

СОГЛАСОВАНО



Заместитель директора ВНИИМС

В.К.Овчаров

30 октября 1998 г.

<p>Весы 1212, 1220, 1476, 1479, 7020</p>	<p>Внесены в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № <u>17891-98</u> Взамен № _____</p>
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы TANITA, Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы 1212, 1220, 1476, 1479, 7020 (далее – весы) предназначены для взвешивания веществ и материалов в лабораторных условиях, а также в быту.

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.

Весы имеют небольшие габаритные размеры.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Модификации весов		
	1212	1220, 1479, 7020	1476
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	150/300	100	10/50/100
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	2/4	2	2/4/10
3. Предел допустимой погрешности	Соответствует среднему классу точности III по ГОСТ 29329		
4. Цена поверочного деления, е, г	0,1/0,2	0,1	0,1/0,2/0,5
5. Дискретность отсчета, d, г	0,1/0,2	0,1	0,1/0,2/0,5
6. Габаритные размеры, мм	160 x 92 x 6	105 x 68 x 10, 156 x 76 x 16, 147 x 105 x 20	156 x 76 x 17
7. Масса прибора, г	250	70/166/270	166

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