

Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
Головного органа ГССО

И.Е.Добровинский

«05» 07 2000 г.

Стандартные образцы состава
свинца металлического
(комплект 1)

Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер
ГСО 2047-81÷2053-81

Выпускаются по НД: *партия комплектов 1 выпущена в августе 1980 года по техническому заданию, утвержденному 15.02.79 г.*

Назначение и область применения: *стандартные образцы предназначены для градуировки спектральных установок при определении состава свинца металлического по ходу его рафинирования.*

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

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: *на методы градуировки: ГОСТ 13348-74, инструкция по применению ГСО.*

Описание: *стандартные образцы изготовлены в виде цилиндров диаметром 10 мм, длиной 100 мм и диаметром 40 мм, высотой 35 мм. Материал стандартных образцов готовится методом плавления из свинца марок СО по ГОСТ 3778-77 с введением примесей в виде двойных лигатур на основе свинца.*

Нормированные метрологические характеристики: аттестованная характеристика – массовая доля элементов, в процентах:

Номер СО	Индекс СО	Медь	Мышьяк	Сурьма	Олово	Висмут	Теллур	Серебро
2047-81	1	0,039	1,14	2,82	0,17	0,29	0,062	0,27
2048-81	2	0,004	0,51	1,10	0,091	0,11	0,0025	0,125
2049-81	3	0,012	0,10	0,32	-	0,055	0,0143	0,059
2050-81	4	-	-	0,049	0,19	-	-	-
2051-81	5	-	-	-	0,051	0,038	-	0,0030
2052-81	6	-	-	-	0,0095	0,010	-	0,0010
2053-81	7	-	-	-	-	0,0030	-	0,00033

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

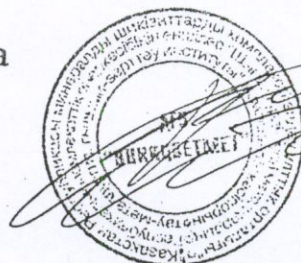
Номер СО	Индекс СО	Медь	Мышьяк	Сурьма	Олово	Висмут	Теллур	Серебро
2047-81	1	0,003	0,04	0,09	0,01	0,01	0,004	0,01
2048-81	2	0,001	0,01	0,03	0,006	0,01	0,0002	0,004
2049-81	3	0,001	0,01	0,01	-	0,004	0,0005	0,001
2050-81	4	-	-	0,001	0,01	-	-	-
2051-81	5	-	-	-	0,003	0,001	-	0,0001
2052-81	6	-	-	-	0,0009	0,001	-	0,0001
2053-81	7	-	-	-	-	0,0002	-	0,00003

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

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

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

Заместитель директора
по научной работе
ВНИИцветмета



А.Ф. Сапрыгин