

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Научного методического
центра ГССО
С.В. Медведевских
« 11 » 2010
М.П.



Государственные стандартные образцы
состава сплавов золото - серебряных
(комплект СД1)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 9510-2009

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Выпущена партия комплектов стандартных образцов состава сплавов золото - серебряных (комплект СД1) по техническому заданию, утвержденному в марте 2010г. Форма выпуска – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: Дата выпуска – апрель 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры и метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ) при определении массовой доли золота и серебра в сплавах на основе золота (ГОСТ 30649-99, ГОСТ 7221-80). СО могут применяться для контроля погрешностей методик выполнения измерений, если погрешности МВИ не менее чем в 3 раза превышают погрешности аттестованных значений СО.

Область применения – металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

на методы измерений: ГОСТ 17234-71 Золотые сплавы. Методы анализа;
аттестованные МВИ предприятий на методы определения содержания аттестованных элементов.

ОПИСАНИЕ: Стандартные образцы поставляются в виде проката толщиной $(0,20 \pm 0,05)$ мм.

Материал СО готовится методом плавления из золота марки ЗЛА-1 (ГОСТ 28058-89) чистотой не менее 99,99% и серебра марки Ср 99,99 (ГОСТ 28595-90) чистотой не менее 99,99%.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс СО	Аттестуемый элемент	Аттестованное значение СО, %	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО, % (при P=0,95)
СД1-1	золото	76,997	0,022
	серебро	23,001	0,027
СД1-2	золото	81,995	0,016
	серебро	18,003	0,032
СД1-3	золото	91,998	0,018
	серебро	8,000	0,025

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО - не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов» (ОАО «ЕЗ ОЦМ»), 620014, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 8.

Генеральный директор ОАО «ЕЗ ОЦМ»



Помельников И.И.