

**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 990-76/995-76

Количество СО в комплекте: 6

Наименование СО: СО СОСТАВА СПЛАВОВ ТИПА БрАМЦ (комплект М8)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа сплавов БрАМЦ (ГОСТ 493-54, ГОСТ 18175-72).

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1990

Описание СО:

материалом СО является сплав БрАМЦ (ГОСТ 493-54). СО изготовлены в виде шайб диаметром (40-50) мм и высотой 25 мм. Комплект включает 6 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	Sb	(0.001)	%		
06	Sn	(0.27)	%		

06	Si	(0.13)	%		
03	Mn	(0.91)	%		
05	Fe	(0.33)	%		
01	Pb	(0.33)	%		
02	Pb	(0.015)	%		
03	Pb	(0.13)	%		
04	Pb	(0.034)	%		
05	Pb	(0.029)	%		
06	Pb	(0.17)	%		
01	As	(0.066)	%		
02	As	(0.0061)	%		
03	As	(0.029)	%		
04	As	(0.019)	%		
05	As	(0.16)	%		
06	As	(0.003)	%		
01	Al	9.11	%	0.09	A
02	Al	9.54	%	0.13	A
03	Al	10.17	%	0.22	A
04	Al	8.25	%	0.08	A
05	Al	10.45	%	0.28	A
06	Al	10.78	%	0.20	A
01	Ni	0.506	%	0.015	A
02	Ni	1.53	%	0.07	A
03	Ni	0.33	%	0.018	A
04	Ni	1.01	%	0.03	A
05	Ni	0.203	%	0.013	A
06	Ni	0.87	%	0.04	A
01	Sb	0.0019	%	0.0004	A
03	Sb	0.0084	%	0.0019	A
04	Sb	0.048	%	0.004	A
05	Sb	0.078	%	0.008	A
06	Sb	0.019	%	0.003	A
01	Sn	0.074	%	0.005	A
02	Sn	0.043	%	0.003	A
03	Sn	0.44	%	0.023	A
04	Sn	0.209	%	0.005	A
05	Sn	0.089	%	0.011	A
01	Si	0.197	%	0.008	A
02	Si	0.135	%	0.011	A
03	Si	0.367	%	0.007	A
04	Si	0.154	%	0.011	A
05	Si	0.50	%	0.03	A
01	Zn	1.07	%	0.03	A
02	Zn	0.53	%	0.04	A
03	Zn	1.69	%	0.09	A

04	Zn	0.368	%	0.019	A
05	Zn	1.95	%	0.13	A
06	Zn	1.64	%	0.06	A
01	Mn	2.31	%	0.07	A
02	Mn	2.80	%	0.08	A
04	Mn	1.91	%	0.05	A
05	Mn	1.29	%	0.06	A
06	Mn	2.12	%	0.08	A
01	Fe	0.52	%	0.03	A
02	Fe	0.29	%	0.03	A
03	Fe	1.08	%	0.06	A
04	Fe	1.44	%	0.04	A
06	Fe	0.214	%	0.019	A
01	P	0.043	%	0.002	A
02	P	0.013	%	0.001	A
03	P	0.130	%	0.006	A
04	P	0.038	%	0.0015	A
05	P	0.333	%	0.006	A
06	P	0.0112	%	0.0002	A
01	Cu	85.73	%	0.04	A
02	Cu	84.98	%	0.09	A
03	Cu	84.56	%	0.07	A
04	Cu	86.57	%	0.04	A
05	Cu	84.53	%	0.01	A
06	Cu	83.89	%	0.07	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.