

(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного  
органа ГССО

"22" марта 2000 г.

И. Е. Добровинский



Государственный стандартный  
образец состава бронзы типа  
Br03Ц13С4, Br03Ц12С5 (М846х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО  
2757-83

**ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД:** партия М846х выпущена в 1983 году на основании технического задания, утвержденного 29.07.82 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава бронз по ГОСТ 614-73Е, ГОСТ 613-79 химическими и физико-химическими методами.

Область применения: металлургия.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы измерений:** ГОСТ 25086-87, ГОСТ 1953.1-79, ГОСТ 1953.3-79, ГОСТ 1953.5-79, ГОСТ 1953.7-79, ГОСТ 1953.9-79, ГОСТ 1953.10-79.

**ОПИСАНИЕ:** материал СО состава бронзы марки Br03Ц13С4 (ГОСТ 614-73Е) и марки Br03Ц12С5 (ГОСТ 613-79) 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.

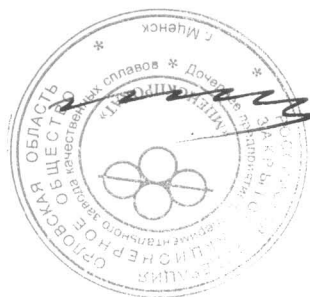
| Элемент | Аттестуемая характеристика | Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при P=0,95 |
|---------|----------------------------|--|
| Олово   | 3,86                       | 0,05   |
| Никель  | 1,18                       | 0,02   |
| Железо  | 0,312                      | 0,007  |
| Сурьма  | 0,39                       | 0,01   |
| Кремний | 0,021                      | 0,001  |
| Медь    | 80,39                      | 0,11   |

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: ЗАО "ДП ЭЗКС - Мценскпрокат", лаборатория стандартных образцов.

Адрес: 303002, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

Зам. ген. директора ЗАО  
"ДП ЭЗКС - Мценскпрокат"



В. Н. Баскин

*Handwritten signature*