

Подлежит публикации в
открытой печати



Весы электронные РТ-6, РТ-15 и РТ-30	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 16379-97 Взамен N
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы "TESS", Турция.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные РТ-6, РТ-15 и РТ-30 предназначены для взвешивания, вычисления стоимости, этикетирования расфасованного товара с возможностью нанесения на этикетку штрих-кода, информации о взвешиваемом товаре. Весы применяются в сферах распространения государственного надзора и контроля.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на преобразовании тензорезисторным датчиком силы тяжести взвешиваемого груза, воздействующей на грузоприемную платформу, в аналоговый электрический сигнал. Этот сигнал измеряется и преобразуется в десятичный код, соответствующий значению массы груза. Результат взвешивания отображается на цифровом табло.

Конструктивно весы состоят из взвешивающего устройства, расположенного в корпусе весов, грузоприемной платформы, двухстороннего индикатора с тремя табло ("МАССА", "ЦЕНА", "СТОИМОСТЬ"), установленного на стойке, крепящейся к корпусу весов. На передней панели корпуса расположены встроенное печатающее устройство и клавиатура с 62-ю клавишами, защищенная водонепроницаемой пленкой.

Связь весов с внешними устройствами (ПЭВМ и др.) производится через интерфейсы RS 232.

Весы позволяют выполнять следующие основные операции:

- автоматическая и полуавтоматическая установка нуля;
- взвешивание груза;
- взвешивание тары и фиксация результата для вычисления значения массы нетто;
- ввод значений массы тары с клавиатуры и фиксация их в памяти весов;
- ввод в электронную память весов до 530-ти наименований товаров не более 40 символов каждое, цены, штрих-кодов;
- вычисление стоимости и итоговой суммы ряда взвешиваемых грузов;
- печать этикеток 10-ти различных форматов на бумажной ленте с липкой основой и обычной с информацией о взвешиваемом товаре, включая штрих-код, дату и время взвешивания;
- хранение информации о закупках 4-х клиентов, одновременно обслуживаемых оператором (продавцом);
- вывод на табло показаний электронных часов;
- формирование ежедневного отчета и печать его на бумажной ленте.

Основные технические характеристики

	Модели весов		
	РТ 6	РТ 15	РТ 30
Класс точности весов по МР МОЗМ N76			III
Класс точности весов по ГОСТ 29329		средний,	III
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	6	15	30
Наименьший предел взвешивания (НМПВ), г	40	100	200
Цена поверочного деления (e), г	2	5	10
Дискретность отсчета массы (d), г	2	5	10
Число поверочных делений	3000	3000	3000
Предел допускаемой погрешности взвешивания, определения массы нетто:			
- от НМПВ до 500e			+ -0,5e
- св.500 до 2000e			+ -1e
- св.2000			+ -1,5e
Диапазон выборки массы тары, кг			от 0 до 2/3 НПВ
Дискретность индикации цены, руб./кг			1
Дискретность индикации стоимости и итоговой суммы, руб.			1
Число разрядов индикации:			

- массы	6
- цены	8
- стоимости, итоговой суммы	8
Диапазон рабочих температур, град.С	от -10 до 40
Время взвешивания, с	1
Время готовности весов к работе, с	40
Значение массы на весовой платформе, вызывающей сигнализацию о перегрузке, кг	НПВ + 9e
Параметры электрического питания:	
- напряжение, В	220 + 10% - 20%
- частота, Гц	50 - 60
- потребляемая мощность, Вт	35
Габаритные размеры, мм	510x400x350
Масса весов, кг	11

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на шильдик корпуса прибора и на техническую документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы.
2. Описание и инструкция по эксплуатации.
3. Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка производится согласно Методике поверки "Весы электронные ON-15, ON-30, PT-6, PT-15, PT-30, US-6, US-15 фирмы "TESS", Турция. Методика поверки.", разработанной и утвержденной ВНИИМС.

Средства поверки - гири образцовые 4-го разряда по ГОСТ 7328-82 "Меры массы общего назначения и образцовые".

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя;
ГОСТ 29329, МР МОЗМ N 76;
Методика поверки "Весы электронные ON-15, ON-30, PT-6, PT-15, PT-30, US-6, US-15 фирмы "TESS", Турция. Методика поверки."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют технической документации фирмы-изготовителя, ГОСТ 29329, МР МОЗМ N76.

Изготовитель: фирма "TESS", Турция

Начальник лаборатории ВНИИМС



Павлов С.А.