

Государственный комитет стандартов Совета Министров СССР	ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ ЦИФЕРБЛАТНЫЕ РН-2Ц13 и РН-10Ц13	Внесены в Государственный реестр под № 504—70
		Взамен 504

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

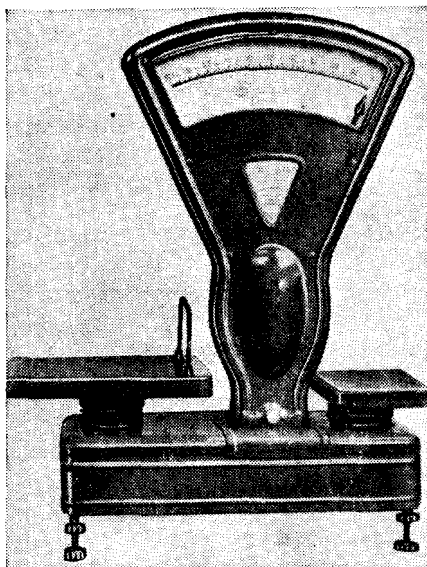
Весы настольные циферблатные РН-2Ц13 и РН-10Ц13 (см. рисунок) предназначены для взвешивания различных товаров. Весы применяются главным образом в торговых предприятиях.

Весы соответствуют требованиям ГОСТ 13882—68.

ОПИСАНИЕ

Весы РН-2Ц13 и РН-10Ц13 относятся к типу рычажных квадратных двухплощадочных циферблатных весов.

Устройство рычажной системы представляет собой равноплечий сдвоенный рычаг—главный, на грузоприемные призмы которого опираются грузовой и гиревой рычаги. К последним присоединяются две площадки: гиревая и грузовая. Грузовой и гиревой рычаги удерживаются от опрокидывания двумя параллельными струнками, расположенными внутри верхней части корпуса весов.



Утвержден Государственным комитетом стандартов
Совета Министров СССР
14/XII 1970 г.

Выпуск
разрешен
до 1/1 1976 г.

Квадрант соединен с грузовым рычагом тягой, через которую на противовес квадранта действует нагрузка. Квадрант 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, при помощи которого рычажная система запирается при транспортировке весов, устанавливается в рабочее и нерабочее положения, не отсоединяясь от плиты основания весов.

Для установки по уровню, укрепленному на корпусе, предназначены четыре установочные ножки в нижней части весов.

Механизм закрыт металлическим кожухом, предохраняющим его от загрязнения.

Весы комплектуются гирями 5-го класса по ГОСТ 7328—65.

Основные технические характеристики весов приведены в таблице.

Основные характеристики	Обозначение весов	
	РН-2Ц13	РН-10Ц13
Пределы взвешивания в г	20—2000	100—10000
Наибольший предел взвешивания по шкале в г	200	1000
Цена деления шкалы d в г	1	5
Допускаемая погрешность в делениях шкалы в диапазоне:		
от $P_{\min}$ до $500 d$	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
св. $500 d$ до $P_{\max}$	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$
Габаритные размеры в мм	$500 \times 630 \times 300$	$580 \times 680 \times 300$
Масса весов в кг, не более	14,0	22,0
Масса комплекта гирь в кг	1,800	9,000

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К весам прилагают:

- 1) инструкцию по эксплуатации;
- 2) выпускной аттестат;
- 3) флакон с маслом.

ПОВЕРКА

Поверку весов проводят в соответствии с ГОСТ 12872—67.

Испытания проводил Свердловский филиал Всесоюзного научно-исследовательского института метрологии им. Д. И. Менделеева.

Изготовитель — Министерство приборостроения средств автоматизации и систем управления СССР.