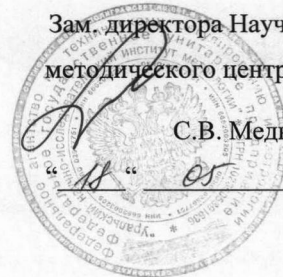


## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Научного  
методического центра ГССО

С.В. Медведевских



“18” 05 2010 г.

Государственный стандартный  
образец состава бронзы  
магниевого типа БрМг0,8  
(М1624х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**  
Регистрационный номер ГСО 5039-89

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное 11.07.89 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия М1624х выпущена в июне 1989 года.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава бронз по ТУ 48-21-123-85 «Ленты из бронзы марки БрМг0,8» 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 23859.1-79, ГОСТ 15027.4-77, ГОСТ 15027.7-77 ÷ ГОСТ 15027.9-77.

**ОПИСАНИЕ:** материал СО состава бронзы магниевого марки БрМг0,8 по ТУ 48-21-123-85 приготовлен в виде дисперсной стружки фракцией 0,2 – 0,5 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 $P=0,95$ |
|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Mn      | 0,016                      | 0,001                                                          |
| Pb      | 0,0017                     | 0,0002                                                         |
| Sb      | 0,0026                     | 0,0002                                                         |
| As      | 0,0031                     | 0,0003                                                         |
| Cu      | 99,16                      | 0,06                                                           |
| Mg      | 0,68                       | 0,01                                                           |

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