

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные образцы состава бронзы безоловянной типа БраЖНМц9-4-4-1 (комплект М151)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 2013-89П ÷ 2017-89П

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 11.01.89 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М151 выпущена в январе 1989 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава бронз безоловянных по ГОСТ 18175-78.

Область применения: металлургия

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы градуировки СИ: ГОСТ 25086-87, ГОСТ 20068.1-79, инструкция по применению стандартных образцов, прилагаемая к паспорту.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава бронзы безоловянной марки БраЖНМц9-4-4-1 по ГОСТ 18175-78 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
Mn	1511	1,47	0,06
	1512	1,19	0,04
	1513	0,36	0,01
	1514	0,64	0,03
	1515	0,099	0,005
Fe	1511	3,02	0,10
	1512	5,26	0,16
	1513	4,33	0,11
	1514	5,26	0,21
	1515	3,57	0,08
Ni	1511	5,32	0,15
	1512	5,14	0,11
	1513	3,62	0,08
	1514	4,32	0,12
	1515	6,21	0,18
Al	1511	10,6	0,4
	1512	9,70	0,22
	1513	9,24	0,21
	1514	10,2	0,5
	1515	8,04	0,17
Pb	1511	0,010	0,001
	1512	0,016	0,001
	1513	0,058	0,002
	1514	0,033	0,003
	1515	0,090	0,005
Sb	1511	0,0075	0,0006
	1512	0,0049	0,0004
	1514	0,0018	0,0003
Zn	1512	0,31	0,02
	1513	0,94	0,04
	1514	0,50	0,02
	1515	1,17	0,10
Si	1511	0,057	0,004
	1512	0,24	0,02
	1513	0,080	0,006
	1514	0,095	0,006
	1515	0,047	0,004
Sn	1512	0,25	0,03
	1513	0,052	0,005
	1514	0,098	0,008
	1515	0,074	0,006

Vi	1511	0,0010	0,0002
	1512	0,0012	0,0002
	1513	0,0068	0,0008
	1514	0,0036	0,0004
	1515	0,0050	0,0005

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