

Приложение к сертификату № 1239  
(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора/управляющего  
органа «С.В. Межеведских»  
« 2006 г



Стандартный образец  
состава сплава  
алюминиевого типа В96

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ  
ТИПОВ ГСО

Признан в качестве  
МСО 1255:2005

Регистрационный номер  
ГСО 3235-85

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия СО выпущена на основании технического задания, утвержденного 11.11.83 г., в форме единичного выпуска.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: март 1985 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ); для контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава сплава алюминиевого типа В96 (ГОСТ 4784-97, ОСТ 1 90026-80, ОСТ 1 90048-90).

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений - ГОСТ 25086-87, ГОСТ 11739.6-99, ГОСТ 11739.7-99, ГОСТ 11739.11-98, ГОСТ 11739.12-98, ГОСТ 11739.13-98, ГОСТ 11739.16-90, ГОСТ 11739.20-99, ГОСТ 11739.21-90, ГОСТ 11739.23-99, ГОСТ 11739.24-98.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из сплава алюминиевого типа В96 в виде гранул с размером частиц от 0,5 мм до 1 мм, расфасованных по 100 г в склянки с пластмассовыми пробками.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестованное значение СО – массовая доля элементов, в процентах:

Zn – 6,87	Zr – 0,134
Mg – 2,50	Mn – 0,183
Cu – 1,98	Ni – 0,096
Cr – 0,147	Ti – 0,136
Fe – 0,253	Si – 0,202

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


Zn – 0,05	Zr – 0,005
Mg – 0,02	Mn – 0,003
Cu – 0,01	Ni – 0,002
Cr – 0,005	Ti – 0,004
Fe – 0,003	Si – 0,003

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, технологии и качеству

  
Е.Б. Качанов

