

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО

С.В. Медведевских

2006 г.



Государственный стандартный
образец состава бронзы
типа БрАЖМц10-3-1,5 (М115х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 1170-77

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в 1975 году, форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия М115х выпущена в декабре 1976 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава бронз безоловянных по ГОСТ 18175-78 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 15027.1-77 ÷ ГОСТ 15027.7-77, ГОСТ 15027.9-77, ГОСТ 15027.11-77, ГОСТ 15027.12-77.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава бронзы марки БрАЖМц10-3-1,5 по ГОСТ 18175-78 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	82,3	0,1
Al	10,51	0,08
Fe	3,69	0,04
Sb	0,0021	0,0001
Mn	2,34	0,03
P	0,019	0,001
Ni	0,52	0,01
Zn	0,208	0,006
Si	0,241	0,007
Pb	0,030	0,001

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Дочернее предприятие Экспериментального завода качественных сплавов – Мценскпрокат».

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

Генеральный директор
ЗАО «Мценскпрокат»



В.Е. Книжников

Книжников