



" СОГЛАСОВАНО "

Заместитель генерального директора

РОСТЕСТ-МОСКВА"

Э. И. Лаптев

10" 06 1998 г.

<p>Весы торговые электронные "ВТЭ-6ПБ-СТАРТ"</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17445-98</u> Взамен №</p>
--	--

Выпускаются по ТУ 4274-001-45756267-98

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые электронные "ВТЭ-6ПБ-СТАРТ" (далее - весы) предназначены для измерения массы и вычисления стоимости товара на предприятиях торговли, общественного питания и в быту

### ОПИСАНИЕ ВЕСОВ

Принцип действия весов основан на преобразовании силы тяжести взвешиваемого груза в аналоговый электрический сигнал, посредством тензорезисторного весоизмерительного датчика, преобразовании его в цифровую форму и последующей цифровой обработке с выдачей результата на табло индикации.

Весы состоят из корпуса со встроенной панелью управления, стойки с двухсторонним табло индикации, грузоприёмной платформы.

Весы могут работать от промышленной сети переменного тока и от встроенного аккумулятора при полной зарядке в течение 100 часов.

Весы позволяют выполнять следующие функции:

- автоматическую и полуавтоматическую установку на нуль;
- ввод в электронную память весов 30 значений цен, каждая из которых не превышает значения 9999,99 руб.;
- вычисление суммарной стоимости взвешиваемых и штучных товаров до значения 9999,99 руб.;
- возможность хранения в памяти информации о 320 различных ценах;
- вычисление сдачи при расчёте с покупателем;
- вычисление стоимости за 100 г. продукта

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Пределы взвешивания, кг 0,040 - 6,000
  2. Дискретность отсчёта ( $d_a$ ) массы и цена поверочного деления ( $e$ ), кг, 0,002
  3. Диапазон выборки массы тары, кг 0,002.-6,000\*
  4. Значения пределов допускаемой погрешности весов приведены в таблице 1.
- Таблица 1

Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности при:	
	первичной поверке на предприятиях: изготовителе и ремонтном, г	эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии, г
от 0,040 до 1,000 включ.	± 1,0	± 2,0
св 1,000 до 6,000 включ.	± 2,0	± 4,0

Примечание: После выборки массы тары пределы допустимой погрешности обеспечиваются в указанных интервалах для массы нетто,

5. Дискретность индикации введенной цены и стоимости взвешиваемого и штучного товара, руб	0,01
6. Время измерения массы и вычисления стоимости взвешиваемого товара, с, не более	2
7. Число разрядов индикации:	
- массы	5
- цены за 1 кг	6
- стоимости	6
8. Порог чувствительности, с	1,4
9. Разность между показаниями индикации стоимости и ее расчётным значением, полученным в результате умножения измеренной массы и введенной цены с учетом округления стоимости, не должна превышать, руб.	0,005
10. Диапазон рабочих температур, °С	- 10 ... +40
11. Напряжение питания:	
от сети переменного тока частотой (50 ± 1) Гц, В	220 <sup>+22</sup> 33
от аккумулятора, В	6
12. Потребляемая мощность при питании от сети, Вт, не более	10
13. Время непрерывной работы от полностью заряженного аккумулятора час, не менее	100
14. Масса, кг, не более	5,5
15. Средняя наработка на отказ, час, не менее	19000
16. Полный средний срок службы, лет	12

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель весов.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы "ВТЭ-6ПБ-СТАРТ"	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 экз.
Упаковка	- 1 шт.

#### ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с разделом 11 «Руководства по эксплуатации». «Методика поверки», согласованной "РОСТЕСТ-МОСКВА".

Основные средства поверки: гири ГУ разряда ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 4274-001-45756267-98.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы торговые электронные "ВТЭ-6ПБ-СТАРТ" соответствуют требованиям НТД.

Изготовитель - ЗАО "Сатурн-М" Адрес: 142092, М.О., г. Троицк., ул. Солнечная, 12.

Исполнительный директор ЗАО "Сатурн-М"

И.А.Иванов