

**ВЕСЫ ТОВАРНЫЕ  
ВТ 2008**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 11563—88**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 13 сентября 1988 г.**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Весы товарные ВТ 2008 предназначены для статического взвешивания с повышенной точностью различных грузов массой до 1000 кг на промышленных, сельскохозяйственных и других предприятиях в условиях УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150—69; выпускаются по ГОСТ 23676—79, ТУ 25-7714.0019—88, ГОСТ 23711—79.

**ОПИСАНИЕ**

Весы рычажные циферблатные выполнены в передвижном исполнении, что позволяет перемещение их в пределах объекта применения.

Принцип действия весов основан на уравнивании при помощи квадрантов, циферблатного указателя, массы взвешиваемого груза, расположенного на грузоприемном устройстве весов.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наибольший предел взвешивания 1000 кг.

Наименьший предел взвешивания 4 кг.

Цена деления шкалы циферблатного указателя (весов) 0,2 кг.

Число диапазонов взвешивания 5.

Число делений шкалы циферблата 1000.

Общее число делений весов 5000.

Интервалы взвешивания и допускаемые погрешности соответствуют требованиям ГОСТ 23676—79 и данным, указанным в таблице.

Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности, кг, при	
	первичной поверке	эксплуатации
От 4 до 100	$\pm 0,1$	$\pm 0,2$
Св. 100 до 400	$\pm 0,2$	$\pm 0,3$
Св. 400 до 1000	$\pm 0,3$	$\pm 0,4$

Чувствительность весов в диапазоне взвешивания должна быть такой, чтобы изменение массы взвешиваемого груза на 0,2 кг вызывало смещение стрелки циферблатного указателя на одно деление.

Полный средний срок службы 15 лет.

Коэффициент технического использования 0,95.

Размеры грузоприемного устройства 800×1000 мм.

Габаритные размеры 1245×1030×1842 мм.

Масса весов 360 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки весов входят: весы товарные ВТ 2008; комплект ЗИП (лента опорная — 4 шт.; лента грузоприемная — 2 шт.); трансформаторное масло 0,25 л.; руководство по эксплуатации; ремонтная документация (поставляется по требованию заказчика и ремонтной организации).

## ПОВЕРКА

Поверку весов производят по ГОСТ 8.453—82.

Средства поверки — комплект образцовых гирь IV разряда общей массой 1000 кг.

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

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