

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Научного методического
центра ГССО



С.В. Медведевских

20 10 г.

Государственный стандартный
образец состава бронзы
типа БрБ2, БрБ2,5 (М187х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 1974-80

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 М187х выпущена в июне 1980 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава бронз по ТУ 48-0820-437/0-93 «Прутки бронзовые марки БрБ2, БрБ2,5» 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 15027.3-77, ГОСТ 15027.5-77, ГОСТ 15027.6-77, ГОСТ 15027.10-77, ГОСТ 15027.12-77 ÷ ГОСТ 15027.14-77.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава бронзы марок БрБ2, БрБ2,5 по ТУ 48-0820-437/0-93 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	0,097	0,002
Fe	0,140	0,006
Be	2,63	0,02
Ni	0,39	0,01
Si	0,094	0,003
Sn	0,076	0,004
Zn	0,021	0,002
Ti	0,126	0,005
Cu	96,42	0,04

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