

**ВЕСЫ
ТОВАРНЫЕ ШКАЛЬНЫЕ
РП-500Ш136, РП-2Ш13М, РП-3Ш13М**

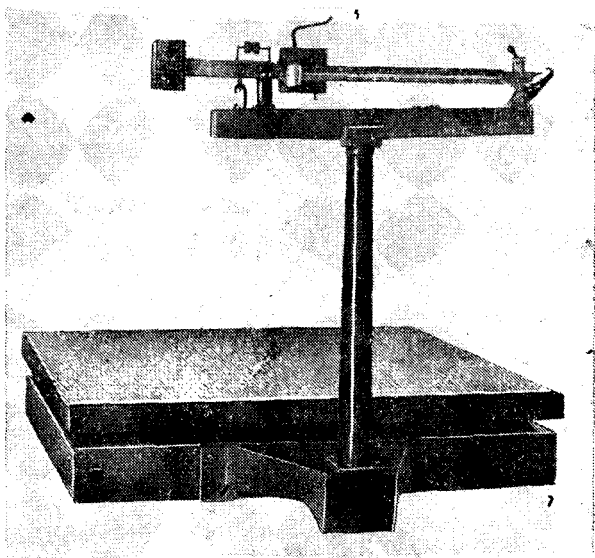
Внесены
в Государственный
реестр
под № 288—74
Взамен 288—72

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 17 сентября 1974 г. Выпуск разрешен

до 01.07. 1979 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы товарные шкальные РП-500Ш136, РП-2Ш13М, РП-3Ш13М (см. рисунок) предназначены для взвешивания различных грузов в промышленности, сельском хозяйстве, а также в торговых организациях.



ОПИСАНИЕ

Весы состоят из весового рычажного механизма и шкального устройства, соединенных между собой соединительной тягой.

Весовой рычажный механизм содержит платформу с четырьмя шаровыми опорами, опирающимися на рабочие ребра призм грузоприемных рычагов. Рычаги соединены между собой соединительной серьгой и опираются на четыре регулируемые по высоте стойки, закрепленные в углах рамы весов.

Шкальное устройство состоит из коромысла с основной и дополнительной шкалами, передвижных гирь и тарного регулятора. Коромысло призмой опирается на стойку, закрепленную на колонке весов.

Нагрузка с главных рычагов передается на соединительную тягу, расположенную внутри колонки, и через промежуточный рычаг на шкальное устройство. Коромысло уравнивают передвижением гирь до совпадения его указателя с неподвижным указателем.

Результаты взвешивания отсчитывают суммированием показаний основной и дополнительной шкал коромысла.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вариации показаний нагруженных весов не должны превышать абсолютных значений допускаемых погрешностей, указанных в таблице.

| Технические характеристики | Основные параметры весов | | |
|---|--------------------------|---------------|----------------|
| | РР-500Ш130 | РР-2Ш13м | РР-3Ш13м |
| Пределы взвешивания, кг | от 25 до 500 | от 100 до 200 | от 150 до 3000 |
| Цена деления шкалы коромысла, кг | | | |
| основной | 20 | 100 | 100 |
| дополнительной | 0,2 | 1,0 | 1,0 |
| Допускаемые погрешности ΔP в интервалах взвешивания, в делениях шкалы d при выпуске из производства | | | |
| от P_{\min} до 500 | | $\pm 0,5$ | |
| свыше 500 до 2000 | | $\pm 1,0$ | |
| свыше 2000 до P_{\max} | | $\pm 1,5$ | |
| после ремонта и на месте эксплуатации | | | |
| от P_{\min} до 500 | | $\pm 1,0$ | |
| свыше 500 до 2000 | | $\pm 1,5$ | |
| свыше 2000 до P_{\max} | | $\pm 2,0$ | |
| Непостоянство показаний ненагруженных весов | | $\pm 0,5 d$ | |

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы поставляют в собранном виде с приложением руководства по эксплуатации и паспорта.

ПОВЕРКА

Весы поверяют в соответствии с ГОСТ 13597—68.

Испытания проводила Армавирская и Кокчетавская лаборатории государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.
службы (ВНИИМС).