

Описание типа средств измерений.



"Согласовано"

Заместитель директора

ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

В.С. Александров

10.06 1997 г.

Весы электронные типа TS
Модификации: TS200, TS400D,,
TS600, TS2K, TS4KD, TS4K

Внесены в Государственный
реестр средств измерений.
Регистрационный № I63I6-97
Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы "OHAUS", США.

Назначение и область применения.

Электронные весы типа TS предназначены для измерения массы веществ в лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

Описание.

Принцип действия весов типа TS основан на преобразовании усилия, создаваемого взвешиваемым телом в электрический сигнал. Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающий удобство при взвешивании. Снабжен управляющим меню для выбора компенсаций слабых изменений окружающей среды большим жидкокристаллическим дисплеем и автоматической внешней калибровкой.

Основные характеристики весов типа Scout (Sc).

Модификация	Наиб. Предел взвеш.Г	Дискретность отсчета,Г	Предел допускаемой погрешности, Г	СКО, Г	Габаритные размеры платформы, мм	Класс точности по ГОСТ 24104-88	Класс точн. по МРМО ЗМ № 76
TS200	200	0,001	$\pm 0,005$	0,001	$\varnothing 122$	4	II
TS400D	400/80	0,01/0,001	$\pm 0,03/0,005$	0,007/ 0,001	$\varnothing 122$	4	II
TS600	600	0,01	$\pm 0,04$	0,007	$\varnothing 122$	4	II
TS2K	2000	0,01	$\pm 0,05$	0,01	152 x 165	4	II
TS4KD	4000/800	0,1/0,01	$\pm 0,3/0,05$	0,07/ 0,01	152 x 165	4	II
TS4K	4000	0,1	$\pm 0,3$	0,07	152 x 165	4	II

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность.

В комплектность поставки входят:

1. Весы типа TS.
2. Инструкция по эксплуатации весов.

Поверка.

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.520-84 с использованием серийно выпускаемых мер массы. Межповерочный интервал 1 год.


Нормативные документы.

Инструкция по эксплуатации фирмы "ОНАУС" ГОСТ 24104-88, ГОСТ 8.520-84, МРМОЗМ № 76.

Заключение.

Весы типа Scout (Sc) соответствуют ГОСТ 24104, ГОСТ 8.520-84, МРМОЗМ №76 и технической документации фирмы "ОНАУС"

Начальник лаборатории

 В.Л.Жутовский