

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора
Научного методического
центра ГСОО
С.В. Медведевских
11 2010 г.

Государственные стандартные
образцы состава бронз типа
БрАМц (комплект М75)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 1919-80 ÷ 1923-80

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в 1979 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М75 выпущена в мае 1980 года.

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

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 бронз марок БрАМц9-2, БрАМц10-2 по ГОСТ 18175-78 выпускают в прессованном 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
Mn	751	1,35	0,03
	752	1,55	0,04
	753	1,64	0,05
	754	2,20	0,05
	755	2,48	0,06
Fe	751	1,50	0,03
	752	0,87	0,05
	753	0,44	0,03
	754	0,27	0,02
	755	0,17	0,02
Ni	751	0,23	0,02
	752	0,33	0,02
	753	0,56	0,02
	754	1,08	0,04
	755	1,61	0,06
Al	751	12,35	0,12
	752	10,68	0,10
	753	9,31	0,12
	754	7,96	0,10
	755	7,14	0,08
Pb	752	0,018	0,003
	753	0,050	0,003
	754	0,10	0,01
	755	0,31	0,02
P	751	0,12	0,01
	752	0,057	0,006
	753	0,027	0,003
	754	0,015	0,002
	755	0,0091	0,0007
Zn	752	0,65	0,02
	753	0,98	0,06
	754	1,50	0,07
	755	1,85	0,07
Si	752	0,11	0,01
	753	0,13	0,02
	754	0,21	0,02
	755	0,37	0,02
Sn	751	0,38	0,02
	752	0,20	0,01
	753	0,098	0,006
	754	0,076	0,004
	755	0,038	0,002

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. Вишнеvский