

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 08.07.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 7285-96

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА БРОНЗЫ ОЛОВЯННО-КРЕМНИСТОЙ БрОКЦ 6-2-1 (комплект М181)

Назначение СО:

СО предназначен для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при анализе бронзы оловянно-кремнистой типа БрОКЦ 6-2-1 по ТУ 48-0820-496-95.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 18.06.2006

Описание СО:

материал СО представляет собой бронзы оловянно-кремнистые в виде цилиндров D=40 мм, H=25 мм, расфасованных в коробку по 1 экземпляру СО. Комплект состоит из 5 СО.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

АО "ЭЗКС"

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестованной характеристики СО:

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm \Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	--	-----

02	P	(0.047)	%		
05	Fe	(0.088)	%		
03	Si	(1.87)	%		
05	Si	(0.99)	%		
01	Zn	(0.51)	%		
01	Cu	(91.70)	%		
02	Cu	(90.87)	%		
03	Cu	(90.63)	%		
04	Cu	(90.11)	%		
05	Cu	(87.60)	%		
01	Pb	0.051	%	0.002	A
02	Pb	0.054	%	0.001	A
03	Pb	0.022	%	0.001	A
04	Pb	0.013	%	0.001	A
05	Pb	0.0061	%	0.0004	A
01	P	0.045	%	0.004	A
03	P	0.071	%	0.003	A
04	P	0.099	%	0.004	A
05	P	0.24	%	0.01	A
01	Fe	0.24	%	0.02	A
02	Fe	1.05	%	0.03	A
03	Fe	0.58	%	0.04	A
04	Fe	0.77	%	0.02	A
01	Ni	0.051	%	0.002	A
02	Ni	0.065	%	0.002	A
03	Ni	0.073	%	0.005	A
04	Ni	0.14	%	0.01	A
05	Ni	0.25	%	0.01	A
01	Si	3.12	%	0.05	A
02	Si	2.30	%	0.06	A
04	Si	1.45	%	0.09	A
02	Zn	0.46	%	0.03	A
03	Zn	0.71	%	0.04	A
04	Zn	0.30	%	0.02	A
05	Zn	2.62	%	0.13	A
01	Sn	4.40	%	0.15	A
02	Sn	5.23	%	0.08	A
03	Sn	6.12	%	0.28	A
04	Sn	7.29	%	0.22	A
05	Sn	8.46	%	0.39	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.