

Подлежит публикации  
в открытой печати



<b>Весы торговые для взвешивания и вычисления стоимости SL-9000</b>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <i>17914-98</i>
	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-9000 фирмы "TEC Corporation", Япония, предназначены для взвешивания и фасовки товара, вычисления его стоимости, маркировки и печати этикеток с информацией о товаре, включая нанесение штрих-кода. 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. Результаты взвешивания высвечиваются для продавца и покупателя на двух табло с жидкокристаллическими индикаторами, расположенными на отдельной стойке, закрепленной на корпусе весов. На передней панели корпуса весов или на отдельной стойке вместе с табло расположена клавиатура с клавишами для установки нуля, ввода значения массы тары, цены взвешиваемых товаров, клавишами выполнения сервисных функций. На передней панели весов также расположен принтер для печати этикеток.

Весы снабжены устройством сигнализации о перегрузке весов и сбоях при их работе. Весы позволяют осуществлять следующие функции:

- автоматическую и полуавтоматическую установку нуля;
- автоматическое слежение за нулем;
- взвешивания груза;
- автоматическое изменение цены поверочного деления и дискретности отсчета в зависимости от значения массы взвешиваемого груза;
- взвешивания грузов 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 значении массы тары с клавиатуры;
- ввода в электронную память весов значений цен взвешиваемых грузов и иной информации о товаре, хранение этой информации в электронной памяти (PLU);
- вывода на индикацию значение цены взвешиваемого и штучного товаров нажатием клавиш на клавиатуре весов (клавишами прямого вызова - PLU), количество хранящейся в памяти весов информации зависит от типа их модели;
- вычисления стоимости и итоговой суммы ряда взвешиваемых грузов;
- вычисления итоговой суммы ряда штучных товаров;
- вычисления общей итоговой суммы стоимости ряда взвешиваемых грузов и стои-

мости серии штучных товаров;

- печати этикеток с информацией о взвешиваемом товаре и нанесением штрих-кодов (например, при расфасовки товаров), подготовки данных о товаре и печати на этикетках этой информации (например, сроки годности продукта и др.);

- печати этикеток для штучных товаров;

- объединения весов одного итого же типа в локальную сеть (LON или TMCC, или PC системы);

- возможность независимой работы на весах нескольких операторов (продавцов);

- автоматического формирования информации о работе весов за определенный промежуток времени и печать отчетов с использованием встроенного в весы принтера;

- вывод информации о работе весов на компьютер или другое внешнее устройство через встроенный интерфейс.

Весы выпускаются в 4-х модификациях, отличающихся габаритными размерами, различным набором сервисных функций, возможности включения в локальную сеть, видом интерфейса, объемом информации о товаре, вводимой в электронную память весов.

Модификация SL-9000-esb имеет одно исполнение.

Модификация SL-9000-lsb имеет четыре исполнения, отличающихся видами интерфейсов.

Модификация SL-9000-ffb имеет четыре исполнения, отличающихся видами интерфейсов и габаритными размерами возможностью работы совместно со сканером.

Модификация SL-9000-ffr имеет четыре исполнения, отличающихся видами интерфейсов и возможностью работы совместно со сканером.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания, кг	6/15
2. Наименьший предел взвешивания, г	40
3. Автоматически изменяющаяся цена поверочного деления (e) и дискретность индикации (d), г	2/5
4. Диапазон выборки массы тары, кг	от 0 до 1
5. 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.	
6. Диапазон рабочих температур, град С	от 0 до +40
7. Электрическое питание от сети переменного тока:	
- частота, Гц	50 ±2%
- напряжение, В	220 ±10%
8. Потребляемая мощность, Вт:	
- в режиме готовности к работе	25
- рабочем режиме	70
9. Габаритные размеры не более, мм:	
- модификации SL-9000-esb, SL-9000-lsb	436x426x474
- модификация SL-9000-ffb	436x426x474
- модификация SL-9000-ffr	408x331x558
10. Масса не более, кг:	
- модификации SL-9000-esb, SL-9000-lsb и SL-9000-ffb	15
- модификации SL-9000-ffr	17

11. Время готовности весов к работе, сек	15
12. Количество разрядов индикации массы	5
13. Количество разрядов ввода цены	от 4 до 6
14. Количество разрядов ввода стоимости	от 5 до 7

### 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

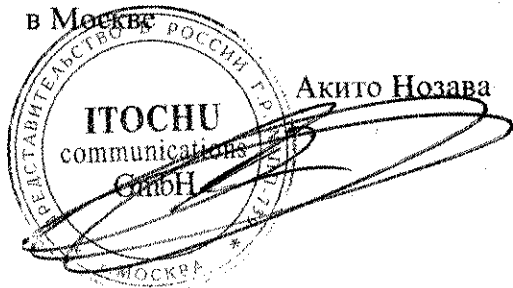
Техническая документация фирмы "TEC Corporation", Япония, OIML R 76 "Nonautomatic weighing instrument", ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы SL-9000 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  
в Москве



Начальник лаборатории  
ВНИИМС

С.А. Павлов