

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные
образцы состава бронзы
типа БрМцАЖН12-8-3-2
(комплект М144)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 5171-90 ÷ 5175-90

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 13.09.89 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М144 выпущена в сентябре 1989 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 48-21-548-86 «Сварочная проволока из бронзы марки БрМцАЖН12-8-3-2».

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 БрМцАЖН12-8-3-2 по ТУ 48-21-548-86 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
Mn	1441	13,36	0,19
	1442	12,70	0,16
	1443	12,15	0,17
	1444	11,56	0,14
	1445	11,14	0,19
Al	1441	6,44	0,11
	1442	6,99	0,15
	1443	7,42	0,09
	1444	7,79	0,12
	1445	8,18	0,15
Fe	1443	3,10	0,08
	1444	2,61	0,06
	1445	2,15	0,08
Ni	1441	1,56	0,05
	1442	1,98	0,05
	1443	2,48	0,07
	1444	2,95	0,06
	1445	3,51	0,06
Zn	1441	1,54	0,04
	1442	0,98	0,05
	1443	0,74	0,04
	1444	0,53	0,03
	1445	0,35	0,02
Si	1441	0,36	0,03
	1442	0,23	0,03
	1443	0,18	0,02
	1444	0,16	0,02
	1445	0,13	0,02
Sn	1441	0,24	0,03
	1442	0,13	0,02
	1443	0,092	0,010
	1444	0,074	0,004
	1445	0,043	0,005
Pb	1441	0,082	0,005
	1442	0,053	0,004
	1443	0,035	0,003
	1444	0,024	0,002
	1445	0,012	0,001

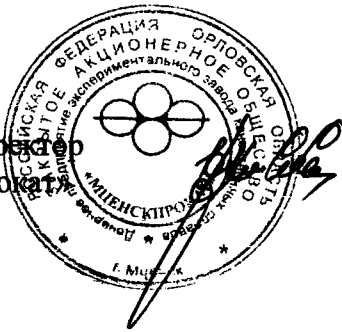
В	1441	0,016	0,002
	1442	0,0083	0,0010
	1443	0,0068	0,0009
	1444	0,0042	0,0006

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.Е. Книжников

Куп