

Как нам реорганизовать ГОСТ 18675?

Тезисы

Исходные положения и соображения

1. Необходимость корректировки не вызывает сомнений
2. Целесообразно перевыпустить данный ГОСТ под тем же номером, чтобы не корректировать многочисленные ссылки на него.
3. Новую редакцию ГОСТ 18675 применять в основном для вновь разрабатываемой АТ. Ранее выпущенная документация остается действующей

Основные изменения ГОСТ 18675

1. Корректировка текста ГОСТ с учетом изменений проведенных в ЕСКД ГОСТ 2.102, 2.105, 2.501, 2.503, 2.601, 2.602, 2.604, 2.605 от 2006г, допускающих выпуск конструкторских документов (в т.ч. эксплуатационных документов в электронной форме)
2. Явно оговаривается возможность выпуска ЭД в бумажной форме и в форме интерактивного электронного документа (ИЭД) по ГОСТ 2.051-2006.
3. Корректировка перечня видов и комплектность эксплуатационной документации (см.следующий слайд)
4. Конкретные технические требования к видам эксплуатационных документов и правила их выполнения определяются спецификацией АС 1.1.1000DR-2007 или или иной аналогичной спецификацией (АТА 2200).

Виды и комплектность эксплуатационных документов

Руководство по летной эксплуатации	Летное руководство + Типовой минимальный перечень оборудования ВС
Инструкция по расчету дальности полета	Инструкция по расчету дальности полета
Руководство по технической эксплуатации	Руководство по технической эксплуатации
Регламент технического обслуживания	Регламент технического обслуживания
Руководство по загрузке и центровке	Руководство по загрузке и центровке
Формуляр (паспорт, этикетка)	Формуляр (паспорт, этикетка) Электронное эксплуатационное дело ВС
Альбом электрических схем	Схемы электрооборудования
Ведомости ЗИП эксплуатационные	Перечни предметов снабжения Иллюстрированный каталог СНО и и инструментов
Нормы расхода запасных частей, нормы расхода материалов (на 100ч)	
Ведомость эксплуатационных документов	Ведомость эксплуатационных документов
Учебно-технические плакаты	

Виды и комплектность ремонтных документов

Руководство по капитальному ремонту	Руководство по ремонту планера
Альбом основных сочленений и ремонтных допусков	
Руководство по среднему ремонту	
ТУ на капитальный или средний ремонт	
Чертежи ремонтные	
Каталог деталей и сборочных единиц	Иллюстрированный каталог составных частей
Ведомости ЗИП ремонтные	
Нормы расхода запасных частей на капитальный (средний) ремонт	
Нормы расхода материалов на капитальный (средний) ремонт	
Ведомость документов для ремонта	

Основные изменения ГОСТ 18675 (продолжение)

Новая редакция ГОСТ должна содержать только общие требования к оформлению ЭТД, в т.ч

- Принципы структуризации документации (раздел, подраздел и т.д.)
- Общие требования к оформлению
- Требования к иллюстрациям (ссылка на ГОСТ 2.601-2006)
- Кодирование иллюстраций (ссылка на ГОСТ 2.601-2006)
- Требования к изложению отдельных разделов (в т.ч. для новых документов)
- Форматы (для представления на бумаге)
- Принципы сопровождения и изменения (для бумажной и электронной форм)
- Отменяется явная привязка «тем» к диапазонам номеров страниц
- Кодирование систем ВС дается только в качестве справочного приложения (предполагающего расширение и уточнение)