



СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
"Ростест-Москва"

Б.С. Мигачев

" 15 " 01 1998г.

	Весы настольные электронные Tiger	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17068-98</u> Взамен № _____
--	---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "METTLER TOLEDO (Albstadt) GmbH" (Германия).

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные электронные типа Tiger (далее - весы) предназначены для статического взвешивания и определения стоимости продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в преобразовании нагрузки, прикладываемой к грузоприемной платформе, в электрический сигнал посредством весоизмерительного тензорезисторного датчика и измерении этого сигнала измерительным устройством с выдачей результатов на табло индикации.

Весы Tiger с обозначением PCS предназначены для расчета цены по результатам измерения веса, имеют два дисплея для продавца и покупателя для отображения значений веса продукта, цены за единицу и итоговой цены, клавиатуру для ввода и вызова значений цены продукта с звуковой сигнализацией нажатия. Весы имеют память на 15 значений цены продукта, 5 клавиш прямого вызова цены. Весы имеют возможность программной адаптации к внешним условиям по вибрации (4 значения), таймер автоматического выключения, и возможность автономного питания от 6-ти никель-кадмиевых батарей общим напряжением 12 В.

Весы Tiger с обозначением WOA не имеют функции расчета цены по результатам взвешивания.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Наибольший предел взвешивания (далее - НПВ), кг               | 6 или 15    |
| 2. Дискретность $d$ и цена поверочного деления $e$ -             | НПВ/3000    |
| 3. Наименьший предел взвешивания                                 | 20e         |
| 4. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ N 76         | III-средний |
| 5. Значения пределов допустимой погрешности приведены в таблице. |             |

Таблица

Интервалы взвешивания	Пределы допустимой погрешности	
	при первичной поверке	при эксплуатации
До 500e вкл.	+/-0,5e	+/-1e
Св. 500e до 2000e вкл.	+/-1e	+/-2e
Св. 2000e	+/-1,5e	+/-3e

6. Диапазон выборки массы тары \*

0...НПВ

7. Порог чувствительности	1,4 d
8. Количество разрядов индикации массы	5
9. Количество разрядов индикации цены за 1 кг	6
10. Количество разрядов индикации стоимости	6
11. Дискретность задания цены и индикации стоимости, руб.	0,01
12. Стоимость взвешиваемого товара в зависимости от его массы и цены за 1кг должна вычисляться с округлением, не превышающем, руб.	0,005
8. Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
8. Параметры питания от сети переменного тока:	
напряжение, В	220 +22 / - 33
частота, Гц	50 ± 1
потребляемая мощность, ВхА, не более	9
9. Габаритные размеры платформы, мм, не более	295,4 x 209,55
10. Масса, кг, не более	5

\* после выборки массы тары пределы допускаемой погрешности, обеспечиваются в интервалах, указанных для массы **нетто**.

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

### Комплектность

- 1) Весы с адаптером переменного тока - 1 компл.
  - 2) Эксплуатационная документация - 1 компл.
  - 3) Инструкция по поверке - 1 компл.
- Дополнительное оборудование - в зависимости от заказа в соответствии с эксплуатационной документацией.

### Поверка

Поверка производится в соответствии с инструкцией, разработанной "Ростест- Москва" и входящей в комплект поставки.

Основное поверочное оборудование: гири IV разряда ГОСТ 7328

Межповерочный интервал - 1 год.

### Нормативные документы

Техническая документация фирмы, Рекомендация МОЗМ № 76 "Неавтоматические весы", ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания. Общие технические условия".

### Заключение

Весы настольные электронные типа Tiger соответствуют требованиям НТД.

Изготовитель : "METTLER-TOLEDO (Albstadt) GmbH", Postfach 250 D-7470 Albstadt, Germany;

Глава представительства фирмы  
"METTLER TOLEDO GmbH" в СНГ

В. Дубровицки

Начальник отдела  
"Ростест - Москва"

Брон М.Е.

