

Приложение к сертификату № 2128
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ЦО
органа ГСО
С.В. Мелведевских
«_____» _____ 2006 г.

Стандартный образец
состава сплава
алюминиевого типа АК4

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Признан в качестве
МСО 1259:2005

Регистрационный номер
ГСО 3687-87

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия СО выпущена на основании технического задания, утвержденного 06.05.86 г., в форме единичного выпуска.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: декабрь 1986 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ); для контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава сплава алюминиевого типа АК4 (ГОСТ 4784-97, ОСТ 1 90048-90).

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы анализа - 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 11739.24-98.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из сплава алюминиевого типа АК4 в виде гранул с размером частиц от 0,06 мм до 0,20 мм, расфасованных по 100 г в склянки с пластмассовыми пробками.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованное значение СО – массовая доля элементов, в процентах:

Fe	-	1,01	Cu	-	2,20
Si	-	0,83	Ni	-	1,01
Mg	-	1,56	Ti	-	0,065
Mn	-	0,019	Zn	-	0,025

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

Fe	-	0,02	Cu	-	0,02
Si	-	0,02	Ni	-	0,01
Mg	-	0,03	Ti	-	0,003
Mn	-	0,001	Zn	-	0,002

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

