

Государственный Комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь  
(ГОССТАНДАРТ)

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 550

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

весов электронных торговых ВЭ-15Т

АО "Весоприбор", г. Бобруйск, Республика Беларусь (BY),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 02 0534 97 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

31 октября 1997 г.

7072 ~ 8/21.10.97

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**



«УТВЕРЖДАЮ»  
ДИРЕКТОР ГЛ «ЦЭСМ»  
Н.А.ЖАГОРА  
« 23 » 10 1997 г.

Весы электронные торговые типа ВЭ-15Т	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный № <u>РБ 03 02 0534 97</u>
---------------------------------------	---

Выпускаются по ТУ 4381 - 002 - 11134577 - 94

***НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.***

Весы электронные торговые ВЭ-15Т предназначены для взвешивания, фасовки и определения стоимости товара на предприятиях торговли и общественного питания, а также в других отраслях народного хозяйства.

***ОПИСАНИЕ.***

Принцип работы весов основан на измерении с помощью тензорезисторного моста деформаций упругого элемента, возникающих под действием массы взвешиваемого груза, последующей обработки и индикации результатов взвешивания, установленной цены за 1 кг и стоимости на соответствующих цифровых табло.

Конструктивно весы состоят из взвешивающего устройства и, закрепленной на нем, грузоприемной платформы, стойки и блока индикации. На блоке индикации расположены две клавиатуры: основная и дополнительная. Основная клавиатура используется для задания цены и выбора режима работы, а дополнительная - для программирования. Весы снабжены последовательным интерфейсом для связи с электронными кассовыми аппаратами.

*Ермош*  
*№ 28 / 29. 10.*

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество отображаемых десятичных знаков :

табло индикации массы \_\_\_\_\_ 5  
 цены \_\_\_\_\_ 6  
 стоимости \_\_\_\_\_ 6

Пределы взвешивания:

наибольший предел взвешивания , кг \_\_\_\_\_ 15  
 наименьший предел взвешивания , г \_\_\_\_\_ 40

Дискретность отсчета массы и цена поверочного деления:

в интервале от 40 г до 6,0 кг вкл. , г \_\_\_\_\_ 2  
 в интервале от 6,0 до 15,0 кг вкл. , г \_\_\_\_\_ 5

Дискретность отсчета стоимости , руб. \_\_\_\_\_ 1  
 Дискретность отсчета цены за 1 кг , руб \_\_\_\_\_ 1  
 Наибольший предел выборки массы тары , кг \_\_\_\_\_ 6

Пределы допускаемой погрешности взвешивания :

Интервалы взвешивания , КГ	Нагрузка на весы, КГ	Пределы допускаемой погрешности Г	
		при первичной поверке	при периодической поверке
0,04 - 6,0	от 0,04 до 1,0	+2	+2
	св. 1,0 до 4,0	+2	+4
	св. 4,0 до 6,0	+4	+6
6,0 - 15,0	св. 6,0 до 10,0	+5	+10
	св. 10,0 до 15,0	+10	+15

Независимость показаний весов от положения

груза массой 5 кг на чашке весов , г \_\_\_\_\_ +4

Непостоянство показаний ненагруженных весов , г \_\_\_\_\_ +2

Время измерения с вычислением стоимости товара, с	2
Габаритные размеры, мм:	
весов	357 - 505 - 365
грузоприемной платформы	340 - 260
Масса весов не более, кг	10
Потребляемая мощность не более вт	15
Средний срок службы не менее	8 лет

### ***ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА***

Знак Государственного реестра по СТБ 8.001-93 изготавливается методом сеткографической печати на липкой аппликации и наклеивается на переднюю панель весов.

### ***КОМПЛЕКТНОСТЬ.***

1. Устройство взвешивающее	1
2. Устройство индикации со стойкой	1
3. Вставка плавкая	1
4. Руководство по эксплуатации	1
5. Паспорт	1
6. Упаковка	1

### ***ПОВЕРКА.***

Поверка весов производится по ГОСТ 8.453.-82. «ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки.» и инструкции по поверке ХЭ. 790.022 И.

Перечень основного оборудования - набор образцовых гирь 4- разряда ГОСТ 7328 - 82.

Место постановки клейма госповерителя указано в приложении 1.

Кроме клейма госповерителя на переднюю панель весов наклеивается поверительная марка.

### ***НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ***

ТУ 4381 - 002 - 11134577 - 94

### ***ЗАКЛЮЧЕНИЕ.***

Весы электронные торговые ВЭ - 15Т соответствуют требованиям нормативных документов : ТУ 4381 - 002 - 11134577 - 94

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

АО «ВЕСОПРИБОР» 213826 г.БОБРУЙСК  
ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, 14/1.

**РАЗРАБОТЧИК:**

Директор ООО «ВЕЖА - К»  С.П. БЕНДЕРСКИЙ

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

Директор АО «ВЕСОПРИБОР»  В.Я. ЧИСТОБАЕВ

Начальник отдела ГС и СИ  С.В. КУРГАНСКИЙ

