

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ -
зам. генерального директора
ФГУ «Ростест-Москва»


А.С. Евдокимов
2002 г.

Весы электронные MI-3600E	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>24256-03</u> Взамен № _____
------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы «Teraoka Seiko Co., Ltd.», Япония, заводской № 011252001.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные MI-3600E, заводской № 011252001 (далее—весы), предназначены для статического взвешивания с измерением массы и вычислением стоимости товара, расположенного на конвейерной ленте и регистрации данных на этикетке.

Область применения - предприятия торговли и пищевой промышленности.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании веса взвешиваемого груза с помощью весоизмерительного тензорезисторного датчика в электрический сигнал, измерении этого сигнала вторичным преобразователем с выдачей результатов на табло индикации и принтер.

Весы состоят из грузоприёмного устройства, на платформе которого имеется конвейерная лента, электронного блока управления с табло индикации и маркиратора (принтер с аппликатором). Весы установлены на раме, к которой крепится стойка с блоком управления и маркиратором.

Весы имеют следующие функции:

- запоминание в энергонезависимой памяти и быстрый доступ к наименованиям товаров и их значениям цен;
- ввод абсолютных или процентных скидок с цены за кг, или стоимости;
- выдача отчёта по расфасовке для отдельного товара и всех товаров за день и за определённый период;
- возможность выбора счётчика по массе товара или по количеству упаковок;
- функция самодиагностики и информации оператора о возникших ошибках.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значение наибольшего предела взвешивания (НПВ), наименьшего предела взвешивания (НмПВ), дискретности отсчета (d_d) и цены поверочного деления (e) приведены в таблице 1.

Таблица 1

НПВ, кг	НмПВ, кг	d_d и e , г
4	0,04	от 0,02 до 2 кг включ.: 2 св. 2 кг: 5

Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке и в эксплуатации приведены в таблице 2.

Таблица 2

Пределы допускаемой погрешности при	
первичной поверке на предприятиях: изготовителе и ремонтном, в интервалах взвешивания, г	эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии, в интервалах взвешивания, г
от 0,04 до 1,0 кг включ.: $\pm 1,0$	от 0,04 до 1,0 кг включ.: $\pm 2,0$
св. 1,0 до 2 кг включ.: $\pm 2,0$	св. 1,0 до 2 кг включ.: $\pm 4,0$
св. 2 до 2,5 кг включ.: $\pm 2,5$	св. 2 до 2,5 кг включ.: $\pm 5,0$
св. 2,5 кг: $\pm 5,0$	св. 2,5 кг: $\pm 10,0$

Класс точности по ГОСТ 29329	средний
Диапазон выборки массы тары, кг	от 0 до 1,0 включ.
Порог чувствительности, г, не более	1,4 е
Время измерения массы с определением стоимости, с, не более	1,5
Пределы разности между значением индикации стоимости и ее расчетным значением, полученным в результате умножения значения массы и введенной цены, с учетом округления стоимости, коп	$\pm 0,5$
Дискретность индикации введенной цены и стоимости взвешиваемого товара, руб.	0,01
Количество разрядов:	
- индикации массы	4
- индикации цены	6
- индикации стоимости	6
Диапазон рабочих температур, °С	от 5 до 40
Электрическое питание весов от сети переменного тока:	
- напряжением, В	220 ⁺²² ₋₃₃
- частотой, Гц	50 \pm 1
Потребляемая мощность, В·А, не более	750
Габаритные размеры, мм, не более	1430 x 697 x 1825
Масса весов, кг, не более	200

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации и на табличку, закрепленную на корпусе блока управления.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с главой «Методика поверки» Руководства по эксплуатации, утвержденной ФГУ «Ростест-Москва» в декабре 2002 г.

Основное поверочное средство - гири класса точности М₁ по ГОСТ 7328-2001.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

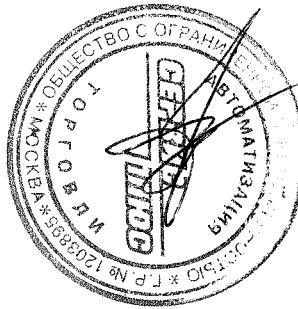
ГОСТ 29329-92 “Весы для статического взвешивания. Общие технические требования” и документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные MI-3600E соответствуют требованиям НТД.

Изготовитель: фирма “DIGI Europe Ltd”, Великобритания. Адрес: Rookwood Way, Suffolk CB9 8DG, England.

Генеральный директор
ООО «Сервис Плюс АТ»



В.В. Подшивалов