
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 1370 (КОМПЛЕКТ)

ГСО 10122-2012

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 проведении анализа сплавов типа 1370.

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 40 мм, высотой 30 мм, материал – высокотехнологичный алюминиевый сплав 1370, комплектность – 5 стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика – массовая доля элемента, в процентах

Индекс СО	Элементы					
	Cu	Mg	Mn	Si	Zn	Ti
1370	0,3 - 1,7	0,35 - 1,8	0,05 - 0,5	0,3 - 1,55	0,05 - 1,1	0,005 - 0,23

Индекс СО	Элементы					
	Zr	Ni	Ce	Sc	Cr	Fe
1370	0,01 - 0,23	0,01 - 0,4	0,001 - 0,08	0,003 - 0,24	0,003 - 0,26	0,001 - 0,35

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

Индекс СО	Элементы					
	Cu	Mg	Mn	Si	Zn	Ti
1370	0,05	0,05	0,01	0,05	0,02	0,005

Индекс СО	Элементы					
	Zr	Ni	Ce	Sc	Cr	Fe
1370	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,05

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.Булугин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.