

**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 2659-83/2663-83

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА БРОНЗ ТИПА БрОФ10-1,0, БрОФ10-0,5 (комплект М85)

Назначение СО:

СО предназначены для проведения спектрального анализа бронз типа БрОФ10-1,0, БрОФ10-0,5 по ТУ 26-06-554-70 "Прутки оловянно-фосфористой бронзы, используемой для вкладышей прокатных станов", утвержденным Минавтопромом.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1993

Описание СО:

материал СО представляет собой бронзы БрОФ10-1,0, БрОФ10-0,5. Комплект состоит из 5 СО. СО изготовлены в виде параллелепипедов размером 40х40х25 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 $\pm \Delta^*$	***
04	P	(1.07)	%		

04	Pb	(0.29)	%		
01	Fe	(0.097)	%		
02	Fe	(0.21)	%		
03	Fe	(0.37)	%		
04	Fe	(0.66)	%		
05	Fe	(0.31)	%		
01	Si	(<0.001)	%		
02	Si	(0.0019)	%		
03	Si	(0.013)	%		
04	Si	(0.031)	%		
05	Si	(0.0088)	%		
01	Al	(0.002)	%		
02	Al	(0.003)	%		
03	Al	(0.002)	%		
04	Al	(0.023)	%		
05	Al	(0.005)	%		
01	Sn	7.94	%	0.28	A
02	Sn	8.9	%	0.4	A
03	Sn	9.9	%	0.4	A
04	Sn	10.7	%	0.4	A
05	Sn	11.8	%	0.7	A
01	Zn	0.12	%	0.01	A
02	Zn	0.21	%	0.02	A
03	Zn	0.31	%	0.02	A
04	Zn	0.75	%	0.05	A
05	Zn	0.42	%	0.04	A
01	P	0.224	%	0.007	A
02	P	0.46	%	0.05	A
03	P	0.75	%	0.07	A
05	P	1.47	%	0.12	A
01	Pb	0.024	%	0.001	A
02	Pb	0.050	%	0.002	A
03	Pb	0.079	%	0.002	A
05	Pb	0.151	%	0.005	A
01	Sb	0.108	%	0.006	A
02	Sb	0.20	%	0.02	A
03	Sb	0.31	%	0.02	A
04	Sb	0.77	%	0.08	A
05	Sb	0.49	%	0.03	A
01	Cu	91.45	%	0.08	A
02	Cu	89.74	%	0.13	A
03	Cu	88.16	%	0.04	A
04	Cu	85.29	%	0.04	A
05	Cu	85.29	%	0.22	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.