

Приложение к сертификату № 2806
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного органа ГССО

С.В. Медведевских

« 20 » 03 2009г.

Государственные стандартные
образцы состава сплавов ювелирных на
основе серебра (**комплект ЮСС**)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8439-2003

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Выпущена партия комплектов стандартных образцов состава сплавов ювелирных на основе серебра (**комплект ЮСС**) по техническому заданию, утвержденному в сентябре 2003 г. Форма выпуска – единичное разовое производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: Партия № 1. Дата выпуска СО - сентябрь 2003 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартные образцы предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), градуировки рентгеноспектральной аппаратуры при анализе ювелирных сплавов марок СрМ875, СрМ925, СрМ960 (ГОСТ 30649-99). 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: МИ 2345-95 “ ГСИ. Характеристика градуировочных средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методики выполнения измерений с использованием стандартных образцов”, Ми2336-2002“ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки”, ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002.

ОПИСАНИЕ: Стандартные образцы изготовлены в виде дисков диаметром 20 мм толщиной 1,5÷2,0 мм и ленты толщиной 0,1÷0,3 мм.

Материал СО готовится методом плавления из серебра марки Ср 99,99 (ГОСТ 6836-2002) и меди марки М00 (ГОСТ 859-2001). Стандартные образцы в виде ленты массой 10 ÷ 50 граммов должны быть упакованы в полиэтиленовые пакеты, на которые наклеены этикетки. Одна сторона дисков имеет плоскую и полированную поверхность, на другой, неполированной стороне – выбит индекс СО в комплекте. Каждый диск должен быть помещен в отдельный пакет. На пакеты наклеены этикетки, оформленные в соответствии с ГОСТ 8.315-97. В каждом комплекте три экземпляра стандартных образцов. Входящие в комплект СО должны быть упакованы в общий полиэтиленовый пакет, на который наклеена этикетка в соответствии с ГОСТ 8.315-97.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля серебра в процентах.

Индекс СО	Марка сплава материала СО	Аттестованное значение СО	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО (для доверительной вероятности 0.95)
ЮСС 1	СрМ875	87,58	0,04
ЮСС 2	СрМ925	92,67	0,09
ЮСС 3	СрМ960	96,17	0,13

Срок годности экземпляра СО не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «ЕЗ ОЦМ», 620014, г. Екатеринбург, ул. Ленина, 8.

Генеральный директор ОАО «ЕЗ ОЦМ»

Федотов А.И.

