

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
ФГУП «ВНИИОФИ»



Н.П.Муравская

2007г.

Стандартные образцы состава сплава алюминиевого 1163	Внесены в Государственный реестр утвержденных типов ГСО Регистрационный № 8918-2007
---	---

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО

Выпускается по ОСТ 1 90048-90

Форма выпуска – единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: Партия №1, май 2007г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при проведении анализа алюминиевых сплавов 1163 ОСТ 1 90048-90

Область применения – авиационная промышленность, металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7727-81 «Сплавы алюминиевые. Методы спектрального анализа».

ОПИСАНИЕ

Комплект ГСО состоит из трех типов стандартных образцов. Стандартные образцы маркированы номерами 2-4. Каждый образец представляет собой цилиндр диаметром 40 мм, длиной 10-15 мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестованная характеристика – массовая доля элемента, в процентах

Маркировка ГСО	Элементы							
	Cu	Mg	Zn	Mn	Ti	Fe	Si	Ni
2	3,5033	1,6533	0,1200	0,7167	0,0673	0,1567	0,0920	0,0513
3	4,1267	1,4300	0,0880	0,5767	0,0353	0,1033	0,0657	0,0420
4	4,2467	1,2433	0,0550	0,3867	0,0213	0,0847	0,0447	0,0297

Абсолютная погрешность аттестованных значений, в процентах, при доверительной вероятности 0,95

Маркировка ГСО	Элементы							
	Cu	Mg	Zn	Mn	Ti	Fe	Si	Ni
2	0,2415	0,1617	0,0080	0,0766	0,0073	0,0398	0,0128	0,0074
3	0,3851	0,0940	0,0091	0,0864	0,0045	0,0294	0,0083	0,0085
4	0,3016	0,0930	0,0055	0,0367	0,0025	0,0066	0,0069	0,0031

Срок годности комплекта: 10 лет

Разработчик ГСО: ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, 105005, Москва, ул. Радио, д.17

Изготовитель: ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, 105005, Москва, ул. Радио, д.17

Заместитель Генерального директора
по научной работе
ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ



И.Е. Ковалев