

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 04.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 5397-90/5401-90

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА БРОНЗЫ ТИПА БрОЦН10-2-1,5 (комплект М167)
Назначение СО:

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при анализе бронзы типа БрОЦН10-2-1,5 (ОСТ 24.916.01-79 "Отливки из цветных сплавов. Общие технические условия").

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.2000

Описание СО:

материал СО представляет собой бронзу типа БрОЦН10-2-1,5. СО изготовлены в виде параллелепипедов размерами 40х40х25 мм. Комплект состоит из пяти образцов, упакованных в коробку по одному.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ЭЗКС института Гипроцветметобработка

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm \Delta^*$	***
05	Fe	0.076	%		

01	Al	0.002	%		
02	Al	0.002	%		
03	Al	0.002	%		
04	Al	0.002	%		
05	Al	0.002	%		
01	Pb	0.66	%	0.05	A
02	Pb	0.48	%	0.04	A
03	Pb	0.30	%	0.02	A
04	Pb	0.22	%	0.02	A
05	Pb	0.16	%	0.01	A
01	Sn	8.1	%	0.4	A
02	Sn	9.1	%	0.5	A
03	Sn	9.2	%	0.5	A
04	Sn	10.2	%	0.4	A
05	Sn	11.3	%	0.4	A
01	Ni	0.43	%	0.02	A
02	Ni	0.62	%	0.02	A
03	Ni	0.82	%	0.04	A
04	Ni	1.65	%	0.05	A
05	Ni	2.44	%	0.07	A
01	Zn	2.94	%	0.22	A
02	Zn	2.22	%	0.14	A
03	Zn	1.58	%	0.09	A
04	Zn	1.13	%	0.07	A
05	Zn	0.92	%	0.04	A
01	Fe	0.031	%	0.002	A
02	Fe	0.055	%	0.004	A
03	Fe	0.21	%	0.02	A
04	Fe	0.11	%	0.01	A
01	Si	0.0049	%	0.0005	A
02	Si	0.0058	%	0.0006	A
03	Si	0.0029	%	0.0004	A
04	Si	0.0078	%	0.0007	A
05	Si	0.018	%	0.003	A
01	Sb	0.075	%	0.004	A
02	Sb	0.16	%	0.01	A
03	Sb	0.24	%	0.02	A
04	Sb	0.38	%	0.01	A
05	Sb	0.60	%	0.03	A
01	Bi	0.053	%	0.006	A
02	Bi	0.041	%	0.003	A
03	Bi	0.028	%	0.003	A
04	Bi	0.022	%	0.002	A
05	Bi	0.019	%	0.002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.