

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

Дата: 29.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2233-82/2237-82

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА БРОНЗ ТИПА БрОФ8,0-0,3, БрОФ7-0,2 (комплект М65)

Назначение СО:

СО предназначены для проведения спектрального анализа бронз типа БрОФ8,0-0,3, БрОФ7-0,2 по ГОСТ 5017-74.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1992

Описание СО:

Комплект состоит из 5 СО. СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 25 мм.

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 $\pm\Delta^*$	***
01	Р	(0.086)	%		
01	Рb	(0.034)	%		

01	Al	(<0.001)	%		
03	Al	(0.003)	%		
01	Bi	(0.0024)	%		
01	Cu	(93.84)	%		
02	Cu	(93.00)	%		
03	Cu	(92.09)	%		
04	Cu	(91.50)	%		
05	Cu	(90.86)	%		
01	Si	(0.0037)	%		
02	Si	(0.0024)	%		
03	Si	(0.0010)	%		
04	Si	(0.0024)	%		
05	Si	(0.0024)	%		
01	Mg	(<0.001)	%		
02	Mg	(0.003)	%		
03	Mg	(0.001)	%		
04	Mg	(0.002)	%		
05	Mg	(0.0005)	%		
01	Sn	5.7	%	0.4	A
02	Sn	6.2	%	0.3	A
03	Sn	7.2	%	0.4	A
04	Sn	8.0	%	0.4	A
05	Sn	8.6	%	0.4	A
01	Sb	0.0074	%	0.0006	A
02	Sb	0.0049	%	0.0003	A
03	Sb	0.0042	%	0.0002	A
04	Sb	0.0033	%	0.0003	A
05	Sb	0.0022	%	0.0002	A
01	Ni	0.073	%	0.004	A
02	Ni	0.30	%	0.03	A
03	Ni	0.19	%	0.02	A
04	Ni	0.12	%	0.02	A
05	Ni	0.31	%	0.02	A
01	Fe	0.040	%	0.002	A
02	Fe	0.043	%	0.002	A
03	Fe	0.038	%	0.003	A
04	Fe	0.018	%	0.002	A
05	Fe	0.024	%	0.002	A
02	P	0.38	%	0.04	A
03	P	0.22	%	0.02	A
04	P	0.12	%	0.02	A
05	P	0.071	%	0.005	A
02	Pb	0.030	%	0.001	A
03	Pb	0.023	%	0.001	A
04	Pb	0.014	%	0.002	A

05	Pb	0.046	%	0.005	A
02	Al	0.0051	%	0.0005	A
04	Al	0.0024	%	0.0002	A
05	Al	0.0013	%	0.0002	A
01	Zn	0.080	%	0.007	A
02	Zn	0.039	%	0.003	A
03	Zn	0.028	%	0.003	A
04	Zn	0.013	%	0.001	A
05	Zn	0.012	%	0.002	A
02	Bi	0.0037	%	0.0001	A
03	Bi	0.0034	%	0.0004	A
04	Bi	0.0025	%	0.0004	A
05	Bi	0.0012	%	0.0002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.