
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА В-1341 (КОМПЛЕКТ)

ГСО 10121-2012

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

ОСТ 1 90048-90.

Программа испытаний стандартного образца серийного выпуска, утвержденная 28.06.2012г.

ФОРМА ВЫПУСКА:

Серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:

Партия №1. Дата выпуска июнь 2012г.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Комплект стандартных образцов предназначен для градуировки спектрального оборудования при контроле химического состава сплавов типа В-1341.

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 7727-81 «Сплавы алюминиевые. Методы спектрального анализа»

ОПИСАНИЕ:

Агрегатное состояние – твердые образцы, форма - цилиндр диаметром 30 мм, высотой 35 мм, материал – высокотехнологичный алюминиевый сплав В-1341, комплектность – 5 стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Интервалы допускаемых аттестованных значений СО – массовой доли элементов

Индекс СО	Элементы				
	Mg	Si	Mn	Cu	Ca
В-1341	0,2 - 1,3	0,15 - 1,6	0,04 - 0,7	0,04 - 0,8	0,01 - 0,35

Индекс СО	Элементы				
	Na	Cr	Zn	Ti	Fe
В-1341	0,0005 - 0,02	0,0002 - 0,55	0,001 - 0,35	0,005 - 0,30	0,01 - 0,65

Допускаемая абсолютная погрешность аттестованных значений ГСО (при доверительной вероятности 0,95), %

Индекс СО	Элементы				
	Mg	Si	Mn	Cu	Ca
В-1341	0,05	0,04	0,015	0,015	0,01

Индекс СО	Элементы				
	Na	Cr	Zn	Ti	Fe
В-1341	0,0001	0,01	0,01	0,015	0,03

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 10 лет.

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

Знак утверждения типа наносится на этикетку типографским способом.

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

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.