

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Главного

органа ГССО



С.В. Медведевских

29.04.2008 г.

Государственные стандартные
образцы состава бронзы типа
БрХ1Цр (комплект М172)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 7063-93

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 18.03.93 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М172 выпущена в мае 1993 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава бронз по ТУ 48-21-5050-82 «Прутки из бронзы БрХ1Цр».

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 БрХ1Цр по ТУ 48-21-5050-82 выпускают в прессованном состоянии в виде стержней диаметром 7,0 мм, длиной 125 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
Bi	1721	0,0011	0,0001
	1722	0,0022	0,0002
	1723	0,0032	0,0002
	1724	0,0052	0,0003
	1725	0,0079	0,0004
Sn	1721	0,025	0,002
	1722	0,034	0,002
	1723	0,045	0,003
	1724	0,070	0,003
	1725	0,090	0,004
Cr	1721	0,20	0,01
	1722	0,35	0,02
	1723	0,56	0,04
	1724	0,71	0,03
	1725	1,15	0,05
Zr	1721	0,080	0,006
	1722	0,055	0,003
	1723	0,013	0,001
	1724	0,0074	0,0004
Sb	1721	0,0021	0,0002
	1722	0,0032	0,0003
	1723	0,0050	0,0003
	1724	0,0074	0,0004
	1725	0,010	0,001
Pb	1721	0,0039	0,0003
	1722	0,0044	0,0003
	1723	0,0060	0,0005
	1725	0,0074	0,0003
Ni	1721	0,014	0,001
	1722	0,026	0,002
	1724	0,065	0,006
	1725	0,091	0,008
Fe	1721	0,014	0,001
	1722	0,021	0,002
	1724	0,060	0,003
	1725	0,12	0,01
Zn	1721	0,017	0,002
	1723	0,010	0,001
	1724	0,0074	0,0007
	1725	0,0053	0,0007

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»



В.Е. Книжников

Кур