

**ВЕСЫ
БЫТОВЫЕ ШКАЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ
БШ-10**

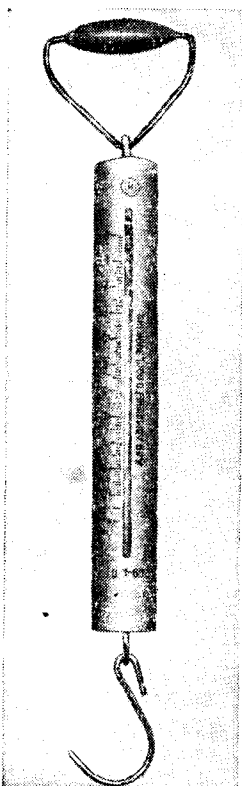
Внесены
в Государственный
реестр
под № 4571—74

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

до 01.01.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы бытовые шкальные ручные БШ-10 (см. рисунок) предназначены для взвешивания различных предметов и продуктов в домашних условиях.



ОПИСАНИЕ

Весы представляют собой пружинный динамометр, в котором под действием приложенной нагрузки возникают растягивающие усилия пружины, вызывая перемещения указателя по шкале.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики весов определяют образцовыми гирями 4-го разряда (ГОСТ 12656—67)

Наибольший предел взвешивания 10 кг.

Наименьший предел взвешивания 0,5 кг.

Цена деления шкалы циферблата 0,1 кг.

Допускаемая погрешность взвешивания $\pm 0,1$ кг.

Габаритные размеры $35 \times 60 \times 295$ мм.
Масса без упаковки 0,2 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляют инструкцию по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Непостоянство показаний ненагруженных весов определяется трехкратным выведением указателя из положения равновесия и не должно превышать одно деление шкалы.

Погрешность и вариацию показаний устанавливают при возрастающих и убывающих нагрузках не менее чем в 10 поверяемых точках шкалы, включая наименьший и наибольший пределы взвешивания. Вариация показаний, являющаяся наибольшей разностью показаний, соответствует одному и тому же значению нагрузки и не должна превышать абсолютного значения допускаемой погрешности.

Одновременно с определением погрешности не менее чем в двух точках шкалы определяют чувствительность весов, которая на всем диапазоне взвешивания должна быть такой, чтобы изменение нагрузки на величину, равную цене деления шкалы, вызывало смещение указателя не менее чем на одно деление.

Испытания проводила Кокчетавская областная лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

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