

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

Дата: 27.03.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 973-76/978-76

Количество СО в комплекте: 6

Наименование СО: СО СОСТАВА СПЛАВА АЛ-19 (16 комплект)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа алюминиевого сплава АЛ-19 по ГОСТ 2685-65.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.1986

Описание СО:

комплект включает 6 СО, материалом СО является алюминиевый сплав АЛ-19 по ГОСТ 2685-65. СО изготовлены в виде стержней длиной 100 мм и диаметром 8 мм, упакованных в тару из органического стекла по 6 штук.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ВИЛС

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 $\pm\Delta^*$	***
01	Cu	6.80	%	0.03	A
02	Cu	7.24	%	0.03	A

03	Cu	5.86	%	0.03	A
04	Cu	6.40	%	0.04	A
05	Cu	3.63	%	0.05	A
06	Cu	7.16	%	0.06	A
01	Mn	0.19	%	0.01	A
02	Mn	0.29	%	0.01	A
03	Mn	0.39	%	0.01	A
04	Mn	0.59	%	0.01	A
05	Mn	1.40	%	0.01	A
06	Mn	0.20	%	0.01	A
02	Mg	0.032	%	0.002	A
03	Mg	0.062	%	0.004	A
04	Mg	0.028	%	0.004	A
05	Mg	0.050	%	0.003	A
06	Mg	0.018	%	0.002	A
01	Fe	0.43	%	0.01	A
02	Fe	0.31	%	0.01	A
03	Fe	0.41	%	0.01	A
04	Fe	0.22	%	0.01	A
05	Fe	0.037	%	0.003	A
06	Fe	0.50	%	0.02	A
01	Si	0.044	%	0.004	A
02	Si	0.33	%	0.02	A
03	Si	0.38	%	0.01	A
04	Si	0.19	%	0.01	A
05	Si	0.51	%	0.02	A
06	Si	0.085	%	0.005	A
01	Zn	0.034	%	0.003	A
02	Zn	0.10	%	0.01	A
03	Zn	0.15	%	0.02	A
04	Zn	0.068	%	0.008	A
05	Zn	0.20	%	0.02	A
06	Zn	0.040	%	0.007	A
01	Ni	0.14	%	0.01	A
03	Ni	0.14	%	0.01	A
04	Ni	0.057	%	0.002	A
05	Ni	0.035	%	0.002	A
06	Ni	0.18	%	0.01	A
01	Cr	0.027	%	0.002	A
03	Cr	0.096	%	0.007	A
04	Cr	0.044	%	0.003	A
05	Cr	0.13	%	0.01	A
06	Cr	0.038	%	0.003	A
01	Ti	0.28	%	0.01	A
02	Ti	0.019	%	0.001	A

03	Ti	0.19	%	0.01	A
04	Ti	0.11	%	0.01	A
05	Ti	0.13	%	0.01	A
01	Zr	0.016	%	0.002	A
02	Zr	0.15	%	0.01	A
03	Zr	0.055	%	0.006	A
04	Zr	0.099	%	0.005	A
05	Zr	0.21	%	0.01	A
06	Zr	0.038	%	0.002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.