

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО:
Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

1998 г.

Весы торговые для взвешивания и вычисления стоимости SL-2200	Внесены в Государственный ре- естр средств измерений Регистрационный № 17915-98
	Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы "TEC Corporation", Япония, ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования" и OIML R 76 "Nonautomatic weighing instrument".

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые для взвешивания и вычисления стоимости SL-2200 фирмы "TEC Corporation", Япония, предназначены для взвешивания и фасовки, вычисления стоимости взвешенного товара и вывода информации о результатах взвешивания во внешнее электронное устройство при наличии встроенного интерфейса. Весы применяются в сферах распространения государственного надзора и контроля и могут быть использованы при взаимных расчетах в различных отраслях народного хозяйства, том числе на предприятиях пищевой промышленности, торговли и предприятиях общественного питания.

ОПИСАНИЕ

Нагрузка, приложенная к грузоприемной платформе весов, с помощью силоизмерительного тензорезисторного датчика преобразуется в электрический сигнал, измеряемый встроенным вторичным прибором, который также служит источником электрического питания силоизмерительного датчика. На двухстороннем табло высвечиваются результаты взвешивания груза. Клавиатура с клавишами для установки нуля, ввода значения массы тары и цены взвешиваемых товаров и выполнения сервисных функций размещена на передней панели корпуса весов.

Весы снабжены устройством сигнализации о перегрузке весов и сбоях при их работе. Весы могут работать как от сети переменного тока, так и от внешнего источника постоянного тока.

Весы позволяют осуществлять следующие функции:

- автоматическую и полуавтоматическую установку нуля;
- взвешивания груза, в том числе нарастающим итогом;
- ввода значений массы тары с клавиатуры и фиксация их в памяти весов;
- вычисления значения массы нетто в процессе взвешивания тары и груза в таре или введенном с клавиатуры;
- ввода в электронную память весов значений цен взвешиваемых грузов и хранение этой информации в электронной памяти (PLU);
- ввода значения цены товара с клавиатуры при его взвешивании и вычислении его стоимости;
- вывода на индикацию значение цены взвешиваемых товаров нажатием клавиш на клавиатуре весов (режим PLU);
- вычисления стоимости;
- вычисление итоговой суммы ряда взвешиваемых товаров при подключенном принтере;
- вывод информации о результатах взвешивания на внешнее электронное устройство (например, принтер и компьютер) при наличии встроенного интерфейса RS 232C.

Весы выпускаются в двух модификациях, отличающихся наибольшим пределом взвешивания (НмПВ), ценой поверочного деления, и конструктивных исполнениях, отличающихся размещением двухстороннего табло на их корпусе и на отдельной стойке, крепящейся к корпусу весов, наличием встроенного интерфейса RS 232C.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания, кг	6 и 15
2. Наименьший предел взвешивания, г	40 и 100
3. Цена поверочного деления (e), г	2 и 5
4. Дискретность индикации (d), г	2 и 5
5. Диапазон выборки массы тары, кг	от 0 до 6 и от 0 до 9,995
6. Пределы допускаемой погрешности весов при взвешивании и определении массы нетто, в значениях цены поверочного деления (e):	
- при первичной поверке:	
от НмПВ до 500e вкл	±0.5e
св. 500e до 2000e вкл	±1.0e
св. 2000e	±1.5e
- при эксплуатации:	
от НмПВ до 500e вкл	±0.5e
св. 500e до 2000e вкл	±2.0e
св. 2000e	±3.0e
При вводе значения массы тары с клавиатуры погрешность определяемого значения массы нетто не нормируется и зависит от погрешности определения массы тары.	
7. Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40
8. Электрическое питание:	
- от сети переменного тока:	
- частота, Гц	50 ±2%
- напряжение, В	195,5-253
- от автономного источника постоянного тока напряжением, В	12 ±1,5
9. Потребляемая мощность, Вт	11
10. Габаритные размеры не более, мм:	
- со встроенным табло	337x345x107
- с табло на отдельной стойке	337x385x610
11. Масса не более, кг:	
- со встроенным табло	8
- с табло на отдельной стойке	9
12. Время готовности весов к работе не более, сек	15
13. Количество разрядов индикации массы	5
14. Количество разрядов ввода цены	5
15. Количество разрядов вывода стоимости	6

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа Госстандарта России наносится на весы и эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы	- 1 шт.
2. Описание и инструкция по эксплуатации	- 1 экз.
3. Методика поверки	- 1 экз.
4. Упаковочная тара	- 1 компл.

По согласованию с заказчиком комплектность поставки может быть изменена (дополнена) в соответствии с технической документацией фирмы "TEC Corporation", Япония.

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка проводится в соответствии с методикой поверки "Весы торговые для взвешивания и вычисления стоимости SL-2200 и SL-9000 "TEC Corporation", Япония. Методика поверки.", разработанной ВНИИМС.

Применяемые средства поверки - гири образцовые IV разряда по ГОСТ 7328-82 "Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия".
Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "TEC Corporation", Япония, OIML R 76 "Nonautomatic weighing instrument", ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы SL-2200 соответствуют технической документации фирмы "TEC Corporation", Япония, OIML R 76 "Nonautomatic weighing instrument", ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

фирма "P.T. TEC Indonesia"
Lot 108 Batam Industrial Park,
Muka.Kuning, Batam, Indonesia

Заявитель:

Зам. Главы Представительства
ITOCHU Communications GmbH



Акито Нозава

Начальник лаборатории
ВНИИМС

С.А. Павлов