

Приложение к сертификату № 1066

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартные образцы состава
серебряно-золотого сплава
(комплект ЛСП)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер: 2919-84 ÷ 2924-84

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия комплектов ЛСП выпущена в декабре 1983 г. по техническому заданию, утвержденному 28.01.83г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава серебряно-золотых сплавов (по ТУ 117-2-2-90). СО могут применяться для контроля погрешностей МВИ при условии, что значения погрешностей результата анализа данных МВИ не менее, чем в три раза превышают соответствующие значения погрешностей СО.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО – металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

на методы градуировки СИ:

ОМ 117-2-9-90 «Сплав серебряно-золотой. Определение содержания платины, палладия, родия, теллура и свинца»

ОМ 117-2-10-90 «Сплав серебряно-золотой. Определение содержания платины, палладия, родия, теллура, селена и свинца»

на методы поверки (калибровки), градуировки СИ:

ОПИСАНИЕ: ГСО выполнены в виде литых металлических стержней диаметром 7 мм и длиной не менее 50 мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс СО в составе комплекта	Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента, в процентах			
	Pt	Pd	Rh	Te
ЛСП-1-82	0,0055	0,0052	0,00046	0,024
ЛСП-2-82	0,012	0,014	0,0012	0,09
ЛСП-3-82	0,024	0,050	0,0020	0,13
ЛСП-4-82	0,052	0,111	0,0040	0,27
ЛСП-5-82	0,104	0,26	0,0061	0,53
ЛСП-6-82	0,48	0,52	0,019	1,07

Индекс СО в составе комплекта	Абсолютная погрешность аттестуемого значения при доверительной вероятности 0,95, в процентах			
	Pt	Pd	Rh	Te
ЛСП-1-82	0,0006	0,0004	0,00004	0,002
ЛСП-2-82	0,002	0,002	0,0002	0,02
ЛСП-3-82	0,001	0,005	0,0002	0,01
ЛСП-4-82	0,003	0,005	0,0005	0,02
ЛСП-5-82	0,005	0,01	0,0004	0,04
ЛСП-6-82	0,01	0,02	0,003	0,07

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО – не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК СО – Открытое Акционерное Общество "Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов" (ОАО "Иргиредмет").

Адрес: Россия 664000 г. Иркутск, б. Гагарина, 38.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО - Новосибирский аффинажный завод.

Адрес: Россия 630008 г. Новосибирск, ул. Кирова, 103.

Генеральный директор
ОАО "Иргиредмет"



В.Е.Дементьев

Handwritten signature