

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Научного методического
центра ГСО



С.В. Медведевских

20-10 г.

Государственный стандартный
образец состава бронзы
типа БрБНТ1,9 (М186х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 1973-80

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 М186х выпущена в июне 1980 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.

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 15027.7-77, ГОСТ 15027.10-77, ГОСТ 15027.12-77 ÷ ГОСТ 15027.14-77.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава бронзы марки БрБНТ1,9 по ГОСТ 18175-78 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	0,110	0,005
Fe	0,152	0,005
Ni	0,40	0,01
Si	0,097	0,006
Pb	0,0041	0,0003
Sn	0,081	0,002
Zn	0,021	0,002
Be	2,30	0,02
Ti	0,126	0,005
Cu	96,57	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