

**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 2758-83/2762-83

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА БРОНЗ ТИПА БрОНФ9, 0-0, 5-0,3, БрОНФ10-1-0,5
(комплект М86)

Назначение СО:

СО предназначены для проведения спектрального анализа бронз типа БрОНФ9, 0-0, 5-0,3, БрОНФ10-1-0,5 по ТУ ГМ 50-70 "Бронзы корабельные", утвержденные министерством судостроительной промышленности СССР.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1993

Описание СО:

материал СО представляет собой бронзы БрОНФ9, 0-0, 5-0,3, БрОНФ10-1-0,5. СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки по 150 г.

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	Si	(0.023)	%		

03	Fe	(0.32)	%		
01	Al	(0.0021)	%		
02	Al	(0.0019)	%		
03	Al	(0.0025)	%		
04	Al	(0.0025)	%		
05	Al	(0.0039)	%		
01	Cu	91.69	%	0.08	A
02	Cu	90.54	%	0.11	A
03	Cu	88.62	%	0.14	A
04	Cu	86.64	%	0.20	A
05	Cu	84.19	%	0.17	A
01	Sn	6.9	%	0.4	A
02	Sn	8.0	%	0.4	A
03	Sn	8.9	%	0.4	A
04	Sn	9.93	%	0.23	A
05	Sn	10.93	%	0.16	A
01	Ni	0.27	%	0.02	A
02	Ni	0.47	%	0.03	A
03	Ni	1.01	%	0.05	A
04	Ni	1.54	%	0.04	A
05	Ni	2.05	%	0.05	A
01	Zn	0.110	%	0.008	A
02	Zn	0.18	%	0.02	A
03	Zn	0.32	%	0.02	A
04	Zn	0.44	%	0.03	A
05	Zn	0.75	%	0.04	A
01	P	0.102	%	0.007	A
02	P	0.20	%	0.01	A
03	P	0.30	%	0.03	A
04	P	0.49	%	0.05	A
05	P	0.78	%	0.07	A
01	Pb	0.11	%	0.01	A
02	Pb	0.205	%	0.005	A
03	Pb	0.37	%	0.02	A
04	Pb	0.57	%	0.03	A
05	Pb	0.84	%	0.04	A
01	Sb	0.0076	%	0.0002	A
02	Sb	0.0112	%	0.0005	A
03	Sb	0.021	%	0.001	A
04	Sb	0.031	%	0.001	A
05	Sb	0.050	%	0.001	A
02	Si	0.059	%	0.001	A
03	Si	0.16	%	0.01	A
04	Si	0.27	%	0.01	A
05	Si	0.38	%	0.03	A

01	Fe	0.74	%	0.02	A
02	Fe	0.44	%	0.04	A
04	Fe	0.19	%	0.01	A
05	Fe	0.097	%	0.005	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.