

Проект перечня международных стандартов

Внесение в Федеральный информационный фонд стандартов международных стандартов для прямого применения:

№ п/п	Международный документ	Наименование проекта ГОСТ
1	ISO 23665 “Training for personnel involved in UAS operations”	Общие требования к подготовке технического персонала, эксплуатирующего БАС
2	ISO 24355 “General requirements of flight control system for civil small and light multirotor UAS”	Общие требования к САУ легких мультироторов
3	ISO 4358 “Test methods for civil multi-copter unmanned aircraft system”	Методы испытаний гражданских БАС с БВС мультироторного типа
	ISO 5109 “Evaluation method for the resonance frequency of the multi-copter UA by measurement of rotor and body frequencies”	
	ISO 5110 Test method for flight stability of multi-copter UAS under wind and rain conditions	

Разработка национальных стандартов на основе международных

№ п/п	Международный документ	Наименование проекта ГОСТ
1	EASA UAS regulation 945/947 JARUS SORA “Specific Operation Risk Assessment”	Методы оценки рисков БАС специальной категории
2	JARUS CS-LUAS ISO 5286 “Test methods for flight performance of civil light weight and small fixed-wing UAS Стандарты ASTM (см. AMC CS-23)	Методы определения соответствия требованиям к ЛГ БАС с БВС СТ
3	JARUS CS-LURS Стандарты ASTM (см. AMC CS-27)	Методы определения соответствия требованиям к ЛГ БАС с БВС ВТ
4	Документ ICAO 9625	Общие требования к техническим средствам обучения внешних пилотов БАС

Стандарты ASTM		
№ п/п	Международный документ	Наименование документа
1.	ASTM F3003-14	«Стандартная спецификация по гарантии качества проектирования малых беспилотных авиационных систем»
2.	ASTM F3002-14a	«Стандартная спецификация по проектированию и конструированию системы управления и контроля беспилотных авиационных систем»
3.	ASTM F2910-14	«Стандартная спецификация по проектированию и конструированию малых беспилотных авиационных систем»
4.	ASTM F3201-16	«Стандартная практика обеспечения надежности программного обеспечения, используемого в беспилотных авиационных системах»
5.	ASTM F2911-14e1	«Стандартная практика по одобрению производства малых беспилотных авиационных систем»
6.	ASTM F2512-07	«Стандартная практика по одобрению качества производства легких беспилотных авиационных систем»
7.	ASTM F3178-16	«Стандартная практика оценки эксплуатационного риска малых беспилотных авиационных систем»
8.	ASTM F2909-14	«Стандартная практика по эксплуатации и продлению летной годности малых беспилотных авиационных систем»
9.	ASTM F2908-16	«Стандартная спецификация по руководству для выполнения полетов беспилотных авиационных систем»
10.	ASTM F3196-16	«Стандартная практика получения одобрения полетов EVLOS BVLOS малых беспилотных авиационных систем»
11.	ASTM F2851-10	«Стандартная практика по регистрации и маркировке беспилотных авиационных систем (за исключением малых БАС)»
12.	ASTM F2849-10	«Стандартная практика по обслуживанию малых беспилотных авиационных систем на развлекательных летных площадках»

13.	ASTM F2500-07	«Стандартная практика для полетных операций в пределах визуальной видимости беспилотных авиационных систем»
14.	ASTM F3005-14a	«Стандартная спецификация по аккумуляторам, используемым в малых беспилотных авиационных системах»
15.	ASTM F2585-08	«Стандартная спецификация по проектированию и характеристикам пневмо-гидравлических систем запуска беспилотных авиационных систем»

Стандарты EUROCAE

№ п/п	Международный документ	Наименование документа
1.	EUROCAE ER-004	Концепция сертификации летной годности и эксплуатационного одобрения БАС
2.	EUROCAE ER-010	Сертификация летной годности БАС/ДПАС 1309 целей обеспечения системной безопасности и критериев оценки»
3.	EUROCAE ED-282	Минимальные эксплуатационные требования по электронной идентификации БВС
4.	EUROCAE ER-012	Эксплуатационная концепция линия передачи данных управления, контроля и связи с УВД для ДПАС»
5.	EUROCAE ED-272	Минимальные требования к характеристикам удалённой станции пилота БВС, выполняющих полёты по ППП в несегрегированном ВП

Примечание:

ISO – Международная организация по стандартизации

ASTM – Американское общество по испытанию материалов

EUROCAE – Европейская организация по оборудованию для гражданской авиации

JARUS - Руководящие документы. Группы экспертов из Национальных авиационных властей