
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец состава сплавов ювелирных на основе золота (комплект юЗПП)

ГСО 9680-2010

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание, утвержденное в апреле 2010 г.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия комплектов юЗПП, октябрь 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки рентгеноспектральной аппаратуры и метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ) при определении массовой доли золота, серебра и палладия в сплавах ювелирных на основе золота (ГОСТ 30649-99). СО могут применяться для контроля погрешностей методик выполнения измерений, если погрешности МВИ не менее чем в 3 раза превышают погрешности аттестованных значений СО.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: металлургия

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 17234-71; ГОСТ 22864-83, аттестованные МВИ предприятий на методы определения содержания аттестованных элементов.

ОПИСАНИЕ: материал стандартных образцов изготовлен методом плавления из золота марки ЗЛА-1 (ГОСТ 28058-89), серебра марки Ср 99,99 (ГОСТ 28595-90), палладия марки Пд99,9 (ГОСТ 13462-79), меди марки М00к (ГОСТ 546-2001), никеля марки Н-1у (ГОСТ 849-97) и цинка марки ЦВО (ГОСТ 3640).

Стандартные образцы поставляются в виде дисков диаметром (20 ± 1) мм толщиной $(1,8 \pm 0,2)$ мм и проката толщиной $(0,2 \pm 0,1)$ мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента в процентах.

Таблица

Индекс СО	Марка сплава	Наименование элемента	Аттестованное значение	Абсолютная погрешность аттестованного значения при $P = 0,95$
юЗПП-1	ЗлСрМ 585-80	золото	58,599	0,031
		серебро	8,001	0,031
юЗПП-2	ЗлСрНЦМ 585-80-8,2-2,5	золото	58,60	0,06
		серебро	8,00	0,09
юЗПП-3	ЗлСрПд 585-255-160	золото	58,60	0,05
		серебро	25,50	0,11
		палладий	15,90	0,11
юЗПП-4	ЗлСрНМ 750-25-2,5	золото	75,098	0,023
		серебро	2,500	0,023
юЗПП-5	ЗлСрПдН 750-90-140	золото	75,10	0,04
		серебро	9,000	0,034
		палладий	14,00	0,07

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО – 30 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в левом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: ОАО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов» (ОАО «ЕЗ ОЦМ»), пр. Ленина, 8, г. Екатеринбург, 620014

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов» (ОАО «ЕЗ ОЦМ»), пр. Ленина, 8, г. Екатеринбург, 620014

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи

« ____ » _____ 2010г.

подпись

М.п.