

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные
образцы состава бронзы типа
BrO10C2H3 (комплект M178)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 5797-91 ÷ 5801-91

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 11.10.90 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов M178 выпущена в декабре 1990 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении бронз по ТУ 48-26-33-80 «Прутки литые из бронзы BrO10C2H3».

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 BrO10C2H3 по ТУ 48-26-33-80 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
Sn	1781	8,40	0,13
	1782	9,45	0,14
	1783	10,09	0,17
	1784	10,94	0,17
	1785	12,20	0,15
Pb	1781	3,64	0,21
	1782	4,41	0,16
	1783	5,18	0,22
	1784	2,18	0,09
	1785	1,62	0,08
Zn	1781	1,73	0,07
	1782	1,37	0,03
	1783	0,87	0,04
	1784	0,21	0,02
	1785	0,46	0,02
Ni	1781	4,15	0,08
	1782	3,22	0,04
	1783	2,30	0,09
	1784	1,18	0,05
	1785	0,96	0,04
P	1781	0,42	0,03
	1782	0,57	0,03
	1783	0,30	0,02
	1784	0,042	0,003
	1785	0,014	0,002
Fe	1781	0,34	0,02
	1782	0,25	0,01
	1783	0,17	0,01
	1784	0,014	0,001
	1785	0,033	0,003
Bi	1782	0,012	0,001
	1783	0,017	0,002
	1784	0,029	0,003
	1785	0,032	0,004
Sb	1781	0,066	0,004
	1782	0,16	0,01
	1783	0,12	0,01
	1784	0,40	0,01
	1785	0,29	0,01

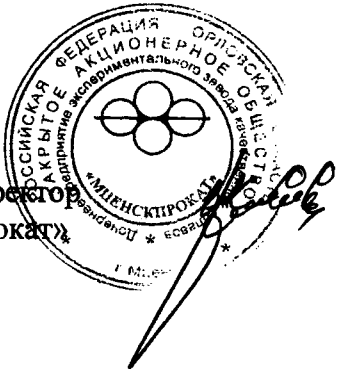
Cu	1781	81,4	0,6
	1782	80,5	0,5
	1783	80,7	0,4
	1784	84,9	0,3
	1785	84,4	0,2

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

Жур