

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
Зам. Генерального директора
ФГУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»
А.С. ЕВДОКИМОВ
2005 г.



| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Весы электронные торговые L15P | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 30840-05 Взамен № _____ |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Выпускаются по технической документации фирмы "M^oTEX scales co.,ltd"
(Южная Корея).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные торговые L15P (далее - весы) предназначены для определения массы и стоимости товара при торговых и учетных операциях с выдачей этикетки.

Область применения- предприятия торговли, общественного питания, различных отраслей промышленности и сельского хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на измерении массы с помощью тензометрического датчика. Аналоговый сигнал с датчика преобразуется в количество импульсов, пропорциональное измеряемой массе. Обработка дискретной информации производится микропроцессором по специальной программе.

Весы имеют возможность хранить в памяти данные о ценах и весе тары на 1000 наименований различных продуктов.

Вся информация о режиме работы, массе, цене и стоимости товара, выводится на двухсторонний дисплей.

Метрологические и технические характеристики весов приведены ниже.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------------------------|------|
| Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг | 6/15 |
| Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г | 40 |
| Дискретность (d), г | 2/5 |
| Цена поверочного деления (e), г | 2/5 |

| Класс точности по МОЗМ № 76 и ГОСТ 29329 | Средний (Ш) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке в интервалах взвешивания, г: от 40 г до 1 кг вкл. св. 1 кг до 4 кг вкл. св. 4 кг до 6 кг вкл. св. 6 кг до 10 кг вкл. св. 10 кг | ± 1 ± 2 ± 3 ± 5 $\pm 7,5$ |
| Пределы допускаемой погрешности при эксплуатации в интервалах взвешивания, г: от 40 г до 1 кг вкл. св. 1 кг до 4 кг вкл. св. 4 кг до 6 кг вкл. св. 6 кг до 10 кг вкл. св. 10 кг | ± 2 ± 4 ± 6 ± 10 ± 15 |
| Выборка массы тары, кг | до 7,5 |
| Электрическое питание от сети переменного тока напряжение, В частота, Гц | 220^{+22}_{-33} 50 ± 1 |
| Потребляемая мощность, не более, ВА | 110 |
| Масса, не более, кг | 11,5 |
| Габаритные размеры платформы, не более, мм | 250 x 290 |
| Условия эксплуатации: Температура, °С Влажность, % | $-10 \dots + 40$ до 80 |
| Дисплей | Двухсторонний: 5 разрядов для измеряемой массы; 5 разрядов - для цены; 6 разрядов - для стоимости товара |
| Емкость памяти | 1000 номеров товара; 60 предустанавливаемых клавиш |
| Тип печати | Принтер с термоголовкой |
| Размер этикетки, мм | Мах. длина – 70 Мах. ширина – 60 |
| Интерфейс | RS232C |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию в виде голографической наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

| | |
|------------------------------|----------|
| -весы | - 1 шт. |
| -Руководство по эксплуатации | - 1 экз. |

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с Методикой поверки, утвержденной ГЦИ СИ ФГУ "Ростест-Москва" и входящей в Руководство по эксплуатации.

Основное поверочное оборудование: Гири M_1 по ГОСТ 7328-01. "Гири. Общие технические требования".

Межповерочный интервал -1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Рекомендации МОЗМ № 76 "Взвешивающие устройства неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания"
2. ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов электронных торговых **L15P** утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации, согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛИ: фирма "M^oTEX scales co.,ltd"
C.P.O. BOX 6912 SEOUL, KOREA
Tel: 82-22274-9973
Fax: 82-2-2274-9972

Согласовано

Директор ООО "МЭТАКС"

Начальник лаборатории 444
 ФГУ "РОСТЕСТ-МОСКВА"



Хайкис М.Л.

Христофоров Ю.Г.