

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные образцы состава
золото-серебряно-никелево-цинково-медного
сплава типа **ЗлСрНЦМ 585-80-8,2-2,5**
(комплект **СОЮЗ**)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 7152-95.

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Выпущена партия комплектов стандартных образцов
состава золото-серебряно-никелево-цинково-медного сплава **ЗлСрНЦМ 585-80-8,2-2,5** (комплект **СОЮЗ**)
по техническому заданию, утвержденному 31.10.1994 г. Форма выпуска – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: дата выпуска партии СО - январь 1995 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартные образцы предназначены для аттестации
методик выполнения измерений (МВИ) и градуировки спектральной аппаратуры при определении состава
сплава марки **ЗлСрНЦМ 585-80-8,2-2,5** по 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.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

на методы измерений: ГОСТ 17235-71, ГОСТ 22864-83, аттестованные МВИ предприятий на методы
определения содержания аттестованных элементов.

ОПИСАНИЕ: Стандартные образцы изготовлены в виде ленты толщиной 0,2 мм произвольных
размеров, стружки толщиной 0,3 мм.

Материал СО готовится методом плавления из золота марки Зл 99,99 (ГОСТ 6835-2002) и серебра
марки Ср 99,99 (ГОСТ 6836-2002) с введением примесей в виде двойных лигатур на основе золота.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемые характеристики –
массовые доли элементов в процентах:

Элемент	СОЮЗ-1	СОЮЗ-2	СОЮЗ-3	СОЮЗ-4	СОЮЗ-5
Fe	0,0009	0,0031	0,0115	0,051	0,174
Sb	0,0150	0,0080	0,0042	0,0021	0,0011
Bi	0,014	0,014	0,0057	0,0021	0,0010
Pb	0,0031	0,0060	0,0120	0,0019	0,0007

Абсолютные погрешности аттестованных значений СО в процентах (для доверительной вероятности 0.95):

Элемент	СОЮЗ-1	СОЮЗ-2	СОЮЗ-3	СОЮЗ-4	СОЮЗ-5
Fe	0,0003	0,0004	0,0010	0,004	0,016
Sb	0,0013	0,0004	0,0003	0,0003	0,0001
Bi	0,003	0,003	0,0005	0,0002	0,0002
Pb	0,0002	0,0005	0,0010	0,0003	0,0002

Срок годности экземпляра СО не ограничен.

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



Исполнительный директор
ОАО «ЕЗ ОЦМ»

Федотов А.И.

Korkei