

(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Научного  
методического центра ГССО

С.В. Медведевских

“18” 05 2010 г.



Государственный стандартный  
образец состава бронзы  
типа БрОН12-3 (М986х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 3064-84

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное 03.08.82 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия М986х выпущена в сентябре 1984 года.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава бронз по ТУ 48-0820-442/0-93 «Плиты бронзовые марки БрОН12-3. Опытные партии» 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 1953.2-79, ГОСТ 1953.6-79 ÷ ГОСТ 1953.8-79, ГОСТ 1953.10-79.

**ОПИСАНИЕ:** материал СО состава бронзы марки БрОН12-3 по ТУ 48-0820-442/0-93 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
Cu	84,93	0,11
Ni	3,02	0,04
P	0,0033	0,0003
Sb	0,081	0,002
Pb	0,110	0,003
Al	0,0019	0,0002
Fe	0,0053	0,0002
Zn	0,041	0,001

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат».

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

Генеральный директор  
ЗАО «Мценскпрокат»



С.А. Вишневский