

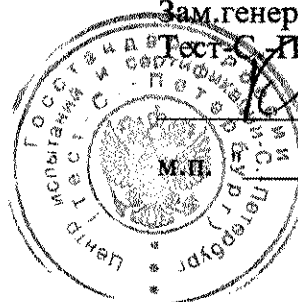
Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора  
Тест-С. Петербург

А.И Рагулин

1998 г.



Весы типа РТ моделей РТ 610, РТ 1500	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17936-98</u> Взамен № _____
---	---

Выпускаются по ТУ 4274-003-13173535-98 ЗАО "Сартогосм", Россия, С.-Петербург.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы типа РТ моделей РТ 610 и РТ 1500 предназначены для быстрого взвешивания предметов и материалов и могут быть использованы как в лабораторных, так и в заводских условиях.

Весы нельзя эксплуатировать в помещениях, где есть опасность взрыва от электрической искры (взрывоопасная атмосфера), т.к. они не имеют защиты электрической части.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на измерении электрического сигнала, пропорционального усилию, создаваемому взвешиваемым объектом.

В весах предусмотрены: цифровой отсчет, полуавтоматическая калибровка, выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания, интерфейс RS-232C для связи с внешними устройствами.

Весы оснащены программами: переключения единиц измерения массы, памяти тары, рецептурного взвешивания, подсчета количества штук (деталей), взвешивания в процентах, контрольного взвешивания (разбраковка по массе).

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значения характеристик для весов моделей	
	РТ 610	РТ 1500
Наибольший предел взвешивания, г	610	1500
Дискретность отсчета, г	0,1	0,1

Наименование характеристики	Значения характеристик для весов моделей	
	РТ 610	РТ 1500
Пределы допускаемой погрешности нагруженных весов, г	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$
Среднее квадратическое отклонение показаний весов, г, не более	0,1	0,1
Независимость показаний весов от положения груза на чашке, г, не более	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$
Размах показаний при НПВ и непостоянство показаний ненагруженных весов, г	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$
Время установления показаний весов, с, не более	1,5	
Габаритные размеры весов, мм, не более	215×185×55	
Масса весов, кг, не более	1,0	1,2
Время непрерывной работы, ч	8	
Потребляемая мощность, В×А, не более	9	
Класс точности по МР МОЗМ № 76	III	
Напряжение питания сети, В	220 <sup>+10%</sup> <sub>-15%</sub>	
Частота, Гц	50 $\pm$ 2%	
Диапазон рабочих температур	(10 - 35)°C	

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию и на корпусе весов.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Весы серии РТ - 1 шт.;
2. Паспорт с методикой поверки - 1 экз.;
3. Гиря калибровочная в футляре с паспортом (по отдельному заказу).

### ПОВЕРКА

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.520-84 и "Методике поверки", приведенной в паспорте СП 0.005.015 ПС, с использованием серийно выпускаемых образцовых гирь 3-го разряда по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 24104-88 "Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия".

МР МОЗМ № 76 "Неавтоматические взвешивающие устройства".

ТУ 4274-003-13173535-98 "Весы типа РТ моделей РТ 610, РТ 1500".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы типа РТ моделей РТ 610, РТ 1500 соответствуют ГОСТ 24104-88 и ТУ 4274-003-13173535-98.

Предприятие - изготовитель: ЗАО "Сартогосм", Россия, С.-Петербург

Адрес предприятия-изготовителя: 192007, С.-Петербург, ул. Курская, 28/32.

Генеральный директор  
ЗАО "Сартогосм"



Р.Д. Гркич