

СОГЛАСОВАНО



Заместитель директора ВНИИМС

В.К.Овчаров

30 октября 1998 г.

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Весы торговые серии TLC | Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № 17888-98 Взамен № |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 значений 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, д, г | 1/2/5 | 1/2/5 |
| 6. Диапазон рабочих температур, °C | 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 наносится на корпус весов, методом, не допускающим стирания изображения.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| N п/п | Наименование | Количество | Примечание |
|-------|-----------------------------|------------|------------|
| 1 | Весы | 1 | |
| 2 | Упаковочная тара | 1 | |
| 3 | Руководство по эксплуатации | 1 | |

ПОВЕРКА

Проверка 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

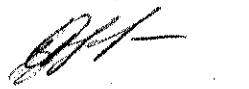
Начальник отдела ВНИИМС


В.Н. Яншин

Начальник лаборатории ВНИИМС


С.А. Павлов

Ведущий инженер ВНИИМС


В.Н. Назаров