

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Главного органа ГССО

С. В. Медведевских

" 02 " 10 2005 г.

Государственные стандартные образцы
состава сплава стоматологического на
основе золота (комплект **Зл – 90**)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО **8713-2005**

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Выпущена партия стандартных образцов состава сплава стоматологического на основе золота (комплект **Зл – 90**) по техническому заданию, утвержденному в августе 2005 г. Форма выпуска – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: Дата выпуска партии СО – август 2005 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Стандартные образцы предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ) и градуировки спектральной аппаратуры, применяемой при определении состава сплава стоматологического на основе золота Зл 900-40 "ОЦМ" (ТУ 9391-489-00195200-99). СО могут применяться для контроля погрешности МВИ при соотношении погрешности СО и погрешности МВИ не более 1:3.

Область применения – металлургия, здравоохранение, Государственный метрологический надзор и контроль.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлены в виде ленты толщиной $(1,0 \pm 0,1)$ мм. Материал СО готовится методом прецизионного плавления из золота марки Зл 99,99 (ГОСТ 6835-2002), серебра марки СрА-1 (ГОСТ 28595-90), меди марки М00 (ГОСТ 859-2001), железа марки Осч (ГОСТ 13610-79), висмута марки Ви-000 (ГОСТ 10928-90), сурьмы марки Су-000 (ГОСТ 1089-82), свинца марки С-000 (ГОСТ 3778-77).

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики – массовые доли элементов в процентах

№	Аттестуемый элемент	Индекс СО			
		Зл90-1	Зл90-2	Зл90-3	Зл90-4
1	Висмут	0,00050	0,00150	0,0030	0,0060
2	Железо	0,0100	0,0281	0,0601	0,100
3	Свинец	0,00048	0,00155	0,0030	0,0060
4	Сурьма	0,00051	0,00121	0,00297	0,0060

Абсолютная погрешность аттестованного значения СО в процентах при доверительной вероятности 0,95

№	Аттестуемый элемент	Индекс СО			
		Зл90-1	Зл90-2	Зл90-3	Зл90-4
1	Висмут	0,00013	0,00027	0,0004	0,0005
2	Железо	0,0008	0,0013	0,0035	0,005
3	Свинец	0,00014	0,00024	0,0004	0,0006
4	Сурьма	0,00012	0,00016	0,00017	0,0004

Срок годности экземпляра СО не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ЗАВОД ПО ОБРАБОТКЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ» (ОАО «ЕЗ ОЦМ»), 620014, г. Екатеринбург, ул. Ленина, 8.

Генеральный директор ОАО «ЕЗ ОЦМ»

Федотов А.И.



Handwritten signature