

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора государственного

учреждения

Федерального государственного метрологического

учреждения «Всероссийский центр метрологии» 2009 г.



Государственный стандартный
образец состава сплава
типа БрС-305 (БрОФС1-2-8)
(М1336х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 4470-89

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 05.11.88 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия М1336х выпущена в октябре 1988 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава сплава типа БрС-305 (БрОФС1-2-8) по ТУ 48-0820-327-85 «ГСО состава бронз оловянных литейных» 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 1953.5-79, ГОСТ 1953.7-79, ГОСТ 1953.8-79, ГОСТ 1953.10-79.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава сплава марки БрС-305 (БрОФС1-2-8) по ТУ 48-0820-327-85 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	86,02	0,05
Sb	0,284	0,007
Ni	0,68	0,01
Sn	1,26	0,04
Fe	0,290	0,006
Al	0,0040	0,0002
Pb	8,23	0,07
Zn	0,78	0,02
P	1,99	0,03

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