычаги передается на пружину, служащую для уравнивания нагрузки.

В зависимости от приложенной нагрузки пружина растягивается на определенную величину, вызывая перемещение стрелки по шкале. Отсчет показаний производится визуально по шкале.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания 100 кг.

Наименьший предел взвешивания 5 кг.

Цена деления шкалы 500 г.

Предел допускаемой погрешности ± 1 кг.

Средний срок службы 10 лет.

Габаритные размеры 320×285×85 мм.

Масса 3,0 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляют руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Проверка весов ППБ-100 производится при выпуске из производства и после ремонта заводом-изготовителем.

Проверка весов осуществляется на стенде нагрузочном для проверки весов ОШМЗ.849.067 с использованием комплекта нестандартизованных гирь, аттестованных в установленном порядке.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».