Краткая аннотация

к порядку использования спецификации **S3000L**

В Европейской ассоциации предприятий аэрокосмической и оборонной промышленности (ASD) разработаны и разрабатываются следующие спецификации S-серии:

- SX000i – международное руководство по использованию спецификаций S-серии;
- S1000D –детальный и всеобъемлющий документ (в редакции 4.1, включает 3 513 страниц), определяющий требования к содержанию , структуре и другим аспектам технической документации
- S2000M – международная спецификация для управления запасными частями и материалами
- **S3000L – разработан для описания всех процессов и требований, управляющих выполнением анализа логистической поддержки (АЛП):**
  - **Определяет правила формирования структуры изделия и выбора элементов-кандидатов на АЛП;**
  - **Описывает тип и методологию выполнения определенных видов анализа;**
  - **Определяет основные способы обработки результатов анализа;**
  - **Является интерфейсом между разработчиком и заказчиком;**
  - **Определяет интерфейс между АЛП и соответствующими конструкторскими областями;**
  - **Определяет интерфейс между АЛП и функциональными областями ИЛП.**
- S4000M – международная спецификация для разработки программ технического обслуживания;
- S5000F – международная спецификация, регламентирующая вопросы обратной связи в процессе эксплуатации изделий;
- S9000D – словарь спецификаций S-серии;
- ASD-STE100 – упрощенный технический английский.

С 2008 года НИЦ «Прикладная логистика» является наблюдателем в составе «Управляющего комитета по разработке S1000D» (S1000D Steering Committee) и участвует в его заседаниях, что позволяет получать самую актуальную информацию о ведущихся работах, а так же о проектах и решениях по тематике S1000D.
Разработка спецификации S1000D ведется под эгидой трех ассоциаций: ASD, AIA, ATA. Все организации, участвующие в разработке, являются членами одной из трех ассоциаций.
Начиная с 2006 года, НИЦ «Прикладная логистика», действующий по поручению Объединенной авиастроительной корпорации (ОАО «ОАК») участвует в работе комитета CPSC (Customer and Product Support Committee) ASD в статусе «Наблюдателя». Первым практическим результатом этой работы было подписание лицензионного соглашения с ASD об использовании спецификации S1000D в России. Русскоязычный вариант спецификации S1000D версии 2.3 выпущен в 2007 г. в виде документа AC1.1.S1000DR-2007, который в настоящий момент применяется в российской авиационной промышленности.
С 2011 года НИЦ «Прикладная логистика» вошла в число участников международной рабочей группы по разработке стандарта ASD S3000L (Анализ Логистической Поддержки) в статусе «Наблюдателя».
В настоящее время, НИЦ CALS по заказу ОАО «ОАК» в рамках ФЦП «Развитие гражданской авиационной техники России на 2002-2020 годы и на период до 2015 года», утвержденной Постановлением Правительства РФ от 15.10.2001 № 728, с изменениями в

соответствии с Постановлением Правительства РФ от 11.05.2007 № 284 и от 07.05.2008 № 364 выполнил перевод текста спецификации S3000L Issue 1.0 Европейской ассоциации “ASD-Stan” (Aerospace and Defense Industries Association of Europe).

Для обеспечения в дальнейшем легитимности свободного использования русскоязычной версии спецификации, которая будет называться S3000LR_UACRU-03000-00, НП «САП» заключило лицензионное Соглашение между НП «САП» и “ASD-STAN” на регистрацию, размещение на сайте и последующее использование спецификации русскоязычными пользователями. По окончании работ по переводу НИЦ CALS передаст в НП «САП» текст спецификации S3000L для направления его в ассоциацию “ASD-Stan".