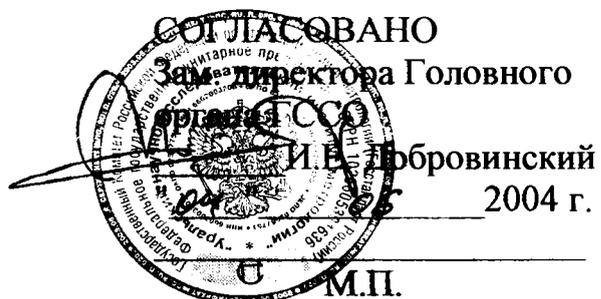


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартные образцы состава высоколегированных сталей типа ВНЛ-3, ВНЛ-9 (комплект)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 5280-90/5283-90

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное в апреле 1988 г.

Форма выпуска ГСО: единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: ноябрь 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при проведении анализа высоколегированных сталей типа ВНЛ-3 (ОСТ 1 90090-79 "Отливки фасонные из высоколегированной стали со специальными свойствами"), ВНЛ-9 (паспорт ВИАМ № 1369-84 "Сталь ВНЛ-9")

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 75 - 78. Каждый образец представляет собой пруток длиной 80мм и диаметром 13-15мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика - массовая доля элементов, в процентах

Маркировка ГСО	Элементы							
	хром	никель	молибден	ниобий	ванадий	медь	кремний	марганец
75	9,41	6,90	0,99	0,125	0,31	2,26	1,07	1,04
76	13,60	4,09	2,01	0,19	0,20	1,64	0,71	-
77	11,70	2,50	6,45	0,101	0,101	1,08	0,36	0,44
78	15,84	1,87	3,56	-	-	-	0,23	0,72

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

Маркировка ГСО	Элементы							
	хром	никель	молибден	ниобий	ванадий	медь	кремний	марганец
75	0,40	0,26	0,04	0,006	0,01	0,11	0,08	0,01
76	0,54	0,21	0,07	0,01	0,01	0,08	0,05	-
77	0,55	0,13	0,20	0,006	0,004	0,05	0,02	0,02
78	0,35	0,10	0,12	-	-	-	0,02	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

Кур