ОАО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов» (ОАО «ЕЗ ОЦМ»)
Россия, 624097, Свердловская обл., г. Верхняя Пышма, ул. Ленина, 131
Тел. +7 (343) 311-46-00, 311-46-03 Факс. +7 (343) 311-46-01 E-mail: mail@ezocm.ru

ПАСПОРТ
стандартного образца предприятия

СОП 0260-2014

Наименование стандартного образца: СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА СЕРЕБРЯНО-МЕДНОГО СПЛАВА (СО ОЦМ СрМ924)

Назначение: СО состава серебряно-медного сплава (СО ОЦМ СрМ924) предназначен для аттестации методик измерений, градуировки средств измерений и контроля точности методик измерений массовой доли серебра в серебряно-медных сплавах.

Метрологические характеристики
Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента (в процентах).

Элемент	Аттестованное значение СО	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, ±Δ
Серебро	92,40	0,03

Срок годности экземпляра СО: 70 лет.

Описание стандартного образца: Материал СО представляет собой сплав, изготовленный методом плавления из серебра марки СрА-1 (ГОСТ 28595-90) и меди марки М00к (ГОСТ 859-2001). СО изготовлен в виде ленты толщиной 0,2-0,3 мм и в виде дисков диаметром 20 мм и высотой 2 мм. Экземпляры СО упакованы в бумажные пакеты, на которые наклеены этикетки, оформленные в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010, и дополнительно в полиэтиленовые пакеты. Масса экземпляра СО в виде ленты – от 10 до 100 г, в виде дисков – (6±0,5) г. Фасовка СО осуществляется по требованию заказчика.

Способ определения метрологических характеристик СО
Метрологические характеристики СО установлены расчётно-экспериментальным способом по процедуре приготовления в соответствии с МИ 1992-98 «Метрологическая аттестация стандартных образцов состава веществ и материалов по процедуре приготовления. Основные положения».

Прослеживаемость: Прослеживаемость аттестованных значений СО к единице массы (кг) реализована посредством применения поверенных весов через неразрывную цепь поверок, в соответствии с ГОСТ 8.021-2005 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений массы».

Дополнительные сведения: Масса наименьшей представительной пробы – 0,38 г.

Инструкция по применению: СО применяют в соответствии с методиками измерений, разработанными организациями для определения массовой доли серебра в серебряно-медных сплавах.

Условия хранения и транспортирования: СО следует транспортировать и хранить в условиях, исключающих воздействие химически активных веществ и механических воздействий.

Требования безопасности: Материал СО не токсичен, пожаро- и взрывобезопасен.

Комплект поставки: Экземпляр СО; паспорт СО.

Дата выпуска СО: декабрь 2014 г.

Метрологическая экспертиза документации по аттестации СО проведена метрологической службой ОАО «ЕЗ ОЦМ» (аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений 01.00101-2011 от 06.04.2011).

Ответственный за выпуск СО _____ Е.А. Анчутина

Главный метролог ОАО «ЕЗ ОЦМ» _____ В.С. Тренин

Генеральный директор ОАО «ЕЗ ОЦМ» _____ Д. А. Боровков

КОПИЯ