
ВЕСЫ БЫТОВЫЕ 1971 ВНБ-10

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 9660—84**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 22 августа
1984 г.**

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы бытовые 1971 ВНБ-10 предназначены для взвешивания грудных детей, а также продуктов в домашних условиях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в уравнивании нагрузки, действующей на рычажную систему весов передвижными гири, перемещаемыми вручную по направляющим коромысла.

Весы содержат корпус, крышку, рычажную систему, платформу, быстростъемные грузоприемные элементы (тарелку для взвешивания продуктов, чашку для взвешивания грудных детей). Рычажная система состоит из большого, малого грузоприемных рычагов и коромысла, которые связаны соединительными кольцами. На призмы грузоприемных рычагов опирается платформа, предназначенная для установки грузоприемных элементов.

Коромысло, опирающееся на подушки кронштейнов, имеет шкалу, основную и дополнительную гири, направляющие гири, устройство установки нуля.

Весы снабжены арретиром и указателем равновесия.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ) 10 кг.

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) 200 г.

Цена деления основной шкалы 2 кг.

Цена деления дополнительной шкалы (d) 20 кг.

Пределы допускаемых погрешностей весов в интервалах взвешивания не должны быть более указанных значений: от НмПВ до $50 d$ (1 кг) $\pm 0,5 d$ (± 10 г); св. $50 d$ до $200 d$ (4 кг) $\pm 1,0 d$ (± 20 г); св. $200 d \pm 1,5 d$ (± 30 г).

Габаритные размеры $550 \times 280 \times 180$ мм.

Масса не более 3,3 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами 1971 ВНБ-10; поставляют коробку; отвертку; руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Весы поверяют при выпуске из производства.

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

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.