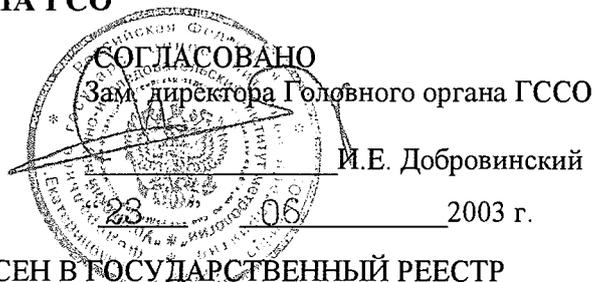


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные образцы
состава золото-серебряно-медного сплава типа
ЗлСрМ 58,5-30 (комплект СОЮ2)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 7153-95.

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Выпущена партия комплектов стандартных образцов состава золото-серебряно-медного сплава ЗлСрМ 58,5-30 (комплект СОЮ2) по техническому заданию, утвержденному 31.10.1994 г. Форма выпуска – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: дата выпуска партии СО - январь 1995 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартные образцы предназначены для аттестации методик выполнения измерений (МВИ) и градуировки спектральной аппаратуры при определении состава сплава марки ЗлСрМ 58,5-30 по ГОСТ 6835-2002. 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 17235-71, ГОСТ 22864-83, аттестованные МВИ предприятий на методы определения содержания аттестованных элементов.

ОПИСАНИЕ: Стандартные образцы изготовлены в виде ленты толщиной 0,2 мм произвольных размеров, стружки толщиной 0,3 мм и дисков диаметром 40 мм высотой 3,5 мм.

Материал СО готовится методом плавления из золота марки Зл 99,99 (ГОСТ 6835-2002) и серебра марки Ср 99,99 (ГОСТ 6836-2002) с введением примесей в виде двойных лигатур на основе золота.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемые характеристики – массовые доли элементов в процентах:

Элемент	СОЮ2-1	СОЮ2-2	СОЮ2-3	СОЮ2-4	СОЮ2-5
Fe	0,0014	0,0034	0,0123	0,043	0,144
Sb	0,0133	0,0077	0,0040	0,0021	0,0013
Bi	0,0056	0,0124	0,0025	0,0013	0,00075
Pb	0,0039	0,0073	0,0117	0,0025	0,0019

Абсолютные погрешности аттестованных значений СО в процентах (для доверительной вероятности 0.95):

Элемент	СОЮ2-1	СОЮ2-2	СОЮ2-3	СОЮ2-4	СОЮ2-5
Fe	0,0002	0,0004	0,0009	0,003	0,010
Sb	0,0014	0,0008	0,0006	0,0002	0,0002
Bi	0,0008	0,0011	0,0003	0,0002	0,00015
Pb	0,0005	0,0008	0,0011	0,0003	0,0002

Срок годности экземпляра СО не ограничен.

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

Исполнительный директор
ОАО «ЕЗ ОЦМ»



Федотов А.И.

Жанель