

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

Дата: 27.03.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 758-76/762-76

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА БРОНЗ ТИПОВ БрА-5, БрА-7 (комплект М9)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа бронз БрА-5 и БрА-7 (ГОСТ 18175-72, ГОСТ 493-54)

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.10.1990

Описание СО:

материалом СО является бронза БрА-5 и БрА-7 (ГОСТ 18175-72, ГОСТ 493-54). СО изготовлены в виде шайб диаметром (40-50) мм и высотой 25 мм. Комплект включает 5 СО, упакованных поэкземплярно.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

Мценский ф-л ин-та Гипроцветметобработка

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
02	Mn	(0.27)	%		
01	As	(0.003)	%		

02	As	(0.01)	%		
03	As	(0.02)	%		
04	As	(0.02)	%		
05	As	(0.01)	%		
01	P	(0.01)	%		
02	P	(0.01)	%		
03	P	(0.02)	%		
04	P	(0.06)	%		
05	P	(0.02)	%		
01	Zn	0.220	%	0.006	A
02	Zn	0.249	%	0.014	A
03	Zn	0.76	%	0.02	A
04	Zn	0.48	%	0.03	A
05	Zn	0.65	%	0.02	A
01	Pb	0.027	%	0.002	A
02	Pb	0.137	%	0.008	A
03	Pb	0.047	%	0.005	A
04	Pb	0.025	%	0.003	A
05	Pb	0.036	%	0.002	A
01	Fe	0.82	%	0.02	A
02	Fe	0.41	%	0.02	A
03	Fe	0.297	%	0.012	A
04	Fe	0.196	%	0.011	A
05	Fe	0.524	%	0.014	A
01	Al	5.68	%	0.07	A
02	Al	7.38	%	0.18	A
03	Al	5.97	%	0.14	A
04	Al	3.96	%	0.04	A
05	Al	5.97	%	0.16	A
01	Si	0.059	%	0.003	A
02	Si	0.084	%	0.005	A
03	Si	0.064	%	0.004	A
04	Si	0.085	%	0.002	A
05	Si	0.124	%	0.011	A
01	Sb	0.0013	%	0.0001	A
02	Sb	0.0034	%	0.0008	A
03	Sb	0.0035	%	0.0002	A
04	Sb	0.0081	%	0.0008	A
05	Sb	0.0037	%	0.0006	A
01	Mn	0.584	%	0.011	A
03	Mn	0.309	%	0.008	A
04	Mn	0.84	%	0.02	A
05	Mn	0.522	%	0.009	A
01	Sn	0.038	%	0.003	A
02	Sn	0.059	%	0.008	A

03	Sn	0.095	%	0.003	A
04	Sn	0.196	%	0.007	A
05	Sn	0.096	%	0.006	A
01	Ni	0.633	%	0.013	A
02	Ni	0.72	%	0.02	A
03	Ni	0.305	%	0.010	A
04	Ni	0.204	%	0.006	A
05	Ni	0.531	%	0.008	A
01	Cu	92.0	%	0.07	A
02	Cu	90.7	%	0.3	A
03	Cu	92.2	%	0.2	A
04	Cu	93.8	%	0.14	A
05	Cu	91.4	%	0.09	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.