

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

Дата: 22.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2012-81

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА БРОНЗЫ ТИПА БрАЖНМЦ 9-4-4-1 (М496х)  
**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава бронзы БрАЖНМЦ 9-4-4-1 (ГОСТ 18175-78).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.04.1991

**Описание СО:**

материалом СО является бронза БрАЖНМЦ 9-4-4-1 (ГОСТ 18175-78). СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки с герметичной крышкой по 300 г.

**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 аттестуемой характеристики:**  
содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
M496x	As	(0.002)	%		
M496x	Al	9.20	%	0.08	A

M496x	Fe	4.88	%	0.03	A
M496x	Ni	4.16	%	0.02	A
M496x	Mn	0.70	%	0.01	A
M496x	Zn	0.59	%	0.02	A
M496x	Si	0.14	%	0.01	A
M496x	Pb	0.052	%	0.002	A
M496x	Sn	0.13	%	0.01	A
M496x	Bi	0.0020	%	0.0003	A
M496x	Sb	0.0015	%	0.0008	A
M496x	P	0.022	%	0.001	A
M496x	Cu	80.12	%	0.04	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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