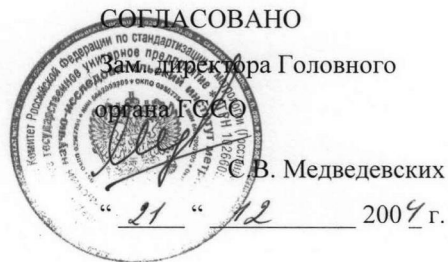


(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**



Государственные стандартные образцы состава бронзы типа БрАЖС7-1,5-1,5 (комплект М138)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**  
Регистрационный номер ГСО 4471-89 ÷ 4475-89

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное 05.11.1988 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия комплектов М138 выпущена в ноябре 1988 года.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава бронз по ТУ 37.105.00052-82 «Отливки автомобильных деталей из бронзы, получаемые методом литья в песчаные формы и кокили».

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 БрАЖС7-1,5-1,5 по ТУ 37.105.00052-82 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
Pb	1381	0,62	0,03
	1383	1,21	0,13
	1384	1,65	0,09
	1385	2,23	0,13
Al	1381	4,86	0,16
	1382	5,95	0,25
	1383	6,82	0,27
	1384	7,92	0,17
	1385	8,84	0,36
Fe	1381	2,79	0,14
	1382	2,27	0,09
	1383	1,32	0,07
	1384	1,06	0,04
	1385	0,77	0,03
Sb	1381	0,076	0,004
	1382	0,095	0,004
	1383	0,15	0,01
	1385	0,46	0,02
Sn	1382	0,076	0,006
	1383	0,11	0,01
	1384	0,15	0,01
	1385	0,32	0,02
Ni	1381	0,26	0,01
	1382	0,13	0,01
	1383	0,081	0,003
	1384	0,049	0,003
	1385	0,048	0,004
Si	1381	0,21	0,02
	1382	0,11	0,01
	1383	0,0107	0,0004
	1384	0,027	0,003
Mn	1381	0,11	0,01
	1382	0,28	0,01
	1383	0,054	0,003
	1384	0,56	0,02
	1385	0,72	0,02

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*