

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

Дата: 08.07.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 4549-89

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА БРОНЗЫ ОЛОВЯННОЙ ТИПА БРОФ8,0-0,3  
(комплект М128А)

**Назначение СО:**

СО предназначен для градуировки спектральной аппаратуры при анализе оловянной бронзы типа БрОФ8,0-0,3 (ГОСТ 5017-74, СТ СЭВ 376-76).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.1999

**Описание СО:**

СО изготовлен в виде параллелепипеда размером (40x40x25) мм. СО входит в комплект 4544-89/4547-89, 4549-89 (комплект М128а).

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

ЭЗКС института 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 аттестованной характеристики СО:**

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Sn	9.2	%	0.3	A
01	P	0.033	%	0.003	A

01	Ni	0.080	%	0.006	A
01	Pb	0.012	%	0.001	A
01	Sb	0.0027	%	0.0003	A
01	Bi	0.0011	%	0.0001	A
01	Cu	90.6	%	0.2	A
01	Zn	(0.035)	%		

\* при доверительной вероятности 0.95

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