

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции национального стандарта
«Авиационные плечевые привязные системы. Технические требования»

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА

Проект национального стандарта разработан Акционерным обществом «Опытно-конструкторское бюро «Аэрокосмические системы» в рамках выполнения государственного контракта с Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии по разработке и подготовке к утверждению стандартов в области авиационной техники (лот 2.1.4).

Основной целью разработки стандарта является актуализация нормативной базы, применимой при проектировании авиационных кресел и их составных частей - плечевых привязных систем.

Национальный стандарт разрабатывается впервые. При разработке проекта национального стандарта был использован отечественный и зарубежный опыт, в том числе содержащийся в международных, региональных стандартах и иных стандартах иностранных государств, включая стандарты Общества автомобильных инженеров (SAE). При этом настоящий стандарт не является гармонизированным по отношению к какому-либо международному, региональному или зарубежному стандарту.

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ

Настоящий стандарт распространяется на системы фиксации туловища в креслах экипажа авиационных, и устанавливает минимальные нормативные требования к ним.

3. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА НАЦИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА ЗАРУБЕЖНЫМ СТАНДАРТАМ

Проект стандарта разработан в соответствии с положениями Федерального закона «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 года №184-ФЗ и Федерального закона «О стандартизации» от 29 июня 2015 г. №162-ФЗ.

4. СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТНОЙ ЧИСТОТЕ

В разрабатываемом проекте национального стандарта отсутствуют ссылки на патенты РФ и авторские свидетельства СССР.

Национальный стандарт в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96 проверке на патентную чистоту не подлежит.

5. ВЗАИМОСВЯЗЬ С ДРУГИМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ

Проект национального стандарта разработан с учетом стандартов государственной системы стандартизации.

6. ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

При разработке проекта стандарта источниками информации являлись научно-техническая и нормативная документация на авиационную технику.

7. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ СТАНДАРТА

Акционерное общество «Опытно-конструкторское бюро «Аэрокосмические системы», 141983, Московская область, г. Дубна, ул. Программистов, 4, тел.: +7(495) 526-69-77, +7(495) 526-69-69, факс: +7(495) 526-69-78, e-mail: standart@aerospace-systems.ru, info@aerospace-systems.ru.

Генеральный конструктор

АО «ОКБ «Аэрокосмические системы»

Д.В. Шевелев

Заместитель генерального конструктора

Д.А. Макаров