

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Научного методического
центра ГССО

С.В. Медведевских

2010 г.



Государственные стандартные образцы состава бронзы типа БрАЖМц10-3-1,5 (комплект М110)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 1171-85П ÷ 1175-85П

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 11.06.85 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М110 выпущена в июле 1985 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры 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 БрАЖМц10-3-1,5 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
Sn	1101	0,034	0,002
	1102	0,049	0,003
	1103	0,076	0,004
	1104	0,19	0,01
Fe	1101	4,35	0,12
	1102	3,53	0,12
	1103	2,25	0,06
	1104	1,41	0,05
	1105	2,90	0,06
Ni	1101	1,02	0,04
	1102	0,76	0,06
	1103	0,56	0,04
	1104	0,37	0,01
	1105	0,26	0,01
Al	1101	9,67	0,19
	1102	9,07	0,11
	1103	8,42	0,19
	1104	11,32	0,25
	1105	10,63	0,13
Pb	1101	0,015	0,001
	1102	0,023	0,002
	1103	0,075	0,005
	1104	0,056	0,005
	1105	0,040	0,003
Zn	1101	1,02	0,02
	1102	0,76	0,05
	1103	0,42	0,03
	1104	0,26	0,02
	1105	0,50	0,02
Si	1101	0,20	0,02
	1102	0,13	0,01
	1103	0,088	0,007
	1104	0,065	0,005
	1105	0,12	0,01
Mn	1101	0,48	0,01
	1102	1,71	0,09
	1103	1,37	0,03
	1104	1,04	0,04
	1105	2,09	0,06

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. Вишнеvский

Вишнеvский