

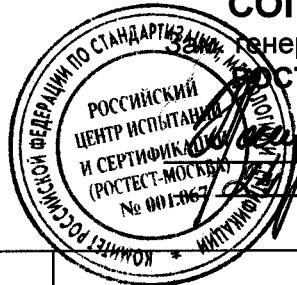
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Генерального директора
РОСТЕСТ-МОСКВА

Э.И.ЛАПТИЕВ

06 1999 г.



**Весы электронные
лабораторные CG-3000S**

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 18691-99
Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы «Shinko Denshi» Япония.

Назначение и область применения

Электронные прецизионные весы **CG-3000S** (далее - весы) предназначены для определения массы в лабораториях различных отраслей народного хозяйства, для определения массы драгоценных металлов и камней.

Область применения - предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения, научно-исследовательские организации и пр.

Описание

Корпус и механизм весов изготовлены из прочного алюминиевого сплава, в схеме используются электронные компоненты высокой степени интеграции, и это обеспечивает высокую эксплуатационную надежность и долговечность весов без технического обслуживания.

Весы не нужно прогревать перед началом работы. Используемый в них акустический датчик типа «камертон» позволяет получать точные результаты сразу же после включения весов в сеть.

Весы не нужно каждый раз калибровать перед началом работы. Калибровка требуется только после транспортировки весов и установки их на новом месте.

Метрологические и технические характеристики весов приведены ниже.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕСОВ CG-3000S

Наибольший предел взвешивания	г	3000
Дискретность	г	0,01
Диапазон выборки массы тары	г	3000
Класс точности весов по ГОСТ 24104-88		3
Пределы допускаемой погрешности (+/-):		
- при первичной поверке	мг	50
- при эксплуатации	мг	50

Размеры: - весовой платформы	мм	190 x 190
Масса весов	кг	3,5
Напряжение питания	В	+10 220 - 15
Условия эксплуатации:		
- Температура	°C	0 ... 40
- Изменение температуры	°C/ч	≤ 2
- Относительная влажность	%	до 80

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность

1. Весы	1 шт.
2. Сетевой адаптер	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 компл.

Дополнительное оборудование поставляется по отдельному заказу.

Поверка

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.520 «Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки».

Основное поверочное оборудование: гири II разряда ГОСТ 7328 «Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия».

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ 24104 «Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия» и документация фирмы-изготовителя.

Заключение

Весы **CG-3000S** с заводскими номерами с 8133410 по 8133413, с 91330001 по 91330003, с 91330012 по 91330026 /всего 22 единицы/ соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ фирма «Shinko Denshi» Япония

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор ЗАО «БЭЛЭНС» *А.В. Пожидаев*

Начальник лаборатории 444
«РОСТЕСТ - МОСКВА»



Лопатин
В.П. Лопатин