

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Научного
методического центра ГССО

С.В. Медведевских

“ 18 ” 05 2010 г.

Государственные стандартные
образцы состава бронзы
типа БрОН12-3 (комплект М98)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 3059-84 ÷ 3063-84

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 М98 выпущена в августе 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 48-0820-442/0-93 «Плиты бронзовые марки БрОН12-3. 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 БрОН12-3 по ТУ 48-0820-442/0-93 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	981	0,045	0,004
	982	0,079	0,007
	983	0,13	0,01
	984	0,25	0,02
	985	0,50	0,05
Sb	982	0,045	0,005
	983	0,078	0,006
	984	0,12	0,01
	985	0,24	0,02
Ni	981	4,43	0,12
	982	3,53	0,11
	983	2,92	0,06
	984	2,45	0,04
	985	1,90	0,08
Zn	981	0,036	0,004
	982	0,061	0,004
	984	0,12	0,01
Sn	981	10,1	0,6
	982	11,0	0,5
	983	11,9	0,5
	984	12,7	0,7
	985	13,4	0,6
Fe	982	0,025	0,003
	983	0,017	0,002
	984	0,081	0,007
	985	0,24	0,02
Cu	981	85,2	0,7
	982	85,1	0,7
	983	84,6	0,7
	984	83,7	0,7
	985	83,0	0,7

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