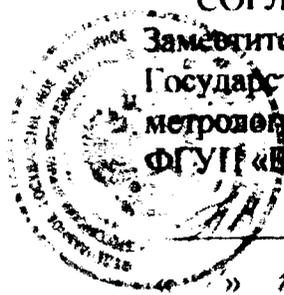


Приложение к сертификату 3448

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
Государственного научного  
метрологического центра  
ФГУП «ВНИИОФИ»  
Н.П.Муравская  
» 10 2006



Комплект ГСО внесен в Государственный реестр утвержденных типов ГСО.  
Регистрационный номер ГСО 8842-2006  
Стандартные образцы состава алюминиевого сплава типа В96ц-3пч. (комплект)

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание,  
утвержденное 2006г.  
Форма выпуска ГСО: единичное производство

Номер и дата выпуска партии ГСО: 2006г.

Назначение и область применения: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при проведении анализа алюминиевых сплавов типа В96ц-3пч (ОСТ I 90026-80 «Сплавы алюминиевые деформируемые повышенной чистоты. Марки»).

Область применения – авиационная промышленность, металлургия.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения ГСО на методы измерений: ГОСТ 7727-81 «Сплавы алюминиевые. Методы спектрального анализа».

Описание: комплект ГСО состоит из пяти типов стандартных образцов. Стандартные образцы маркированы номерами 1-5. Каждый образец представляет собой цилиндр диаметром 40 мм, длиной 15-20 мм.

Нормированные метрологические характеристики: аттестованная характеристика – массовая доля элемента в %.

Маркировка ГСО	Элементы						
	Cu	Mg	Zn	Zr	Ti	Fe	Si
1	1,48	2,76	5,27	0,22	0,075	0,028	0,12
2	1,76	2,54	7,40	0,19	0,049	0,065	0,13
3	2,03	2,48	8,03	0,15	0,037	0,082	0,094
4	2,54	2,19	8,40	0,13	0,015	0,10	0,086
5	2,96	1,83	8,89	0,098	0,011	0,15	0,077

Абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах, при доверительной вероятности 0,95.

Маркировка ГСО	Элементы						
	Cu	Mg	Zn	Zr	Ti	Fe	Si
1	0,093	0,20	0,34	0,013	0,004	0,0016	0,006
2	0,11	0,18	0,50	0,012	0,003	0,004	0,006
3	0,13	0,18	0,55	0,009	0,0021	0,005	0,004
4	0,16	0,16	0,57	0,008	0,0009	0,006	0,005
5	0,19	0,13	0,60	0,006	0,0006	0,0008	0,006

Срок годности комплекта: неограничен.  
 Разработчик ГСО: ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ.  
 Изготовитель: ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ.

Заместитель Генерального директора  
 по научной работе  
 ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ



И.Е. Ковалев