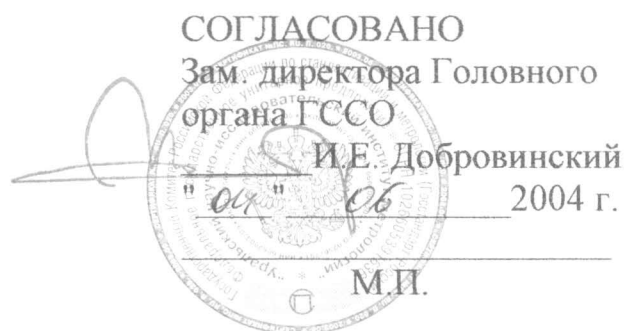


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
И.Е. Добровинский
" 04 " 06 2004 г.
М.П.



Стандартные образцы состава титановых сплавов типа ОТ4 (комплект 31-35)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 1641-79/1645-79

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное в марте 1977 г.

Форма выпуска ГСО: единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: июнь 1979 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при проведении анализа титановых сплавов типа ОТ4 (ОСТ 1 90013-81 "Сплавы титановые. Марки")

Область применения - авиационная промышленность, металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО на методы измерений: ГОСТ 23902-79

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из 5 типов стандартных образцов. Стандартные образцы маркированы номерами 31 - 35. Каждый образец представляет собой пруток длиной 100мм и диаметром 15мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика - массовая доля элементов, в процентах

Маркировка ГСО	Элементы			
	алюминий	марганец	кремний	цирконий
31	0,63	0,18	-	0,155
32	2,56	0,71	0,202	0,24
33	5,03	1,48	0,088	0,105
34	1,31	0,40	0,062	0,50
35	-	2,25	0,146	0,35

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

Маркировка ГСО	Элементы			
	алюминий	марганец	кремний	цирконий
31	0,01	0,01	-	0,011
32	0,05	0,02	0,014	0,02
33	0,10	0,04	0,003	0,006
34	0,05	0,02	0,006	0,03
35	-	0,12	0,007	0,02

Срок годности комплекта ГСО: не ограничен.

Разработчик: Федеральное Государственное Унитарное Предприятие "Всероссийский Научно-исследовательский Институт Авиационных Материалов" (ФГУП "ВИАМ").

Изготовитель: ФГУП "ВИАМ".

Начальник испытательного центра
ФГУП "ВИАМ"




Г.А. Морозов

