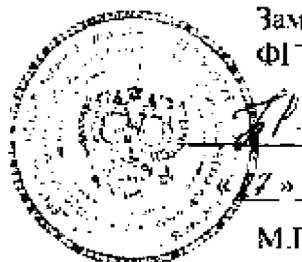


Приложение к свидетельству об утверждении типа ГСО № 1497  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
ФГУП «ВНИИОФИ»



Н.П.Муравская

« 17 » 15 2010г

М.П.

Стандартные образцы состава жаропрочного интерметаллидного никелевого сплава типа ВКНА-25 (комплект)	ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
	Регистрационный номер ГСО 9573-2010 ВЗАМЕН ПОМЕРА

## ИДНА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО

Выпускается по ТУ 1-595-3-1040-2008 на основании Государственного контракта № 01.648.12.3019 от 12 ноября.2008г., выполняемого в рамках федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры панондустрии в Российской Федерации на 2008-2010 годы».

Форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: Партия №1.

Дата выпуска: 2010 г.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект стандартных образцов предназначен для градуировки спектральных аналитических приборов и контроля правильности результатов анализа жаропрочных интерметаллидных никелевых сплавов типа ВКНА-25.

Область применения – авиационная промышленность, металлургия.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
определяющие необходимость применения СО (основные НД, в т.ч.  
международные):

на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ Р ИСО 5725-2002 (ч. 1-6) Точность (правильность и прецизионность)  
методов и результатов измерений

ГОСТ 8.315 -97 Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов.  
Основные положения

На методы поверки (калибровки) градуировки СИ:

ГОСТ Р 8.563-96 ГСИ. Методики выполнения измерений

**ОПИСАНИЕ:**

Комплект ГСО состоит из пяти монолитных стандартных образцов  
состава жаропрочного интерметаллидного никелевого сплава типа ВКНА-25.  
Каждый образец представляет собой цилиндр диаметром 40 мм, длиной 37 мм.

Стандартные образцы маркированы следующим образом:

Первая строка: номер партии – номер комплекта;

Вторая строка: наименование ГСО;

Третья строка: индекс стандартного образца в комплекте.

Комплект упакован в коробку из полимерных материалов или картона.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Аттестованная характеристика – массовая доля элемента, в процентах.

Интервалы допускаемых аттестованных значений, %

Наименование СО	Элементы								
	Al	Cr	Co	W	Mo	Ti	Re	Fe	Si
ВКНА-25	7,5÷9,0	4,0÷6,00	2,9÷6,1	2,1÷3,9	2,9÷7,1	0,2÷0,8	0,7÷2,1	0,1÷0,6	0,1÷0,6

Границы допускаемых значений погрешностей, %

Наименование СО	Элементы								
	Al	Cr	Co	W	Mo	Ti	Re	Fe	Si
ВКНА-25	0,07	0,08	0,05	0,06	0,06	0,03	0,05	0,029	0,017

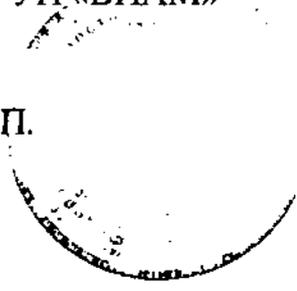
Срок годности комплекта или периодичность контроля: 10 лет

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

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

Начальник Испытательного центра  
ФГУП «ВИАМ»

М.П.



  
\_\_\_\_\_ М.Р. Орлов