
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА СПЛАВА АЛЮМИНИЙ-ЛИТИЕВОГО ТИПА В-1469 (КОМПЛЕКТ)

ГСО 10491-2014

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

- ОСТ 1 90048-90 Сплавы алюминиевые деформируемые. Марки.
- ТИ 1.595-34-567-2013 Выплавка и термическая обработка материала стандартных образцов состава сплава В-1469.

Программа испытаний стандартного образца серийного выпуска, утвержденная 03.03.2014 г.

ФОРМА ВЫПУСКА:

серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:

партия №1. Дата выпуска август 2014 г.

НАЗНАЧЕНИЕ:

комплект стандартных образцов предназначен для аттестации методик (методов) измерений химического состава сплавов типа В-1469, калибровки средств измерений, контроля точности измерений химического состава сплава алюминий-литиевого В-1469.

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.
- ГОСТ Р 8.563-2009 ГСИ. Методики (методы) измерений.

ОПИСАНИЕ:

агрегатное состояние – твердые образцы, форма – цилиндр диаметром 40 мм, высотой 30 мм, материал – сплав алюминий-литиевый типа В-1469, комплектность – 5 экземпляров стандартных образцов, упакованных в коробку с этикеткой. К комплекту прилагается паспорт.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

интервалы допускаемых аттестованных значений СО – массовой доли элементов, %.

Элемент								
Cu	Mg	Mn	Li	Zr	Sc	Ag	Fe	Si
2,4-5,2	0,03- 0,75	0,002- 0,7	0,5-1,7	0,005- 0,2	0,005- 0,3	0,05-0,9	0,005- 0,3	0,005- 0,2

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

Элемент								
Cu	Mg	Mn	Li	Zr	Sc	Ag	Fe	Si
0,2	0,03	0,02	0,06	0,02	0,003	0,02	0,02	0,02

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.

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. «___» _____ 2014 г.