

СОГЛАСОВАНО



Заместитель генерального директора  
ВНИИ им. Д.И. Менделеева"

В.С. Александров

января 1964 г.

Весы серии *PT*

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений

Регистрационный № *14017-94*

Выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус", ФРГ.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронные весы серии *PT* предназначены для измерений массы вещества в научных лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

#### О П И С А Н И Е

Принцип действия весов серии *PT* основан на том, что сила, возникающая под действием исследуемого вещества, компенсируется электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравновешивания.

Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающее удобства при взвешиваниях.

Весы позволяют осуществлять автоматическую установку цены деления (калибровку) и компенсацию массы тары. в диапазоне взвешивания. В весах имеется выход для подключения принтера.

Основные характеристики весов серии *PT* и модификаций указаны в таблице.

# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Предел допускаемой погрешности, г	СКО, г	Класс точности по ГОСТ 24104-89 ИР МСЭМ № 76	Класс точности по ГОСТ 24104-89 ИР МСЭМ № 76
1	2	3	4	5	6	7
РТ 210	210	0,01	$\pm 0,03$	0,01	4	II
РТ 120	121	0,01	- "	- "	-	II
РТ 120-0ДЗ	- "	- "	- "	- "	-	II
РТ 2100	2100	0,1	- "	- "	4	II
РТ 1200	1200	0,1	$\pm 0,3$	0,1	-	II
РТ 1200-0ДЗ	- "	- "	- "	- "	-	II
РТ 600	610	0,1	- "	- "	-	II
РТ 300 жД2	- "	- "	- "	- "	-	II
РТ 6	6100	I	$\pm 3$	I	-	III

Габаритные размеры, мм

185 x 215 x 55

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность.

В комплект поставки входят

1. Весы серии ВА - 1 шт.

2. Инструкция по эксплуатации весов - 1 шт.

Поверка.

Поверка производится по ГОСТ 8.520-84. и *методике поверки*

Нормативные документы

Весы выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус".

Заключение

Весы соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя, ГОСТ 24104-88 и МР МВЗМ № 76.

Изготовитель:

Фирма "Сарториус", ФРГ.

Начальник сектора ИПО ИИИИИИ

*А.П.Щелкин*  
А.П.Щелкин