

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

Дата: 17.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2554-83/2558-83

Количество СО в комплекте: 5

**Наименование СО:** СО СОСТАВА БРОНЗЫ ТИПА БрО8Ц4 (комплект М67)

**Назначение СО:**

СО предназначены для проведения спектрального анализа бронз типа БрО8Ц4 по ГОСТ 613-79.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.12.1997

**Описание СО:**

материал СО представляет собой бронзы БрО8Ц4. Комплект состоит из пяти образцов. СО изготовлены в виде параллелепипедов размером 40x40x25 мм.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

ЭЗКС ЛСО

**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:**

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Pb	(1.08)	%		
02	Pb	(0.88)	%		
03	P	(0.022)	%		

02	Fe	(0.22)	%		
03	Fe	(0.20)	%		
05	Ni	(0.14)	%		
02	Si	(0.0072)	%		
03	Si	(0.0092)	%		
01	Cu	(83.6)	%		
02	Cu	(86.4)	%		
03	Cu	(85.8)	%		
04	Cu	(85.7)	%		
05	Cu	(86.3)	%		
01	Sn	6.05	%	0.26	A
02	Sn	6.9	%	0.4	A
03	Sn	7.94	%	0.25	A
04	Sn	9.0	%	0.6	A
05	Sn	9.8	%	0.6	A
01	Zn	6.56	%	0.24	A
02	Zn	4.48	%	0.24	A
03	Zn	4.6	%	0.3	A
04	Zn	4.47	%	0.29	A
05	Zn	3.40	%	0.18	A
03	Pb	0.64	%	0.07	A
04	Pb	0.46	%	0.04	A
05	Pb	0.27	%	0.03	A
01	Sb	0.71	%	0.03	A
02	Sb	0.42	%	0.02	A
03	Sb	0.31	%	0.02	A
04	Sb	0.203	%	0.005	A
05	Sb	0.113	%	0.006	A
01	P	0.065	%	0.006	A
02	P	0.022	%	0.002	A
04	P	0.038	%	0.001	A
05	P	0.024	%	0.001	A
01	Fe	0.51	%	0.05	A
04	Fe	0.23	%	0.02	A
05	Fe	0.13	%	0.01	A
01	Ni	1.40	%	0.05	A
02	Ni	0.68	%	0.06	A
03	Ni	0.46	%	0.02	A
04	Ni	0.24	%	0.02	A
01	Si	0.028	%	0.001	A
04	Si	0.015	%	0.001	A
05	Si	0.0065	%	0.0007	A

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.