Из Выпуска 38 1976 г.

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ ЦИФЕРБЛАТНЫЕ РН-2Ц13, ВНЦ-2, РН-10Ц13

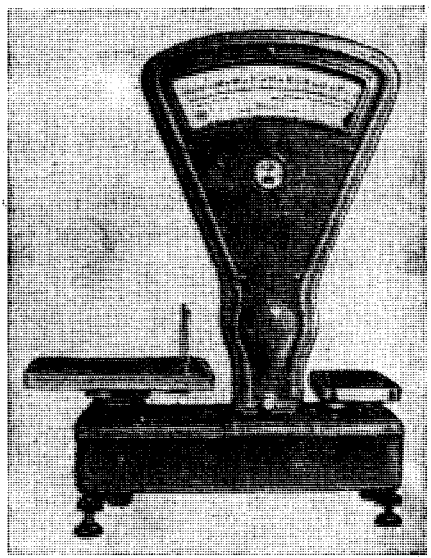
Внесены в Государственный реестр под № 504—74
Взамен 504—70

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 21 мая 1974 г. Выпуск разрешен

до 01.01.1977 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные циферблатные РН-2Ц13, ВНЦ-2 (см. рисунок) и РН-10Ц13 предназначены для взвешивания различных товаров и используются в торговых предприятиях.



ОПИСАНИЕ

Весы относятся к типу рычажных квадрантных двухплощадных циферблатных весов.

Рычажная система представляет собой равноплечий сдвоенный рычаг (главный), на грузоприемные призмы которого опи-

Из Выпуска 38 1976 г.

раются грузовой и гиревой рычаги. К последним присоединяют две площадки: гиревую и грузовую. Грузовой и гиревой рычаги удерживаются от опрокидывания двумя параллельными струнками, расположенными внутри верхней части корпуса весов.

Квадрант соединен с грузовым рычагом тягой, через которую на противовес квадранта действует нагрузка, и имеет регулятор центра тяжести, перемещающийся по стержню с винтовой нарезкой. К квадранту прикреплены две спаренные стрелки, которые служат для снятия показаний по шкалам циферблатов, обращенных к продавцу и покупателю.

Весы имеют успокоитель колебаний, установленный на плите основания. Шток поршня успокоителя шарнирно соединен с грузовым рычагом. Конструкция успокоителя обеспечивает невыливание масла при наклонах весов и при резких колебаниях.

Изолир, с помощью которого рычажная система запирается при транспортировке весов, можно установить в рабочее и нерабочее положения, не отсоединяя от плиты основания весов.

Четыре установочные ножки в нижней части весов позволяют установить весы по уровню, укрепленному на корпусе.

Механизм закрыт металлическим кожухом, предохраняющим его от загрязнения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики весов приведены в таблице.

Характеристика	Значение характеристики для весов		
	РН-2Ц13	ВНЦ-2	РН-10Ц13
Пределы взвешивания, г	20—2000	20—20000	100—10000
Наибольший предел взвешивания по шкале, г	100	200	1000
Цена деления шкалы, г	1	2	5
Число делений шкалы	2000	1000	2000
Допускаемая погрешность, деления шкалы, в диапазоне:			
от P_{min} до 500d	±1,0	±1,0	±1,0
свыше 500 до 2000d	±1,5	±1,5	±1,5
Габаритные размеры, мм	500×630×300		580×680×300
Масса, кг	14	14	22

Из Выпуска 38 1976 г.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляют:
1) гири класса 5 по ГОСТ 7328—73;
2) руководство по эксплуатации;
3) флакон с маслом;
4) винт изолира.

ПОВЕРКА

Весы поверяют в соответствии с ГОСТ 12872—67.

Испытания проводил Свердловский филиал ВНИИМ и Запорожская 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.