

Приложение к сертификату № 2336  
(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного  
органа ГССО

И.Е.Добровинский  
2002 г

Стандартные образцы состава  
сплава магниевого типа МА2-1  
(комплект 15)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ  
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер  
ГСО 820-76 ÷ 823-76

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Партия комплектов выпущена на основании технического задания, утвержденного в 1975 году.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава магниевых сплавов типа МА2-1 (ГОСТ 14957-76).

СО могут применяться для контроля погрешностей МВИ при условии, что значения погрешностей результатов анализа данных МВИ, по меньшей мере, втрое превышают соответствующие значения погрешностей СО.

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:  
на методы градуировки СИ – ГОСТ 25086-87, ГОСТ 7728-79.

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из четырех прутков сплавов магниевых типа МА2-1 диаметром 8 мм и длиной 100 мм, упакованных в картонную коробку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика СО – массовая доля элементов, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mn	Al	Zn	Fe	Si
151	0,084	0,19	4,07	0,74	-	-
152	0,024	0,11	5,36	0,20	0,024	0,035
153	0,14	0,56	3,45	1,20	0,016	0,20
154	0,051	0,75	3,04	1,82	0,011	0,084

Абсолютная погрешность аттестованного значения СО, в процентах, при доверительной вероятности 0,95:

Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mn	Al	Zn	Fe	Si
151	0,004	0,01	0,03	0,04	-	-
152	0,003	0,01	0,05	0,02	0,002	0,003
153	0,01	0,01	0,02	0,03	0,003	0,02
154	0,002	0,01	0,04	0,04	0,002	0,004

Срок годности экземпляра СО: не ограничен

РАЗРАБОТЧИК СО: Открытое акционерное общество «Всероссийский институт легких сплавов», 121596, г. Москва, ул. Горбунова, 2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Открытое акционерное общество «Всероссийский институт легких сплавов», 121596, г. Москва, ул. Горбунова, 2.

Зам. генерального директора

  
Е.Б.Качанов



*Зур*