

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные
образцы состава сплава
типа БрС-305 (БрОФС1-2-8)
(комплект М133)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 4465-89 ÷ 4469-89

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 05.11.88 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М133 выпущена в октябре 1988 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава сплава типа БрС-305 (БрОФС1-2-8) по ТУ 48-0820-327-85 «ГСО состава бронз оловянных литейных».

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 сплава марки БрС-305 (БрОФС1-2-8) по ТУ 48-0820-327-85 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	1331	6,4	0,4
	1332	6,5	0,1
	1333	7,9	0,2
	1334	9,2	0,6
	1335	10,8	0,5
Sb	1331	0,047	0,005
	1332	0,079	0,005
	1333	0,20	0,02
	1334	0,30	0,02
	1335	0,42	0,03
Ni	1331	0,85	0,04
	1332	0,55	0,02
	1333	0,31	0,02
	1334	0,29	0,01
	1335	0,114	0,008
Zn	1331	0,63	0,05
	1332	0,037	0,004
	1333	0,033	0,004
	1335	0,22	0,02
Sn	1331	0,44	0,03
	1332	0,77	0,04
	1333	1,13	0,05
	1334	1,51	0,11
	1335	2,08	0,09
P	1331	3,04	0,19
	1332	2,38	0,09
	1333	1,92	0,12
	1334	1,39	0,10
	1335	0,90	0,03
Bi	1331	0,0076	0,0007
	1332	0,012	0,001
	1333	0,021	0,002
	1334	0,035	0,003
	1335	0,047	0,004
As	1332	0,0080	0,0007
	1333	0,042	0,004
	1335	0,10	0,01

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