

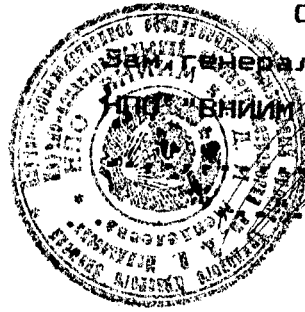
С.Р. 13521-93

Описание весов

электронных ВЭ-15 для Государственного реестра

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Секретаря генерального директора  
ФЦС "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"

..... В.Н. Хажуев

..... 1991г

Весы  
электронные ВЭ-15

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений,  
прошедших государственные  
испытания

Регистрационный N.....

Взамен N.....

Выпуск разрешен до

"....."

Выпускаются по ТУ 11134577-01-92

Назначение и область применения

Весы электронные ВЭ-15 предназначены для статического взвешивания различных грузов при торговых, учетных и технологических операциях на промышленных предприятиях, а также в домашних условиях.

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 на цифровом табло.

Конструктивно весы состоят из взвешивающего устройства и закрепленной на нем грузоприемной платформы. На лицевой панели взвешивающего устройства расположены табло индикации и кнопка тарирования "Т".

## Основные технические характеристики.

Количество отображаемых десятичных знаков.....5

## Пределы взвешивания:

наибольший предел взвешивания, кг.....15

наименьший предел взвешивания, кг.....0,02

## Цена дискретного деления:

в диапазоне от 0,02 кг до 3,0 кг вкл., г.....1

в диапазоне от 3,0 кг до 6,0 кг вкл., г.....2

в диапазоне от 6,0 кг до 15,0 кг вкл., г.....5

## Цена поверочного деления:

в диапазоне от 0,02 кг до 3,0 кг вкл., г.....1

в диапазоне от 3,0 кг до 6,0 кг вкл., г.....2

в диапазоне от 6,0 кг до 15,0 кг вкл., г.....5

Наибольшее предел компенсации массы тары, кг.....10

## Пределы допустимой погрешности взвешивания:

диапазон взвешивания кг	интервалы значений массы, кг	пределы допустимой погрешности, г	
		при первичной поверке	при периодической поверке
0,02 - 3,0	от 0,02 до 0,5 вкл.	+1	+1
	св. 0,5 до 2,0 вкл.	+1	+2
	св. 2,0 до 3,0 вкл.	+2	+3
3,0 - 6,0	св. 3,0 до 4,0 вкл.	+2	+4
	св. 4,0 до 6,0 вкл.	+4	+6
6,0 - 15,0	св. 6,0 до 10,0 вкл.	+5	+10
	св. 10,0 до 15,0 вкл.	+10	+10

Независимость показаний весов от положения груза на грузоприемном устройстве,

в диапазоне от 0,02 - 3,0 кг, г.....+2

в диапазоне от 3,0 - 6,0 кг, г.....+4

в диапазоне от 6,0 - 15,0кг, г.....+10

Непостоянство показаний ненагруженных весов, г.....+1

Время измерения не более, сек.....2

Габаритные размеры весов электронных ВЭ-15

не более, мм.....315x333x95

Масса весов не более, кг.....5,2

Потребляемая мощность не более, Вт.....20

Вероятность безотказной работы за 1000 ч.....0,82

**Знак государственного реестра.**

Знак государственного реестра наносится на табличку, прикрепленную на корпусе весов, методом фотохимического травления.

**Комплектность.**

1. Весы электронные ВЭ-15	1
2. Вставка плавкая	2
3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	i
4. Паспорт	1
5. Инструкция по поверке	i

### Поверка

Поверка весов производится по ГОСТ 8.453-82 "ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки" и инструкции по поверке ХЭ2.790.019 И.

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

### Нормативные документы.

ТУ 11134577-01-92

### Заключение

Весы электронные ВЭ-15 соответствуют требованиям нормативных документов: ТУ 11134577-01-92

Изготовитель - акционерное общество "Масса".

директор АО "Масса"



Коробкин А.Г.

Отв. исполнитель

Дагелайская Н. Л.