

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА БРОНЗЫ ТИПА БрМцСН5-21-1 (комплект М141)

ГСО 6309-92/6313-92

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 02.02.91 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: номера комплектов с 1 по 200, выпущены в декабре 1991 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава бронз по ТУ 48-0820-423/0-91 «Плиты бронзовые марки БрМцСН5-21-1. Опытные партии».

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** используются вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** металлургия, испытания и контроль качества продукции.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 25086-87, инструкция по применению стандартных образцов.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава бронзы марки БрМцСН5-21-1 по ТУ 48-0820-423/0-91 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 СО – массовая доля элементов, в процентах и границы абсолютных погрешностей аттестованных значений, в процентах.

Элемент	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Mn	1411	5,05	± 0,22
	1412	4,47	± 0,26
	1413	6,67	± 0,23
	1414	3,80	± 0,14
	1415	2,91	± 0,11
Ni	1411	0,60	± 0,03
	1412	0,80	± 0,06
	1413	1,33	± 0,07
	1414	1,54	± 0,11
	1415	1,71	± 0,11

Элемент	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Fe	1411	0,23	± 0,02
	1412	0,19	± 0,02
	1413	0,28	± 0,02
	1414	0,26	± 0,01
	1415	0,19	± 0,02
Sn	1411	1,01	± 0,04
	1412	0,74	± 0,04
	1413	0,53	± 0,03
	1414	0,36	± 0,02
	1415	0,23	± 0,02
Si	1411	0,036	± 0,004
	1412	0,053	± 0,006
	1414	0,18	± 0,02
Zn	1412	0,12	± 0,01
	1413	0,25	± 0,02
	1414	0,63	± 0,06
Sb	1411	0,051	± 0,002
	1412	0,073	± 0,004
	1413	0,32	± 0,02
	1414	0,22	± 0,02
	1415	0,15	± 0,01
P	1411	0,39	± 0,03
	1412	0,24	± 0,02
	1413	0,11	± 0,01
	1415	0,093	± 0,007

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: не ограничен.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

а) массовая доля Cu и Pb в СО 1411, 1412, 1413, 1414, 1415 составляет 75,24, 70,10, 71,16, 74,25, 76,64, 17,20, 23,24, 18,65, 18,37, 17,11 % и установлена с абсолютной погрешностью (для доверительной вероятности 0,95) 0,10, 0,18, 0,10, 0,17, 0,13, 0,10, 0,13, 0,10, 0,10, 0,10 % соответственно;
б) массовая доля Si СО 1413 и СО 1415, P в СО 1414, Zn в СО 1411 и СО 1415 составляет ориентировочно 0,11, 0,18, 0,007, 0,15 и 0,49 % соответственно.

РАЗРАБОТЧИК: - Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат»
(ЗАО «Мценскпрокат»),
Адрес: Россия, 303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат»
(ЗАО «Мценскпрокат»),
Адрес: Россия, 303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.