

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Научного методического
центра ГССО
С.В.Мейвелевских
2010



Государственный стандартный
образец состава бронзы
типа БрХ1 (М1504х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 5075-89

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 13.04.89 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия М1504х выпущена в марте 1989 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. 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 23859.2-79, ГОСТ 23859.3-79, ГОСТ 23859.5-79, ГОСТ 23859.7-79, ГОСТ 23859.11-90, ГОСТ 13938.2-78, ГОСТ 13938.3-78, ГОСТ 13938.6-78, ГОСТ 13938.10-78, ГОСТ 13938.12-78.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава бронзы марки БрХ1 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 $P=0,95$
Cr	0,61	0,01
Fe	0,055	0,002
Ni	0,0045	0,0003
Si	0,0098	0,0005
Pb	0,0026	0,0002
P	0,0044	0,0002
Sb	0,0026	0,0002
Bi	0,0032	0,0002
S	0,0033	0,0003
Cu	99,32	0,08

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