

(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного  
органа ГССО

С.В. Медведевских

“ 11 ” 12 2006 г.

Государственный стандартный  
образец состава бронзы типа  
БрХЦр0,6-0,05 (М466х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 2258-82

**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 М466х выпущена в сентябре 1981 года.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава бронз безоловянных по ТУ 48-0820-328-85 «ГСО состава бронз безоловянных, обрабатываемых давлением» химическими и физико-химическими методами.

Область применения: металлургия.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы измерений:** ГОСТ 25086-87, ГОСТ 15027.1-77, ГОСТ 15027.3-77, ГОСТ 15027.5-77 ÷ ГОСТ 15027.7-77, ГОСТ 15027.10-77 ÷ ГОСТ 15027.12-77, ГОСТ 15027.15-83, ГОСТ 15027.18-86.

**ОПИСАНИЕ:** материал СО состава бронзы марки БрХЦр0,6-0,05 по ТУ 48-0820-328-85 приготовлен в виде дисперсной стружки фракцией 0,2 – 0,8 мм, расфасован по 150 грамм в стеклянную 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
Ni	0,11	0,01
Fe	0,10	0,01
P	0,064	0,003
Cr	0,96	0,02
Cu	98,48	0,04
Si	0,072	0,002
Pb	0,012	0,001
Co	0,018	0,001
Sn	0,065	0,002
Zn	0,022	0,001

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be "В.Е. Книжников", is written in the bottom right corner of the page.