

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Главного
органа ГССО

С.В. Медведевских

« » 2006 г.

Стандартные образцы состава
сплава магниевого типа МА8
(комплект 38)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Признан в качестве МСО
1261:2005

Регистрационный номер
ГСО 5062-89 ÷ 5066-89

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия СО выпущена на основании технического задания в 1989 году, в форме единичного выпуска.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: октябрь 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава сплава магниевого типа МА8 (ГОСТ 14957-76).

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы градуировки СИ – ГОСТ 7728-79, ГОСТ 3240.15-76.

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из пяти прутков сплава магниевого типа МА8 диаметром 8 мм и длиной 100 мм либо диаметром 40 мм и высотой 50 мм, упакованных в картонную коробку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика СО – массовая доля элементов, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mn	Al	Ce	Zn	Si	Ni	Fe
381	0,0107	2,11	0,012	0,11	0,19	0,0082	0,0033	0,0017
382	0,0080	2,03	0,020	0,40	0,11	0,011	0,0049	0,0042
383	0,030	1,10	0,058	0,29	0,046	0,041	0,021	0,017
384	0,079	0,74	0,12	0,25	0,40	0,072	0,0087	0,0045
385	-	1,81	0,025	0,41	0,098	0,020	0,0056	0,0064

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

Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mn	Al	Ce	Zn	Si	Ni	Fe
381	0,0004	0,02	0,001	0,01	0,01	0,0005	0,0005	0,0002
382	0,0003	0,02	0,002	0,02	0,01	0,001	0,0006	0,0003
383	0,001	0,02	0,004	0,02	0,003	0,001	0,002	0,001
384	0,003	0,01	0,01	0,02	0,02	0,004	0,0005	0,0002
385	-	0,02	0,002	0,01	0,005	0,002	0,0006	0,0003

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.

Директор по науке, технологиям и качеству



Е.Б. Качанов