



СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
"РОСТЕСТ-МОСКВА"

Б.С.Мигачев

"7" 08 1995г.

Весы электронные  
ВЭ-100

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений.

Регистрационный N 14817-95

Выпускаются по ГОСТ 29239 и ТУ 4274-001-95

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные ВЭ-100 (далее-весы) предназначены для статического взвешивания различных грузов на предприятиях торговли, промышленности, сельского хозяйства и в быту.

#### ОПИСАНИЕ

Весы состоят из датчика весоизмерительного полупроводникового, электронного блока обработки и визуализации сигнала датчика, узлов подвески взвешиваемых грузов, крепления весов к внешней опоре, а также источника питания, скомпонованных в едином корпусе.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### 1. Пределы взвешивания, кг:

наименьший	0,2
наибольший	99,9

2. Дискретность индикации и цена поверочного деления, г, в интервалах:  
от 0,2 до 9,5 кг включ.       $\pm 10$   
св.9,5 до 99,9кг включ.       $\pm 100$

3. Диапазон выборки массы тары, кг 0,2...9,5

. Пределы допускаемой погрешности приведены в таблице.

Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке на предприятиях:изгото- вителе и ремонтном.		эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии.
от 0,2 до 5,0 включ.	±10	±10	
св.5,0 до 9,5 включ.	±10	±20	
св.9,5 до 50 включ.	±100	±100	
св.50 до 99,9 включ.	±100	±200	

5. Время работы без корректировки "нуля", мин., не более ... 5.

6. Диапазон рабочих температур, °С +10...+40.

7. Напряжение питания от сети пост.тока или от батареи, В 9±1.

8. Сила тока, А, не более  $2,3 \cdot 10^{-3}$ .

9. Потребляемая мощность, Вт, не более  $18 \cdot 10^{-3}$ .

10. Габаритные размеры ,мм, не более:  
 длина - 340;  
 ширина - 90;  
 высота - 60;

11. Масса, кг, не более - 1.8.

12. Средняя наработка на отказ, ч - 25 000.

13. Время измерения, после успокоения колебаний взвешиваемого груза, с, не более - 3.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы - 1 шт.;  
Паспорт - 1 экз.

## ПОВЕРКА

Весы подлежат поверке по ГОСТ 8.453-82. Основное поверочное оборудование - гири IV разряда ГОСТ 7328-82. Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 4274-001-95, ГОСТ 29329-92.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют требованиям НТД.

Изготовители: АОЗТ "РОПЭ", г.Москва.125047, г.Москва, Оружейный пер., 5-9, 102.

АОЗТ "ТЭЛПРИ", 625014, г. Тюмень-14, АООТ"ТМ", отдел 811.

Генеральный директор АОЗТ "РОПЭ"

В.В.Митин

Генеральный директор АОЗТ "ТЭЛПРИ"

Н.Я.Ротт