

**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 1003-76/1007-76

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА БРОНЗЫ ТИПА БрКМц 3-1 (комплект М6)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа бронзы типа БрКМц 3-1 (ГОСТ 18175-72).

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.1986

Описание СО:

материалом СО является бронза БрКМц 3-1 (ГОСТ 18175-72). СО изготовлены в виде цилиндров высотой 25 мм и диаметром 36 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: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
61	Fe	0.240	%	0.005	A
62	Fe	0.449	%	0.011	A

63	Fe	0.225	%	0.007	A
64	Fe	0.318	%	0.007	A
61	Mn	0.619	%	0.012	A
62	Mn	0.514	%	0.011	A
63	Mn	1.813	%	0.021	A
64	Mn	1.330	%	0.011	A
65	Mn	1.139	%	0.014	A
61	Sn	0.224	%	0.012	A
62	Sn	0.46	%	0.03	A
63	Sn	0.146	%	0.009	A
65	Sn	0.215	%	0.010	A
61	Si	3.03	%	0.05	A
62	Si	3.16	%	0.06	A
63	Si	2.13	%	0.05	A
64	Si	2.68	%	0.04	A
65	Si	2.39	%	0.04	A
61	Pb	0.023	%	0.003	A
62	Pb	0.022	%	0.003	A
63	Pb	0.034	%	0.004	A
64	Pb	0.046	%	0.005	A
65	Pb	0.023	%	0.004	A
61	Ni	0.161	%	0.005	A
62	Ni	0.317	%	0.020	A
63	Ni	0.441	%	0.025	A
64	Ni	0.136	%	0.008	A
65	Ni	0.260	%	0.018	A
61	P	0.080	%	0.004	A
62	P	0.076	%	0.005	A
63	P	0.068	%	0.004	A
64	P	0.053	%	0.004	A
65	P	0.042	%	0.002	A
61	Zn	0.431	%	0.026	A
62	Zn	0.278	%	0.017	A
63	Zn	0.27	%	0.03	A
64	Zn	0.96	%	0.04	A
65	Zn	0.78	%	0.03	A
61	Sb	0.0040	%	0.0004	A
62	Sb	0.0013	%	0.0001	A
63	Sb	0.0022	%	0.0003	A
64	Sb	0.0024	%	0.0002	A
65	Sb	0.0045	%	0.0003	A
61	Cu	95.01	%	0.06	A
62	Cu	94.55	%	0.04	A
63	Cu	94.68	%	0.03	A
64	Cu	94.14	%	0.03	A

65	Cu	94.66	%	0.10	A
----	----	-------	---	------	---

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.