

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО

И.Е. Добровинский

" 04 " 06 2004 г.

М.П.

Стандартные образцы состава
алюминиевого сплава типа
ВАЛ8 (комплект 6-10)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 1672-
79/1676-79

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное в
феврале 1978 г.

Форма выпуска ГСО: единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: июль 1979 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы
предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при проведении
анализа алюминиевых сплавов типа ВАЛ 8 (ГОСТ 1583-93)

Область применения - авиационная промышленность, металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения
ГСО на методы измерений: ГОСТ 7727-81

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из 5 типов стандартных образцов. Стандартные
образцы маркированы номерами 6 - 10. Каждый образец представляет собой
пруток длиной 100мм и диаметром 7-8мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика - массовая доля элементов, в процентах

Марки- ровка ГСО	Элементы							
	медь	маг- ний	крем- ний	марга- нец	цинк	железо	цирко- ний	кад- мий
6	5,0	0,49	4,96	0,25	0,31	-	0,048	0,094
7	2,60	0,20	6,32	0,17	0,46	0,33	0,140	0,16
8	3,59	0,38	7,85	0,101	0,65	0,173	0,103	0,128
9	2,09	0,24	6,88	0,080	1,30	0,219	0,073	0,099
10	1,34	0,14	9,93	0,081	0,90	0,071	-	0,30

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

Марки- ровка ГСО	Элементы							
	медь	маг- ний	крем- ний	марга- нец	цинк	железо	цирко- ний	кад- мий
6	0,1	0,02	0,07	0,01	0,02	-	0,004	0,008
7	0,09	0,01	0,12	0,01	0,02	0,02	0,004	0,01
8	0,06	0,02	0,08	0,008	0,04	0,011	0,006	0,008
9	0,06	0,02	0,10	0,005	0,03	0,007	0,011	0,008
10	0,04	0,01	0,13	0,004	0,04	0,004	-	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

Зку