

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

Дата: 22.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 417-73/422-73

Количество СО в комплекте: 6

Наименование СО: СО СОСТАВА БРОНЗ ТИПА БрАЖ9-4

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры и контроля точности результатов измерений состава бронзы марки БрАЖ 9-4 (ГОСТ 18175-72).

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.12.1983

Описание СО:

материалом СО является бронза марки БрАЖ 9-4 (ГОСТ 18175-72). СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 39 мм и высотой 28 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: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
71	Al	7.32	%	0.11	A
72	Al	11.98	%	0.08	A

73	Al	10.01	%	0.08	A
74	Al	9.06	%	0.06	A
75	Al	7.96	%	0.10	A
76	Al	10.00	%	0.07	A
71	Fe	4.41	%	0.06	A
72	Fe	1.015	%	0.018	A
73	Fe	2.137	%	0.025	A
74	Fe	1.970	%	0.021	A
75	Fe	2.788	%	0.029	A
76	Fe	3.63	%	0.06	A
71	Mn	0.203	%	0.003	A
72	Mn	0.285	%	0.007	A
73	Mn	0.774	%	0.011	A
74	Mn	0.292	%	0.004	A
75	Mn	1.006	%	0.020	A
76	Mn	0.491	%	0.010	A
71	Ni	0.278	%	0.006	A
72	Ni	0.742	%	0.020	A
73	Ni	0.968	%	0.022	A
74	Ni	1.468	%	0.025	A
75	Ni	0.321	%	0.016	A
76	Ni	0.514	%	0.017	A
72	Sn	0.351	%	0.021	A
73	Sn	0.053	%	0.004	A
74	Sn	0.216	%	0.012	A
75	Sn	0.173	%	0.010	A
76	Sn	0.115	%	0.009	A
71	Zn	1.56	%	0.05	A
72	Zn	0.83	%	0.03	A
73	Zn	0.106	%	0.013	A
74	Zn	0.259	%	0.011	A
75	Zn	0.617	%	0.019	A
76	Zn	1.00	%	0.07	A
71	Si	0.0724	%	0.0024	A
73	Si	0.289	%	0.013	A
74	Si	0.161	%	0.007	A
75	Si	0.090	%	0.005	A
76	Si	0.118	%	0.004	A
71	Sb	0.045	%	0.003	A
72	Sb	0.0014	%	0.0002	A
73	Sb	0.0065	%	0.0005	A
74	Sb	0.0101	%	0.0011	A
75	Sb	0.0199	%	0.0009	A
76	Sb	0.0023	%	0.0002	A
71	P	0.0723	%	0.0022	A

72	P	0.0211	%	0.0025	A
73	P	0.0160	%	0.0012	A
74	P	0.0082	%	0.0013	A
75	P	0.141	%	0.009	A
76	P	0.0081	%	0.0008	A
71	Cu	85.96	%	0.06	A
72	Cu	84.57	%	0.22	A
73	Cu	85.67	%	0.12	A
74	Cu	86.63	%	0.10	A
75	Cu	86.99	%	0.09	A
76	Cu	84.12	%	0.14	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.