

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

Дата: 21.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 266-72/270-72

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА СИЛУМИНОВ (комплект 22)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры, используемой при выполнении спектрального анализа состава силумина (ГОСТ 1521-68).

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.05.1982

Описание СО:

материалом СО является силумин (ГОСТ 1521-68). Комплект включает 5 СО, упакованных поэкземплярно.

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:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
41	Si	6.53	%	0.04	A
42	Si	8.64	%	0.06	A
43	Si	10.0	%	0.1	A

44	Si	12.96	%	0.04	A
45	Si	12.33	%	0.04	A
41	Fe	0.18	%	0.01	A
42	Fe	1.00	%	0.01	A
43	Fe	0.51	%	0.01	A
44	Fe	0.32	%	0.01	A
45	Fe	0.71	%	0.01	A
41	Mn	0.92	%	0.2	A
42	Mn	0.154	%	0.008	A
43	Mn	0.514	%	0.009	A
44	Mn	0.037	%	0.003	A
45	Mn	0.089	%	0.002	A
42	Ti	0.155	%	0.007	A
43	Ti	0.077	%	0.004	A
44	Ti	0.042	%	0.002	A
45	Ti	0.012	%	0.001	A
41	Cu	0.0050	%	0.0005	A
42	Cu	0.067	%	0.005	A
43	Cu	0.045	%	0.003	A
44	Cu	0.024	%	0.001	A
45	Cu	0.0144	%	0.0014	A
41	Zn	0.046	%	0.003	A
42	Zn	0.182	%	0.017	A
43	Zn	0.117	%	0.017	A
44	Zn	0.080	%	0.011	A
45	Zn	0.044	%	0.003	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.