

---

**ВЕСЫ ТОВАРНЫЕ**  
**5066РП-2Ц13**

**Внесены**  
**в Государственный**  
**реестр**  
**под № 10911—87**  
**Взамен № 1461—81**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 мая 1987 г.**

**Выпуск разрешен**  
**без срока**

---

#### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Весы товарные 5066РП-2Ц13 предназначены для взвешивания различного рода грузов, размещающихся на грузоприемном устройстве весов массой до 2 т; выпускаются по ГОСТ 23676—79 и ТУ 25—7716(Ж62.791.035)—86.

#### **ОПИСАНИЕ**

Весы рычажные циферблатные выполнены в передвижном исполнении на колесах, что позволяет быстро и легко перемещать их в пределах объекта применения.

Принцип действия весов основан на уравновешивании квадрантным механизмом и накладными гириями массы груза, расположенного на грузоприемном устройстве весов.

#### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наибольший предел взвешивания (НПВ) 2000 кг.

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) 25 кг.

Цена деления шкалы 0,5 кг.

Конечное значение шкалы 500 кг.

Размеры грузоприемного устройства, мм: длина 1200, ширина 1200.

Диапазон взвешивания и допускаемые погрешности соответствуют данным, указанным в таблице.

Чувствительность весов на всех диапазонах взвешивания должна быть такой, чтобы при изменении массы взвешиваемого груза на величину, равную цене деления, вызывало смещение стрелки указателя на одно деление; при этом стрелка должна совпадать со штрихом шкалы или устанавливаться в пределах ширины штриха.

Средний срок службы 15 лет.

Масса 495 кг.

Диапазон взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности, кг	
	при первичной поверке	в эксплуатации
От 25 до 250	$\pm 0,25$	$\pm 0,5$
Св. 250 до 1000	$\pm 0,5$	$\pm 0,75$
Св. 1000 до 2000	$\pm 0,75$	$\pm 1$

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: весы товарные 5066РП-2Ц13; лента опорная к циферблатному указателю — 4 шт.; лента грузоприемная к циферблатному указателю — 4 шт.; трансформаторное масло ТК по ГОСТ 982—80 — 0,25 л; руководство по эксплуатации; ремонтная документация (поставляется по требованию заказчика или ремонтной организации).

### ПОВЕРКА

Поверку весов производят по ГОСТ 8.453—82.

Средства поверки: комплект образцовых гирь IV разряда по ГОСТ 7328—82Е общей массой 2000 кг.

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

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