

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
18675—  
2012

ДОКУМЕНТАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И  
РЕМОНТНАЯ НА АВИАЦИОННУЮ ТЕХНИКУ И  
ПОКУПНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ НЕЕ

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 6969  
05 октября 2012 г.



Минск  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Летно-исследовательский институт имени М.М. Громова» (ФГУП «ЛИИ им. М.М. Громова»), Автономной некоммерческой организацией «Научно-исследовательский центр CALS-технологий «Прикладная логистика» (АНО «НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика»), Федеральным государственным унитарным предприятием «Научно-исследовательский институт стандартизации и унификации» (ФГУП «НИСУ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Технический комитет по стандартизации ТК 323 «Авиационная техника»)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол от 1 октября 2012 г. № 51-2012)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 18675-79

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины, определения и сокращения . . . . .	2
3.1 Термины и определения . . . . .	2
3.2 Сокращения . . . . .	4
4 Комплектность эксплуатационных и ремонтных документов и общий порядок их разработки . . . . .	5
5 Разработка, поставка, согласование и утверждение документации . . . . .	13
6 Общие требования к документации . . . . .	14
6.1 Структура документации . . . . .	14
6.2 Состав модулей данных . . . . .	14
6.3 Правила присвоения обозначений модулям данных . . . . .	15
6.4 Применение системы нумерации и кодирования . . . . .	16
6.5 Изложение текста . . . . .	18
6.6 Оформление и издание . . . . .	19
6.7 Внесение изменений . . . . .	22
7 Правила выполнения эксплуатационных документов . . . . .	24
7.1 Летное руководство . . . . .	24
7.2 Инструкция по летной эксплуатации бортового оборудования . . . . .	27
7.3 Руководство по технической эксплуатации . . . . .	28
7.4 Регламент технического обслуживания . . . . .	37
7.5 Информация для планирования технического обслуживания . . . . .	41
7.6 Типовой минимальный перечень оборудования . . . . .	43
7.7 Руководство по войсковому ремонту . . . . .	46
7.8 Руководство по загрузке и центровке . . . . .	52
7.9 Альбом электрических схем . . . . .	53
7.10 Руководство по поиску и устранению отказов . . . . .	55
7.11 Руководство по ремонту планера . . . . .	57
7.12 Каталог деталей и сборочных единиц (эксплуатационный) . . . . .	58
7.13 Каталог средств технического обслуживания (иллюстрированный) . . . . .	60
7.14 Каталог материалов . . . . .	62
7.15 Сводный перечень предметов снабжения . . . . .	64
7.16 Нормы расхода предметов снабжения (эксплуатационные) . . . . .	65
7.17 Ведомость эксплуатационных комплектов запасных частей, инструмента, принадлежностей и материалов . . . . .	67
7.18 Ведомость эксплуатационных документов . . . . .	69
8 Правила выполнения ремонтных документов . . . . .	70
8.1 Руководство по капитальному ремонту . . . . .	70
8.2 Руководство по среднему ремонту . . . . .	77
8.3 Альбом основных сочленений и ремонтных допусков . . . . .	80
8.4 Руководство по стандартизованным технологическим процессам . . . . .	81
8.5 Технические условия на ремонт . . . . .	83
8.6 Нормы расхода предметов снабжения (ремонтные) . . . . .	85
8.7 Ведомость ремонтных комплектов запасных частей, инструмента, принадлежностей и материалов . . . . .	85
8.8 Ведомость документов для ремонта . . . . .	86
Приложение А (рекомендуемое) Система нумерации и кодирования для воздушных судов гражданской авиации . . . . .	87
Приложение Б (рекомендуемое) Система нумерации и кодирования для воздушных судов государственной авиации . . . . .	129
Приложение В (рекомендуемое) Информационные коды . . . . .	186
Приложение Г (обязательное) Разметка (макет) страницы . . . . .	201
Приложение Д (рекомендуемое) Примеры выполнения форм разделов (подразделов) при изготовлении документации в печатном виде . . . . .	204
Приложение Е (рекомендуемое) Единицы измерения интервалов технического обслуживания . . . . .	218
Библиография . . . . .	219

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т****ДОКУМЕНТАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И РЕМОНТНАЯ НА АВИАЦИОННУЮ ТЕХНИКУ  
И ПОКУПНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ НЕЕ**

Design documentation for aircraft and furnished equipment operation and maintenance

**Дата введения****1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает требования к комплектности, условиям поставки, построению, содержанию, изложению и оформлению эксплуатационной и ремонтной конструкторской документации на авиационную технику и покупные изделия для нее. Настоящий стандарт разработан на основе ГОСТ 2.601, ГОСТ 2.602 и ГОСТ 2.610.

Стандарт предназначен для применения при разработке и поставке авиационной техники, а также при послепродажном обеспечении ее эксплуатации и ремонте.

Стандарт распространяется на воздушные суда, двигатели, движители воздушных судов и их системы, бортовые системы воздушных судов, их оборудование и устройства (включая покупные изделия). Стандарт не распространяется на авиационные средства поражения, пиротехнические средства авиации и наземные средства контроля авиационной техники и авиационных средств поражения.

Необходимость распространения положений настоящего стандарта на другие изделия авиационной техники определяется тактико-техническими (техническими) заданиями на разработку и/или договорами (контрактами) на поставку авиационной техники.

Возможность и условия распространения стандарта на авиационную технику, разработанную за рубежом и предназначенную для применения в авиации государств, входящих в Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, устанавливаются контрактами на ее поставку.

На основе настоящего стандарта допускается, при необходимости, разрабатывать нормативные документы, учитывающие особенности конкретных видов авиационной техники в зависимости от их технического уровня и эксплуатационной специфики.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.051—2006 Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения

ГОСТ 2.102—68 Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов

ГОСТ 2.105—95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам

ГОСТ 2.304—81 Единая система конструкторской документации. Шрифты чертежные

ГОСТ 2.501—88 Единая система конструкторской документации. Правила учета и хранения

ГОСТ 2.503—90 Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений

ГОСТ 2.601—2006 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 2.602—95 Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы

ГОСТ 2.603—68 Единая система конструкторской документации. Внесение изменений в эксплуатационную и ремонтную документацию

ГОСТ 2.604—2000 Единая система конструкторской документации. Чертежи ремонтные. Общие требования

