

12013

Описание весов товарных типа ВТ

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ГП ВНИИМ

им. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

В.С.АЛЕКСАНДРОВ

2012 1996 г.

	Весы товарные типа:	Внесены в Государственный
		реестр средств измерений
	ВТ	Регистрационный номер
		№ 15987-97
		Взамен N.....

Выпускаются по ГQСТ 29329-92 и ТУ 4274-006-27450820-96.

Весы товарные типа ВТ предназначены для статического взвешивания различных грузов при торговых, учётных и технологических операциях на промышленных предприятиях и в быту.

ОПИСАНИЕ.

Принцип работы весов основан на измерении с помощью тензоре-
зисторного моста деформаций упругого элемента, возникающих под
действием взвешиваемого груза, последующей обработки и индикации
результатов взвешивания.

Конструктивно весы состоят из взвешивающего устройства с
грузоприёмной платформой и устройства индикации, укрепляемого
на стойке. На передней панели устройства индикации расположены
кнопки " НОЛЬ " и " ТАРА ". На боковой панели устройства инди-
кации расположены: разъём для подключения взвешивающего устройс-
тва и держатель предохранителя.

Handwritten signature

Основные параметры, размеры и характеристики

Класс весов.....	средний
Количество отображаемых десятичных знаков.....	5
Пределы взвешивания:	
Наибольший предел взвешивания (НПВ) должен быть, КГ	
Для весов ВТ-60.....	60
Для весов ВТ-150.....	150
Для весов ВТ-300.....	300
Наименьший предел взвешивания (НМПВ) должен быть, КГ	
Для весов ВТ-60.....	0.04
Для весов ВТ-150.....	1.00
Для весов ВТ-300.....	2.00
Дискретность показаний и цена поверочного деления, Г	
Для весов ВТ-60	20
Для весов ВТ-150	50
Для весов ВТ-300	100
Наибольший предел выборки массы тары, КГ	
Для весов ВТ-60.....	20
Для весов ВТ-150.....	50
Для весов ВТ-300.....	100
Пределы допускаемой погрешности взвешивания, в зависимости от измеряемой нагрузки, соответствуют значениям, указанным в табл.1	

ТАБЛИЦА 1

ИНТЕРВАЛЫ ВЗВЕШИВАНИЯ, КГ	ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ПОГРЕШНОСТИ, Г	
	ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ	ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ
ДЛЯ ВЕСОВ ВТ-60		
от 0.40 до 10.00 включ.	+ - 20	+ - 20
от 10.00 до 40.00 включ.	+ - 20	+ - 40
от 40.00 до 60.00 включ.	+ - 40	+ - 60
ДЛЯ ВЕСОВ ВТ-150		
от 1.00 до 25.00 включ.	+ - 50	+ - 50
от 25.00 до 100.00 включ.	+ - 50	+ - 100
от 100.00 до 150.00 включ.	+ - 100	+ - 150
ДЛЯ ВЕСОВ ВТ-300		
от 2.0 до 50.00 включ.	+ - 100	+ - 100
от 50.0 до 200.00 включ.	+ - 100	+ - 200
от 200.0 до 300.00 включ.	+ - 200	+ - 300

Непостоянство показаний ненагруженных весов не более:
20Г-для весов ВТ-60;50Г-для весов ВТ-150 и 100Г для весов
ВТ-300.

Точность установки нуля Г,

для весов ВТ-60.....+- 5

для весов ВТ-150.....+-12.5

для весов ВТ-300.....+-25

Диапазон установки нуля,Г.

для весов ВТ-60.....2400

для весов ВТ-150.....6000

для весов ВТ-300.....12000

Время измерения массы не более,С..... 4

Весы сохраняют значения характеристик при изменении
напряжения питающей сети от 187В до 242В.

Габаритные размеры весов, ММ550x400x125

устройства индикации,ММ.....250x125x80

стойки ММ.....805X100X90

Масса весов должна быть не более,КГ..... 25

Мощность потребляемая от сети переменного тока напря-
жением 220В не более,ВТ.....15

Надёжность.

Вероятность безотказной работы не менее 0,85 за 1000 часов работы.

Нормированное значение среднего срока службы не менее 8 лет.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуата-
ционной документации.

Комплектность.

1. Весовое устройство(одна из модификаций).....1
2. Устройство индикации.....1
3. Стойка.....1
4. Руководство по эксплуатации1
5. Паспорт с инструкцией по поверке.....1
6. Упаковка.....1

Поверка

Поверка весов производится по ГОСТ 8.453.-82 " ГСИ.Весы для статического взвешивания.Методы и средства поверки." и инструкции по поверке,входящей в паспорт.

Основные средства поверки - Набор образцовых гирь 4-го разряда по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал - 1год.

Нормативные документы

ГОСТ 29329-92

ТУ 4274-006-27450820-96

Заключение

ВТ недейств.
Весы товарные типа ВТ-60, ВТ-150 и ВТ-300 соответствуют требованиям нормативных документов: ТУ 4274-006-27450820-96 и ГОСТ 29329-92

Изготовитель Акционерное Общество " МАССА-к "
РОССИЯ.198005 г.Санкт-Петербург Московский пр.19

Директор А/О " МАССА-к "  Т. Коробкин

Ответственный исполнитель...  Е.Ю. Махлин

