

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

"Ростест-Москва"

Б. С. Мигачев

1997г.



Весы 8460

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный No I6I43-97

Ваамен No _____

Выпускаются по технической документации фирмы "METTLER TOLEDO Inc", США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы типа 8460 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 тензорезисторным бесоизмерительным датчиком.

В весах дисплей оператора реализован на основе жидкокристаллической панели с обратной подсветкой с разрешением 640x200 точек. Вызов функции осуществляется двухкоординатным оптоэлектронным сканирующим детектором (SmartTouch) при касании оператором требуемой области экрана. Со стороны покупателя установлен дисплей, который имеет семисегментное поле отображения значений массы, цены и стоимости и 19-ти разрядное мат-

ричное поле (5x7 точек на символ) отображения прочей цифро-буквенной информации. В весах установлено термопечатающее устройство, позволяющее производить печать как сухого чека, так и этикетки шириной 40 или 80 мм с разрешением 8 точек/мм. Принтер также обеспечивает печать штрихового кода стандартов EAN и UPC. Имеющийся интерфейс RS485 позволяет объединить весы в сеть (до 24 весов на расстоянии до 500 м), предусматривающую хранение всей базы данных по продуктам в одних весах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания, кг 15
2. Дискретность d и цена поверочного деления e , г 5
3. Наименьший предел взвешивания, г 100
4. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации МВЗМ №76 средний
5. Значения пределов допускаемой погрешности приведены в Таблице.
Таблица

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности	
	при первичной поверке	при эксплуатации
До $500e$ вкл.	$\pm 0,5e$	$\pm 1,0e$
Св. $500e$ до $2000e$ вкл.	$\pm 1,0e$	$\pm 2,0e$
Св. $2000e$	$\pm 1,5e$	$\pm 3,0e$

6. Порог чувствительности, г 7
7. Габаритные размеры, мм , не более 450x458x197
8. Масса, кг, не более 15
9. Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$ + 5...+ 40
10. Параметры питания переменным током:
 - напряжение, В 220 (+22/-33)
 - частота, Гц 50 +/-1
 - потребляемая мощность, В.А., не более 60

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 МСЭМ No 76 " Неавтоматические весы ", ГОСТ 29329 " Весы для статического взвешивания. Общие технические требования " .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

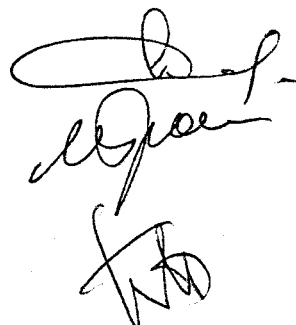
Весы 8460 соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма " METTLER TOLEDO Inc", 350 W. Wilson Bridge Rd.
Worthington, Ohio 43085, USA.

Представитель фирмы
" METTLER TOLEDO Inc " в СНГ

Начальник отдела "Ростест-Москва"

Начальник сектора "Ростест-Москва"



М. Е. Брон

Е. И. Перельман