
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА СПЛАВОВ ТИПА ЖС6У, ЖС6К (КОМПЛЕКТ)

ГСО 10474-2014

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

ТУ 1-92-177-91, ОСТ 1 90126-85.

Программа испытаний стандартного образца серийного выпуска, утвержденная 27.01.2014 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца (СО) не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА:

серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:

партия № 1. Дата выпуска апрель 2014 г.

НАЗНАЧЕНИЕ:

комплект стандартных образцов предназначен для аттестации методик (методов) измерений химического состава сплавов типа ЖС6У, ЖС6К, калибровки средств измерений, контроля точности измерений химического состава сплавов типа ЖС6У, ЖС6К.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям.

- **область применения:**

авиационная промышленность, металлургия.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

ГОСТ 24018.0-90. Сплавы жаропрочные на никелевой основе. Общие требования к методам анализа. ГОСТ Р 8.563-2009 ГСИ. Методики (методы) измерений.

ОПИСАНИЕ:

агрегатное состояние – твердые образцы, форма - цилиндр диаметром 40 мм, высотой 20 мм, материал – сплавы ЖС6У, ЖС6К, комплектность – 5 стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

интервалы допускаемых аттестованных значений СО – массовой доли элементов, в процентах.

Элемент							
Al	Cr	Co	W	Mo	Nb	Ti	C
4,3-6,2	7,1-11,1	3,5-11,3	4,4-10,0	1,0-4,9	0,13-1,30	1,4-3,6	0,06-0,26

Si	Mn	Fe	P	B	Zr	S	Hf	V
0,04- 0,045	0,006- 0,380	0,14- 1,76	0,0004- 0,0190	0,006- 0,058	0,028- 0,086	0,002- 0,015	0,01- 0,30	0,01- 0,27

Допускаемые абсолютные значения погрешностей аттестованного значения СО (для доверительной вероятности 0,95), в процентах.

Элемент							
Al	Cr	Co	W	Mo	Nb	Ti	C
0,2	0,6	0,4	0,6	0,3	0,06	0,2	0,02

Si	Mn	Fe	P	B	Zr	S	Hf	V
0,03	0,017	0,06	0,0045	0,006	0,006	0,012	0,01	0,01

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 30 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца:

знак утверждения типа наносится на этикетку типографским способом.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Массовая доля церия 0,0005 - 0,0020 %.

Массовая доля иттрия 0,0003 - 0,0014 %.

РАЗРАБОТЧИК: - Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных
материалов» Государственный научный центр Российской
Федерации (ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ);
105005, г. Москва, ул. Радио, д. 17.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных
материалов» Государственный научный центр Российской
Федерации. (ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ);
105005, г. Москва, ул. Радио, д. 17.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2014 г.