

**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 35-87/38-87П

Количество СО в комплекте: 5

**Наименование СО:** СО СОСТАВА АЛЮМИНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧИСТОТЫ  
(комплект № 40)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при анализе алюминия технической чистоты (ГОСТ 11069-74) на аттестованные элементы.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.09.1997

**Описание СО:**

комплект состоит из 5 пар электродов, на электродах выбиты номера от 40-1 до 40-5. Каждый электрод представляет собой стержень диаметром 8 мм и длиной 110 мм.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**  
ВАМИ

**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	Zn	(0.002)	%		
01	Mn	(0.0003)	%		

01	V	(0.0002)	%		
01	Cr	(0.0002)	%		
01	Ti	(0.0002)	%		
02	Ti	0.0010	%	0.0002	A
03	Ti	0.0028	%	0.0004	A
04	Ti	0.0058	%	0.0005	A
05	Ti	0.0105	%	0.0009	A
02	Zn	0.012	%	0.002	A
03	Zn	0.032	%	0.003	A
04	Zn	0.065	%	0.005	A
05	Zn	0.101	%	0.009	A
02	Mn	0.0013	%	0.0002	A
03	Mn	0.0033	%	0.0004	A
04	Mn	0.0060	%	0.0005	A
05	Mn	0.0102	%	0.0009	A
02	V	0.0010	%	0.0001	A
03	V	0.0031	%	0.0002	A
04	V	0.0061	%	0.0005	A
05	V	0.0103	%	0.0008	A
02	Cr	0.0008	%	0.0001	A
03	Cr	0.0020	%	0.0002	A
04	Cr	0.0047	%	0.0005	A
05	Cr	0.0078	%	0.0005	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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