

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА БРОНЗЫ ТИПА БрКХКо0,4-0,6-1,6 И СПЛАВА 19 (КОМПЛЕКТ М54)

ГСО 2265-82/2269-82

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 (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: номера комплектов с 1 по 800, выпущены в ноябре 1981 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава бронз по ТУ 48-0820-328-85 «ГСО состава бронз безоловянных, обрабатываемых давлением».

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** находятся 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 БрКХКо0,4-0,6-1,6 и сплава 19 по ТУ 48-0820-328-85 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: 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 допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Со	2265-82	541	1,59	± 0,11
	2266-82	542	1,49	± 0,08
	2267-82	543	1,12	± 0,08
	2268-82	544	1,43	± 0,10
	2269-82	545	1,43	± 0,10
Cr	2265-82	541	0,41	± 0,05
	2266-82	542	0,40	± 0,05
	2267-82	543	0,32	± 0,03
	2268-82	544	0,66	± 0,07
	2269-82	545	0,66	± 0,07

Продолжение таблицы

Элемент	Номер ГСО входящего в комплект	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$, %
Si	2265-82	541	0,83	$\pm 0,08$
	2266-82	542	0,68	$\pm 0,07$
	2267-82	543	0,51	$\pm 0,05$
	2268-82	544	1,01	$\pm 0,10$
	2269-82	545	0,80	$\pm 0,08$
Fe	2265-82	541	0,12	$\pm 0,02$
	2266-82	542	0,11	$\pm 0,02$
	2267-82	543	0,083	$\pm 0,007$
	2268-82	544	0,15	$\pm 0,01$
	2269-82	545	0,12	$\pm 0,01$
Ni	2265-82	541	0,19	$\pm 0,02$
	2266-82	542	0,14	$\pm 0,02$
	2267-82	543	0,10	$\pm 0,01$
	2268-82	544	0,28	$\pm 0,02$
	2269-82	545	0,31	$\pm 0,03$
Pb	2265-82	541	0,077	$\pm 0,005$
	2266-82	542	0,050	$\pm 0,004$
	2267-82	543	0,037	$\pm 0,004$
	2268-82	544	0,15	$\pm 0,02$
	2269-82	545	0,26	$\pm 0,03$
Zn	2265-82	541	0,074	$\pm 0,004$
	2266-82	542	0,056	$\pm 0,003$
	2267-82	543	0,045	$\pm 0,005$
	2268-82	544	0,093	$\pm 0,008$
	2269-82	545	0,081	$\pm 0,004$

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 Си в СО 541, 542, 543, 544, 545 составляет 96,42, 96,81, 97,62, 95,30, 96,02 % и установлена с абсолютной погрешностью (для доверительной вероятности 0,95) 0,10, 0,05, 0,06, 0,10, 0,10 % соответственно; б) массовая доля Sn в СО 541, 542, 543, 544, 545 составляет ориентировочно 0,016, 0,012, 0,009, 0,034, 0,053 %, а массовая доля Со и Сг в СО 544 составляет ориентировочно 1,90 и 0,77 % 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.