

(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного

органа ГССО

С.В. Медведевских

17.03 2010 г.



Государственные стандартные образцы состава бронзы типа БрКМц3-1 (комплект М72)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 1751-80 ÷ 1755-80

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное 03.04.79 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия комплектов М72 выпущена в июне 1979 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 бронзы марки БрКМц3-1 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	721	1,93	0,04
	722	1,47	0,03
	723	1,00	0,04
	724	0,69	0,03
	725	0,44	0,03
Fe	721	0,167	0,008
	722	0,24	0,02
	723	0,30	0,03
	724	0,52	0,03
	725	0,40	0,02
Ni	721	0,41	0,03
	722	0,31	0,02
	723	0,30	0,02
	724	0,155	0,008
	725	0,070	0,003
Pb	721	0,011	0,002
	722	0,020	0,003
	723	0,026	0,004
	724	0,038	0,004
Zn	721	0,39	0,03
	722	0,47	0,02
	723	0,66	0,02
	724	0,56	0,02
	725	0,89	0,04
Si	721	2,38	0,06
	722	3,09	0,04
	723	3,26	0,07
	724	3,63	0,05
	725	2,46	0,06
Sn	721	0,105	0,005
	722	0,20	0,02
	723	0,51	0,03
	724	0,30	0,02
	725	0,40	0,03

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»



*(Handwritten signature)*

С.А. Вишнеvский

*(Handwritten signature)*