

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

"Ростест-Москва"

Б. С. Мигачев

1997г.



Весы MIRA

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений

Регистрационный No I6I39-97

Взамен No \_\_\_\_\_

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

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы типа MIRA предназначены для статического взвешивания и определения стоимости продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании веса груза в электрический сигнал весоизмерительным датчиком.

Весы типа MIRA выпускаются в исполнениях: M-hC, M-hCT, M-EBC, M-EBCT, M-EB, M-h и имеют клавиатуру и два флуоресцентных дисплея: оператора и покупателя. При комплектации штативом (исполнения M-hCT и M-EBCT) стандартная клавиатура (79 клавиш) может быть заменена на расширенную (98 клавиш) (исполнения M-h и M-EB). Встроенный принтер обеспечивает печать либо сухого чека (исполнения M-h и M-hCT), либо

этикетки ( исполнения: М-ЕВС, М-ЕВСТ, М-ЕВ ) с разрешением 3,75 точек/мм и скоростью печати 70 мм/сек. Встроенное программное обеспечение реализует печать символов различной высоты ( 20 размеров ) и штрихового кода в стандарте EAN13. Весы укомплектованы интерфейсом RS232C и, дополнительно, могут быть укомплектованы адаптером сетевого интерфейса ArcNet ( для объединения весов в сеть ). В весах имеется интерфейс для управления кассовым ящиком.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания ( далее-НПВ ), кг 6 ; 15
2. Дискретность  $d$  и цена поверочного деления  $e$ , г:  
при НПВ 6 кг 2  
при НПВ 15 кг 5  
20e
3. Наименьший предел взвешивания 20e
4. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации МСЗМ N 76 средний
5. Значения пределов допускаемой погрешности приведены в Таблице.

Таблица

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

6. Порог чувствительности 1,4 d
7. Габаритные размеры, мм, не более 119x521x350
8. Масса, кг, не более 15
9. Диапазон рабочих температур, оС -10...+40
10. Параметры питания переменным током:  
напряжение, В 220 +22/-33  
частота, Гц 50 +/-1  
потребляемая мощность, В.А, не более 10

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Весы                          | - 1 шт.   |
| 2. Эксплуатационная документация | - 1 комплект  |
| 3. Инструкция по поверке         | - 1 экз.  |
| Дополнительное оборудование      | - в зависимости от заказа в соответствии с эксплуатационной документацией |

### ПОВЕРКА

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

Основное поверочное оборудование: - гири IV разряда ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы, Рекомендация МСЗМ No 76 " Неавтоматические весы ", ГОСТ 29329 " Весы для статического взвешивания. Общие технические требования ".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Весы типа MIRA соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма " METTLER TOLEDO ( Albstadt ) GmbH ",  
Postfach 250 D-7470 Albstadt, Germany.

Представитель фирмы  
" METTLER TOLEDO ( Albstadt )  
GmbH " в СНГ

Начальник отдела "Ростест-Москва"

Начальник сектора "Ростест-Москва"



М. Е. Брон

Е. И. Перельман