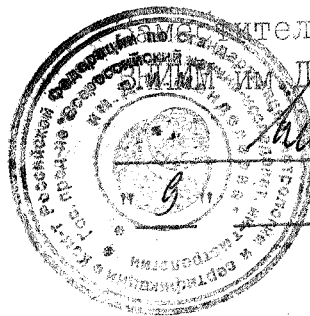


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Директор

Д. И. Менделеева

В. С. Александров

1994г.

ВЕСЫ
СЕРИИ GA

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № 14020-94

Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус", ФРГ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы серии GA предназначены для измерения массы драгоценных камней и металлов и могут быть использованы в добывающей промышленности и торговле.

ОПИСАНИЕ

Весы серии GA представляют собой автоматическую электронную быстродействующую систему с полуавтоматической калибровкой. Для калибровки необходимо установить калибровочную гирю в центре чашки весов. Об окончании процесса калибровки известит акустический сигнал. Серийные весы фирмы "Сарториус" снабжены интерфейсом. Поэтому для документирования измеренных данных может быть подключен принтер фирмы "Сарториус" или компьютер. Подача данных к подключенному прибору может производиться при нажатии кнопки или автоматически.

При необходимости измерение может производиться вне витрины весов. Для этого в нижней крышке весов имеется специальный люк. Чтобы

открыть люк, необходимо окрутить оба винта и вынуть заглушку.

На крюк может быть подвешена, например, проба на проволоке. Такой способ взвешивания может применяться при определении плотности или при погружении пробы в реактивную среду.

Основные характеристики весов серии GA приведены в таблице.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕСОВ СЕРИИ GA

Наименование весов	Наибольшая предел взвешивания, ст	Дискретность, ст	Предел допускаемой погрешности, ст	СКО, ст	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Класс точности по ГОСТ 24104-88	Класс точности по МР М03М №76
GA 100	100	0,001	$\pm 0,003$	0,001	185x280x240	4,3	3	П
GA 500D	200	0,001	$\pm 0,003$	0,001	- " -	4,3	3	П
GA 500D ^x	500	0,01	$\pm 0,03$	0,01	- " -	4,3	4	П
GA 1500D	200	0,001	$\pm 0,001$	0,001	- " -	5	3	П
GA1500D ^x	1500	0,01	$\pm 0,01$	0,01	- " -	5	3	П

ж) весы имеют два диапазона измерений.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Весы серии GA.

2. Инструкция по эксплуатации.

Поверка.

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.520-84 и Методике поверки.

При поверке применяются серийно выпускаемые меры массы.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

Инструкция по эксплуатации фирмы "Сарториус".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Весы серии GA соответствуют требованиям технической документации фирмы "Сарториус", ГОСТ 24104-88 и МР МОЗМ № 76.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Сарториус", ФРГ.

Начальник сектора ВНИИМ



А.П.Щелкин