



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИМС  
В.П. Кузнецов  
февраля 1993 г.

Подлежит публикации  
в открытой печати

Весы настольные Внесены в Государствен-  
электронные тор- ный реестр средств изме-  
говые ВР-1038 рений, прошедших государ-  
ственные испытания.  
Регистрационный №  
Взамен №

Выпускаются по ТУ 25-7709.059-92, ГОСТ 23676, ГОСТ 23711

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы предназначены для определения массы и стоимости това-  
ров и цифровой индикации результатов на дискретном отсчетном  
устройстве.

Весы могут применяться на предприятиях торговли и обществен-  
ного питания при продаже и фасовании продуктов, а также в других  
отраслях народного хозяйства.

Весы могут применяться в комплекте с регистрирующим устрой-  
ством или ЭВМ.

### ОПИСАНИЕ

Весы состоят из устройства грузоприемного, блока наблюде-  
ния и пульта управления.

Принцип действия весов заключается в преобразовании силы  
тяжести взвешиваемого груза в электрический частотно-модулиро-  
ванный сигнал, который обрабатывается специализированным микро-  
процессором, преобразуется в цифровой код и индицируется на  
отсчетном устройстве.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1. Наибольший предел взвешивания, кг - 6
- 2. Наименьший предел взвешивания, кг - 0,04
- 3. Диапазон выборки массы тары, кг - от 0 до 6
- 4. Дискретность отсчета, г - 2
- 5. Пределы допускаемой погрешности приведены в таблице:

Таблица

Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности, г, при:	
	первичной поверке на предприятии-изготови- теле и ремонтном	эксплуатации и после ремонта на эксплуати- рующем предприятии
от 0,04 до 4 вкл.	$\pm 2$	
св.4 до 6 вкл.	$\pm 4$	
от 0,04 до I вкл.		$\pm 2$
св. I до 6 вкл.		$\pm 4$

Эти пределы относятся к общей массе тары и товара.

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 6. Диапазон вводимых цен, руб.   | - от 0,1 до 99999 |
| 7. Дискретность отсчета цены и стоимости товара                                      | - 0,1 руб         |
| 8. Пределы допускаемой ошибки вычисления стоимости товара по показаниям массы и цены | - $\pm 0,05$ руб  |
| Табло стоимость - шестизначное.  |                   |
| 9. Потребляемая мощность, В*А, не более  | - 14              |
| 10. Масса, кг, не более  | - 10,5            |
| 11. Габаритные размеры, мм, не более   |                   |
| длина  | - 335             |
| ширина   | - 390             |
| высота   | - 670             |
| 12. Средний срок службы, лет, не менее   | - 10              |

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на заводскую табличку и эксплуатационную документацию.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- весы настольные электронные торговые ВР-1038 в составе: устройство грузоприемное и блок наблюдения;
- розетка трехполюсная с заземляющим контактом;
- вставка плавкая ВПТБ-5;
- руководство по эксплуатации;
- кабель и устройство регистрирующее РУ-3 для настольных весовых комплексов - по отдельному заказу.

## ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с разделом "Поверка весов" руководства по эксплуатации.

Для поверки весов необходимо следующее основное оборудование: гири образцовые IV разряда по ГОСТ 7328-82.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 23676, ГОСТ 23711, ТУ 25-7709.059-92

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы настольные электронные торговые ВР-1038 соответствуют требованиям НТД.

Изготовитель: Киевское ПО "Веда" /Украина/.

Начальник сектора ВНИМС



Е.И. Перельман