

Приложение к сертификату № 0160  
( обязательное )

## Описание типа ГСО

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора  
Головного органа ГССО  
**И.Е. Добровинский**  
" 15 " \_\_\_\_\_ 1999 г.



Стандартные образцы  
состава свинца марок  
СЗ-С0 ( комплект 1 )

Внесен в Государственный  
реестр утвержденных типов ГСО  
Регистрационный номер  
1591-79 – 1594-79

**Выпускается по НД:** техническое задание, утвержденное  
10.02.77.

**Назначение и область применения:** стандартные образцы  
предназначены для градуировки спектральных установок при  
определении состава свинца марок СО, С1С, С1, С2С, С2, С3 по  
ГОСТ 3778-77.

**Область применения:** металлургия, машиностроение и другие  
отрасли.

**Нормативные документы, определяющие необходимость  
применения СО:** на методы градуировки СИ: ГОСТ 8857-77.

**Описание:** стандартные образцы изготовлены из свинца марок  
типа СО - С3 в виде монолитных экземпляров цилиндрической формы  
диаметром 10 мм, длиной 100 мм.

**Нормированные метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика – массовая доля элементов в процентах:

Номер ГСО	Серебро	Медь	Висмут	Олово	Мышьяк	Сурьма
1591-79	0.0037	0.0030	0.074	0.0066	0.0093	0.011
1592-79	0.00098	0.0057	0.033	0.0022	0.0031	0.0027
1593-79	0.00051	0.0004	0.011	0.00033	0.00047	0.0010
1594-79	0.00028	0.00092	0.0034	0.00086	0.0009	0.00034

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО в процентах при доверительной вероятности 0,95.

Номер ГСО	Серебро	Медь	Висмут	Олово	Мышьяк	Сурьма
1591-79	0.0004	0.0003	0.005	0.0013	0.0008	0.001
1592-79	0.00007	0.0003	0.002	0.0004	0.0004	0.0002
1593-79	0.00002	0.0001	0.002	0.00017	0.00006	0.0002
1594-79	0.00006	0.00005	0.0003	0.00019	0.0001	0.00006

**Срок годности экземпляра СО:** не ограничен.

**Разработчик СО:** Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов, Республика Казахстан, 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

**Изготовитель СО:** Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов, Республика Казахстан, 492014, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Зам. директора ВНИИЦветмета



А.Ф.Сапрыгин

Уку