

СОГЛАСОВАНО



Заместитель директора ВНИИМС

В.К.Овчаров

30 октября 1998 г.

<p>Весы торговые серии TLC</p>	<p>Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № <u>17888-98</u> Взамен № _____</p>
------------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы TANITA, Япония.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые серии TLC (далее весы) предназначены для взвешивания различных товаров.

Весы могут быть использованы при взаимных расчетов в различных отраслях народного хозяйства, том числе на предприятиях пищевой промышленности, торговли и предприятиях общественного питания и других отраслях.

Весы TLC-100A имеют стандартное исполнение для использование их в качестве только товарных весов.

### ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на преобразовании нагрузки, приложенной к грузоприемной платформе весов, в виде деформации чувствительного элемента силоизмерительного датчика в электрический сигнал, измеряемый электронным устройством, которое также служит источником электрического питания силоизмерительного датчика.

Электрический сигнал подвергается цифровой обработке с последующим индуцированием результатов взвешивания для покупателя и продавца.

Весы TLC-100A стандартного исполнения имеют только одно табло.

Весы снабжены совмещенной с табло клавиатурой с клавишами для выборки массы тары при взвешивании и ввода значения массы тары.

Весы снабжены устройствами сигнализации о перегрузке весов, автоматической или полуавтоматической установкой нуля и тестирования при включении.

### Основные технические характеристики

Наименование параметра	Модификации весов TLC	
	100A	150
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	3/6/15	3/6/15
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	20/40/100	20/40/100
3. Предел допустимой погрешности	Соответствует среднему классу точности III по ГОСТ 29329	
4. Цена поверочного деления, е, г	1/2/5	1/2/5
5. Дискретность отсчета, d, г	1/2/5	1/2/5
6. Диапазон рабочих температур, °С	5-35	0-35
7. Габаритные размеры, мм	352 x 238 x 82	352 x 238 x 82
8. Масса прибора, кг	2,8	2,8

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средств измерений может наноситься на корпус весов, методом, не допускающим стирания изображения.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Количество	Примечание
1	Весы	1	
2	Упаковочная тара	1	
3	Руководство по эксплуатации	1	

### ПОВЕРКА

Поверка весов проводится согласно требований ГОСТ 8.453-82.  
Основное поверочное оборудование – гири образцовые IV – ого разряда по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329, ГОСТ 8.453-82.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют требованиям распространяющихся на них нормативных документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма TANITA, Япония

Начальник отдела ВНИИМС

В.Н. Яншин

Начальник лаборатории ВНИИМС

С.А. Павлов

Ведущий инженер ВНИИМС

В.Н. Назаров