

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Научного
методического центра ГССО

С.В. Медведевских

“18” 05 2010 г.



Государственный стандартный
образец состава бронзы
типа БрА7 (М1054х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 3168-85

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 05.05.83 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия М1054х выпущена в декабре 1984 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава бронз по ГОСТ 18175-78 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 15027.10-77, ГОСТ 15027.12-77.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава бронзы марки БрА7 по ГОСТ 18175-78 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
Al	7,11	0,07
Fe	0,212	0,008
Mn	0,210	0,006
Ni	0,51	0,01
Si	0,119	0,004
Pb	0,036	0,002
Sn	0,057	0,003
Zn	0,497	0,007
Sb	0,0021	0,0002
As	0,022	0,001
Cu	91,13	0,05

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. Вишнеvский

Handwritten signature