
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА БРОНЗЫ ТИПА БрНХК2,5-0,7-0,6 (КОМПЛЕКТ М79)

ГСО 2559-83/2563-83

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 04.11.81 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 августе 1982 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава бронз по ТУ 48-0820-430/0-92 «Прутки бронзовые марки БрНХК2,5-0,7-0,6. 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 БрНХК2,5-0,7-0,6 по ТУ 48-0820-430/0-92 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 абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Ni	2559-83	791	3,03	±0,17
	2560-83	792	2,75	±0,17
	2561-83	793	2,43	±0,14
	2562-83	794	2,01	±0,13
	2563-83	795	1,57	±0,10
Sn	2559-83	791	0,016	±0,001
	2560-83	792	0,022	±0,001
	2561-83	793	0,032	±0,002
	2562-83	794	0,051	±0,003
	2563-83	795	0,076	±0,003
Zn	2559-83	791	0,23	±0,01
	2560-83	792	0,13	±0,01
	2561-83	793	0,071	±0,003
	2562-83	794	0,051	±0,002
Cr	2559-83	791	0,27	±0,02
	2560-83	792	0,34	±0,03
	2561-83	793	0,42	±0,04
	2562-83	794	0,55	±0,03
	2563-83	795	0,72	±0,07
Si	2559-83	791	0,29	±0,02
	2560-83	792	0,40	±0,03
	2561-83	793	0,56	±0,04
	2562-83	794	0,76	±0,05
	2563-83	795	0,94	±0,06
Co	2559-83	791	0,73	±0,05
	2560-83	792	0,21	±0,02
	2561-83	793	0,30	±0,02
	2562-83	794	0,50	±0,03
Fe	2559-83	791	0,085	±0,002
	2560-83	792	0,10	±0,01
	2561-83	793	0,11	±0,01
	2562-83	794	0,13	±0,01
	2563-83	795	0,18	±0,01

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 в СО 791, 792, 793, 794, 795 составляет 95,12, 95,90, 95,99, 95,75, 95,90 % и установлена с абсолютной погрешностью (для доверительной вероятности 0,95) 0,07, 0,10, 0,10, 0,08, 0,14 % соответственно;

б) массовая доля Pb в СО 791, 792, 793, 794, 795 составляет 0,0038, 0,0040, 0,0044, 0,0069, 0,0092 % и установлена с абсолютной погрешностью (для доверительной вероятности 0,95) 0,0003, 0,0006, 0,0006, 0,0008, 0,0006 % соответственно;

в) массовая доля As в СО 791, 792, 793, 794, 795 составляет ориентировочно 0,004, 0,006, 0,008, 0,01, 0,013 % соответственно;

г) массовая доля Zn и Co в СО 795 составляет ориентировочно 0,026 и 0,086 % 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.