
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА СПЛАВА АЛЮМИНИЕВОГО ТИПА В-1167 (КОМПЛЕКТ)

ГСО 10489-2014

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

- ТУ 1-804-519-2012 Листы из алюминиевого сплава В-1167 на основе системы Al-Cu-Mg.
- ТИ 1.595-34-566-2013 Выплавка и термическая обработка материала стандартных образцов состава сплава В-1167.

Программа испытаний стандартного образца серийного выпуска, утвержденная 17.03.2014 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-1167, калибровки средств измерений, контроля точности измерений химического состава сплава алюминиевого типа В-1167.

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 алюминиевый В-1167, 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	Zr	Sc	Ag	Ca	Ti	Ni	Fe	Si
3,0- 4,8	0,90- 1,90	0,15- 0,90	0,005- 0,10	0,002- 0,15	0,001- 0,70	0,0001- 0,050	0,001- 0,10	0,001- 0,050	0,005- 0,15	0,002- 0,15

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

Элемент										
Cu	Mg	Mn	Zr	Sc	Ag	Ca	Ti	Ni	Fe	Si
0,15	0,15	0,04	0,005	0,005	0,08	0,003	0,005	0,003	0,006	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.

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.