

**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 2877-84/2880-84

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СПЛАВА АЛЮМИНИЕВОГО ТИПА АЛ4 (комплект б)

**Назначение СО:**

СО предназначены для проведения спектрального анализа алюминиевых сплавов типа АЛ4 (ГОСТ 2685-75).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.1998

**Описание СО:**

комплект состоит из 4-х образцов. СО изготовлены в виде стержней диаметром 8 мм, длиной 170 мм и в виде тонкостенной тарельчатой формы диаметром 8 мм, высотой 30 мм.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

Самарский филиал НИИД

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** межлабораторный эксперимент

**Срок годности экземпляра СО:** до 06.1998

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
04	Mg	(0.15)	%		

02	Mn	(0.91)	%		
03	Cu	(0.076)	%		
04	Be	(0.006)	%		
04	Zn	(0.12)	%		
04	Ti	(0.059)	%		
01	Zr	(0.095)	%		
02	Zr	(0.026)	%		
03	Zr	(0.036)	%		
04	Zr	(0.17)	%		
01	Sn	(0.009)	%		
02	Sn	(0.012)	%		
03	Sn	(0.008)	%		
04	Sn	(0.009)	%		
01	Pb	(0.02)	%		
02	Pb	(0.042)	%		
03	Pb	(0.075)	%		
04	Pb	(0.01)	%		
01	Mg	0.202	%	0.009	A
02	Mg	0.363	%	0.017	A
03	Mg	0.263	%	0.011	A
01	Si	9.68	%	0.26	A
02	Si	7.47	%	0.19	A
03	Si	8.52	%	0.26	A
04	Si	11.71	%	0.35	A
01	Mn	0.42	%	0.02	A
03	Mn	0.243	%	0.006	A
04	Mn	0.193	%	0.007	A
01	Fe	0.50	%	0.02	A
02	Fe	1.04	%	0.04	A
03	Fe	0.345	%	0.013	A
04	Fe	0.199	%	0.008	A
01	Cu	0.066	%	0.004	A
02	Cu	0.154	%	0.006	A
04	Cu	0.0226	%	0.0013	A
01	Be	0.028	%	0.002	A
02	Be	0.089	%	0.006	A
03	Be	0.120	%	0.003	A
01	Zn	0.096	%	0.004	A
02	Zn	0.044	%	0.003	A
03	Zn	0.23	%	0.01	A
01	Ti	0.065	%	0.004	A
02	Ti	0.029	%	0.002	A
03	Ti	0.130	%	0.005	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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