

Описание весов электронных
торговых ВЭ-15Т для Государственного реестра

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора

НПО "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"

В. С. Александров
15.11.1995 г.

Весы электронные
торговые ВЭ-15Т

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный Н. 13649-94
Взамен Н. 13649-93

Выпуск разрешен до
"..."

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 товара на соответствующих двусторонних цифровых табло.

Конструктивно весы состоят из взвешивающего устройства, 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.

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:

Интервал взвешивания кг	Нагрузка на весы, ! кг	Пределы допускаемой погрешности, г			
		! при первичной проверке		! при периодической проверке	
		! +2	! +2	! +4	! +6
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 весов.....357x505x365
грузоподъемной платформы.....340x260

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 наносится на табличку, прикрепленную на корпусе весов, методом фотохимического травления.

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

Проверка

Проверка весов производится по ГОСТ 8.453-82 "ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки" и инструкции по поверке ХЭ2.790.022 И.

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

Нормативные документы.

ТУ 4381-002-11134577-94

Заключение

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

Изготовитель - акционерное общество "Масса К"

Директор АО "Масса К"

Коробкин А.Г.

Отв. исполнитель

Снегов В.С.