

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИМС

В.К.Овчаров

30 октября 1998 г.



<p>Весы товарные серии BSC, BSE и TLC</p>	<p>Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № <u>17889-98</u> Взамен № _____</p>
------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации фирмы TANITA, Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы товарные серии BSC, BSE и TLC (далее – весы) предназначены для определения массы товаров на предприятиях промышленности, торговли и связи.

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 на 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		
	030А, 031	060А, 061	120А, 121
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	3	6	12
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	10	20	40
3. Предел допустимой погрешности	Соответствует среднему классу точности III по ГОСТ 29329		
4. Цена поверочного деления, е, г	0,5	1	2
5. Дискретность отсчета, d, г	0,5	1	2
6. Диапазон рабочих температур, °С	5-35	5-35	5-35
7. Габаритные размеры, мм	620 x 400 x 350	620 x 400 x 350	620 x 400 x 350
8. Масса прибора, кг	2,5	2,5	2,5

Наименование параметра	Модификации весов	
	BSC-060А, 150А	BSE-830, 860
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	60/150	30/60
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	1/2	1/2
3. Предел допустимой погрешности	Соответствует среднему классу точности III по ГОСТ 29329	
4. Цена поверочного деления, е, г	50/100	50/100
5. Дискретность отсчета, d, г	50/100	50/100
6. Диапазон рабочих температур, °С	5-35	5-35
7. Габаритные размеры, мм	360 x 450 x 105	340 x 320 x 100
8. Масса прибора, кг	11	7,8

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

Начальник лаборатории ВНИИМС

Ведущий инженер ВНИИМС



В.Н. Яншин

С.А.Павлов

В.Н.Назаров