

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Научного методического
центра ГССО

С.В.Медведевских

2010

« 11 »

М.П.

Государственный стандартный
образец состава бронзы
типа БрХ0,7 (М1505х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 5076-89

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 М1505х 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 16130-90 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 23859.1-79, ГОСТ 23859.2-79, ГОСТ 23859.3-79, ГОСТ 23859.4-79, ГОСТ 23859.5-79, ГОСТ 23859.6-79, 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 БрХ0,7 по ГОСТ 16130-90 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 $P=0,95$
Cu	99,49	0,07
Cr	0,38	0,01
Zn	0,0126	0,0015
Fe	0,0411	0,0017
Si	0,013	0,001
Pb	0,0039	0,0003
P	0,0053	0,0003
Bi	0,0045	0,0003
Sb	0,0039	0,0002
Ni	0,0066	0,0004
S	0,0034	0,0003

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