
**ВЕСЫ БЫТОВЫЕ 1971 ВНБ-10,
1971 НРБ-10, 1971 НРБ-10-1**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 9660—88
Взамен № 9660—84**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 22 марта 1988 г.

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Весы бытовые 1971 НРБ-10-1 предназначены для взвешивания продуктов массой до 10 кг в домашних условиях.

Весы выпускаются по ТУ 25—06.(4У2.791.062)—84, ТУ 25—7721.0004—87..

ОПИСАНИЕ

Весы содержат корпус, крышку, платформу, рычажную систему, состоящую из большого и малого грузоприемных рычагов и коромысла. Грузоприемными частями весов являются съемные элементы: тарелка и чашка.

Принцип действия весов заключается в уравнивании груза, помещенного на грузоприемную часть весов, гириями — основной и дополнительной. Масса груза определяется по шкале, соответственно занимаемому положению гири.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики весов представлены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя		
	1971 ВЧБ-10	1971 НРБ-10	1971 НРБ-10-1
Наибольший предел взвешивания (НПВ)	10	10	10
Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	0,2	0,1	0,1
Цена деления основной шкалы	2	1	1
Цена деления дополнительной шкалы	20	10	10
Пределы допускаемой погрешности весов в интервале взвешивания, г:			
от НмПВ до 1 кг	±10	±10	±10
св. 1 кг до 4 кг	±20	±20	±20
св. 4 кг	±30	±20	±20
Габаритные размеры, мм:			
длина	550	550	306
ширина	280	280	210
высота	180	180	115
Масса весов, кг	3,3	3,7	3,2

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки представлен в табл. 2.

Таблица 2

Наименование и условное обозначение	Количество, шт.		
	1971 ВЧБ-10	1971 НРБ-10	1971 НРБ-10-1
Весы бытовые	1	1	1
в том числе:			
чашка	1	1	—
тарелка	1	1	1
опора	—	2	2
подставка	2	—	—
втулка	1	—	—
Винт М3, ГОСТ 1491—80	2	—	—
Винт М5, ГОСТ 17475—80	1	—	—
Отвертка	1	—	—
Руководство по эксплуатации	1	1	1
Комплект упаковок	1	1	1

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 ряда.

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

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