

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора
Научного методического
центра ГСО

С.В. Медведевских

2010 г.

Государственный стандартный
образец состава бронз
типа БрАЖН10-4-4, БрА10Ж4Н4Л,
БрА11Ж6Н6 (М106ах)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 771-80П

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в 1979 году, форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия М106ах выпущена в сентябре 1979 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава бронз по ГОСТ 18175-78, ГОСТ 493-79 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 15027.7-77, ГОСТ 15027.9-77 ÷ ГОСТ 15027.12-77.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава бронз марки БрАЖН10-4-4 по ГОСТ 18175-78, марок БрА10Ж4Н4Л, БрА11Ж6Н6 по ГОСТ 493-79 приготовлен в виде дисперсной стружки фракцией 0,3 – 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
Al	10,82	0,10
Fe	4,70	0,03
Mn	0,318	0,007
Ni	5,334	0,028
Si	0,133	0,006
Pb	0,032	0,002
Sn	0,106	0,005
P	0,027	0,002
Zn	0,50	0,02
Sb	0,0025	0,0003
Cu	78,14	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. Вишневский