

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

Дата: 29.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2329-82/2335-82

Количество СО в комплекте: 7

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СПЛАВОВ МАГНИЕВЫХ МА8Ц, МА8Цч, МА8ЦБч  
(комплект)

**Назначение СО:**

СО предназначены для проведения спектрального анализа сплавов магниевого МА8Ц, МА8Цч, МА8ЦБч по ГОСТ 2581-78.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.09.1995

**Описание СО:**

комплект состоит из 7 образцов. СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 8 мм, высотой 98 мм.

**Страна изготовитель ГСО:** Украина

**Изготовитель(и):**

Институт титана

**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 $\pm\Delta^*$	***
03	Zn	(0.29)	%		
04	Zn	(0.39)	%		

05	Zn	(0.23)	%		
07	Zn	(0.60)	%		
02	Fe	(0.0016)	%		
05	Fe	(0.017)	%		
06	Fe	(0.034)	%		
04	Si	(0.031)	%		
02	Ni	(0.00062)	%		
05	Ni	(0.0024)	%		
06	Ni	(0.0069)	%		
07	Ni	(0.0022)	%		
03	Cu	(0.0035)	%		
06	Cu	(0.032)	%		
05	Ti	(0.0043)	%		
06	Ti	(0.0021)	%		
07	Ti	(0.0017)	%		
01	Be	(0.00095)	%		
04	Be	(0.0016)	%		
05	Be	(0.00064)	%		
06	Be	(0.00019)	%		
07	Be	(0.00013)	%		
01	Al	5.57	%	0.28	A
02	Al	6.88	%	0.34	A
03	Al	4.05	%	0.29	A
04	Al	6.01	%	0.30	A
05	Al	8.39	%	0.30	A
06	Al	14.16	%	0.59	A
07	Al	4.44	%	0.18	A
01	Zn	1.33	%	0.06	A
02	Zn	0.89	%	0.05	A
06	Zn	0.63	%	0.10	A
01	Fe	0.0024	%	0.0005	A
03	Fe	0.0157	%	0.0024	A
05	Fe	0.0153	%	0.0008	A
07	Fe	0.025	%	0.002	A
01	Si	0.021	%	0.002	A
02	Si	0.014	%	0.002	A
03	Si	0.009	%	0.002	A
05	Si	0.052	%	0.007	A
06	Si	0.187	%	0.014	A
07	Si	0.139	%	0.010	A
01	Mn	0.24	%	0.01	A
02	Mn	0.14	%	0.01	A
03	Mn	0.60	%	0.03	A
04	Mn	0.30	%	0.01	A
05	Mn	0.19	%	0.01	A

06	Mn	0.69	%	0.03	A
07	Mn	0.11	%	0.01	A
01	Ni	0.00079	%	0.00016	A
03	Ni	0.0011	%	0.0004	A
04	Ni	0.0025	%	0.0005	A
01	Cu	0.012	%	0.001	A
02	Cu	0.008	%	0.001	A
04	Cu	0.025	%	0.002	A
05	Cu	0.067	%	0.005	A
07	Cu	0.063	%	0.003	A
01	Ti	0.0022	%	0.0004	A
02	Ti	0.0009	%	0.0001	A
03	Ti	0.0088	%	0.0014	A
04	Ti	0.0035	%	0.0004	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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