
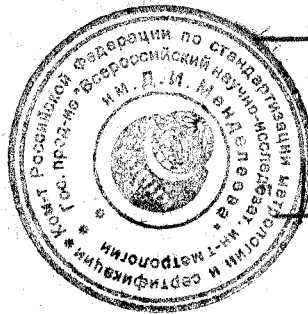


СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИМ  
им. Менделеева

 Александров В.С.



8 " 07 1994 г.

---

Весы интеллектуальные  
торговые модели ВИТ-6

Внесено в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный № 14229-94

Взамен № \_\_\_\_\_

---

Выпускается по ГОСТ 29329-92 и ТУ 25-7713.0034-94

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы интеллектуальные торговые модели ВИТ-6 предназначены для взвешивания товара и определения их стоимости при торговых операциях.

#### ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на измерении при помощи тензорезисторов деформации консольно-закрепленной балки, на которую действует измеряемая нагрузка.

Весы состоят из основания, кожуха, подставки, чашки и стойки.

Весы выполняют следующие интеллектуальные функции:  
цифровой отсчет веса, цены и стоимости взвешиваемого товара, выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания, занесение, хранение и вызов из памяти цены 6 видов товаров, суммирование веса и стоимости 5 последовательно взвешиваемых товаров с разной ценой, индикация процента загрузки весов от наибольшего предела взвешивания, сигнализация о перегрузке весов, интерфейс RS-232C для подключения внешних устройств.

Обозначение весов "Весы интеллектуальные торговые модели ВИТ-6 ТУ 25- 7713.0034- 94"

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Класс точности весов - средний
2. Наибольший предел взвешивания - 6 кг.
3. Наименьший предел взвешивания - 0,02 кг.
4. Метрологические характеристики по диапазонам взвешивания приведены в табл. I.

Таблица I

Наименование характеристик	Значение по диапазонам	
	0,02 - 2 кг	2 - 6 кг
Наибольший предел взвешивания, кг	2	6
Наименьший предел взвешивания, кг	0,02	2
Цена поверочного деления, г	2	5
Дискретность отсчетного устройства веса <b>товара</b> , г	2	5
Дискретность отсчетного устройства цены за единицу веса <b>товара</b> , руб/кг	0,01	
Дискретность отсчетного устройства стоимости <b>товара</b> , руб.	0,01	
Пределы допускаемой погрешности весов, г:		
1. при первичной поверке на предприятиях изготовителя и ремонтном	± 2	± 5
2. при эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии	± 4	± 10
Абсолютное значение независимости показаний весов от положения груза на грузоприемной чашке, г, не более при		
1. при первичной поверке на предприятиях изготовителя и ремонтном	2	5
2. эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии	4	10
Абсолютное значение непостоянства показаний ненагруженных весов, г, не более		
	2	5
Чувствительность весов, г, не менее	2	5

5. Время установления рабочего режима, мин, не более 30
6. Время взвешивания и вычисления стоимости, с, не более 2
7. Габаритные размеры весов, мм, не более

без стойки	ширина	345	со стойкой	ширина	435
	длина	372		длина	372
	высота	235		высота	560

8. Размеры грузоприемной чашки, мм, не менее  
длина 280  
ширина 200
9. Масса весов, кг, не более 10
10. Потребляемая мощность, ВА, не более 20
11. Питание осуществляется от сети переменного тока напряжением  $220 \pm \begin{matrix} 22 \\ 33 \end{matrix}$  В и частотой  $(50 \pm 1)$  Гц
12. Интерфейс RS - 232C
13. Средняя наработка на отказ, ч, не менее 32000

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа нанесен на фирменной плашке и на титульном листе паспорта.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: весы, вилка РП I5-9ПВ-К, вставка плавкая ВП-I-0,25А -2 шт, розетка с заземляющим контактом, паспорт на весы, методика поверки.

#### ПОВЕРКА

Поверка производится по "Методике поверки ИК2.793.06I Д25".

Перечень оборудования, необходимого для поверки в условиях эксплуатации или после ремонта: наборы гирь 4-го класса ГОСТ 7328-82, Г-4-IIIЮ, КГ-4-Ю, аттестованные в качестве образцовых IУ разряда.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92. Весы для статического взвешивания. Общие технические требования.

ГОСТ 8453-92. Весы для статического взвешивания. Методика и средства поверки.

ТУ 25-7713.0034-94

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы интеллектуальные торговые модели ВИТ-6 соответствуют ГОСТ 29329-92 и ТУ 25-7713.0034-94

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: завод "Госметр" комитета Российской Федерации по машиностроению.  
I92007, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, д. 28/32.

Директор завода "Госметр"



В.П.Прядилов