

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Научного методического
центра ГСО

С. В. Мелведевских
2010



Государственные стандартные
образцы состава бронзы
типа БрО12 (комплект М99)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 3065-84 ÷ 3069-84

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 комплектов М99 выпущена в сентябре 1984 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава бронз по ТУ 48-0820-444/0-93 «Плиты бронзовые марки БрО12. Опытные партии».

Область применения: металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы градуировки СИ: ГОСТ 25086-87, инструкция по применению стандартных образцов, прилагаемая к паспорту.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава бронзы марки БрО12 по ТУ 48-0820-444/0-93 выпускают в литом состоянии в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из пяти стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах и абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах.

Элемент	Индекс СО в составе комплекта	Аттестуемая характеристика	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при P=0,95
Pb	991	1,02	0,08
	992	1,50	0,13
	993	0,71	0,05
	994	0,35	0,03
	995	0,52	0,03
Sb	991	0,48	0,03
	992	0,34	0,03
	993	0,62	0,04
	994	1,43	0,11
	995	0,94	0,05
Ni	991	0,30	0,01
	992	0,50	0,01
	993	0,70	0,04
	994	0,95	0,07
	995	1,40	0,08
Zn	991	0,12	0,01
	992	0,15	0,01
	993	0,25	0,02
	994	0,35	0,03
	995	0,53	0,03
Sn	991	10,8	0,3
	992	11,7	0,3
	993	12,3	0,4
	994	13,3	0,4
	995	14,0	0,5
P	991	0,087	0,009
	992	0,17	0,02
	993	0,25	0,03
	994	0,32	0,03
	995	0,48	0,05
Fe	991	0,063	0,006
	992	0,062	0,005
	993	0,11	0,01
	994	0,18	0,02
	995	0,32	0,03
Cu	991	87,3	0,5
	992	85,6	0,4
	993	85,3	0,4
	994	83,3	0,4
	995	82,1	0,4

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»



[Handwritten signature]

С.А. Вишнеvский

[Handwritten signature]