

Приложение к свидетельству № 1335

(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Научного  
методического центра ГССО

С.В. Медведевских

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Государственный стандартный  
образец состава бронзы  
типа БрА5 (М1052х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**  
Регистрационный номер **ГСО 3167-85**

**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 М1052х 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 15027.12-77.

**ОПИСАНИЕ:** материал СО состава бронзы марки БрА5 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	4,63	0,07
Fe	0,42	0,01
Mn	0,408	0,008
Ni	0,248	0,006
Si	0,069	0,003
Pb	0,012	0,001
Sn	0,143	0,006
Zn	0,245	0,007
Sb	0,0039	0,0003
As	0,0055	0,0005
Cu	93,71	0,04
P	0,037	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. Вишнеvский