

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА БРОНЗЫ ТИПА БрОЦС8-4-3 (КОМПЛЕКТ М34)

ГСО 2421-82/2425-82

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 14.01.81 г.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: номера комплектов с 1 по 800, выпущены в марте 1982 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава бронз по ТУ 48-0820-418/0-91 «Прутки бронзовые марки БрОЦС8-4-3. Опытные партии».

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 25086-2011, Паспорт СО (раздел «Инструкция по применению»).

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава бронзы марки БрОЦС8-4-3 по ТУ 48-0820-418/0-91 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: аттестованная характеристика СО – массовая доля элементов, в процентах и границы абсолютных погрешностей аттестованных значений, в процентах.

Элемент	Номер ГСО входящего в комплект	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$, %
Sn	2421-82	341	5,66	$\pm 0,19$
	2422-82	342	6,39	$\pm 0,23$
	2423-82	343	7,22	$\pm 0,27$
	2424-82	344	8,17	$\pm 0,27$
	2425-82	345	9,3	$\pm 0,5$

Продолжение таблицы

Элемент	Номер ГСО входящего в комплект	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Zn	2421-82	341	2,71	±0,11
	2422-82	342	3,26	±0,09
	2423-82	343	3,81	±0,10
	2424-82	344	4,83	±0,12
	2425-82	345	5,59	±0,14
Fe	2421-82	341	0,094	±0,003
	2422-82	342	0,15	±0,01
	2423-82	343	0,20	±0,01
	2424-82	344	0,21	±0,01
	2425-82	345	0,55	±0,05
Ni	2421-82	341	0,74	±0,04
	2422-82	342	0,91	±0,05
	2423-82	343	1,30	±0,07
	2424-82	344	1,88	±0,05
	2425-82	345	2,41	±0,08
Sb	2421-82	341	0,50	±0,03
	2422-82	342	0,29	±0,03
	2423-82	343	0,21	±0,02
	2424-82	344	0,12	±0,01
	2425-82	345	0,074	±0,002
Cu	2421-82	341	85,35	±0,12
	2422-82	342	84,65	±0,07
	2423-82	343	83,90	±0,10
	2424-82	344	82,50	±0,07
	2425-82	345	80,77	±0,05
Pb	2421-82	341	5,0	±0,5
	2422-82	342	4,09	±0,25
	2423-82	343	3,25	±0,20
	2424-82	344	2,16	±0,23
	2425-82	345	1,24	±0,12

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 Si в СО 341, 342, 343, 344, 345 составляет ориентировочно 0,024, 0,026, 0,018, 0,0082, 0,0072 % соответственно.
б) массовая доля Al в СО 341, 342, 343, 344, 345 составляет ориентировочно 0,0026, 0,0052, 0,0074, 0,012, 0,0092 % 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

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2013 г.