Приложение к сертификату № 2709
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
_____ И.Е. Добровинский
23.05.06
_____ 2003 г

Стандартный образец состава
сплава магниевого типа
МА2-1 п.ч.

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 4354-88

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия СО выпущена на основании технического задания, утвержденного в 1986 году в форме единичного выпуска.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: декабрь 1987 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава магниевых сплавов типа МА2-1 п.ч. (ГОСТ 14957-76). Погрешности результатов анализов МВИ должны не менее чем в три раза превышать соответствующие значения погрешностей аттестованных значений стандартного образца.

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа) – ГОСТ 25086-87, ГОСТ 3240.1-76÷3240.3-76, ГОСТ 3240.8-76, ГОСТ 3240.12-76, ГОСТ 3240.20-76, ГОСТ 851.3-93.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из сплава магниевого типа МА2-1 п.ч. в виде стружки, расфасованной по 50 г в склянки с металлическими крышками.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованное значение СО – массовая доля элементов, в процентах:

Al	-	4,52	Si	-	0,0048
Mn	-	0,50	Cu	-	0,0011
Zn	-	1,11	Ni	-	0,00030
			Fe	-	0,0063

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

Al	-	0,04	Si	-	0,0006
Mn	-	0,01	Cu	-	0,0001
Zn	-	0,02	Ni	-	0,00004
			Fe	-	0,0005

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

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "Всероссийский институт легких сплавов" * МОСКВА *