

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

Дата: 14.05.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 3430-86/3434-86

Количество СО в комплекте: 5

**Наименование СО:** СО СОСТАВА АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ТИПА АК5М2-АК5М7 (комплект 121-125)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при анализе алюминиевых сплавов АК5М2, АК5М2п, АК5М7 по ГОСТ 1583-93.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.03.2003

**Описание СО:**

комплект включает 5 СО 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:** до марта 2003 г.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
121	Mg	1.82	%	0.04	A
122	Mg	0.77	%	0.02	A

123	Mg	0.160	%	0.006	A
124	Mg	0.230	%	0.007	A
125	Mg	0.180	%	0.007	A
121	Si	7.50	%	0.1	A
122	Si	5.34	%	0.08	A
123	Si	3.50	%	0.07	A
124	Si	0.89	%	0.03	A
125	Si	2.58	%	0.06	A
121	Mn	0.190	%	0.007	A
122	Mn	0.56	%	0.01	A
123	Mn	0.33	%	0.01	A
124	Mn	0.76	%	0.02	A
125	Mn	0.130	%	0.005	A
121	Cu	1.24	%	0.03	A
122	Cu	2.80	%	0.06	A
123	Cu	4.92	%	0.09	A
124	Cu	7.86	%	0.10	A
125	Cu	4.42	%	0.11	A
121	Zn	1.00	%	0.03	A
122	Zn	0.35	%	0.01	A
123	Zn	0.63	%	0.02	A
124	Zn	0.151	%	0.005	A
125	Zn	1.77	%	0.03	A
121	Fe	0.56	%	0.01	A
122	Fe	1.00	%	0.03	A
123	Fe	0.69	%	0.02	A
124	Fe	0.44	%	0.01	A
125	Fe	1.38	%	0.02	A
121	Ni	0.64	%	0.02	A
122	Ni	0.43	%	0.01	A
123	Ni	0.20	%	0.01	A
124	Ni	0.061	%	0.003	A
125	Ni	0.09	%	0.01	A
122	Ti	0.032	%	0.002	A
123	Ti	0.064	%	0.003	A
124	Ti	0.138	%	0.004	A
125	Ti	0.019	%	0.001	A
121	Pb	0.110	%	0.006	A
122	Pb	0.120	%	0.010	A
123	Pb	0.086	%	0.005	A
124	Pb	0.019	%	0.001	A
125	Pb	0.225	%	0.010	A
121	Sb	0.062	%	0.003	A
122	Sb	0.160	%	0.005	A
123	Sb	0.0162	%	0.0007	A

124	Sb	0.053	%	0.003	A
-----	----	-------	---	-------	---

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* A - абсолютная, O - относительная.