

УДК 629.7.087.2

Группа Д18

АВИАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00561-83

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ЗАЕМЛЕНИЯ САМОЛЕТОВ (ВЕРТОЛЕТОВ)

На 6 страницах

Технические условия

Взамен ОСТ 1 00561-72

ОКП 75 9560

Распоряжением Министерства от 16 февраля 1983 г.

№ 298-89

дата введения 1984-01-01

Настоящий стандарт распространяется на приспособления для заземления самолетов (вертолетов) на стоянке.



№ изм.	1	б	в	г	2
№ изв.	10932	12721	13057	13098	13222

Инв. № дубликата	5018
Инв. № подлинника	

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Приспособления для заземления (далее - приспособление) должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться по ОСТ 1 10661-83, ОСТ 1 10662-83, ОСТ 1 10664-83 - ОСТ 1 10667-83, ОСТ 1 14286-83 - ОСТ 1 14288-83, ОСТ 1 00561-83.

1.2. Поверхности деталей и узлов приспособлений не должны иметь трещин, вмятин, царапин, заусенцев, следов коррозии и обрывов троса.

1.3. Сопротивление приспособления для заземления - не более 1 Ом.

1.4. Приспособления должны быть устойчивыми, прочными и стойкими к внешним воздействующим факторам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Внешний воздействующий фактор	Характеристика внешнего воздействующего фактора	Максимальное значение внешнего воздействующего фактора
Повышенная температура среды	Рабочая, °С	+50
	Предельная, °С	
Пониженная температура среды	Рабочая, °С	-50
	Предельная, °С	
Повышенная влажность	Относительная влажность при температуре +35 °С, %	98

1.5. Приспособления должны сохранять работоспособность после воздействия на них инея и росы.

1.6. Показатели надежности приспособлений и их значения должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя
Назначенный срок службы, год	15
Назначенный срок хранения, год	5

1.7. К каждому приспособлению должна быть приложена этикетка, выполненная в соответствии с требованиями ГОСТ 27693-88.

1.8. Приспособления должны поставляться комплектно. В комплект должны входить: приспособление для заземления ОСТ 1 10661-83 - 1 шт.; флажок ОСТ 1 10662-83 - 4 шт.

2

1

№ изм.

13222

№ изв. 10932

5018

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Общие положения

2.1.1. Приспособления должны подвергаться квалификационным, приемо-сдаточным, периодическим и типовым испытаниям в соответствии с ГОСТ РВ 15.307-2002.

2.2. Приемо-сдаточные испытания

2.2.1. Приемо-сдаточные испытания проводятся для проверки приспособлений на соответствие требованиям настоящего стандарта.

Приспособления на испытания предъявляются партиями. Объем партии устанавливается заводом-изготовителем по согласованию с военным представителем.

Приемо-сдаточным испытаниям подвергается каждое приспособление.

2.2.2. Приемо-сдаточные испытания должны включать:

- проверку внешнего вида и соответствие ОСТ 1 10661-83;
- проверку качества антикоррозионных покрытий;
- проверку качества пайки;
- проверку качества заделки каната на коуш;
- проверку наличия маркировки и клеймения.

2.3. Периодические испытания

2.3.1. Периодическим испытаниям подвергаются приспособления из числа прошедших приемо-сдаточные испытания.

Периодичность проведения испытаний и количество приспособлений, подвергаемых периодическим испытаниям, устанавливаются заводом-изготовителем по согласованию с военным представителем.

2.3.2. Периодические испытания должны включать проверку:

- массы;
- на воздействие циклического изменения температуры;
- на воздействие повышенной влажности;
- на устойчивость к воздействию инея и росы;
- сопротивления.

2.3.3. Результаты испытаний приспособлений оформляются в соответствии с ГОСТ РВ 15.307-2002.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Проверку приспособлений на соответствие ОСТ 1 10661-83 производить в процессе узловой и окончательной сборки.

Внешний вид приспособлений, соответствие ОСТ 1 10661-83, качество антикоррозионных покрытий, наличие маркировки и клеймения проверяются визуально. При проверке внешнего вида не должно быть трещин, следов коррозии, обрыва нитей троса, а также нарушений покрытия.

№ изм.	№ изв.	1	2	13222
		10932		
Инв. № дубликата	Инв. № подлинника	5018		

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
Переиздан с учетом изменений № 1, 2.								

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	5018