

Приложение к сертификату № 3210
(обязательное)
ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора главного органа ГССО
С. В. Медведевских
2005 г.

Государственный стандартный образец
состава сплава стоматологического на
основе золота (Зл – 84)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8672-2005

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Выпущена партия стандартных образцов
состава сплава стоматологического на основе золота (Зл – 84) по техническому заданию,
утвержденному в январе 2005 г. Форма выпуска – единичное производство.

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

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для
метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при
определении состава сплавов стоматологических на основе золота Зл – 84 (ТУ 117-0716-
144-2004 и ТУ 9391-497-00195200-2001). СО может 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: Стандартный образец изготовлен в виде дисков диаметром (20 ± 1) мм
толщиной $(1,5 \div 2,0)$ мм методом прецизионного плавления из золота марки Зл 99,99 (ГОСТ
6835-2002), серебра марки СВЧ-0 (ТУ 117-1-10-92), меди марки М00 (ГОСТ 859-2001),
палладия марки Пд 99,9 (ГОСТ 13462-79), платины марки ПЛАП-1 (ГОСТ Р 52244-2004),
железа марки Осч (ТУ 6-09-3000-78), индия марки Ин00 (ГОСТ 10297-94), иридия марки И
99,9 (ГОСТ 12338-81) и цинка ЦВ0 (ГОСТ 3640-94).

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики - массовые доли элементов в процентах

	Аттестуемый элемент	Аттестованное значение СО, %	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО, % (при $p=0.95$)
1	Железо	0,300	0,012
2	Иридий	0,130	0,008
3	Медь	1,00	0,04
4	Палладий	2,00	0,08
5	Платина	10,00	0,09
6	Серебро	0,60	0,03
7	Цинк	0,80	0,05

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»

Фисенко А. Г.