

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 4344-88/4348-88

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА ЛИТЕЙНЫХ АЛЮМИНЕВЫХ СПЛАВОВ ТИПА АК7, АК7М2, АК9, АК9М2, АК12, АЛ2 (комплект 13)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при анализе алюминиевых сплавов АК7, АК7М2, АК9, АК9М2, АК9с, АК12 (АЛ2), АК7ч (АЛ9), АК7пч (АЛ9-1), АК8л (АЛ34) по ГОСТ 1583-93.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.2003

Описание СО:

комплект содержит 5 типов образцов цилиндрической формы диаметром 40 мм и высотой 25 или 40 мм. СО упакованы в картонные коробки с этикеткой.

Страна изготовитель ГСО: Украина

Изготовитель(и):

ДонИЦМ

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	Mg	(0.091)	%		

02	Mg	(0.134)	%		
03	Zr	(0.018)	%		
01	As	(0.015)	%		
02	As	(0.010)	%		
03	As	(0.008)	%		
04	As	(0.013)	%		
05	As	(0.013)	%		
01	Sn	(0.133)	%		
02	Sn	(0.114)	%		
03	Sn	(0.171)	%		
04	Sn	(0.214)	%		
05	Sn	(0.246)	%		
03	Mg	0.333	%	0.015	A
04	Mg	0.458	%	0.012	A
05	Mg	0.871	%	0.011	A
01	Si	4.50	%	0.05	A
02	Si	6.38	%	0.09	A
03	Si	9.89	%	0.12	A
04	Si	11.55	%	0.15	A
05	Si	13.98	%	0.15	A
01	Mn	0.138	%	0.008	A
02	Mn	0.266	%	0.008	A
03	Mn	0.399	%	0.009	A
04	Mn	0.539	%	0.013	A
05	Mn	0.652	%	0.026	A
01	Cu	0.928	%	0.020	A
02	Cu	1.282	%	0.046	A
03	Cu	1.839	%	0.027	A
04	Cu	2.764	%	0.083	A
05	Cu	3.463	%	0.084	A
01	Zn	0.203	%	0.008	A
02	Zn	0.504	%	0.014	A
03	Zn	0.847	%	0.016	A
04	Zn	1.20	%	0.03	A
05	Zn	1.46	%	0.04	A
01	Fe	0.628	%	0.014	A
02	Fe	0.795	%	0.014	A
03	Fe	1.131	%	0.022	A
04	Fe	1.238	%	0.010	A
05	Fe	1.398	%	0.028	A
01	Ni	0.302	%	0.015	A
02	Ni	0.597	%	0.017	A
03	Ni	0.476	%	0.008	A
04	Ni	0.207	%	0.011	A
05	Ni	0.559	%	0.021	A

01	Ti	0.104	%	0.006	A
02	Ti	0.142	%	0.003	A
03	Ti	0.165	%	0.007	A
04	Ti	0.196	%	0.009	A
05	Ti	0.207	%	0.006	A
01	Pb	0.087	%	0.010	A
02	Pb	0.099	%	0.004	A
03	Pb	0.133	%	0.006	A
04	Pb	0.156	%	0.007	A
05	Pb	0.142	%	0.003	A
01	Zr	0.154	%	0.010	A
02	Zr	0.075	%	0.006	A
04	Zr	0.115	%	0.004	A
05	Zr	0.092	%	0.003	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.