

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

Дата: 25.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2954-84/2958-84

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА СПЛАВА МЕДНО-ЦИНКОВОГО ТИПА ЛС58-2
(комплект М60)

Назначение СО:

СО предназначены для проведения спектрального анализа медно-цинковых сплавов типа ЛС58-2 (ТУ 48-21-307-73 "Прутки из свинцовистой латуни", ТУ 48-21-5010-73 "Полосы из свинцовистой латуни", Минцветмет СССР).

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.1999

Описание СО:

комплект включает 5 образцов, материалом СО является медно-цинковый сплав типа ЛС58-2 (ТУ 48-21-307-73, ТУ 48-21-5010-73). СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 25 мм

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:

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

02	Cu	(57.78)	%		
02	Si	(0.050)	%		
02	Sb	(0.065)	%		
01	Al	(0.05)	%		
02	Al	(0.69)	%		
03	Al	(0.76)	%		
04	Al	(0.74)	%		
05	Al	(0.85)	%		
01	Cu	57.4	%	0.5	A
03	Cu	58.8	%	0.5	A
04	Cu	59.4	%	0.5	A
05	Cu	60.1	%	0.5	A
01	Zn	38.1	%	0.4	A
02	Zn	37.1	%	0.3	A
03	Zn	36.6	%	0.4	A
04	Zn	35.95	%	0.22	A
05	Zn	35.20	%	0.23	A
01	Pb	3.30	%	0.18	A
02	Pb	2.85	%	0.21	A
03	Pb	2.03	%	0.13	A
04	Pb	1.71	%	0.13	A
05	Pb	1.20	%	0.10	A
01	Sn	0.23	%	0.02	A
02	Sn	0.32	%	0.02	A
03	Sn	0.61	%	0.04	A
04	Sn	0.89	%	0.06	A
05	Sn	1.20	%	0.08	A
01	Fe	0.61	%	0.05	A
02	Fe	0.53	%	0.03	A
03	Fe	0.39	%	0.03	A
04	Fe	0.36	%	0.03	A
05	Fe	0.29	%	0.03	A
01	Ni	0.187	%	0.009	A
02	Ni	0.24	%	0.02	A
03	Ni	0.41	%	0.03	A
04	Ni	0.58	%	0.04	A
05	Ni	0.80	%	0.06	A
01	Si	0.037	%	0.004	A
03	Si	0.106	%	0.008	A
04	Si	0.089	%	0.007	A
05	Si	0.23	%	0.02	A
01	Sb	0.030	%	0.002	A
03	Sb	0.064	%	0.005	A
04	Sb	0.046	%	0.004	A
05	Sb	0.032	%	0.003	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.