

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Научного

методического центра ГССО

С. В. Матвеевских

2010 г.



Государственный стандартный
образец состава бронзы оловянной
типа БрО10Ф1 (М1526х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 2664-90П

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 15.12.89 г., форма выпуска – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия М1526х выпущена в январе 1990 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава бронз оловянных по ГОСТ 613-79 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 1953.2-79, ГОСТ 1953.4-79, ГОСТ 1953.6-79 ÷ ГОСТ 1953.12-79.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава бронзы оловянной марки БрО10Ф1 по ГОСТ 613-79 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	87,12	0,12
Sn	10,48	0,26
P	0,88	0,02
Zn	0,56	0,01
Fe	0,31	0,01
Sb	0,117	0,003
As	0,116	0,005
Pb	0,052	0,002
Bi	0,010	0,001
Si	0,0081	0,0003
Al	0,0068	0,0006
S	0,0021	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