

(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора  
Научного методического  
центра ГССО



Государственный стандартный  
образец состава бронзы  
оловянной типа БрО12 (М996х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**  
Регистрационный номер ГСО 3070-84

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное 03.08.82 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия М996х выпущена в сентябре 1984 года.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава бронз оловянных по ТУ 48-0820-444/0-93 «Плиты бронзовые марки БрО12. Опытные партии» 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 1953.1-79, ГОСТ 1953.3-79 ÷ ГОСТ 1953.7-79.

**ОПИСАНИЕ:** материал СО состава бронзы оловянной марки БрО12 по ТУ 48-0820-444/0-93 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	85,21	0,08
Sb	0,76	0,02
Ni	0,70	0,02
P	0,229	0,005
Fe	0,079	0,002
Zn	0,254	0,006
Sn	12,23	0,11

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. Вишнеvский