

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1975-80/1980-80

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА БРОНЗ ТИПА БрБ2, БрРНТ1,7, БрБНТ1,9, БрБ2,5
(комплект М18)

Назначение СО:

СО предназначены для проведения спектрального анализа бронз типа БрБ2, БрРНТ1,7, БрБНТ1,9 (ГОСТ 18175-78), БрБ2,5 (ТУ 48-21-438-74).

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1990

Описание СО:

комплект включает 6 СО, материалом СО является бронза типа БрБ2, БрБНТ1,7, БрБНТ1,9 (ГОСТ 18175-78), БрБ2,5 (ТУ 48-21-438-74). СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 40 мм и высотой 20 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:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
03	Fe	(0.18)	%		

06	Al	(0.053)	%		
05	Pb	(0.003)	%		
01	Fe	0.27	%	0.01	A
02	Fe	0.32	%	0.02	A
04	Fe	0.12	%	0.02	A
05	Fe	0.074	%	0.004	A
06	Fe	0.023	%	0.002	A
01	Ni	0.56	%	0.02	A
02	Ni	0.63	%	0.02	A
03	Ni	0.38	%	0.03	A
04	Ni	0.24	%	0.01	A
05	Ni	0.15	%	0.01	A
06	Ni	0.54	%	0.03	A
01	Be	1.48	%	0.04	A
02	Be	0.95	%	0.04	A
03	Be	1.95	%	0.05	A
04	Be	2.40	%	0.05	A
05	Be	2.77	%	0.06	A
06	Be	2.00	%	0.06	A
01	Ti	0.044	%	0.004	A
02	Ti	0.035	%	0.003	A
03	Ti	0.086	%	0.009	A
04	Ti	0.17	%	0.01	A
05	Ti	0.33	%	0.02	A
06	Ti	0.056	%	0.002	A
01	Si	0.22	%	0.03	A
02	Si	0.30	%	0.02	A
03	Si	0.12	%	0.02	A
04	Si	0.081	%	0.007	A
05	Si	0.038	%	0.003	A
06	Si	0.17	%	0.02	A
01	Al	0.049	%	0.006	A
02	Al	0.037	%	0.003	A
03	K	0.30	%	0.03	A
04	Al	0.26	%	0.04	A
05	Al	0.18	%	0.03	A
01	Zn	0.26	%	0.03	A
02	Zn	0.37	%	0.03	A
03	Zn	0.17	%	0.01	A
04	Zn	0.077	%	0.005	A
05	Zn	0.037	%	0.005	A
06	Zn	0.064	%	0.005	A
01	Sn	0.030	%	0.003	A
02	Sn	0.16	%	0.02	A
03	Sn	0.091	%	0.006	A

04	Sn	0.046	%	0.004	A
05	Sn	0.026	%	0.003	A
06	Sn	0.038	%	0.003	A
01	Cu	97.07	%	0.12	A
02	Cu	97.02	%	0.10	A
03	Cu	96.72	%	0.22	A
04	Cu	96.66	%	0.17	A
05	Cu	96.41	%	0.10	A
06	Cu	96.96	%	0.21	A
01	Pb	0.015	%	0.003	A
02	Pb	0.021	%	0.003	A
03	Pb	0.011	%	0.001	A
04	Pb	0.0054	%	0.0005	A
06	Pb	0.014	%	0.002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.