

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
И.Е. Добровинский
" 01 " 06 2004 г.
М.П.

Стандартные образцы состава стали типа ВКЛ-3 (комплект 91-94)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 2228-82/2231-82

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное в феврале 1980 г.

Форма выпуска ГСО: единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: сентябрь 1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при проведении анализа сталей типа ВКЛ-3 (ОСТ 1 90093-82 "Отливки фасонные из конструкционной легированной стали".)

Область применения - авиационная промышленность, металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО на методы измерений: ГОСТ 18895-81, ГОСТ 27809-95

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из 4 типов стандартных образцов. Стандартные образцы маркированы номерами 91 - 94. Каждый образец представляет собой пруток длиной 60-80мм и диаметром 15-18мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика - массовая доля элементов, в процентах.

Маркировка ГСО	Элементы						
	хром	кремний	марганец	вольфрам	никель	молибден	ванадий
91	2,08	0,35	0,90	1,03	0,84	0,66	-
92	1,27	0,78	0,40	0,66	1,92	1,44	0,20
93	0,52	1,25	0,20	1,94	0,61	2,44	0,10
94	3,32	0,23	1,46	0,38	1,24	0,25	0,48

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

Маркировка ГСО	Элементы						
	хром	кремний	марганец	вольфрам	никель	молибден	ванадий
91	0,03	0,02	0,03	0,06	0,02	0,05	-
92	0,02	0,05	0,02	0,03	0,07	0,06	0,01
93	0,03	0,04	0,01	0,07	0,03	0,03	0,01
94	0,04	0,01	0,03	0,02	0,04	0,01	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

Handwritten signature