

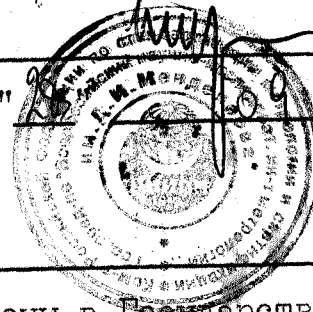
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ВНИИМ им. Д. И. Менделеева

В. С. Александров

1995 г.



ВЕСЫ
СЕРИИ ГТ.310-6100

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № 15031-95

Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус", ФРГ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронные весы серии ГТ.310-6100 предназначены для взвешивания массы вещества в научных и производственных лабораториях различных отраслей народного хозяйства

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов серии ГТ.310-6100 основан на компенсации силы, возникающей под действием взвешиваемого объекта, электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания.

Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающее удобство при взвешивании.

Весы позволяют осуществлять автоматическую установку цены деления и компенсацию тары в диапазоне взвешивания.

Основные характеристики весов серии ГТ.310-6100 приведены в таблице.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица

Модификации весов	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность отсчета, г	Предел допуска- емой погреш- ности, г	СКО, г	Размер весов, мм	Масса весов, кг	Класс точности	
							по ГОСТ 24104-88	по МР М03М №76
ГТ 310-Г	310	0,01	$\pm 0,03$	0,01	188 x 215 x 55	I	4	II
ГТ 600-Г	610	0,1	$\pm 0,3$	0,1	188 x 215 x 55	I	-	II
ГТ 1000В-Г	1010	0,05	$\pm 0,15$	0,05	188 x 215 x 55	I	4	II
ГТ 3100-Г	3100	0,1	$\pm 0,3$	0,1	188 x 215 x 55	I,2	4	II
ГТ 6100В-Г	6100	0,5	± 3	I	188 x 215 x 55	I,2	-	II

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплектность весов входят:

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

ПОВЕРКА

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.520-84 и методике поверки "Весы электронные типа GT". При поверке применяются гири типа Г0 и КГ0, выпускаемые по ГОСТ 7328-82. Межповерочный интервал I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Основные нормативные документы: ГОСТ 24104-88, ГОСТ 8.520-84, МР МОЗМ №76, инструкция по эксплуатации фирмы "Сарториус".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют ГОСТ 24104-88, ГОСТ 8.520-84, МР МОЗМ №76 и технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Сарториус", ФРГ.

Начальник лаборатории



В.Л.Жутовский