

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные
образцы состава бронзы оловянной
типа БрОФ8,0-0,3 (комплект М128)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 4544 -89 ÷ 4548-89

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 08.02.89 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М128 выпущена в марте 1989 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава бронз оловянных по ГОСТ 5017-74.

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 оловянной марки БрОФ8,0-0,3 по ГОСТ 5017-74 выпускают в литом состоянии в виде прямоугольных параллелепипедов с основанием 40 x 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
Cu	1281	92,7	0,2
	1282	92,7	0,2
	1283	93,1	0,2
	1284	92,5	0,2
	1285	90,4	0,2
Pb	1282	0,16	0,01
	1283	0,065	0,005
	1284	0,065	0,006
	1285	0,023	0,003
Zn	1281	0,030	0,003
	1282	0,012	0,001
	1285	0,095	0,007
Sb	1282	0,0074	0,0005
	1283	0,0038	0,0003
	1284	0,0022	0,0002
	1285	0,0028	0,0003
Sn	1281	5,9	0,2
	1282	6,4	0,1
	1283	6,4	0,2
	1284	7,0	0,3
	1285	9,1	0,2
Bi	1282	0,0080	0,0005
	1283	0,0030	0,0003
	1284	0,0017	0,0002
	1285	0,0011	0,0002
Ni	1281	0,42	0,02
	1282	0,30	0,02
	1283	0,18	0,01
	1284	0,13	0,01
	1285	0,079	0,005
P	1281	0,56	0,03
	1282	0,32	0,02
	1283	0,15	0,01
	1284	0,020	0,002
	1285	0,076	0,004

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Дочернее предприятие Экспериментального завода качественных сплавов - Мценскпрокат».

Адрес: 303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

Генеральный директор
ЗАО «Мценскпрокат»



В.Н. Клычников

Клычников