

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 17.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2772-83/2776-83

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА СПЛАВА МАГНИЕВОГО МА21 (комплект 32)

Назначение СО:

СО предназначены для проведения спектрального анализа магниевого сплава МА21 по ГОСТ 14957-76.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1998

Описание СО:

материал СО представляет собой сплав магниевый МА21. СО изготовлены в виде цилиндров высотой 110 мм, диаметром 8 мм. Комплект состоит из пяти образцов.

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:

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Si	(0.019)	%		
02	Si	(0.066)	%		
04	Si	(0.019)	%		

05	Si	(0.16)	%		
01	Ni	(0.00082)	%		
02	Ni	(0.00063)	%		
03	Ni	(0.0013)	%		
04	Ni	(0.00080)	%		
05	Ni	(0.0051)	%		
01	Al	6.45	%	0.07	A
02	Al	4.06	%	0.08	A
03	Al	3.09	%	0.06	A
04	Al	5.05	%	0.06	A
05	Al	3.62	%	0.06	A
01	Mn	0.16	%	0.01	A
02	Mn	0.12	%	0.01	A
03	Mn	0.055	%	0.003	A
04	Mn	0.10	%	0.01	A
05	Mn	0.051	%	0.002	A
01	Zn	0.70	%	0.02	A
02	Zn	1.26	%	0.03	A
03	Zn	2.88	%	0.04	A
04	Zn	1.94	%	0.04	A
05	Zn	0.71	%	0.02	A
01	Cd	7.09	%	0.09	A
02	Cd	5.03	%	0.05	A
03	Cd	2.48	%	0.02	A
04	Cd	3.27	%	0.05	A
05	Cd	2.41	%	0.06	A
01	Ce	0.024	%	0.004	A
02	Ce	0.15	%	0.01	A
03	Ce	0.19	%	0.01	A
04	Ce	0.10	%	0.01	A
05	Ce	0.043	%	0.002	A
01	Li	4.65	%	0.09	A
02	Li	8.00	%	0.11	A
03	Li	10.21	%	0.11	A
04	Li	6.84	%	0.10	A
05	Li	7.94	%	0.05	A
01	Cu	0.012	%	0.001	A
03	Cu	0.0012	%	0.0001	A
04	Cu	0.015	%	0.001	A
05	Cu	0.15	%	0.01	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.