

" СОГЛАСОВАНО "

Генеральный директор

" РОСТЕСТ - МОСКВА "

Б.С. Мигачев

27 1997 г.



Весы настольные	Внесены в Государственный
электронные торговые	реестр средств измерений
VT	Регистрационный N <u>16909-97</u>
	Взамен N _____

Выпускаются по ТУ 4274-001-45915116-97.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные электронные торговые типа VT (далее - весы) предназначены для измерения массы и вычисления стоимости товара на предприятиях торговли и общественного питания.

#### ОПИСАНИЕ ВЕСОВ

Принцип действия весов основан на преобразовании нагрузки в аналоговый электрический сигнал посредством весоизмерительного тензорезисторного датчика и измерении этого сигнала микропроцессорным устройством с выдачей результатов на табло индикации.

Весы выпускаются одиннадцати модификаций: VT2-1, VT2-2, VT6-2, VT6-5, VT6-1.2, VT6-2.5, VT15-10, VT15-5, VT15-2.5, VT15-5.10, VT15-1.2.5, отличающихся пределами взвешивания и значениями нормируемых метрологических характеристик, в трех конструктивных исполнениях:

- исполнение К - цифровое табло встроено в корпус весов;
- исполнение С - цифровое табло на стойке, закрепленной на корпусе весов;
- исполнение Д - цифровое табло дистанционное, связанное с весами кабелем.

Весы по заказу могут поставляться с выходным разъемом для стыковки с принтером, электронной кассовой машиной или ЭВМ.

В обозначении весов первые две буквы обозначают область при-

*Мигачев*

нения (ВТ - весы торговые); число до дефиса - наибольший предел взвешивания; числа после дефиса - цену поверочного деления (для весов с несколькими диапазонами взвешивания - цены поверочного деления диапазонов разделяются точками) и последняя буква - конструктивное исполнение.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Значения пределов взвешивания, дискретности и цены поверочного деления, пределов допускаемой погрешности при первичной поверке, при эксплуатации и после ремонта, габаритных размеров и массы весов приведены в таблице 1.



Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пределы до-											
пускаемой											
погрешности											
при первич-											
ной проверке											
в предприя-											
тии- изгото-											
вителе и ре-											
сультном											
реапрятий,											
в интер-											
валах:	от 0,02	от 0,04	от 0,04	от 0,1	от 0,02	от 0,04	от 0,1	от 0,04	от 0,1	от 0,02	от 0,2
	до 2 кг	до 2 кг	до 4 кг	до 6 кг	до 2 кг	до 2 кг	до 10кг	до 4 кг	до 6 кг	до 2 кг	до 15кг
	вкл.: ±1	вкл.: ±2	вкл.: ±2;	вкл.: ±5	вкл.: ±1;	вкл.: ±2	вкл.: ±5	вкл.: ±2	вкл.: ±5;	вкл.: ±1;	вкл.: ±
			св. 4кг;		св. 2 кг;	св. 2 кг;	св. 10кг	св. 4 до	св. 6кг;	св. 2 до	± 10
			±4		±2	±5	±10	6кг	±10	6кг	вкл.:
								±4		±2	
								св. 6 до		св. 6 до	
								10кг. вкл.		10кг	вкл.:
								±5		±5	
								св. 10 кг		св. 10кг	

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								±10		±10	
Пределы до- пускаемой погрешности при эксплуата- ции и после ремонта на эксплуа- тирующем предприятии, в интер- валах:	от 0,02 до 0,5кг вкл.: ±1; св. 0,5кг ±2	от 0,04 до 1 кг вкл.: ±2; св. 1 кг: +4	от 0,04 до 1 кг вкл.: ±2; св. 1 кг до 4 кг вкл.: ±4;	от 0,1 до 2,5кг вкл.: ±5; св. 2,5кг ±10	от 0,02 до 0,5кг вкл.: ±1; св. 0,5 вкл.: ±2;	от 0,04 до 1 кг вкл.: ±2; св. 1 до 2кг вкл.: ±4;	от 0,1 до 2,5кг вкл.: ±5; св. 2,5кг до 10 кг вкл.: ±10	от 0,04 до 1 кг вкл.: ±2; св. 1 кг до 4 кг вкл.: ±4	от 0,1 до 2,5кг вкл.: ±5; св. 2,5кг до 6 кг вкл.: ±10	от 0,02 до 0,5кг вкл.: ±1 св. 0,5 до 2кг вкл.: ±2	от 0,2 до 5 кг вкл.: ±10 св. 5 кг ±20



-7-

Окончание таблицы

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
для исполне-												
ния:												
- К							5,8					
- С							6,0					
- Д							5,2					

2. Время измерения массы и вычисления стоимости, с	- 2
3. Порог чувствительности, е	- 1,4
4. Разность между индикацией стоимости и ее расчетным значением (по результатам измерения массы), с учетом округления стоимости, не должна превышать, руб.*)	- ± 0,5
5. Дискретность задания цены и индикации стоимости, руб.*)	- 1
6. Диапазон выборки массы тары, г:	
для весов с НПВ 2 и 6 кг	- 0-600
для весов с НПВ 15 кг	- 0-1500
7. Количество разрядов индикации массы для весов:	
с НПВ 2 и 6 кг	- 4
с НПВ 15 кг	- 5
8. Количество разрядов индикации цены	- 6
9. Количество разрядов индикации стоимости	- 7
10. Диапазон рабочих температур, °С	+10...+40
11. Время непрерывной работы, час (с обязательным перерывом не менее 8 час)	-16
12. Напряжение питания от сети переменного тока частотой (50±1) Гц, В	220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>
13. Потребляемая мощность, В·А, не более	20
13. Средняя наработка на отказ, час, не менее	19000
14. Средний срок службы, лет	12

\*) - с 01.01.98 - коп.

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку, расположенную на корпусе весов.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы ВТ	- 1 шт. (Модификация весов и исполнение по заказу)
Упаковка	- 1 шт.
Розетка с заземляющим контактом РА10-210 по ГОСТ 7396-85	- 1 шт.
Вставка плавкая ВП1-1В-0,25А-250В	- 2 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 экз.



ПОВЕРКА

Поверка весов производится по ГОСТ 8.453.

Основное поверочное оборудование: гири ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

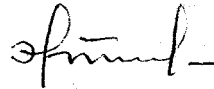
Технические условия ТУ 4274-001-45915116-97, ГОСТ 29329.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы настольные электронные торговые ВТ соответствуют НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - АООТ "Измеритель", ЗАО "Штрих-М". Москва, Холодильный пер., 1.

Генеральный директор  
АООТ "Измеритель"



Е.Г. Энтин

Директор ЗАО "Штрих-М"



А.И. Журавлев

