

**ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ
ШКАЛЬНЫЕ С НПВ 500 КГ
4128П500**

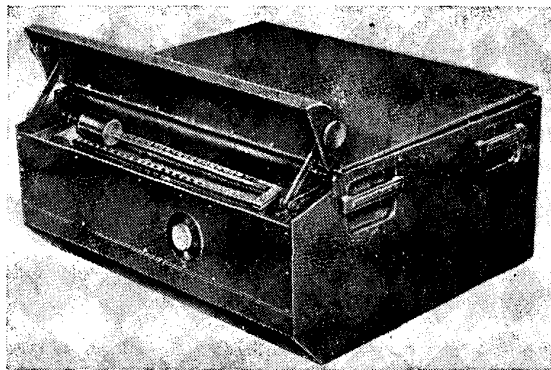
Внесены
в Государственный
реестр
под № 6002—77

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 11 мая 1977 г. Выпуск разрешен

20 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы платформенные передвижные шкальные с НПВ 500 кг (см. рисунок) 4128П500 предназначены для взвешивания грузов массой от 25 до 500 кг и применяются на приемо-сдаточных пунктах, в складских помещениях и в полевых условиях.



ОПИСАНИЕ

Платформа весов представляет собой сварную металлоконструкцию из углового профиля и листовой стали. На передней части платформы шарнирно закреплена крышка, которая при работе весов служит ограждением, предохраняющим шкальный коромысловый указатель при загрузке и разгрузке весов, а в транспортном положении крышка закрыта двумя боковыми упорами.

В нижней части платформы укреплены четыре грузоприемные стойки, которыми платформа опирается на грузоприемные серьги рычагов.

Рама весов — сварная металлоконструкция коробчатого типа, внутри которой закреплены четыре опорные стойки рычажного механизма, опорная стойка передаточного рычага и коромысловая стойка. В раме также установлен арретир, уровень, изолир, два упора и четыре ручки для переноса весов.

Весовой рычажный механизм состоит из двух подплатформенных грузоприемных рычагов второго рода с грузоприемными и опорными серьгами и передаточного рычага второго рода, соединенного с коромысловым указателем.

Шкальный коромысловый указатель представляет собой рамную конструкцию с основной и дополнительной шкалами. Для удобства в работе и снятия показаний плоскость, образованная основной и дополнительной шкалами, наклонена к горизонтальной плоскости под углом 15° . На левом конце основной шкалы установлены регуляторы тары, а ее правый конец является подвижным указателем равновесия.

Основная шкала имеет нарезные деления для установки и фиксирования зуба передвигной гири. На основной шкале и передвигных гири заделаны пробки для клеймения весов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип весов — рычажные шкальные передвижные.

Пределы взвешиваний: наибольший 500 кг; наименьший 25 кг.

Цена деления 0,2 кг.

Допускаемые погрешности соответствуют указанным в таблице.

Интервалы взвешивания, кг	Допускаемые погрешности, г	
	при выпуске из производства и после ремонта	на месте эксплуатации
От 25 до 100	± 100	± 200
Св. 100 » 400	± 200	± 300
» 400 » 500	± 300	± 400

Интервал температур окружающего воздуха в месте установки весов от -30 до 40°C .

Размеры грузоприемной платформы 630×800 мм.

Габаритные размеры $765 \times 830 \times 385$ мм.

Масса 90 кг.

Стр. 3 № 6002—77

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляют паспорт.

ПОВЕРКА

Весы поверяют по ГОСТ 8.225—76.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.