

(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного  
органа ГССО

С.В. Медведевских

“30” 01 2007 г.

Государственный стандартный  
образец состава бронзы типа  
БрОЦС4-4-2,5 (М316х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**  
Регистрационный номер ГСО 2394-82

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное  
14.01.81 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия М316х выпущена в январе  
1982 года.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для  
контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении  
состава бронз оловянных по ГОСТ 5017-74 химическими и физико-химическими методами.  
Погрешности результатов анализов методик выполнения измерений должны не менее чем в  
три раза превышать соответствующие значения погрешностей аттестованных значений  
стандартного образца.

Область применения: металлургия.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на  
методы измерений:** ГОСТ 25086-87, ГОСТ 1953.1-79, ГОСТ 1953.3-79, ГОСТ 1953.7-79,  
ГОСТ 1953.8-79, ГОСТ 1953.10-79.

**ОПИСАНИЕ:** материал СО состава бронзы марки БрОЦС4-4-2,5 по ГОСТ 5017-74 приго-  
товлен в виде дисперсной стружки фракцией 0,2 – 0,5 мм, расфасован по 150 грамм в стек-  
лянную тару и упакован в пластмассовый пенал.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах и абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах.

Элемент	Аттестуемая характеристика	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при P=0,95
Cu	89,60	0,05
Zn	3,78	0,05
Sn	4,14	0,06
Fe	0,035	0,002
Sb	0,0052	0,0003
Al	0,0020	0,0002

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Дочернее предприятие Экспериментального завода качественных сплавов – Мценскпрокат».

Адрес: 303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

Генеральный директор  
ЗАО «Мценскпрокат»



В.Е. Книжников

*Handwritten signature*