

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИМС

В.К.Овчаров

30 октября 1998 г.



<p>Весы 1210</p>	<p>Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № <u>17892-98</u> Взамен № _____</p>
-------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы TANITA, Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы 1210 (далее – весы) предназначены для взвешивания веществ и материалов в лабораторных условиях.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на преобразовании нагрузки, приложенной к грузоприемной чашке 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, а также встроенной функцией калибровки.

Весы имеют небольшие габаритные размеры.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Весы 1210
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	10/20
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	0,04
3. Предел допустимой погрешности	Соответствует среднему классу точности III по ГОСТ 29329
4. Цена поверочного деления, е, г	0,002
5. Дискретность отсчета, д, г	0,002
6. Габаритные размеры, мм	107 x 150 x 27
7. Масса прибора, г	260

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