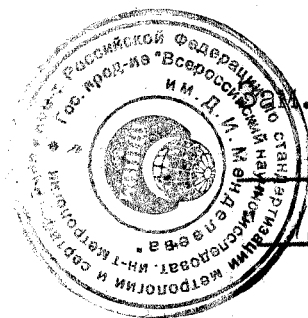


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

директора ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

В.С. Александров
В.С. Александров.

1995 г.

КОМПАРАТОРЫ МАССЫ
ЭЛЕКТРОННЫЕ ТИПА СС

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № 15029-95

Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус", ФРГ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Компараторы типа СС предназначены для аттестации образцовых и рабочих гирь I^a-4 разряда (класса) массой, указанной в таблице. Компараторы позволяют аттестовывать и более легкие гири (в пределах допускаемой точности). В этом случае необходимо нагрузить компаратор дополнительными тарными гирями, чтобы общий вес составлял в сумме с аттестуемыми гирями вес, указанный в инструкции по эксплуатации.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия компараторов основан на автоматической компенсации механической силы электромагнитной силой, возникающей в магнитной системе компаратора. Компараторы снабжены устройствами "компенсации тары". Отсчет показаний осуществляется с помощью цифрового табло, число знаков на котором соответствует максимальной нагрузке и точности компаратора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристик	Модификации	
	СС3000	СС50000
Максимальная нагрузка, г	41000	61000
Нижний предел взвешивания, г	10000	20000
Верхний предел взвешивания, г	20000	50000
Дискретность отсчета, мг	5	10
Диапазон автоматического новешивания	41000	61000
Допускаемая погрешность взвешивания, г	0,5	2
Среднее квадратическое отклонение, мкг	20000	30000
Время измерения, с	40	40
Габаритные размеры, мм	420x310x 112	430x310x 111
Масса, кг	21	30
		1500x670x 915

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Компаратор
2. Описание компаратора и инструкция по эксплуатации
3. Методика поверки

ПОВЕРКА

Поверка компараторов осуществляется по методике "Компараторы массы электронные СС". При поверке применяются меры массы типа КГО, выпускаемые по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Компараторы массы электронные типа СС соответствует ГОСТ 24104-88, МР МОЗМ №76 и инструкции по эксплуатации фирмы "Сарториус".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Компараторы массы электронные типа СС соответствуют ГОСТ 24104-88, ГОСТ 8.520-84, МР МОЗМ №76 и нормативной документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Сарториус", ФРГ.

Руководитель группы
эталонов массы



А.П.Щелкин