УТВЕРЖДАЮ	УТВЕРЖДАЮ	УТВЕРЖДАЮ
от Союза авиапроизводителей России	от Росстандарта	от Минпромторга России
_____Е.А. Горбунов	_____ А.В. Зажигалкин	_____ А.И. Богинский
«____» _____2015 г.	«____» _____2015 г.	«____» _____2015 г.

Программа стандартизации в авиационной промышленности на 2016 – 2020 годы

г. Москва

2015 год

Содержание

1. Пояснительная записка к Программе стандартизации в области авиастроения на период 2016–2020 гг. (Программа) 4
Преамбула 4
1.1 Основание для разработки Программы 5
1.2 Цель и задачи Программы 5
1.3 Разработчики Программы 6
1.4 Сроки реализации Программы 6
1.5 Основные мероприятия Программы 7
1.6 Источники финансирования реализации Программы 8
1.7 Механизм реализации Программы 9
1.8 Сокращения и обозначения 10
2 Паспорт Программы 12
2.1 Основные показатели Программы 14
2.2 Классификационная структура объекта Программы 15
3 Разработка национальных стандартов 16
3.1 Процессы управления жизненным циклом АТ 16
3.2 Общетехнические стандарты авиационной промышленности, стандарты в области процессов управления, контроля качества и обеспечения надёжности 18
3.3.1 Самолёты и вертолёты 20
3.3.2 Авиационные двигатели, воздушные винты 21
3.3.3 Беспилотные авиационные системы 22
3.4.1 Кабина 22
3.4.2 Гидравлическая система, топливная система, системы обеспечения жизнедеятельности воздушного судна, агрегаты и их компоненты 23
3.4.3 Электрооборудование, пилотажно-навигационное оборудование, светотехника 35
3.4.4 Средства наземного обслуживания 45
3.4.5 Детали широкого применения, крепежи 49
3.5 Алюминиевые сплавы, титановые сплавы, композиционные материалы, покрытия, клеи, и др. Технологические процессы, оборудование и инструменты 61
3.6 Метрология и обеспечение единства измерений в авиационной промышленности 70
3.7 Прочие (неклассифицированные) объекты 74
4 Разработка стандартов Союза авиапроизводителей России (СТО САП) 75
4.1 Процессы управления жизненным циклом АТ 75

4.2 Общетехнические стандарты авиационной промышленности, стандарты в области процессов управления, контроля качества и обеспечения надёжности…….. 76
4.3.1 Самолёты и вертолёты 80
4.3.2 Авиационные двигатели, воздушные винты 82
4.4.1 Кабина 84
4.4.2 Гидравлическая система, топливная система, системы обеспечения жизнедеятельности воздушного судна, агрегаты и их компоненты 84
4.4.3 Электрооборудование, пилотажно-навигационное оборудование, светотехника……. 87
4.4.4 Средства наземного обслуживания……. 102
4.4.5 Детали широкого применения, крепежи……. 103
4.5 Алюминиевые сплавы, титановые сплавы, композиционные материалы, покрытия, клеи, и др. Технологические процессы, оборудование и инструменты…… 108
4.6 Метрология и обеспечение единства измерений в авиационной промышленности…… 110
4.7 Прочие (неклассифицированные) объекты……. 112
5 Аннулирование устаревших отраслевых документов по стандартизации 116

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к Программе стандартизации в авиационной промышленности на период 2016–2020 гг. (далее – «Программа»)

Преамбула

29 июня 2015 был подписан Федеральный закон Российской Федерации № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». В соответствии с главой 11 ст. 35 «Заключительные положения» федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» №162-ФЗ с 01 сентября 2025 года не допускается применение стандартов, не предусмотренных статьей 14 ФЗ и включённых в перечень, утверждаемый федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации, а также использование ссылок на такие стандарты в нормативных правовых актах, конструкторской, проектной и иной технической документации.

Фонд документов по стандартизации в авиационной промышленности по состоянию на 01.01.2015 года содержит 23 111 документов, в том числе, отраслевых нормативных документов на авиационную технику (ОСТ и другие). Документы по стандартизации в авиационной промышленности, обладающие статусом отраслевого стандарта (ОСТ), и число которых в настоящее время является превалирующим в авиационной промышленности, в течение переходного периода с момента введения в действие ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» до 01.09.2025 должны быть переведены в категорию национального стандарта (ГОСТ Р) или стандарта организации (СТО), либо отменены, как потерявшие актуальность. При этом в качестве стандартов организации могут выступать как стандарты предприятий-производителей и интегрированных структур, так и стандарты Союз авиапроизводителей России, то есть стандарты профессионального отраслевого объединения, что соответствует международной практике отраслевой стандартизации. В противном случае использование отраслевой нормативной документации после 01.09.2025 года будет являться нелегитимным.

1.1 Основание для разработки Программы

Основанием для разработки Программы являются:

1) Резолюция Второго Съезда авиапроизводителей России, г. Ульяновск, 17.04.2015 года;

2) Решение совместного Совещания Министерства промышленности и торговли и Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) по вопросу «О реализации положения федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» в авиационной промышленности и разработке программы стандартизации в авиационной промышленности, г. Москва, 06.07.2015 (протокол №32-пр).

1.2 Цель и задачи Программы

Целью Программы является обеспечение внедрения современных технологий, направленных на усиление конкурентных позиций российских авиационных организаций на мировом рынке (в том числе на российском рынке), содействию достижения импортонезависимости в авиационной промышленности Российской Федерации путем актуализации и повышения эффективности применения действующего фонда нормативных и нормативно–технических документов в авиационной и смежных отраслях промышленности, а также реализация положений Федерального закона Российской Федерации «О стандартизации в Российской Федерации» от 29.06.2015 № 162–ФЗ.

Для достижения цели при разработке Программы решались следующие задачи:

1. анализ востребованности документов по стандартизации, распространяющихся на воздушные суда, комплектующие их системы и процессы создания авиационной техники гражданского назначения со стороны предприятий авиационной промышленности;

2. разработка и актуализация документов по стандартизации с учетом их гармонизации с общепринятыми международными стандартами, правилами и требованиями на разработку, производство, ремонт, испытания и послепродажное обслуживание авиационной техники в обеспечение внедрения ин-

новационных технологий, направленных на усиление конкурентных позиций российских авиационных организаций на мировом рынке и содействие интеграции Российской Федерации в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера;

3. разработка рекомендаций по повышению технического уровня документов по стандартизации для обеспечения конкурентоспособности воздушных судов российского производства на внутреннем и мировом рынках.

1.3 Разработчики Программы

Программа разработана совместно Техническим Комитетом по стандартизации №323 «Авиационная техника» и Комитетом по стандартизации, сертификации и управлению качеством Союз авиапроизводителей России при участии интегрированных структур и предприятий (организаций) авиационной промышленности: ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация», АО «Вертолёты России», АО «Объединённая двигателестроительная корпорация», АО «Концерн Радиоэлектронные Технологии», АО «Технодинамика», АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», ПАО «Туполев», ПАО «Сухой», ПАО «Корпорация «Иркут», АО «Улан-Удэнский авиационный завод», ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского», «ФГУП «НИИСУ», ФГУП «ВИАМ», ФГУП «ЦАГИ», ФГУП «ГосНИИАС», ФГУП «СИбНИА им. С.А. Чаплыгина», АО «НИИ Авиационного оборудования», ОАО «ЛИИ им. М.М. Громова», АО «Концерн «МАНС», АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», АО “Раменское приборостроительное конструкторское бюро», АНО НИЦ «Атмограф», ПАО «Нижегородский авиационный завод «Сокол», ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева», АО «Аэроэлектромаш».

1.4 Сроки реализации Программы

Сроки реализации Программы: 2016 – 2020 годы.

1.5 Основные мероприятия Программы

Практическая реализация, указанных в статье 35 Федерального закона № 162-ФЗ положений, будет организована в два этапа:

- Этап 1. 01.01.2016 – 31.12.2020 гг. В рамках этого этапа проводятся следующие виды работ:

реализация и поддержание в рабочем состоянии Программы стандартизации в авиационной промышленности на период 2016 – 2020 годов, как составной части Комплексной программы по стандартизации в авиационной промышленности (рис. 1);

актуализация, разработка, пересмотр национальных стандартов (ГОСТ Р) в области авиационной промышленности по результатам проведённого анализа существующих отраслевых стандартов авиационной промышленности и заявок о необходимости разработки того или иного документа по стандартизации, поступивших от предприятий (организаций) авиационной промышленности;

разработка базовых стандартов Союза авиапроизводителей, как организационно-технических и организационно-методологических, так и стандартов, пришедших на смену отраслевым стандартам.

рис. 1

Реализация этапа 1 обеспечивает выполнение положений Федерального закона Российской Федерации от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в

Российской Федерации» и предусматривает совершенствование нормативных и нормативно-технических документов в области воздушных судов, авиационного двигателестроения, авиационного приборостроения, агрегатостроения, материалов и полуфабрикатов, комплектующих изделий, а также совершенствование нормативных документов в области качества, безопасности и надежности авиационной техники.

- Этап 2. 01.01.2020 – 31.07.2025 гг. В рамках этого этапа осуществляется актуализация оставшейся части фонда нормативной документации в области авиационной промышленности.

По итогам выполнения этапа 2 к 31.07.2025 в авиационной промышленности будет создана современная база нормативно-технических документов по стандартизации, отвечающая требования федерального законодательства.

В целях реализации требований и положений Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» Программой стандартизации на 2016–2020 гг. предусмотрено проведение следующих работ:

- разработка национальных стандартов – 464 ГОСТ Р на гражданскую АТ;

- разработка стандартов Союза авиапроизводителей России – 414 документов по стандартизации;

- аннулирование отраслевых стандартов - 2 745 ОСТ и других видов отраслевых документов за счёт переработки в документы по стандартизации или отмены;

1.6 Источники финансирования реализации Программы

Финансирование реализации мероприятий Программы предполагается осуществить из следующих источников:

а) средства федерального бюджета и внебюджетных источников в рамках реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие авиационной промышленности на 2013–2025 годы»;

б) средства федерального бюджета, выделяемые Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) на ежегод-

ной основе для разработки документов по стандартизации, включённых в годовые программы разработки национальных стандартов (ПРНС);

в) целевые взносы организаций-членов Союз авиапроизводителей России;

г) средства интегрированных структур, предприятий и организаций авиационной промышленности;

д) собственные средства разработчиков документов по стандартизации

1.7 Механизм реализации Программы

Реализация мероприятий Программы в части национальных стандартов осуществляется в соответствие с положениями ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и требованиями основополагающих национальных стандартов при координирующей роли технических комитетов по стандартизации / подкомитетов, указанных в качестве ответственных в разделе 3 настоящей Программы. Реализация Программы за счёт источников финансирования, указанных в пп. 1.6а и 1.6ь, производится основе государственных контрактов, заключаемых с исполнителями, определяемыми на конкурсной основе.

Реализация мероприятий Программы в части стандартов Союза авиапроизводителей России осуществляется в соответствии с положениями ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и нормативными документами Союз авиапроизводителей России.

1.8 Сокращения и обозначения

АО – акционерное общество;

АС – авиационный справочник;

АТ – авиационная техника;

ВС – воздушное судно;

ГТД – газотурбинный двигатель;

ГОСТ – межгосударственный стандарт;

ГОСТ Р – национальный стандарт Российской Федерации;

ГОСТ РВ – государственный военный стандарт Российской Федерации;

ДС – документ по стандартизации;

ЕСКД – Единая система конструкторской документации;

КД – конструкторская документация;

ЛА – летательный аппарат;

МУ – методические указания;

НИР – научно–исследовательская работа;

НИЦ – научно-исследовательский центр;

НД – нормативный документ;

НП – некоммерческое партнерство;

НТД – нормативно–технический документ;

ОСТ – отраслевой (авиационный) стандарт;

ПАО – публичное акционерное общество;

ПИ – производственная инструкция;

Р – рекомендации;

РКД – рабочая конструкторская документация;

РТМ – руководящий технический материал;

САП – Союз авиапроизводителей России;

СТО – стандарт организации;

ТД – технологический документ.

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ В АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПЕРИОД 2016–2020 ГГ.

Программа разработана с учетом:

– федеральных законов Российской Федерации:

- от 08.01.1998 г. № 10–ФЗ «О государственном регулировании развития авиации»,
- от 19.03.1997 г. № 60–ФЗ «Воздушный кодекс Российской Федерации»,
- от 27.12.2002 г. № 184–ФЗ «О техническом регулировании»,
- от 26.06.2008 г. № 102–ФЗ «Об обеспечении единства измерений»,
- от 31.12.2014 г. №488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»,
- от 29.06.2015 г. № 162–ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»,

– Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года,

– Основ государственной политики Российской Федерации в области авиационной деятельности на период до 2020 года,

– Концепции долгосрочного социально–экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года,

- Концепции развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года,

– Государственной программы Российской Федерации «Развитие авиационной промышленности на 2013 – 2025 годы»,

- Государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности»,

– Основ государственной политики в области развития оборонно–промышленного комплекса Российской Федерации до 2020 года и дальнейшую перспективу,

– постановлений Правительства Российской Федерации:

• от 17.10.2009 г. № 822 «Об утверждении положения об особенностях стандартизации оборонной продукции (работ, услуг), поставляемой по государственному оборонному заказу, продукции (работ, услуг), используемой в

целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством российской федерации иной информации ограниченного доступа, продукции (работ, услуг), сведения о которой составляют государственную тайну, а также процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения указанной продукции»,

• от 26.06.1995 г. № 594 «О реализации Федерального закона «О поставках продукции для федеральных государственных нужд» (вместе с «Порядком разработки и реализации федеральных целевых программ и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация»),

- распоряжения Правительства РФ от 30.09.2014 г. № 1936-р «Об утверждении Плана содействия импортозамещению в промышленности»,

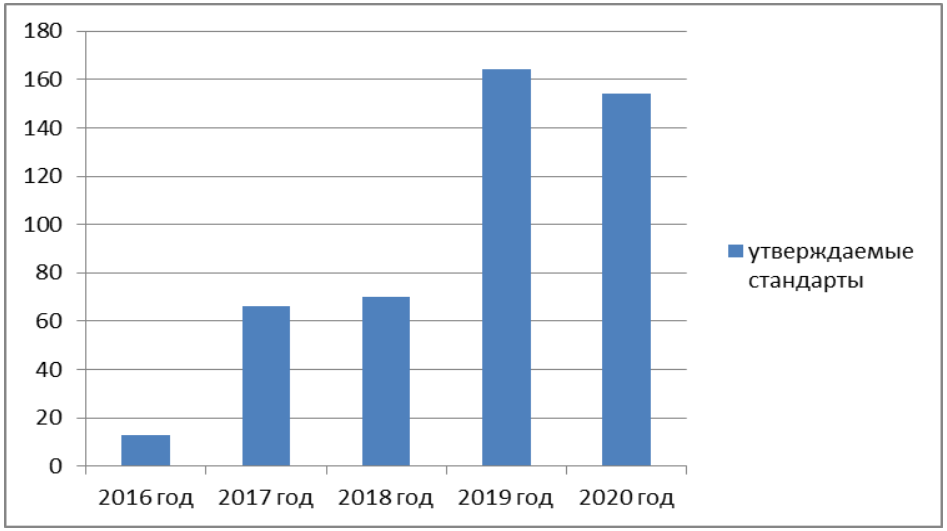
- приказа Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31.03.2015 №663 «Об утверждении отраслевого плана по импортозамещению в отрасли гражданского авиастроения».

2.1 ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Количество и состав работ по документам по стандартизации, включенных в Программу

Категория разрабатываемых документов	Количество разрабатываемых документов по стандартизации (всего)	В том числе		
		Разрабатываемых впервые	Разрабатываемых на основе ОСТ и/или национальных стандартов	Разрабатываемых на основе международных (зарубежных) стандартов
ГОСТ Р	464	22	298	144
Рекомендации по стандартизации	3	-	3	–
СТО Союза авиапроизводителей России (СТО САП)	414	2	343	69
Итого	**881**	**24**	**644**	**213**

Распределение ежегодно утверждения документов по стандартизации, включенных в Программу (в части ГОСТ Р):



2.2 КЛАССИФИКАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ОБЪЕКТА ПРОГРАММЫ

1 Жизненный цикл авиационной техники	1. Процессы управления жизненным циклом авиационной техники
2 Процессы управления	2. Общетехнические стандарты авиационной промышленности, стандарты в области процессов управления, контроля качества и обеспечения надёжности
3 Классификационные группировки конечных изделий	3.1 Самолеты и вертолеты; 3.2 Авиационные двигатели; Воздушные винты; 3.3 Беспилотные авиационные системы
4 Компоненты и комплектующие изделия	4.1 Кабина; 4.2 Гидравлическая система, топливная системы, системы обеспечения жизнедеятельности воздушного судна, агрегаты и их компоненты; 4.3 Электрооборудование, пилотажно-навигационное оборудование, светотехника; 4.4 Средства наземного обслуживания; 4.5 Детали широкого применения, крепежи
5 Специальные материалы и технологии	5. Алюминиевые сплавы, титановые сплавы, композиционные материалы, покрытия, клеи, и др. Технологические процессы, оборудование и инструменты
6 Обеспечивающие процессы	6. Метрология и обеспечение единства измерений в авиационной промышленности

3. Разработка национальных стандартов и документов по стандартизации национального уровня

Номер темы	Наименование, вид, категория разрабатываемого/пересматриваемого нормативного документа	Вид работы	Сроки выполнения		Инициатор(ы) разработки	Примечание / закреплённый ТК (ПК)
			начало	окончание		
1	2	3	4	5	6	7
3.1 Процессы управления жизненным циклом авиационной техники						
1	Авиационная техника. Верификация закупленной продукции. ГОСТ Р	При разработке данного документа учитываются положения ОСТ 1 41724-90, ОСТ 1 90399-91, ОСТ 1 41709-77, ОСТ 1 90434-2006, ОСТ 1 90007-77, ГОСТ 24297-2013, ГОСТ РВ 0015-308-2011	2016	2017	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии», ПАО «Туполев», КнААЗ	ПК 22 ТК 323
2	Авиационная техника. Утилизация воздушных судов и их компонентов. Основные положения ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	Межведомственная рабочая группа по противодействию незаконному обороту продукции авиационной промышленности	ПК 21 ТК 323
3	Авиационная техника. Техническое задание на выполнение опытно–конструкторской работы и составной части опытно–конструкторской работы. Порядок составления, согласования и утверждения ГОСТ Р	Разработка данного документа по стандартизации предполагает также актуализацию ОСТ В 1 00203–85 и ГОСТ РВ 15.201–2003	2017	2018	ПАО «Компания «Сухой»	ПК 14 ТК 323
4	Авиационная техника. Технологический контроль конструкторской документации изделий основного производства ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 42298–88	2017	2018	ПАО «Туполев», АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 14 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
5	Авиационная техника. Организация и проведение патентных исследований при разработке и постановке продукции на производство ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02509–85	2017	2018	АО «Концерн «Радиоэлектронные технологии»	ПК 14 ТК 323
6	Авиационная техника. Разработка и ведение электронных макетов стандартных изделий авиационной промышленности ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2018	2019	ПАО «Компания «Сухой»	ПК 21 ТК 323
7	Авиационная техника. Документация предъявительская для предприятий–изготовителей самолетов и вертолетов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00357-92	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 14 ТК 323
8	Авиационная техника. Покупные изделия. Порядок выбора и согласования применения ГОСТ Р	Разработка основе ОСТ 1 00044–73	2018	2019	ПАО «Компания «Сухой»	ПК 14 ТК 323
9	Авиационная техника. Документация по лётной эксплуатации. Общие требования к электронному представлению ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02807–2014	2018	2019	АО «Улан–Удэнский авиационный завод»	ПК 16 ТК 323
10	Авиационная техника. Порядок назначения и методика определения значений показателей гарантийных обязательств ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02737–93	2018	2019	АО «Концерн «Радиоэлектронные технологии»	ПК 16 ТК 323
11	Авиационная техника. Эксплуатация техническая авиационной техники по состоянию. Основные положения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02776–2001	2018	2019	АО «Концерн «Радиоэлектронные технологии», ОАО «ЛИИ им. Громова»	ПК 16 ТК 323
12	Авиационная техника. Интегрированная логистическая поддержка. Основные положения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02798–2012	2019	2020	АНО НИЦ Cals–технологий, ФГУП «НИИСУ»	ПК 15 ТК 323, ТК 482

1	2	3	4	5	6	7
13	Авиационная техника. Обмен данными между информационными системами разработчика, изготовителя и эксплуатанта в ходе эксплуатации воздушного судна. Состав и формат данных ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02802–2012	2019	2020	ОАО «ЛИИ им М.М. Громова» АНО НИЦ Cals–технологий, ФГУП «НИИСУ»	ПК 15 ТК 323, ТК 482
3.2 Общетехнические стандарты авиационной промышленности, стандарты в области процессов управления, контроля качества и обеспечения надёжности						
14	Проектный менеджмент. Трансфер технологий. Общие положения ГОСТ Р	Разработка впервые	2015	2016	Союз авиапроизводителей РоссииСоюз авиапроизводителей России, ФГУП «НИИСУ»	ПК 22ТК 323
15	Проектный менеджмент. Трансфер технологий. Технологический аудит ГОСТ Р	Разработка впервые	2015	2016	Союз авиапроизводителей России, ФГУП «НИИСУ»	ПК 22ТК 323
16	Проектный менеджмент. Трансфер технологий. Методически указания по оценке уровня зрелости технологий ГОСТ Р	Разработка впервые	2016	2017	Союз авиапроизводителей России	ПК 22ТК 323
17	Системы менеджмента качества авиационных, космических и оборонных организаций. Определение данных и документация по несоответствиям ГОСТ Р	Разработка на основе AS 9131C	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 22 ТК 323
18	Перевод эксплуатационной документации на изделия авиационной техники на иностранные языки. Общие положения ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 25 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
19	Авиационная техника. Перспективное планирование качества авиационной техники. Руководство по анализу измерительных систем ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ФГУП «НИИСУ» ЗАО « Центр « Приоритет»	ПК 22 ТК 323
20	Авиационная техника. Менеджмент риска при обеспечении качества на стадиях жизненного цикла. Методы оценки и критерии приемлемости риска ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ФГУП «НИИСУ» ЗАО « Центр « Приоритет»	ПК 22 ТК 323
21	Авиационная техника. Менеджмент риска при обеспечении качества на стадиях жизненного цикла. Классификатор областей неопределенности ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ФГУП «НИИСУ» ЗАО « Центр « Приоритет»	ПК 22 ТК 323
22	Системы менеджмента качества предприятий авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности. Перспективное планирование качества продукции. Анализ корневых причин и решение проблемы ГОСТ Р	Разработка на основе IAQG 9136	2016	2017	ФГУП «НИИСУ» АО «Вертолеты России», ПАО «ОАК»	ПК 22 ТК 323
23	Системы менеджмента качества предприятий авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности. Перспективное планирование качества продукции. Процесс утверждения этапов производства ГОСТ Р	Разработка на основе IAQG 9145	2016	2017	ФГУП «НИИСУ» АО «Вертолеты России», ПАО «ОАК»	ПК 22 ТК 323
24	Системы менеджмента качества предприятий авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности. Статистические методы контроля качества продукции ГОСТ Р	Разработка на основе IAQG 9138	2017	2018	ФГУП «НИИСУ» ЗАО « Центр « Приоритет»	ПК 22 ТК 323
25	Системы менеджмента качества предприятий авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности. Руководящие указания по проведению самооценки» ГОСТ Р	Разработка на основе IAQG 9162	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 22 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
26	Авиационная техника. Документы конструкторские, технологические, программные. Правила внесения изменений ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00430–92	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 14 ТК 323
27	Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль полуфабрикатов и деталей для изделий авиационной техники. Общие требования к содержанию и оформлению методик контроля ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90250-77	2018	2019	ПАО "Туполев"	ТК 323, ТК 371
28	Системы менеджмента качества предприятий авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности. Частицы инородного тела ГОСТ Р	Разработка на основе IAQG 9146	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 22 ТК 323
29	«Системы менеджмента качества предприятий авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности. Менеджмент изделий, не подлежащих восстановлению ГОСТ Р	Разработка на основе IAQG 9147	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 22 ТК 323
3.3.1 Самолёты и вертолёты						
30	Средства пожарной защиты самолетов и вертолетов. Термины и определения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02622–87	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	ТК 323
31	Авиационная техника. Горловина заливная топливного бака. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2017	2018	ФГУП «НИИСУ» НАЗ «Сокол»	ТК 323
32	Оборудование теплотехническое летательных аппаратов и средств их наземного обслуживания. Методы испытаний на внешние механические и климатические воздействия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00854–77	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	ТК 323
33	Авиационная техника. Весовые характеристики самолета. Термины и определения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00428–81	2018	2019	ПАО "Туполев"	ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
34	Самолеты пассажирские. Классификация массы ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00434–81	2018	2019	ПАО "Туполев"	ТК 323
35	Обледенение и защита самолетов и вертолетов от обледенения. Термины и определения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02688–89	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ТК 323
3.3.2. Авиационные двигатели, воздушные винты						
36	Двигатели газотурбинные авиационные. Классификация ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00272–78	2017	2018	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323
37	Двигатели газотурбинные авиационные. Общие технические требования к модульности конструкции ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 01041–82	2017	2018	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323
38	Двигатели газотурбинные для самолетов. Общие требования по контролепригодности ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00788–83	2017	2018	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323
39	Двигатели газотурбинные авиационные. Номенклатура показателей качества ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02605–86	2017	2018	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323
40	Двигатели газотурбинные гражданских самолетов. Общие требования к уровням шума ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02632–87	2017	2018	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323
41	Масла для газотурбинных двигателей. Номенклатура и порядок назначения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 ОСТ 1 00148–87	2017	2018	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323
42	Топлива для газотурбинных двигателей. Марки и порядок назначения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00397–91	2017	2018	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323
43	Двигатели авиационные, вспомогательные силовые установки, выносные коробки привода агрегатов, редукторы и трансмиссии. Общие требования к изготовлению ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 ОСТ 1 00450–82	2018	2019	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
44	Установки силовые газотурбинные и трансмисии для вертолетов. Контролепригодность ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00285–78	2018	2019	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323
45	Двигатели газотурбинные модульные авиационные. Методы обеспечения и оценки модульности при проектировании ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02666–88	2018	2019	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323
46	Макеты газотурбинных авиационных двигателей. Общие требования к применению и изготовлению ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02673–89	2018	2019	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323
47	Стенды испытательные авиационных газотурбинных двигателей. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 01021–93	2018	2019	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	ПК 2 ТК 323
3.3.3 Беспилотные авиационные системы[1]						
48	Беспилотные авиационные системы. Термины и определения ГОСТ Р	Разработка впервые	2015	2016	ФГУП «ЦАГИ», Союз авиапроизводителей России, ФГУП «НИИСУ»	ПК 11 ТК 323
3.4.1 Кабина						
49	Кабины экипажа самолетов и вертолетов. Правила построения и сокращения надписей ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00446–90	2017	2018	АО «Концерн «Радиоэлектронные технологии», ФГУП «НИИСУ»	ПК 19 ТК 323
50	Кабина экипажа самолета и вертолета. Требования к оптическим параметрам остекления ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00390–80	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	ПК 19 ТК 323

[1] Дополнения в настоящую Программу в части разработки национальных стандартов на беспилотные авиационные системы вносятся в 2016 году в соответствии с решениями совещания в Росстандартеот 11.09.2015 (Протокол №47пр)

1	2	3	4	5	6	7
51	Средства управления в кабине экипажа самолета (вертолета). Термины и определения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00766–85	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	ПК 19 ТК 323
52	Механизм автоматического стопорения ремней кресел членов экипажа. Методы испытаний ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00297–87	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 19 ТК 323
53	Система органов управления в кабинах экипажа. Общие эргономические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00396–86	2019	2020	АО «Концерн «Радиоэлектронные технологии», ФГУП «НИИСУ»	ПК 19 ТК 323
54	Кресла пассажирские и членов экипажа. Методы испытаний ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00296–87	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 19 ТК 323
55	Кресла членов экипажа самолетные. Параметры, размеры и технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 04007–82	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 19 ТК 323
3.4.2 Гидравлическая система, топливная система, системы обеспечения жизнедеятельности воздушного судна, агрегаты и их компоненты						
56	Ограниченно–подвижные соединения трубопроводов топливной системы авиационной техники. Метрическая серия ГОСТ Р	Разработка на основе SAE MA 2250	2016	2016	ФГУП «НИИСУ»	ПК 6 ТК 323
57	Авиационная техника. Разработка и производство гидравлических систем. Основные положения ГОСТ Р	Разработка на основе SAE ARP 4752	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
58	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги с осевой запрессовкой порядок установки и контроля ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 5959	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
59	Авиационная техника. Гидравлические системы. Порядок сборки и установка, а также вращающие моменты для фитингов для сред и трубопроводов с цилиндрической резьбой, не требующих развальцовки ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 5148	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
60	Авиационная техника. Гидравлические системы. Порядок обращения с изделиями, содержащими шланги, и их монтаж в изделиях авиационной техники ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AIR 1569	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
61	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги, с осевой запрессовкой, не требующие развальцовки, разъёмные, для систем перекачки сред, для рабочих давлений до 5080 фунтов на квадратный дюйм (35000 кпа) включительно, технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 5958	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
62	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги, трубы, для систем перекачки сред (расчётное давление 3000/40000 фунтов на квадратный дюйм относительно атмосферного), для наружного обжима, технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 4459	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
63	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги, тройники, обычные и редукторные, с переборкой на проходе и внутренним присоединителем на боку, не требующие развальцовки, повышенной точности ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 6041	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
64	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги, тройники, обычные и редукторные, с переборкой и внутренним присоединителем на проходе, не требующие развальцовки, повышенной точности ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 6042	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
65	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги, угловые, 90градусные, обычные и редукторные, не требующие развальцовки, повышенной точности ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 6044	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
66	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги, тройники, обычные и редукторные, не требующие развальцовки, повышенной точности ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 6045	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
67	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги, крестообразные, обычные и редукторные, не требующие развальцовки, повышенной точности ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 6046	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
68	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги, штуцеры, обычные и редукторные, переборочные, не требующие развальцовки, повышенной точности ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 6047	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
69	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги, угловые, 90градусные, обычные и редукторные, переборочные, не требующие развальцовки, повышенной точности ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 6048	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
70	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги, тройники, обычные и редукторные, для переборки на боку, не требующие развальцовки, повышенной точности ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 6049	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
71	Авиационная техника. Гидравлические системы. Фитинги, угловые, 45градусные, обычные и редукторные, переборочные, не требующие развальцовки, повышенной точности ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 6050	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
72	Авиационная техника. Гидравлические системы. Сборки с фитингами, крестообразные, с осевой запрессовкой, 5080 фунтов на квадратный дюйм ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 5973	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
73	Авиационная техника. Гидравлические системы. Сборки с фитингами, прямые, типа “розетка”, не требующие развальцовки, с осевой запрессовкой, гидравлические, 5080 фунтов на квадратный дюйм ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 5974	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
74	Авиационная техника. Гидравлические системы. Сборки с фитингами, прямые, типа “вилка”, не требующие развальцовки, с осевой запрессовкой, гидравлические, 5080 фунтов на квадратный дюйм ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 5975	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
75	Авиационная техника. Гидравлические системы. Сборки с фитингами, 90градусные, типа “розетка”, не требующие развальцовки, с осевой запрессовкой, гидравлические, 5080 фунтов на квадратный дюйм ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 5976	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
76	Авиационная техника. Гидравлические системы. Сборки с фитингами, 90градусные, типа “вилка”, не требующие развальцовки, с осевой запрессовкой, гидравлические, 5080 фунтов на квадратный дюйм ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 5977	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
77	Авиационная техника. Гидравлические системы. Рукава, фитинги, не требующие развальцовки, обжимаемые изнутри ГОСТ Р	Разработка на основе SAE AS 5529	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4 ТК 323
78	Авиационная техника. Трубопроводы летательных аппаратов. Нормы рабочих давлений ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00243–93	2017	2017	ПАО «Нижегородский авиационный завод «Сокол»	ПК 4, ПК 6 ТК 323
79	Авиационная техника. Устройства уплотнительные для радиальных неподвижных и радиальных подвижных соединений с повышенным сжатием колец. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ФГУП «НИИСУ» НАЗ «Сокол»	ПК 4, ПК 6 ТК 323
80	Авиационная техника. Устройства уплотнительные для радиальных соединений с возвратно–поступательным движением. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ФГУП «НИИСУ» НАЗ «Сокол»	ПК 4, ПК 6 ТК 323
81	Авиационная техника. Соединения трубопроводов ограниченно–подвижные сферические для топливной системы. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ФГУП «НИИСУ» НАЗ «Сокол»	ПК 4, ПК 6 ТК 323
82	Авиационная техника. Гидравлические системы. Рукава резиновые с присоединительной арматурой. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00888–87	2017	2018	ФГУП «СИбНИА им. С.А. Чаплыгина»	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
83	Авиационная техника. Гидравлические системы Станция маслонасосная. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02538–85	2017	2018	ФГУП «СИбНИА им. С.А. Чаплыгина»	ПК 4 ТК 323
84	Авиационная техника. Гидравлические системы. Цилиндры гидравлические силовые. Параметры, размеры и технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 04030–85	2017	2018	ФГУП «СИбНИА им. С.А. Чаплыгина»	ПК 4 ТК 323
85	Герметизация внутришовная. Герметизация топливных отсеков методом нагнетания герметика У30МЭС–5. ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 41305-83	2017	2018	КнААЗ	ПК 6 ТК 323
86	Диаметры условные проходных сечений агрегатов и ввертной части трубопроводной арматуры. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 03524–71	2017	2018	КнААЗ	ПК 4, ПК 6 ТК 323
87	Баллоны на Рраб = 15 Мпа (150 кгс/см2). Типы и основные параметры, технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 03607–72	2017	2018	КнААЗ	ПК 4, ПК 6 ТК 323
88	Трубопроводы топливных и масляных систем. Наружные диаметры и толщины стенок труб. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 03726–74	2017	2018	КнААЗ	ПК 6 ТК 323
89	Авиационная техника. Законцовки трубопроводов обжимные ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14899–99	2017	2018	ПАО «Компания «Сухой»	ПК 4, ПК 6 ТК 323
90	Авиационная техника. Законцовки трубопроводов деформированные ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 12923–77	2017	2018	ПАО «Компания «Сухой»	ПК 4, ПК 6 ТК 323
91	Авиационная техника. Соединения бортовых клапанов с наконечниками наземных установок для проверки и заправки гидравлических систем самолетов и вертолетов. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02620–2002	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
92	Авиационная техника. Соединения трубопроводов с углом конуса 24°. Технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00879–77	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
93	Авиационная техника. Детали соединений трубопроводов. Общие технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00943–79	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
94	Авиационная техника. Соединения трубопроводов фланцевые из алюминиевых сплавов с агрегатами для воздушных систем. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10046–71	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
95	Авиационная техника. Соединения трубопроводов фланцевые из стали с агрегатами для воздушных систем. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10079–71	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
96	Авиационная техника. Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения. Технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00980–80	2018	2019	ПАО «Компания «Сухой», ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
97	Авиационная техника. Арматура соединений трубопроводов. Технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00537–72	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
98	Авиационная техника. Соединения трубопроводов по внутреннему конусу ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00538–72	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
99	Агрегаты гидравлические самолетов и вертолетов. Консервация, упаковка, хранение и расконсервация ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00229-77	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
100	Авиационная техника. Соединения трубопроводов по наружному конусу с обжимными гайками. Технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00993–81	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
101	Авиационная техника. Цилиндры гидравлические. Общие технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 01121–85	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4 ТК 323
102	Авиационная техника. Турбохолодильники. Методы испытаний ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 01128–74	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
103	Авиационная техника. Соединения трубопроводов гидравлических систем.Общие требования к испытаниям ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02602–86	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4 ТК 323
104	Авиационная техника. Соединения трубопроводов воздушных, топливных и масляных систем ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00514–71	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 6 ТК 323
105	Авиационная техника. Приспособления для проверки давления и прокачки гидравлических тормозных систем колес шасси. Технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00517–81	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4 ТК 323
106	Авиационная техника. Гидравлические системы. Уплотнения из эластомера. Общие технические требования, требования к хранению и сроку годности ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 27996:2009	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
107	Авиационная техника. Методы испытаний компонентов гидравлических систем на воздействие окружающей среды. Огнестойкость ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 23935:2006	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
108	Авиационная техника. Гидравлические системы. Блоки передачи мощности. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 22089:2009	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
109	Авиационная техника. Гидравлические системы. Трубопроводная арматура давление до 25000лПа. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 19631:2015	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
110	Авиационная техника. Гидравлические системы. Элементы гидравлических фильтров. Методы испытаний. Часть 1: последовательность испытаний ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 14085-1:2015	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
111	Авиационная техника. Соединения фланцевые облегченные для трубопроводов воздушных систем. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11970-74	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
112	Ролики текстолитовые систем управления. Конструкция и размеры. Технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе СБ ОСТ 1 11088–73 – ОСТ 1 11090–73 + СБ ОСТ 1 00628–73 – ОСТ 1 00630–73	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	ПК 4, ПК 6 ТК 323
113	Авиационная техника. Рукава резиновые с присоединительной арматурой на давления 1,5 – 12,0 МПа (15 – 120 кгс/см2). Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 13818-81	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
114	Авиационная техника. Гидравлические системы. Элементы гидравлических фильтров. Методы испытаний. Часть 2: Кондиционирование ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 14085-2:2015	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
115	Авиационная техника. Гидравлические системы. Элементы гидравлических фильтров. Методы испытаний. Часть 3: эффективность фильтрации и вместимость хранилища жидкости ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 14085-3:2015	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
116	Авиационная техника. Гидравлические системы. Элементы гидравлических фильтров. Методы испытаний. Часть 4: проверка внутреннего давления ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 14085-4:2015	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
117	Авиационная техника. Гидравлические системы. Элементы гидравлических фильтров. Методы испытаний. Часть 5: усталостное сопротивление ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 14085-5:2015	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
118	Авиационная техника. Гидравлические системы. Элементы гидравлических фильтров. Методы испытаний. Часть 6: оценка уровня чистоты ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 14085-6:2015	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
119	Авиационная техника. Гидравлические системы. Идентификация деталей гибких трубопроводов ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 11639:2010	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
120	Авиационная техника. Гидравлические системы. Политетрафторэтиленовые шланги в сборке для применения при температуре 232С и давления 10500кПа. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 10502:2012	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
121	Авиационная техника. Гидравлические системы. Методы испытания шлангов в сборке с внутренней трубкой из политетрафторэтилена. Часть 1: Металлическая оплётка (нержавеющая сталь) ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 8829-1:2009	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
122	Авиационная техника. Системы гидротопливные. Контроль герметичности гидростатическим методом ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 42429-2005	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
123	Авиационная техника. Гидравлические системы. Методы испытания шлангов в сборке с внутренней трубкой из политетрафторэтилена. Часть 2: Неметаллическая оплётка ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 8829-2:2006	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
124	Авиационная техника. Гидравлические системы. Термины и определения ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 8625:2011	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
125	Авиационная техника. Гидравлические системы. Разъёмная трубопроводная арматура, предназначенная к использованию при давлении до 21000кПа. Общие технические требования (метрическая/дюймовая системы)» ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 7169:2014	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
126	Авиационная техника. Приспособления для заземления самолётов (вертолётов). Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10661-83	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
127	Авиационная техника. Воронки с фильтром. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10892-73	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
128	Авиационная техника. Приспособления для слива конденсата. Конструкция ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10876-73	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4, ПК 6 ТК 323
129	Авиационная техника. Гидравлические системы. Импульсные испытания гидравлических шлангов, трубопроводов и фитингов в сборке ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 6772:2012	2017	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
130	Авиационная техника. Гидравлические системы. Классификация давления и температуры ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 6771:2007	2017	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
131	Агрегаты гидравлические. Общие требования к маркировке ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00322-85	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 4 ТК 323
132	Авиационная техника. Электрогидростатический привод. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 22072:2011	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4, ПК 6 ТК 323
133	Авиационная техника. Системы гидрогазовые. Контроль герметичности пневмогидравлическим методом ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 41319–2002	2019	2019	ПАО «Туполев», ОАО «Компания «Тактическое ракетное вооружение»	ПК 4, ПК 6 ТК 323
134	Авиационная техника. Системы гидротопливные. Контроль герметичности керосиново–меловым методом ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 41352–2001	2019	2019	ОАО «Компания «Тактическое ракетное вооружение»	ПК 4, ПК 6 ТК 323
135	Авиационная техника. Гидравлические системы. Классы чистоты гидравлических жидкостей ГОСТ Р	Разработка на основе проекта ISO/DIS 9938	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
136	Авиационная техника. Гидравлические системы. Уплотнительные кольца из эластомеров. Упаковка и идентификация ГОСТ Р	Разработка на основе проекта ISO/NP 1749	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323
137	Авиационная техника. Гидравлические системы. Методы отбора проб и оценки содержания твёрдых частиц в гидравлических жидкостях ГОСТ Р	Разработка на основе проекта ISO/NP 5884	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 4 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
3.4.3 Электрооборудование, пилотажно-навигационное оборудование, светотехника						
138	Внешние воздействующие факторы. Номенклатура и характеристики ГОСТ Р	Актуализация ГОСТ 21964–76. Необходимость актуализации связана с необходимостью гармонизации требований, изложенных в RTCA DO–160G/EUROCAE ED–14G «Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment” и КТ–160П/14G “Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования (Внешние воздействующие факторы). Требования, нормы и методы испытаний»	2016	2017	ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация», АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», АО «Концерн «МАНС»	ПК 5 ТК 323
139	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Испытание J и руководство по грибостойкости ГОСТ Р	Актуализация ГОСТ 28206–89. Необходимость актуализации связана с необходимостью гармонизации требований, изложенных в RTCA DO–160G/EUROCAE ED–14G «Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment” и КТ–160П/14G “ Условия эксплуатации и окружающей среды для бортового авиационного оборудования (Внешние воздействующие факторы). Требования, нормы и методы испытаний»	2016	2017	ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация», АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», АО «Концерн «МАНС»	ПК 5 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
140	Комплекс средств автоматизации мультисенсорной системы наблюдения (КСА МССН). Термины и определения ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р на основе EUROCAE WG–100	2016	2017	АО «Концерн «МАНС»	ПК 26 ТК 323
141	Комплекс средств автоматизации мультисенсорной системы наблюдения (КСА МССН). Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р на основе EUROCAE WG–100	2016	2017	АО «Концерн «МАНС»	ПК 26 ТК 323
142	Бортовая система предупреждения столкновений воздушных судов в воздухе. Спецификация минимальных эксплуатационных характеристик ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р на основе RTCA EUROCAE DO–185B	2016	2017	АО «Концерн «МАНС»	ПК 26 ТК 323
143	Авиационная техника. Система предупреждения близости земли. Спецификация минимальных эксплуатационных характеристик ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ОАО «Концерн «МАНС» ФГУП «НИИСУ»	ПК 26 ТК 323
144	Бортовая система спутниковой посадки воздушных судов. Спецификация минимальных эксплуатационных характеристик ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ОАО «Концерн «МАНС» ФГУП «НИИСУ»	ПК 26 ТК 323
145	Авиационная техника. Универсальная беспроводная распределительная система салона (UWDS) ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 809–2–2012	2016	2017	ОАО «Аэроэлектромаш»	ПК 20 ТК 323
146	Авиационная техника. Цифровая шина видеосигнала авиационной электроники с высокой скоростью передачи данных ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 818–1–2008	2016	2017	ОАО “РПКБ“	ПК 20 ТК 323
147	Авиационная техника. Унификация протокола шины локальной сети контроллеров бортового назначения ГОСТ Р	Разработка на основ ARINC 825–2–2012	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	ПК 20 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
148	Авиационная техника. Базовые технические требования на VPX ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI/VITA 46.0 –2013	2016	2017	ФГУП “ГосНИИАС“	ПК 20 ТК 323
149	Авиационная техника. Требования к механическим характеристикам микрокомпьютеров, выполненных с использованием конструкции повышенной прочности REDI (Ruggedized Enhanced Design Implementation) ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI/VITA 48.0–2013	2016	2017	ОАО “РПКБ“	ПК 20 ТК 323
150	Авиационная техника. Требования к механическим характеристикам микрокомпьютеров, выполненных с использованием конструкции повышенной прочности применением кондуктивного охлаждения на VITA VPX ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI/VITA 48.2–2013	2016	2017	ОАО “РПКБ“	ПК 20 ТК 323
151	Авиационная техника. Стандарт на механические характеристики электронных сменных модулей с принудительным воздушным охлаждением ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI/VITA 48.5–2013	2016	2017	ОАО “РПКБ“	ПК 20 ТК 323
152	Комплекс средств автоматизации мультисенсорной системы наблюдения (КСА МССН). Термины и определения . ГОСТ Р	Разработка на основе EUROCAE WG–100	2016	2017	ОАО «Концерн «МАНС»	ПК 26 ТК 323
153	Комплекс средств автоматизации мультисенсорной системы наблюдения (КСА МССН). Общие технические требования . ГОСТ Р	Разработка на основе EUROCAE WG–100	2016	2017	ОАО «Концерн «МАНС»	ПК 26 ТК 323
154	Профилометр лидарный ветровой. Общие технические требования . ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ОАО «Концерн «МАНС»	ПК 26 ТК 323
155	Радиолокационная Станция Обзора Летного Поля (РЛС ОЛП) (многопозиционная). Общие технические требования . ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ОАО «Концерн «МАНС»	ПК 26 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
156	Минимальные требования к системам наблюдения за подстилающей поверхностью вертолета (HTAWS) . ГОСТ Р	Разработка на основе RTCA DO–309	2016	2017	ОАО «Концерн «МАНС»	ПК 26 ТК 323
157	Минимальные требования к бортовым базам аэронавигационных данных для ИМА . ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ОАО «Концерн «МАНС»	ПК 26 ТК 323
158	Метеорологический радиолокационный комплекс (МРЛС) ближней аэродромной зоны. Общие технические требования . ГОСТ Р	Разработка ГОСТ Р	2016	2017	ОАО «Концерн «МАНС»	ПК 26 ТК 323
159	Оборудование бортовое самолетов и вертолетов. Методы испытаний на молниестойкость ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 01160–88	2017	2018	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии», ОАО «ЛИИ им М.М. Громова», ФГУП «НИИСУ»	ПК 20 ТК 323
160	Авиационная техника. Сопряжение электронной аппаратуры транспортной авиации ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 600–16–2009	2017	2018	ФГУП “ГосНИИАС”	ПК 20 ТК 323
161	Авиационная техника. Индикатор состояния ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI/VITA 40.0–2015	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	ПК 20 ТК 323
162	Авиационная техника. Базовый стандарт мезонина ХМС ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI/VITA 42.0–2015	2017	2018	ОАО “РПКБ“	ПК 20 ТК 323
163	Авиационная техника. Технические требования (спецификация) к системе Open VPX ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI/VITA 65–2013	2017	2018	ФГУП «ГосНИИАС»	ПК 20 ТК 323
164	Авиационная техника. Компактные сменные модули повышенной прочности. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI/VITA 73.0–2014	2017	2018	ОАО “РПКБ“	ПК 20 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
165	Авиационная техника. Требования к программному обеспечению бортовой аппаратуры и систем при сертификации авиационной техники ГОСТ Р	Разработка на основе RTCA EUROCAE DO–178C–2013	2017	2018	ФГУП «ГосНИИАС»	ПК 20 ТК 323
166	Авиационная техника. Квалификация инструментальных программных средств ГОСТ Р	Разработка на основе RTCA EUROCAE DO–330–2013	2017	2018	ФГУП «ГосНИИАС»	ПК 20 ТК 323
167	Авиационная техника. Разработка и верификация программного обеспечения на основе моделирования. Дополнение к DO–178C и DO–278A ГОСТ Р	Разработка на основе RTCA EUROCAE DO–331–2013	2017	2018	ФГУП «ГосНИИАС»	ПК 20 ТК 323
168	Авиационная техника. Объектно–ориентированная технология и смежные методы. Дополнение к DO–178C и DO–278A ГОСТ Р	Разработка на основе RTCA EUROCAE DO–332–2013	2017	2018	ФГУП «ГосНИИАС»	ПК 20 ТК 323
169	Агрегаты авиационные. Системы автоматизированные информационно–аналитические. Основные положения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02789–2010	2017	2018	ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева»	ПК 20 ТК 323
170	Датчики магнитного курса. Требования к размещению на летательных аппаратах ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00374–80	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	ПК 20 ТК 323
171	Комплексы бортовые цифровые маневренных самолётов и вертолётов. Унифицированные навигационные алгоритмы бортовых вычислительных систем ГОСТ Р	Разработка впервые Необходимость установления на требований на основе ОСТ В1 00391–90 применительно к гражданской сфере	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	ПК 20 ТК 323
172	Шкалы циферблатов авиационных индикаторов и приборов. Требования при проектировании и изготовлении ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 80511–83	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	ПК 20 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
173	Авиационная техника. Устройства электронные на интегральных микросхемах. Требования к технологичности типовых конструкций и правила их обеспечения при проектировании ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 80462–81	2017	2018	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии	ПК 20 ТК 323
174	Авиационная техника. Требования к цифровому оборудованию для измерений характеристик электрической мощности воздушного судна ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 12384:2010	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 20 ТК 323
175	Авиационная техника. Электрические кабели и кабельные жгуты. Термины и определения ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 8815:1994	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 20 ТК 323
176	Авиационная техника. Минимальные перечни оборудования. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02792-2010	2018	2019	ОАО «ЛИИ им М.М. Громова», ФГУП «НИИСУ»	ПК 20 ТК 323
177	Авиационная техника. Светодиодная система освещения при рулении воздушного судна. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе проекта ISO/AWI 20894	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 20 ТК 323
178	Специальные маркировочные краски для приборов и электроагрегатов. Общие технические требования. ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90210-85	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 20 ТК 323
179	Обозначения условные буквенно–цифровые в электрических схемах самолетов и вертолетов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00277-78	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 20 ТК 323
180	Авиационная техника. Стандарт на уровень протокола для XMC PCI EXPRESS ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI/VITA 42.3 –2015	2018	2019	ОАО “РПКБ“	ПК 20 ТК 323
181	Авиационная техника. Модули электропитания ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI/VITA 62.0–2015	2018	2019	ОАО “МИЭА“	ПК 20 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
182	Авиационная техника. Волоконно–оптический канал. Звук и изображение (FC–AV–Fibre Channel Audio Video) ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI INCITS 356(FC–AV)–2009	2018	2019	АО “РПКБ“	ПК 20 ТК 323
183	Авиационная техника. Волоконно–оптический канал. Кадровый и сигнальный интерфейс (FC–FS – Fibre Channel Framing and Signaling) ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI INCITS 373 (FC–FS)–2009	2018	2019	АО “МИЭА“	ПК 20 ТК 323
184	Авиационная техника. Обжимные съёмные контакты для электрических соединителей. Система идентификации ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 8843:2005	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 20 ТК 323
185	Авиационная техника. Проводники из проволок, сплавов алюминия и алюминия с медным покрытием. Общие требования к рабочим характеристикам ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 13832:2013	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 20 ТК 323
186	Авиационная техника. Высокоскоростной загрузчик бортового вычислителя ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 615–3–2003	2018	2019	ФГУП “ГосНИИАС”	ПК 20 ТК 323
187	Авиационная техника. Загрузчик информационно–программного обеспечения, оснащенный Ethernet интерфейсом ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 615A–3–2011	2018	2019	ФГУП “ГосНИИАС”	ПК 20 ТК 323
188	Авиационная техника. Руководство по управлению качеством комплекта тестовых программ ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 625–2002	2018	2019	ФГУП “ГосНИИАС”	ПК 20 ТК 323
189	Авиационная техника. Интерфейсы оборудования салона, ч. 5. Руководство по электрическому оборудованию кабины и монтажу проводов ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 628 ч.5–2–2012	2018	2019	АО “МИЭА“	ПК 20 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
190	Авиационная техника. Интерфейсы оборудования салона, ч. 6. Основные технические требования к сборке волоконно–оптического кабеля ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 628 ч.6–2011	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	ПК 20 ТК 323
191	Авиационная техника. Интерфейсы оборудования салона, ч. 7. Системы управления и развлечения салона, общие технические требования к охлаждению оборудования салона ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 628 ч.7–1–2011	2018	2019	АО “НИИАО“	ПК 20 ТК 323
192	Авиационная техника. Руководство по управлению программным обеспечением бортового радиоэлектронного оборудования ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 652 –2014	2018	2019	ФГУП “ГосНИИАС”	ПК 20 ТК 323
193	Авиационная техника. Стандартный интерфейс прикладных программ авиационного оборудования ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 653 ч.1–3–2012	2018	2019	ФГУП “ГосНИИАС”	ПК 20 ТК 323
194	Авиационная техника. Интерфейс системы индикации кабины с системами–пользователями ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 661–4–2012	2018	2019	АО “МИЭА”	ПК 20 ТК 323
195	Система средств эксплуатационного контроля пилотируемых летательных аппаратов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00242–89	2018	2019	ПАО «Компания «Сухой»	ПК 20 ТК 323
196	Авиационная техника. Маркировка проводов, жгутов, кабелей и соединителей ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00031–79	2018	2019	ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	ПК 20 ТК 323
197	Авиационная техника. Панели–светопроводы со встроенным освещением надписей и знаков. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00789–89	2018	2019	ПАО «Роствертол»	ПК 20 ТК 323
198	Авиационная техника. Системы технологического программного обеспечения на основе языка высокого уровня для бортовых цифровых вычислительных машин ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00341–86 и ОСТ 1 00355–86	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 20 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
199	Авиационная техника. Бесконтактные регуляторы мощности. Общие положения ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 8816:1993	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 20 ТК 323
200	Авиационная техника. Бесконтактные регуляторы мощности. Общие функциональные требования и рабочие характеристики» ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 27027:2014	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 20 ТК 323
201	Авиационная техника. Гибридные регуляторы мощности. Общие положения ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 10296:1992	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 20 ТК 323
202	Маркировка тяг систем управления самолетов и вертолетов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00275-78	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 20 ТК 323
203	Авиационная техника. Сеть самолетных данных, ч. 1 Системные концепции и общее описание ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 664 ч.1–1–2006	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 20 ТК 323
204	Оборудование бортовое самолетов и вертолетов гражданской авиации. Общие требования и методы испытаний на взрывобезопасность ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02603-86	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 20 ТК 323
205	Авиационная техника. Освещение внутреннее самолётов и вертолётов. Нормы освещения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00415–2000	2019	2020	АО «Концерн «Радиоэлектронные технологии»	ПК 20 ТК 323
206	Авиационная техника. Сеть самолетных данных, ч. 2. Технические требования к физическому и канальному уровням сети Ethernet ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 664 ч. 2–2–2011	2019	2020	ФГУП “ГосНИИАС”	ПК 20 ТК 323
207	Авиационная технгика. Сеть самолетных данных, ч. 3. Протоколы и услуги, основанные на Internet ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 664 ч. 3–2–2011	2019	2020	ФГУП “ГосНИИАС”	ПК 20 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
208	Авиационная техника. Сеть самолетных данных, ч. 4. Структура адресов на основе Internet и присваиваемые номера ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 664 ч. 4–2–2009	2019	2020	ФГУП “ГосНИИАС”	ПК 20 ТК 323
209	Авиационная техника. Сеть самолетных данных, ч. 5. Характеристики и взаимное соединение сетевых доменов ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 664 ч.5–2008	2019	2020	ФГУП “ГосНИИАС”	ПК 20 ТК 323
210	Авиационная техника. Сеть самолетных данных, ч. 7. Авиационная сеть дуплексной передачи данных на основе Ethernet (AFDX) ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 664 ч. 7–1–2011	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 20 ТК 323
211	Авиационная техника. Сеть самолетных данных, ч. 8. Взаимодействие с протоколами и службами, не использующими Internet – протокол ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 664 ч. 8–1–2012	2019	2020	ФГУП “ГосНИИАС”	ПК 20 ТК 323
212	Авиационная техника. Руководство по управлению загружаемым в полевых условиях программным обеспечением ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 667–1–2012	2019	2020	ОАО “РПКБ“	ПК 20 ТК 323
213	Авиационная техника. Перспективная вычислительная система самолетовождения ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 702A–3–2011	2019	2020	АО “НИИАО“	ПК 20 ТК 323
214	Авиационная техника. Процедуры тестирования волоконной оптики ГОСТ Р	Разработка на основе ARINC 805–3–2012	2019	2020	АО “НИИАО“	ПК 20 ТК 323
215	Авиационная техника. Волоконно–оптический канал. Кадровый и сигнальный интерфейс (FC–FS–2 – Fibre Channel Framing and Signaling–2) ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI INCITS 424 (FC–FS–2)–2009	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 20 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
216	Авиационная техника. Волоконно–оптический канал. Физический и сигнальный интерфейс (Характеристика FC–PH – Fibre Channel Physical and Signaling Interface) ГОСТ Р	Разработка на основе ANSI X3.230 (FC–PH)–2007	2019	2020	АО “РПКБ“	ПК 20 ТК 323
217	Авиационная техника. Комплексы пилотажно–навигационные цифровые самолётов и вертолётов. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02553–85	2019	2020	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 20 ТК 323
218	Авиационная техника. Оборудование бортовое. Параметры охлаждающего воздуха ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 04057–88	2019	2020	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 20 ТК 323
219	Генераторы трехфазные постоянной и переменной частоты. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00775–89	2019	2020	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии», ОАО «Аэроэлектромаш»	ПК 20 ТК 323
220	Авиационная техника. Электрические соединения. Методики испытаний ГОСТ Р	Разработка на основе проекта ISO/CD 2100	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 20 ТК 323
221	Авиационная техника. Наземные источники питания. Общие положения ГОСТ Р	Разработка на основе проекта ISO/DIS 6858	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 20 ТК 323
222	Оборудование бортовое самолетов и вертолетов. Методы высотно–тепловых испытаний ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 01142–86	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 20 ТК 323
3.4.4 Средства наземного обслуживания						
223	Авиационная техника. Оборудование для грузовых воздушных перевозок. Пожаро-спасательное оборудование. Критерии разработки, функциональные требования и методы испытаний ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 14186:2013	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
224	Авиационная техника. Наземное оборудование. Оборудование, используемое для противообледенительной защиты. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 11076:2012	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323
225	Авиационная техника. Наземное оборудование. Часть 1. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 6966-1:2005	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323
226	Авиационная техника. Наземное оборудование. Часть 2. Требования к безопасности ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 6966-2:2005	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323
227	Авиационная техника. Оборудование для обеспечения посадки в воздушное судно людей с ограниченными возможностями. Функциональные требования и требования к безопасности ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 15845:2014	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323
228	Авиационная техника. Наземное оборудование. Оборудование, используемое для противообледенительной защиты. Функциональные требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 11077:2012	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323
229	Авиационная техника. Наземное оборудование. Оборудование, используемое для противообледенительной защиты. Жидкости для защиты от обледенения ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 11075:2013	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323
230	Авиационная техника. Оборудование для грузовых воздушных перевозок. Контейнеры для основного грузового отсека. Критерии разработки и методы испытаний ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 10327:2014	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
231	Авиационная техника. Наземное оборудование. Погрузчик верхней палубы. Общие технические и функциональные требования» ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 27471:2012	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323
232	Авиационная техника. Маркировка грузов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00682–84	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 08 ТК 323
233	Авиационная техника. Устройство с гибким рукавом для проверки давления в шинах авиационных колес. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10876-73	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 08 ТК 323
234	Авиационная техника. Наземное оборудование. Автофургоны, используемые для доставки бортового питания. Общие технические и функциональные требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 27470:2011	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323
235	Авиационная техника. Наземное оборудование. Погрузчики. Общие технические и функциональные требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 21100:2014	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России, ПАО «Туполев»	ПК 08 ТК 323
236	Бортовые разъемы самолетов и вертолетов и наконечники средств наземного обслуживания. Порядок составления и согласования протоколов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00234–89	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	ПК 08 ТК 323
237	Авиационная техника. Оборудование для грузовых воздушных перевозок. Стяжные ленты Часть1: Критерии разработки и методы испытаний ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 16049-1:2013	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323
238	Авиационная техника. Оборудование для грузовых воздушных перевозок. Стяжные ленты Часть 2: Функциональные требования и расчет швартовки груза ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 16049-2:2013	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
239	Авиационная техника. Инструмент для обслуживания самолётов и вертолётов. Наконечник для шприцевания ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10910, ОСТ 1 10911, ОСТ 1 12365, ОСТ 1 12366, ОСТ 1 12367	2018	2019	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 08 ТК 323
240	Авиационная техника. Колодки упорные. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10876-73	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 08 ТК 323
241	Авиационная техника. Инструмент для обслуживания самолетов и вертолетов. Типы комплектов, наборы и требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00288-78	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 08 ТК 323
242	Авиационная техника. Средства наземного обслуживания самолетов и вертолетов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00356-84	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 08 ТК 323
243	Авиационная техника. Рукава для слива топлива и масла. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11220-83, ОСТ 1 11246-83, ОСТ 1 11255-83	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 08 ТК 323
244	Авиационная техника. Штуцер бортовой для заправки топливом под давлением. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11320-74	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 08 ТК 323
245	Авиационная техника. Штуцер бортовой и наконечник наземной установки для заправки самолетов (вертолетов) маслом под давлением. Технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00535–84	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 08 ТК 323
246	Авиационная техника. Наконечник наземной установки для заправки специальными охлаждающими жидкостями. Технические условия. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе СБ ОСТ 1 14353–85 – ОСТ 1 14360–85, ОСТ 1 01111–85	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	ПК 08 ТК 323
247	Обозначения условные бортовых точек обслуживания самолетов и вертолетов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00212–76	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 08 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
248	Грузы, транспортируемые на самолетах и вертолетах. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00223–87	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 08 ТК 323
249	Авиационная техника. Штуцер проверки герметичности кабин самолётов. Технические условия. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе СБ ОСТ 1 12379–75 – ОСТ 1 12386–75, ОСТ 1 00797–75	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 08 ТК 323
250	Авиационная техника. Наконечник для подсоединения к аэродромным баллонам. Технические условия. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе СБ ОСТ 1 12646–76 – ОСТ 1 12672–76, ОСТ 1 00826–76	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	ПК 08 ТК 323
3.4.5 Детали широкого применения, крепежи						
251	Авиационная техника. Болты. Методы испытаний ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 7961:2015	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
252	Авиационная техника. Метрические болты и винты. Допуски на форму и расположение ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 7913:2015	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
253	Авиационная техника. Поля допусков для размеров от 1 до 3150 мм деталей из пластмасс ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00429–81	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
254	Авиационная техника. Арматура с обжимными гайками для соединения трубопроводов по внутреннему конусу. Технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00531–71	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
255	Авиационная техника. Втулки свертные из металлофторопласта. Технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00536–78	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
256	Авиационная техника. Узлы и детали крепления трубопроводов, экранированных шлангов, электропроводов и жгутов. Общие технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00615–73	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 09, ПК 04 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
257	Авиационная техника. Пружины систем регулирования цилиндрические из проволоки круглого сечения. Технические условия на изготовление ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00793–76	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
258	Авиационная техника. Пружины винтовые цилиндрические сжатия и растяжения из проволоки круглого сечения. Технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00845–77	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
259	Авиационная техника. Арматура с обжимными гайками. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02644–88	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
260	Авиационная техника. Болты с выступающей головкой из легированной стали класса прочности 1250 Мпа и резьбой MJ. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 5857:2008	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
261	Авиационная техника. Болты из легированной стали класса прочности 1100 Мпа и резьбой MJ. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 7689:2008	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
262	Авиационная техника. Болты из коррозионностойкой и жаропрочной стали класса прочности 1100 Мпа и резьбой MJ. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 8168:2008	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
263	Авиационная техника. Болты из титановых сплавов и резьбой MJ, класса прочности 1100 MGa. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 9152:2014	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
264	Авиационная техника. Втулки. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11109-73, ОСТ 1 11110-73	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
265	Авиационная техника. Втулки распорные из алюминиевых и титановых сплавов. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11111-73, 11112-73, 11113-73, 11114-73	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
266	Авиационная техника. Втулки с полем допуска наружного диаметра f9. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11115–73, ОСТ 1 11116–73, ОСТ 1 11117–73	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
267	Авиационная техника. Втулки для запрессовки. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11118–73, ОСТ 1 11119–73, ОСТ 1 11120–73, ОСТ 1 11121–73, ОСТ 1 11122–73	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
268	Авиационная техника Втулки с буртиком для запрессовки. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11123–73, ОСТ 1 11124–73, ОСТ 1 11125–73, ОСТ 1 11126–73, ОСТ 1 11127–73	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
269	Авиационная техника. Втулки резьбовые с накаткой. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11149–73, ОСТ 1 11150–73, ОСТ 1 11151–73	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
270	Авиационная техника. Пружины сжатия. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11208-73	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
271	Авиационная техника. Шайбы фибровые и паронитовые. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 03566–71, ОСТ 1 03567–71, ОСТ 1 03568–71, ОСТ 1 03569–71, ОСТ 1 03570–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
272	Авиационная техника. Подсечки прессованных профилей. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 03668–74	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
273	Авиационная техника. Наконечник рычажно – плунжерного шприца. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 12248-76	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
274	Авиационная техника. Наконечник рычажно–плунжерного шприца с углом 90 град. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 12366-76	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
275	Авиационная техника. Наконечник для зарядки гидроаккумуляторов и амортизационных стоек шасси. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 12653-76	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
276	Авиационная техника. Стропы канатные с двухсторонней заплеткой. Конструкция ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 12739-2001	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
277	Авиационная техника. Маты. Конструкция ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 12760-77	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
278	Авиационная техника. Хомуты. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 12886-77	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
279	Авиационная техника. Прокладки. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 12892-77	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
280	Авиационная техника. Гайки накидные. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 12929-77	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
281	Авиационная техника. Заглушки. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 12979-77	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
282	Авиационная техника. Пробки. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 12983-77	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
283	Авиационная техника. Накладки. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 13222-78	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
284	Авиационная техника. Ленты металлизации. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 13226-76	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
285	Авиационная техника. Втулки. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 13283-78	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
286	Авиационная техника. Хомуты винтовые. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 13449-78	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
287	Авиационная техника. Хомуты стяжные. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 13450-78	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
288	Авиационная техника. Пружины сжатия из стальной углеродистой проволоки класса IIА. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 13553-79	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
289	Авиационная техника. Линейки нивелировочные. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 13628-79	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
290	Авиационная техника. Манжеты фторопластовые. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 13803-80	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09, ПК 04 ТК 323
291	Авиационная техника. Заделка канатов из углеродистой и нержавеющей сталей обжатием в ушковых, вильчатых и резьбовых наконечниках. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 03796–75	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
292	Авиационная техника. Заделка канатов из углеродистой и нержавеющей сталей обжатием в шариковых наконечниках. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 03797–75	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
293	Авиационная техника. Заделка канатов из углеродистой и нержавеющей сталей обжатием в трубчатых наконечниках. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 03798–75	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
294	Авиационная техника. Заделки стальных канатов. Типы и основные размеры, технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 03824–75	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
295	Заделка механическая шариковых, роликовых и шарнирных подшипников. Типы, основные размеры и технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 03841–2005	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
296	Авиационная техника. Резьба дюймовая с углом профиля 60°. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 04066–92	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
297	Авиационная техника. Узлы опорные подъемников и домкратов. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10018-93	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
298	Авиационная техника. Пружины. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10040–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
299	Авиационная техника. Узел крепления чехлов амортизатором. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10045–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
300	Авиационная техника. Амортизатор. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10146–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
301	Авиационная техника. Лента с предохранительным чехлом. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10147–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
302	Авиационная техника. Пряжки с лентами. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10148–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
303	Авиационная техника. Кольцо с лентами. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10149–71, ОСТ 1 10150-71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
304	Авиационная техника. Узел крепления чехлов шнурами. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10157–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
305	Авиационная техника. Ремень с лентой. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10158–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
306	Авиационная техника. Шнур с лентой. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10159–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
307	Авиационная техника. Валики. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10238–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
308	Авиационная техника. Кольца пружинные круглые. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10241–71, ОСТ 1 10242–71, ОСТ 1 10243–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
309	Авиационная техника. Наконечник наземной установки для заправки самолётов (вертолётов) маслом под давлением. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10261–84	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
310	Авиационная техника. Втулки без фланца из металлофторопласта. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10287–71	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
311	Авиационная техника. Кольца резиновые уплотнительные прямоугольного сечения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11408–88 – 11420	2019	2020	ПАО «Компания «Сухой»	ПК 09 ТК 323
312	Авиационная техника. Обкладки резиновые ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11526–80 – 11529	2019	2020	ПАО «Компания «Сухой»	ПК 09 ТК 323
313	Авиационная техника. Хомуты зажимные ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 12090–75, ОСТ 1 12095–75, ОСТ 1 12105–75	2019	2020	ПАО «Компания «Сухой»	ПК 09 ТК 323
314	Авиационная техника. Колодки парные ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11554–74	2019	2020	ПАО «Компания «Сухой»	ПК 09 ТК 323
315	Авиационная техника. Штыри цилиндрические с ручкой. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 51269-80	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
316	Авиационная техника. Труборазвальцовка. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 52435-79	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
317	Авиационная техника. Детали из пластмасс. Технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 80063-73	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
318	Авиационная техника. Втулки с фланцем из металло–фторопласта. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10289–78	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
319	Авиационная техника. Шайбы электроизоляционные. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10564–72, ОСТ 1 10565–72, ОСТ 1 10566–72, ОСТ 1 10567–72	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
320	Авиационная техника. Шайбы из титанового сплава. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10670-76	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
321	Авиационная техника. Чехол для приемника полного давления. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10671-72	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
322	Авиационная техника. Прокладки. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11551-74	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
323	Авиационная техника. Валики стальные. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11559–74, ОСТ 1 11560–74, ОСТ 1 11561–74	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
324	Авиационная техника. Заглушки для приемника статического давления. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10676–72	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
325	Авиационная техника. Кольца пружинные упорные плоские наружные эксцентрические для температур до 300 °С. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10788-85, ОСТ 1 10789-85	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
326	Авиационная техника. Заклепки с уменьшенной плоско–выпуклой головкой. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11781-74	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
327	Авиационная техника. Кольца уплотнительные резиновые. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14367-85	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
328	Авиационная техника. Наконечник для зарядки пневмосистем, амортизационных стоек и пневмогидроаккумуляторов. Технические условия и конструкция. ГОСТ Р	Разработка на основе СБ ОСТ 1 14653–89 – ОСТ 1 14659–89, ОСТ 1 01165–89	2019	2020	ПАО "Туполев", ФГУП «НИИСУ»	ПК 09 ТК 323
329	Авиационная техника. Заклепки с плоско–скругленной головкой с запирающимся сердечником. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 30021-77	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
330	Авиационная техника. Заклепки. Технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 34104-80	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
331	Авиационная техника. Стопорение болтов, винтов, шпилек, штифтов и гаек ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 39502-77	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
332	Авиационная техника. Гайки обжимные. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 13865-81, ОСТ 1 13866-81	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
333	Авиационная техника. Пружины растяжения из стальной углеродистой проволоки класса 2А. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14001-80	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
334	Авиационная техника. Шайбы защитные. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14088-81, ОСТ 1 14089-81, ОСТ 1 14090-81	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
335	Авиационная техника. Болты анкерные. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14091-81	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
336	Авиационная техника. Профили резиновые с круглой головкой. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14243–82, ОСТ 1 14244–82, ОСТ 1 14245–82, ОСТ 1 14246–82, ОСТ 1 14247–82	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
337	Авиационная техника. Профили резиновые с плоской головкой. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14248–82, ОСТ 1 14249–82, ОСТ 1 14250–82, ОСТ 1 14251–82, ОСТ 1 14252–82	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
338	Авиационная техника. Профили резиновые со смещенной круглой головкой. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14253–82, ОСТ 1 14254–82, ОСТ 1 14255–82, ОСТ 1 14256–82, ОСТ 1 14257–82	2019	2020	ПАО «Компания «Сухой», ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
339	Авиационная техника. Профили резиновые с круглой головкой со смещенным внутренним отверстием. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14258–82, ОСТ 1 14259–82, ОСТ 1 14260–82, ОСТ 1 14261–82, ОСТ 1 14262–82	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
340	Авиационная техника. Профили резиновые грушевидные. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14263–82, ОСТ 1 14264–82, ОСТ 1 14265–82, ОСТ 1 14266–82, ОСТ 1 14267–82	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
341	Авиационная техника. Профили резиновые прямоугольные. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14268–82, ОСТ 1 14269–82, ОСТ 1 14270–82, ОСТ 1 14271–82, ОСТ 1 14272–82	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
342	Авиационная техника. Герметизация болтовых соединений резиновыми кольцами. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 14366-85	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
343	Авиационная техника. Кольца пружинные упорные плоские внутренние эксцентрические для температур до 300 °С. Конструкция и размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 10790–85, ОСТ 1 10791–85	2019	2020	ПАО "Туполев"	ПК 09 ТК 323
344	Соединения заклёпочные. Методы испытаний ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00872–77	2019	2020	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина»	ПК 09 ТК 323
345	Авиационная техника. Болты с нормальной шлицевой головкой, с нормальным стержнем, с короткой или средней резьбой MJ, металлические, с покрытием или без покрытия, класса прочности менее или равного 1100 Мпа. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 9255:2008	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
346	Авиационная техника. Болты с нормальной шлицевой головкой, cj стержнем нормального диаметра или диаметра, равного среднему диаметру резьбы, с длинной резьбой MJ, металлические, с покрытием или без покрытия, класса прочности менее или равного 1100 Мпа. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 9254:2015	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
347	Авиационная техника. Болты с увеличенной шестигранной головкой, со стержнем нормального диаметра или диаметра, равного среднему диаметру резьбы, с длинной резьбой MJ, металлические, с покрытием или без покрытия, класса прочности менее или равного 1100 Мпа. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 9256:2015	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
348	Авиационная техника. Болты с нормальной головкой, имеющей профиль двойного шестигранника, с нормальным стержнем, с короткой или средней резьбой MJ, металлические, с покрытием или без покрытия, класса прочности менее или равного 1100 Мпа. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 3185:2008	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
349	Авиационная техника. Болты с крупной головкой, имеющей профиль двойного шестигранника, с нормальным стержнем, с короткой или средней резьбой MJ, металлические, с покрытием или без покрытия, класса прочности от 1250 до 1800 МПа. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 3186:2008	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
350	Авиационная техника. Болты с нормальной естигранной головкой, с нормальным стержнем, с короткой или средней резьбой MJ, металлические, с покрытием или без покрытия, класса прочности не менее или равного 1100 МПа. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 3193:2008	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
351	Авиационная техника. Болты с нормальной головкой, имеющей профиль двойного шестигранника, со стержнем нормального диаметра или диаметра, равного среднему диаметру резьбы, с длинной резьбой MJ, металлические, с покрытием или без покрытия, класса прочности не менее или равного 1100 МПа. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 3203:1993	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
352	Авиационная техника. Болты с уменьшенной головкой, имеющей профиль двойного шестигранника, со стержнем нормального диаметра или диаметра, равного среднему диаметру резьбы, с длинной резьбой MJ, металлические, с покрытием или без покрытия, класса прочности не менее или равного 1275 МПа. Размеры ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 12258:2014	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
353	Авиационная техника. Болты с резьбой MJ из теплостойкого сплава на никелевой основе класса прочности 1550 Мпа. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ISO 9154:2009	2019	2020	ФГУП «НИИСУ», Союз авиапроизводителей России	ПК 09 ТК 323
3.5. Алюминиевые сплавы, титановые сплавы, композиционные материалы, покрытия, клеи, и др. Технологические процессы, оборудование и инструменты						
354	Метод определения эластичных свойств композиционных слоистых материалов с полимерной матрицей ГОСТ Р	Разработка на основе ASTM D2344/D2344M – 13	2016	2016	АО «Авиадвигатель»	ТК 497
355	Стандартные методы определения плотности и удельного веса (относительной плотности) пластиков по объему вытесненной жидкости ГОСТ Р	Разработка на основе ASTM D 792	2016	2016	АО «Авиадвигатель»	ТК 497
356	Стандартные методы определения массы (веса) ткани на единицу площади ГОСТ Р	Разработка на основе ASTM D 3776	2016	2016	АО «Авиадвигатель»	ТК 497
357	Стандартный метод испытания пластиков. Динамические механические свойства. Характеристики отверждения ГОСТ Р	Разработка на основе ASTM D 4473	2016	2016	АО «Авиадвигатель»	ТК 497
358	Стандартный метод определения линейного теплового расширения твердых тел при помощи дилатометра с толкающим стержнем ГОСТ Р	Разработка на основе ASTM E 228	2016	2016	АО «Авиадвигатель»	ТК 497

1	2	3	4	5	6	7
359	Стандартный метод определения удельной теплоемкости жидких и твердых веществ ГОСТ Р	Разработка на основе ASTM D 2766	2016	2016	АО «Авиадвигатель»	ТК 497
360	Стандартный метод определения теплопроводности пластиков при помощи переходного линейного источника ГОСТ Р	Разработка на основе ASTM D 5930	2016	2016	АО «Авиадвигатель»	ТК 497
361	Стандартный метод измерения удельного теплового потока в состоянии равновесия и определения характеристик теплопередачи при помощи изолированной горячей плиты ГОСТ Р	Разработка на основе ASTM C 177	2016	2016	АО «Авиадвигатель»	ТК 497
362	Коррозионностойкие стали. Методика испытания на склонность к коррозионному растрескиванию ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90212-76	2016	2017	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
363	Металлы. Метод определения вязкости разрушения при плоской деформации (К 1С) ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90215-76	2016	2017	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
364	Детали и узлы авиационной техники в механических, сборочных цехах и в хранилищах готовых деталей. Межоперационная противокоррозионная защита ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90257-77	2016	2017	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
365	Стали и сплавы. Показатели временного сопротивления и твердости готовых деталей. Глубина слоя при химико–термической обработке цементуемых, нитроцементуемых, азотируемых сталей ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90005-91	2016	2017	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
366	Штамповки дисков из жаропрочных сплавов. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90355-84	2016	2017	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
367	Стали и сплавы жаропрочные. Метод определения чувствительности к надрезу при испытании на длительную прочность ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90294-80	2016	2017	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
368	Сплавы никелевые жаропрочные. Метод определения рения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90429-96	2016	2017	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
369	Сплавы никелевые жаропрочные. Метод определения ниобия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90432-96	2016	2017	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
370	Авиационная техника. Швы сварных соединений. Структура условных обозначений швов, разделки кромок и способов сварки ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02617–87	2017	2017	ПАО "Туполев", ПО «Нижегородский авиационный завод «Сокол», ФГУП «НИИСУ»	ПК 13 ТК 323
371	Неметаллические материалы. Определение характеристик поглощения и отражения акустических волн в диапазоне частот от 50 до 6400 Гц ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90435-2007	2016	2018	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
372	Клеи. Методы определения жизнеспособности клеев ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90329-82	2016	2018	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
373	Клеи. Метод определения прочности при отрыве клеевого соединения сотового заполнителя с обшивкой ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90069-72	2016	2018	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
374	Пластмассы. Метод испытания на кручение ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90306-83	2016	2018	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
375	Клеи. Метод определения прочности при сдвиге клеевого соединения сотового заполнителя с обшивкой ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90071-72	2016	2018	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
376	Пластмассы. Метод определения прочности при изгибе трехслойных материалов с сотовым заполнителем ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90265-78	2016	2018	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
377	Сплавы алюминиевые деформируемые. Марки ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90048-90	2017	2018	ФГУП «ВИАМ», ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
378	Отливки из сплавов на основе алюминия, магния, меди, свинца, цинка, титана, железа и никеля. Допуски на размеры и припуски на механическую обработку, величины литейных уклонов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 41154–86	2017	2018	ПАО «Туполев», КнААЗ	ПК 13 ТК 323
379	Заготовки штампованные. Допуски на размеры и припуски на обработку ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 41187–78	2017	2018	ПАО «Туполев», КнААЗ	ПК 13 ТК 323
380	Полосы припоев марок ВПр1, ВПр2, ВПр4 и ВПр7 ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90082-88	2017	2018	ФГУП «ВИАМ», ПАО «Туполев»	ПК 13 ТК 323
381	Сплавы никелевые жаропрочные. Метод определения кобальта ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90136-96	2017	2019	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
382	Клеи. Метод определения прочности при неравномерном отрыве ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90016-71	2017	2019	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
383	Клеи. Метод определения прочности склеивания сотового пакета при расслаивании ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90153-74	2017	2019	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
384	Пластмассы. Метод определения прочностных и деформационных характеристик в условиях совместного действия осевого растяжения и кручения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90285-80	2017	2019	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
385	Форма и размеры образцов для определения механических свойств металлов при испытании на растяжение ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90011–70	2018	2019	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина»	ПК 13 ТК 323
386	Штамповки и поковки из титановых сплавов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90000–70	2018	2019	ПАО «Туполев», ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	ПК 13 ТК 323
387	Сплавы титановые. Марки ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90013–70	2018	2019	ПАО «Туполев», ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	ПК 13 ТК 323
388	Трубы из титановых сплавов. Технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90050–72	2018	2019	ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	ПК 13 ТК 323
389	Прутки катаные из титановых сплавов. Технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90173–75	2018	2019	ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	ПК 13 ТК 323
390	Листы из титановых сплавов. Технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90218–76	2018	2019	ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	ПК 13 ТК 323
391	Прутки катаные и кованые крупногабаритные из титановых сплавов. Технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90266–86	2018	2019	ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	ПК 13 ТК 323
392	Выполнение неразъемного соединения заклепками из алюминиевых сплавов с сердечником ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 41599-80	2018	2019	КнААЗ	ПК 13 ТК 323
393	Авиационная техника. Профили из алюминиевых сплавов с плавающими самоконтрящимися гайками. Конструкция ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 11756–76, ОСТ 1 11757–76	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
394	Трубы авиационные из алюминиевых сплавов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90038-88	2018	2019	ФГУП «ВИАМ», КнААЗ	ПК 13 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
395	Профили прессованные периодического сечения из алюминиевых сплавов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90040-71, ОСТ1 90113–86	2018	2019	ФГУП «ВИАМ», АО «Туполев», КнААЗ	ПК 13 ТК 323
396	Металлы. Методы определения статической трещиностойкости (взякости разрушения) обшивочных материалов при плоско–напряжённом состоянии ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90356–84	2018	2019	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина»	ПК 13 ТК 323
397	Металлы. Метод определения скорости роста усталостной трещины ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90268–78	2018	2019	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина»	ПК 13 ТК 323
398	Металлы. Методы определения скорости роста усталостных трещин ри испытаниях постоянно амплитудой нагружения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 92127–90	2018	2019	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина»	ПК 13 ТК 323
399	Сплавы алюминиевые литейные ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90004-79	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
400	Отливки фассонные из титановых сплавов. Технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90060-92	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
401	Отливки из легированного чугуна ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90077-72	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
402	Алюминиевые литейные сплавы. Режим термической обработки ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90088-80	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
403	Отливки фасонные из конструкционной легированной стали ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90093-82	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
404	Штамповки из коррозионностойких, жаростойких и жаропрочных сталей и сплавов. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90176-75	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
405	Поковки штампованные крупногабаритные и детали из них. Конструктивные элементы, припуски на обработку и предельные отклонения размеров ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 92082-80	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
406	Листы обшивочные из алюминиевых сплавов. Технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90070-92	2018	2020	ФГУП «ВИАМ», ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
407	Отливки фасонные из алюминиевых сплавов. Технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90021-92	2018	2020	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
408	Сплавы алюминиевые деформируемые повышенной чистоты. Марки ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90026-80	2018	2020	ФГУП «ВИАМ», ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
409	Сплавы титановые литейные. Марки ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90030-77	2018	2020	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
410	Листы конструкционные из алюминиевых сплавов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90246-77	2018	2020	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
411	Отливки фасонные из магниевых сплавов. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90248-77	2018	2020	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
412	Сварка дуговая титановых сплавов в среде защитных газов. Подготовка поверхности основных и присадочных материалов. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 41178-89	2018	2020	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
413	Авиационная техника. Метод контроля герметичности ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 41348-72	2018	2020	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
414	Покрытия лакокрасочные для авиационной техники. Обозначения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90055-85	2018	2020	ПАО «Туполев», КнААЗ	ПК 13 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
415	Покрытия лакокрасочные приборов и электроагрегатов. Общие технические требования. Выбор систем покрытий ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90111-83	2018	2020	КнААЗ	ПК 13 ТК 323
416	Авиационная техника. Выбор металлических материалов и покрытий для противокоррозионной зашиты ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90368–86	2018	2020	АО «Концерн «Радиоэлектронные технологии»	ПК 13 ТК 323
417	Смазки пластичные для изделий авиационной техники ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00279-85	2018	2020	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
418	Авиационная техника. Изготовление деталей из полимерных композиционных материалов. Общие требования безопасности ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 42323-86	2018	2020	ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
419	Сплавы никелевые жаропрочные. Метод определения титана ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90140-96	2018	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
420	Пластмассы. Метод определения модуля упругости при растяжении сотового заполнителя ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90219-76	2018	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
421	Клеи. Метод определения модуля нормальной упругости клея в клеевом соединении ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90245-76	2018	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
422	Штамповки и поковки из алюминиевых сплавов. Технические условия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90073-85	2019	2020	ФГУП «ВИАМ», ПАО "Туполев"	ПК 13 ТК 323
423	Сплавы титановые. Метод спектрального определения содержания водорода ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90034-81	2019	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
424	Пластмассы. Метод определения модуля упругости при сжатии сотового заполнителя ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90258-77	2019	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
425	Клеи резиновые. Метод определения прочности связи при расслаивании тканевых полосок ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90152-85	2019	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
426	Пластмассы. Метод определения ползучести при растяжении ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90075-79	2020	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
427	Клеи. Метод определения прочности при сдвиге клеевых соединений пленочных и эластичных декоративных материалов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90331-82	2020	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
428	Клеи. Метод испытания на отрыв клеевых соединений теплозащитных материалов с металлом ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90300-81	2020	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
429	Клеи. Метод определения предела выносливости при сдвиге ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90112-73	2020	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
430	Клеи. Метод испытания на прочность при отслаивании клеевого соединения сотового заполнителя с обшивкой ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90196-75	2020	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
431	Клеи. Метод определения длительной прочности на сдвиг при растяжении ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90092-79	2020	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
432	Клеи. Метод определения прочности при отслаивании клеевых соединений пленочных и эластичных декоративных материалов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90315-83	2020	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
433	Клеи. Метод определения прочности вспененных клеевых соединений металлов при осевом сдвиге образцов типа "труба в трубе" ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 41352–2001	2020	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
434	Клеи. Метод определения прочности при расслаивании клеевых соединений пленочных и эластичных декоративных материалов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90332-82	2020	2020	ФГУП «ВИАМ»	ПК 13 ТК 323
3.6. Метрология и обеспечение единства измерений в авиационной промышленности						
435	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Основные положения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00227–72, ОСТ 1 00336–2008	2017	2017	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии», ПАО "Туполев"	ПК 24 ТК 323
436	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическое обеспечение автоматизированных средств контроля ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00340-84	2017	2018	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии», ПАО "Туполев"	ПК 24 ТК 323
437	Калибры резьбовые для контроля метрической резьбы диаметром от 1 до 200 мм ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 51772–84	2017	2018	ПАО «Казанский вертолётный завод»	ПК 24 ТК 323
438	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическое обеспечение изделий авиационной техники ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00370-2005	2017	2018	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии», ПАО "Туполев"	ПК 24 ТК 323
439	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Порядок проведения работ по метрологическому обеспечению испытательного оборудования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00422–05	2017	2018	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина», АО «Концерн Радиоэлектронные технологии», ПАО «Туполев»	ПК 24 ТК 323
440	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Документация конструкторская и технологическая. Общие метрологические требования к разработке ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02656–08	2017	2018	ПАО "Туполев", ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина», АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
441	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическая экспертиза технических заданий, конструкторской и технологической документации. Организация и порядок проведения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00221–05	2017	2018	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина», «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323
442	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Средства измерений при испытаниях летательных аппаратов. Основные положения по нормированию метрологических характеристик ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00020–77	2017	2018	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323
443	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическое обеспечение средств неразрушающего контроля ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02765–96	2017	2018	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323
444	Системы информационно–измерительные для исследования статической прочности и выносливости. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02557–85	2018	2019	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина»	ПК 24 ТК 323
445	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическое обеспечение постановки на производство изделий авиационной техники. Общие положения ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00425–08	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 24 ТК 323
446	Аппаратура контрольно–проверочная изделий авиационной техники. Общие технические требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00766–85	2018	2019	ПАО «Компания «Сухой», АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
447	Аппаратура контрольно–проверочная изделий авиационной техники. Требования по метрологическому обеспечению ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00483–2006	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 24 ТК 323
448	Авиационная техника. Выбор средств измерений линейных размеров свыше 500 до 10 000 мм ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 42168-83	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 24 ТК 323
449	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Стенды динамические моделирующие ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 01158–89	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323
450	Комплекс лабораторный по исследованию прочности летательных аппаратов. Общие требования ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00476–83	2018	2019	ФГУП «СИбНИА им. С.А. Чаплыгина»	ПК 24 ТК 323
451	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Камеры соляного тумана ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 01180–90	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323
452	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Установки испытательные вибрационные электромеханические. Методы и средства аттестации и поверки ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02543–85	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323
453	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Средства измерений единичного изготовления. Общие положения и порядок разработки Рекомендации	Разработка рекомендаций на основе ОСТ 1 00231–99	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 24 ТК 323
454	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическое обеспечение контрольных образцов. Основные положения Рекомендации	Разработка рекомендаций на основе ОСТ 1 00405–80	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 24 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
455	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Методики выполнения измерений. Порядок разработки, содержание, построение и изложение Рекомендации	Разработка рекомендаций на основе ОСТ 1 00409–2006	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 24 ТК 323
456	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Средства измерений единичного изготовления. Общие требования к составлению программ испытаний и аттестации Рекомендации	Разработка рекомендаций на основе ОСТ 1 00424–2006	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 24 ТК 323
457	Поля допусков для размеров от 0,1 до 3150 мм. Система отверстия ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00233-79	2018	2019	ПАО "Туполев"	ПК 24 ТК 323
458	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Камеры испытательные для комплексного воспроизведения внешних й факторов ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02654–88	2019	2020	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323
459	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Установки испытательные вибрационные. Методика аттестации ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02691–89 и ОСТ 1 26705–90	2019	2020	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323
460	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Установки ударные испытательные. Методика аттестации ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02745–94	2019	2020	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323
461	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Преобразователи измерительные ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00181–75	2019	2020	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	ПК 24 ТК 323

1	2	3	4	5	6	7
3.7 Прочие (неклассифицированные) объекты						
462	Авиационные тренажёры. Термины и определения ГОСТ Р	Разработка впервые	2015	2016	ФГУП «ЦАГИ», ФГУП «НИИСУ»	ПК 23 ТК 323
463	Методика расчета распределения температуры атмосферы северного полушария по высоте до 45 км для объектов авиационной техники ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 00473–83	2018	2019	ФГУП «ЦАГИ», АНО НИЦ «Атмограф»	
464	Топлива, масла, смазки и специальные жидкости. Общие требования к составлению и согласованию химмотологической карты ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02599–92	2018	2019	ПАО "Туполев"	
465	Промышленная чистота. Метод определения и аттестации результатов контроля гранулометрического состава механических примесей в рабочих жидкостях ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 41144-2005	2018	2019	ПАО "Туполев"	
466	Авиационная техника. Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования безопасности ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 90354-84	2018	2019	ПАО "Туполев"	
467	Модель турбулентности атмосферы. Характеристики ГОСТ Р	Разработка на основе ОСТ 1 02514-84	2019	2020	ФГУП «ЦАГИ», АНО НИЦ «Атмограф»	

4 Разработка стандартов Союза авиапроизводителей России (СТО САП)

Номер темы	Наименование, вид, категория разрабатываемого/пересматриваемого нормативного документа	Вид работы	Сроки выполнения		Инициатор(ы) разработки	Примечание / закреплённый ТК (ПК)
			начало	окончание		
1	2	3	4	5	6	7
4.1. Процессы управления жизненным циклом авиационной техники						
1	Порядок разработки документов по стандартизации рабочими группами СТО САП	Разработка с учётом ОСТ 1 00443–94, ОСТ 1 02645–94	2016	2016	Союз авиапроизводителей России, АО «Концерн «Радиоэлектронные технологии»	
2	Авиационная промышленность. Построение, изложение и оформление технических условий СТО САП	Разработка с учётом ОСТ 1 00058–91	2016	2016	ПАО «Компания «Сухой»	
3	Авиационная промышленность. Порядок внедрения стандартов на авиационную технику СТО САП	Разработка с учётом ОСТ 1 00222–2010	2016	2016	ПАО «Компания «Сухой»	
4	Технологическое обеспечение разработки и постановки на производство летательных аппаратов. Порядок отработки конструкции изделия на производственную технологичность СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 41708-2003	2016	2017	САП	
5	Авиационная техника. Порядок передачи конструкторской документации серийному предприятию для изготовления опытных образцов, подготовки и освоения серийного производства СТО САП	Разработка с учётом ОСТ 1 00350–88	2016	2017	ПАО «Компания «Сухой», ПАО «Роствертол», АО «Концерн Радиоэлектронные Технологии»	
6	Порядок проведения работ по стандартизации и унификации на предприятиях–изготовителях СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00348-79	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
7	Оформление стандартов типовых технологических операций СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 41715–77	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	

1	2	3	4	5	6	7
8	Оформление технологических документов на термическую обработку при автоматизированном проектировании СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 42217–84	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
9	Оформление технологических документов на процессы изготовления деталей из полимерных композиционных материалов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 42282–85	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
10	Типовые условия поставки и послепродажного обеспечения эксплуатации авиационной техники гражданского назначения. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02786-2009	2020	2020	ФГУП «НИИСУ» ОАО «ЛИИ им М.М. Громова»	
11	Изделия авиационной техники. Поставка покупных комплектующих изделий. Основные положения СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02806-2013	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	
4.2. Общетехнические стандарты авиационной промышленности, стандарты в области процессов управления, контроля качества и обеспечения надёжности						
12	Авиационная промышленность. Порядок работы с рекламациями. Общие положения СТО САП	Разработка впервые	2015	2016	ПАО «Казанский вертолётный завод», АО «Улан–Удэнский авиационный завод», НП «Авиапоставщик», ЗАО «Авиа–Проект», АО ААК «Прогресс»	
13	Маркировка цветная металлических материалов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00413-86	2016	2017	САП	
14	Стандартные измерения по оценке качества пилотажных тренажеров СТО САП	Разработка на основе ARINC 433-1-2012	2016	2017	ФГУП «ЦАГИ»	

1	2	3	4	5	6	7
15	Рекомендации к руководству по квалификационным испытаниям бортового электронного оборудования СТО САП	Разработка на основе ARINC 436-1-2012	2016	2017	ФГУП «ГОСНИИ-АС»	
16	Оценка безопасной эксплуатации транспортных самолетов коммерческой авиации СТО САП	Разработка на основе SAE ARP 5150–2010	2016	2017	ОАО ГОС НИИГА	
17	Руководство по обеспечению уровня качества разработки авиационной бортовой электронной аппаратуры СТО САП	Разработка на основе RTCA EUROCAE DO–254–2009	2016	2017	ОАО «ГОСНИИГА»	
18	Требования к техническим характеристикам авиационного компьютерного ресурса СТО САП	Разработка на основе RTCA EUROCAE DO–255–2009	2016	2017	АО “МИЭА“	
19	Методы оценки виброзащитных характеристик систем для групповой амортизации бортового оборудования от действия случайной вибрации. СТО САП	Разработка на основе МУ 88–83	2019	2020	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
20	Средства контроля изделий авиационной техники встроенные. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00698-88	2016	2017	САП	
21	Контролепригодность планера самолета. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02611-87	2016	2017	САП	
22	Надежность изделий авиационной техники. Методы количественного анализа безотказности функци–ональных систем при проектировании самолетов и вертолетов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 0032–97	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
23	Надежность изделий авиационной техники. Система сбора и обработки информации. Порядок учета. Показатели. Виды обработки. Состав функциональных групп СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00146-74	2016	2017	САП	
24	Системы вибрационного нагружения. Общие требования ОСТ 1 02585–86 СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02585-86	2017	2018	ФГУП «ЦАГИ» ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
25	Сеть вычислительная лабораторного комплекса для расчетно–экспериментальных исследований прочности авиационных конструкций. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02596-86	2017	2018	ФГУП «ЦАГИ» ФГУП «НИИСУ»	
26	Контроль неразрушающий на предприятий авиационной промышленности. Капиллярные методы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 90282–79	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
27	Контроль неразрушающий на предприятий авиационной промышленности. Капиллярные методы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 90282–79	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
28	Контроль неразрушающий на предприятий авиационной промышленности. Электромагнитные методы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 90291–79	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
29	Автоматизированная система весового контроля. Документация контроля весовых и массово–инерционных характеристик изделий на предприятии СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00273-78	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
30	Автоматизированная система весового контроля. Организационная структура и документация передачи информации в авиационной промышленности СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00274-78	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
31	Микровыключатели. Правила выбора, установки и эксплуатации СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00008–79	2018	2019	ОАО «Аэроэлектромаш»	
32	Система для экспериментального определения характеристик собственных колебаний конструкций летательных аппаратов. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02710-90	2018	2019	ФГУП «ЦАГИ» ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
33	Руководящие указания по определению режимов ускоренных эквивалентных испытаний агрегатов управления потоком жидкости в гидросистемах СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00128–74	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
34	Контроль неразрушающий на предприятий авиационной промышленности. Методы ядерного микроанализа СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01136–86	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
35	Система нагружения авиационных конструкций. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02529-84	2018	2019	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ЦАГИ»	
36	Радиочастотная идентификация изделий авиационной техники. Термины и определения СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02787-2010	2019	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ГосНИИАС»	
37	Радиочастотная идентификация изделий авиационной техники. Состав и формат данных в радиочастотных метках СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02788-2010	2019	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ГосНИИАС»	
38	Радиочастотная идентификация изделий авиационной техники. Формат записей СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02800-2012	2019	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ГосНИИАС»	
39	Штриховой код на изделиях авиационной техники. Состав и формат данных СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02801-2012	2019	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ГосНИИАС»	
40	Устройства для приложения нагрузок к конструкции. Параметры и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 04037-85	2019	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ЦАГИ»	
41	Функционально–конструктивные модули агрегатных средств измерительно–вычислительной техники. Общие технические требования СТО САП	Актуализация и представление МУ 90–83 в формате СТО САП	2019	2020	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	
42	Функционально–конструктивные модули агрегатных средств измерительно–вычислительной техники. Конструктивная совместимость СТО САП	Актуализация и представление МУ 91–83 в формате СТО САП	2019	2020	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	

1	2	3	4	5	6	7
43	Панели трехслойные с проницаемым сотовым заполнителем. Метод испытания на прочность СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01061-84	2020	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ВИАМ»	
44	Заполнители сотовые клееные. Метод испытаний на прочность при сдвиге СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01122-85	2020	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ВИАМ»	
45	Опора пневматическая системы упругого вывешивания для динамических испытаний конструкций летательных аппаратов. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01183-90	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	
4.3.1 Самолёты и вертолёты						
46	Модели летательных аппаратов для испытаний в аэродинамических трубах. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02608–87	2016	2017	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина»	
47	Модели летательных аппаратов. Построение и оформление паспортов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02703–90	2016	2017	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина»	
48	Стойки шасси самолётов и вертолётов. Общие технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00934–79	2016	2017	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина»	
49	Молниезащита элементов конструкции, выполненных с применением композиционных материалов. Общие требования к испытаниям СТО САП	Разработка на основе МУ 172-87	2016	2017	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
50	Спецификация стандартная на тип самолета (вертолета). Требования к составлению СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00057-80	2016	2017	САП	
51	Самолеты и вертолеты. Общие требования к испытаниям и приемке составных частей собственного производства СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02726-92	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
52	Металлизация для молниезащиты самолетов и вертолетов. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00820–76	2016	2017	АО «НИИАО»	

1	2	3	4	5	6	7
53	Огонь выпуска шасси. Технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00807–84	2017	2018	АО «НИИАО»	
54	Изделия авиационной техники. Порядок проведения и содержание работ по особо ответственным составным частям самолетов и вертолетов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02772-98	2017	2018	ФГУП «НИИСУ» ОАО НИАТ	
55	Воздушные суда гражданской авиации. Документация по летной эксплуатации. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02791-2010	2018	2019	ФГУП «НИИСУ» ОАО «ЛИИ им М.М. Громова»	
56	Самолеты и вертолеты. Порядок разработки и предъявления на макетную комиссию макета СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02730-92	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
57	Самолеты и вертолеты. Общие требования к измерению массы и определению положения центра массы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02562-85	2019	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ЦАГИ»	
58	Самолеты и вертолеты. Контроль массы деталей, сборочных единиц и покупных изделий в серийном производстве СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02606-86	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
59	Воздушные суда гражданской авиации. Прямые затраты на техническое обслуживание при эксплуатации. Методика расчета СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02799-2012	2020	2020	ФГУП «НИИСУ» НИЦ Cals–технологий	
60	Изделия авиационной техники. Порядок разработки, поставки и сопровождения электронной эксплуатационной документации на покупные комплектующие изделия. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02805-2013	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
4.3.2. Авиационные двигатели, воздушные винты						
61	Двигатели синхронные трехфазные. Методики расчета СТО САП	Разработка на основе РТМ 1040	2016	2017	ОАО «Аэроэлектромаш»	
62	Аппараты летательные, двигатели, средства технического обслуживания и комплектующие изделия. Порядок проведения экспертизы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02751-94	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
63	Агрегаты летательных аппаратов и двигателей. Определение направления вращения валов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00371-80	2016	2017	САП	
64	Система зажигания авиационных двигателей. Методика ускоренных испытаний СТО САП	Разработка на основе РТМ 1610–79	2017	2018	ФГУП «НИИСУ», АО НИИАО	
65	Электрические системы зажигания авиационных газотурбинных двигателей. Методика оценки работоспособности систем зажигания при совместных климатических испытаниях с двигателем СТО САП	Разработка на основе РТМ 1646–80	2017	2018	ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»	
66	Консервация авиационных двигателей. Технические условия. Общие положения СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00808–76	2017	2018	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	
67	Масла для авиационных газотурбинных двигателей. Порядок оформления технических требований на разработку масел СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00186–88	2017	2018	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	
68	Топлива для авиационных газотурбинных двигателей. Порядок оформления технических требований на разработку топлив СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00187–88	2017	2018	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	
69	Стенды испытательные авиационных газотурбинных двигателей. Общие требования к составлению, содержанию, оформлению и утверждению технического задания на испытательный стенд СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02732–93	2017	2018	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»	

1	2	3	4	5	6	7
70	Системы контроля параметров двигателей по температуре и частоте вращения с автоматической индикацией предельных значений этих параметров на базе цифровой техники. Основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе МУ 112–84	2019	2020	Казанское приборостроительное КБ	
71	Роторы ГТД. Метод испытаний элементов на усталость СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01049-83	2019	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ЦИАМ»	
72	Масломеры. Типы, основные параметры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03894–78	2019	2020	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	
73	Расходомеры топлива. Типы, основные параметры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03828–85	2019	2020	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	
74	Электродвигатели переменного тока к топливным насосам. Типы, основные параметры, размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03758–93	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
75	Рукоятка рычага управления двигателем в кабине самолета. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01001-81	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	
76	Приспособления переносные для внутренней консервации авиационных двигателей. Типы и основные параметры, технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03576-72	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	
77	Люки гондол двигателей для сопел огнетушителей. Размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 3763075	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	
78	Наконечник для воздушного запуска двигателей. Конструкция. Технические условия СТО САП	Разработка на основе СБ ОСТ 1 12339–89 – ОСТ 1 12360–89, ОСТ 1 14666–89, ОСТ 1 00794–89	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
79	Агрегаты авиационных двигателей, самолетов и вертолетов. Требования к построению, изложению и оформлению технических условий СТО САП	Разработка на основе ОСТ 02747-94	2020	2021	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ЦИАМ»	
4.4.1 Кабина						
80	Кабина самолета с одним летчиком. Общие требования к компоновке приборной доски и пультов штурмана СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00399-88	2016	2017	САП	
81	Кабина самолета с двумя летчиками. Общие требования к компоновке и установке приборной доски и пультов на рабочем месте штурмана. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00459–90	2017	2018	АО «НИИАО»	
82	Кабины экипажа самолетов и вертолетов. Требования к цвету покрытия внутренних поверхностей. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02545–85	2017	2018	АО «НИИАО»	
83	Органы управления в кабине вертолетов. Требования к цветовому кодированию. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02601–86	2017	2018	АО «НИИАО»	
84	Система отображения информации в кабинах экипажа. Общие эргономические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00345–87	2018	2019	ОАО «ЛИИ им М.М. Громова»	
85	Устройства командные пневматических регуляторов давления воздуха в герметических кабинах и отсеках. Метод контроля параметров СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00138–74	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
4.4.2 Гидравлическая система, топливная система, системы обеспечения жизнедеятельности воздушного судна, агрегаты и их компоненты						
86	Сети электрические бортовые. Порядок разработки, утверждения и проверки контрольных образцов (эталонов) СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00367–80	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
87	Амортизаторы резинометаллические приборные пластинчатые. Покрытия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00324–78	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
88	Амортизаторы резинометаллические приборные чашечные. Покрытия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00325–78	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
89	Трубопроводы. Маркировка СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00134-74	2016	2017	САП	
90	Гидроприводы систем управления летательных аппаратов. Расчет СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00149-82	2016	2017	САП	
91	Агрегаты гидравлических систем самолетов (вертолетов). Установление ресурса СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00400-80	2016	2017	САП	
92	Агрегаты гидравлических систем самолетов (вертолетов). Методы подтверждения показателей безотказности и долговечности СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00403-80	2016	2017	САП	
93	Системы гидрогазовые. Контроль герметичности манометрическим методом СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 41318-2002	2016	2017	САП	
94	Системы топливные, масляные и гидравлические. Чистота жидкостей СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00160–75	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
95	Вязка и защита электрических жгутов летательных аппаратов. Типы, основные размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03856–79	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
96	Датчики давления. Общие технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03887–87	2016	2017	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
97	Аппараты коммутационные. Методика определения параметров нагрузок и выбора аппаратов по параметрам коммутируемой нагрузки СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00392–80	2017	2018	АО «НИИАО»	
98	Реле электромагнитные коммутационные нейтральные. Правила выбора, установки и эксплуатации СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00393–80	2017	2018	ОАО «Аэроэлектромаш»	

1	2	3	4	5	6	7
99	Системы распределения электроэнергии самолетов и вертолетов. Методика расчета показателей безотказности СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00394–80	2017	2018	АО «НИИАО»	
100	Системы топливоизмерительные. Общие требования к объему выдаваемой информации. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00705–90	2017	2018	АО «НИИАО»	
101	Система воздушных сигналов цифровая дозвуковая. Общие технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03858–88	2017	2018	ОАО «Аэроприбор» «Восход»	
102	Датчики температуры полупроводниковые. Типы, основные параметры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03864–77	2017	2018	Казанское приборостроительное КБ	
103	Заделки электрических проводов в контакты электрических соединителей методом обжатия. Типы и основные размеры, технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03867–77	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
104	Электромагниты топливных, гидравлических и пневматических агрегатов. Правила выбора установки и эксплуатации СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00278–78	2018	2019	ОАО Саратовское КБ «Электроприбор»	
105	Контакторы и выключатели электромагнитные. Правила выбора, установки и эксплуатации СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00289–78	2018	2019	ОАО «Аэроэлектромаш»	
106	Агрегаты кислородного оборудования. Обозначения условные графические СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00004-88	2018	2018	ФГУП «НИИСУ»	
107	Электромеханизмы исполнительные. Правила выбора, установки и эксплуатации СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00329–79	2018	2019	ОАО «Аэроэлектромаш»	
108	Оборудование гидравлическое систем управления самолетов (вертолетов). Общие технические требования, состав, нормы и методы испытаний на внешние воздействующие факторы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00860-81	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
109	Трубопроводы систем жизнеобеспечения. Диаметры наружные СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00034-72	2019	2019	ФГУП «НИИСУ»	
110	Электромагниты топливных, гидравлических и пневматических агрегатов. Общие технические условия. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01057–84	2019	2020	ОАО Саратовское КБ «Электроприбор»	
111	Топливоизмерительные системы. Построение электрической структурной схемы. Базовые электрические структурные схемы каналов. Комплектация СТО САП	Разработка на основе РТМ 1484–74	2019	2020	Госпредприятие «Прибор»	
112	Фильтры гидравлические тонкой очистки. Технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00546-90	2019	2019	АО «ТЕХНОДИНАМИКА» ФГУП «НИИСУ»	
113	Рукава фторопластовые с присоединительной арматурой. Типы, основные параметры и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03592-80	2019	2019	АО «ТЕХНОДИНАМИКА» ФГУП «НИИСУ»	
4.4.3 Электрооборудование, пилотажно-навигационное оборудование, светотехника						
114	Сети электрические бортовые летательных аппаратов. Требования к разработке СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00155–74	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
115	Аппараты защиты бортовых электрических сетей самолетов и вертолетов. Методика выбора и проверки правильности установки в системах электроснабжения СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00195–76 в	2016	2017	АО «НИИАО»	
116	Сети электрические бортовые летательных аппаратов. Требования к электрическим жгутам СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00239–77	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
117	Руководство по вопросам разработки и сертификации интегрированной модульной авионики (1МА) СТО САП	Разработка на основе RTCA-DO-297	2016	2017	ОАО «ГОСНИИГА»	
118	Сети электрические авиационных двигателей. Требования к прокладке проводов и жгутов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00539–80	2016	2017	ОАО КПП «Авиамотор»	

1	2	3	4	5	6	7
119	Датчики температуры. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03528–84	2016	2017	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
120	Датчики перемещений. Типы, основные параметры, технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03533–86	2016	2017	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
121	Датчики углов отклонения гидроскопические. Типы и основные параметры, технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03651–79	2016	2017	ОАО Арзамасское НПП «Темп –Авиа»	
122	Датчики моментные. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03538–78	2016	2017	ОАО «МИЭА»	
123	Датчики приборной скорости. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03543–84	2016	2017	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
124	Датчики высоты барометрические. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03544–84	2016	2017	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
125	Датчики вибрации. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03553–84	2016	2017	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
126	Сигнализаторы числа М. Типы и основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03671–81	2016	2017	Ульяновское КБ «Приборостроения	
127	Бесплатформенная инерциальная система СТО САП	Разработка на основе ARINC 704A–2002	2016	2017	ОАО «МИЭА»	
128	Генераторы индукторные с классической активной зоной. Методика расчета СТО САП	Разработка на основе РТМ 1042	2016	2017	ОАО «Аэроэлектромаш»	
129	Генераторы индукторные с гребенчатой активной зоной. Методика расчета СТО САП	Разработка на основе РТМ 1044	2016	2017	ОАО «Аэроэлектромаш»	
130	Генераторы синхронные. Методика расчет СТО САП	Разработка на основе РТМ 1046	2016	2017	ОАО «Аэроэлектромаш»	
131	Система амортизации бортового оборудования летательных аппаратов от внешних механических воздействий. Методика расчета СТО САП	Разработка на основе РТМ 1658–82	2016	2017	Санкт– Петербургский политехнический институт	

1	2	3	4	5	6	7
132	Программа обеспечения контролепригодности электронных систем и СТО САП СТО САП	Разработка на основе MIL-STD-2165	2016	2017	ОАО «МИЭА»	
133	Монтаж и сопряжения интегральной модульной авиационной электроники СТО САП	Разработка на основе ARINC 650–2004	2016	2017	ФГУП «ГОСНИИ-АС»	
134	Руководство по проектированию интегральной модульной авиационной электроники СТО САП	Разработка на основе ARINC 651–1–2007	2016	2017	ФГУП «ГОСНИИ-АС»	
135	Заделка радиочастотных коаксиальных кабелей в контакт низкочастотных электрических соединителей. Типы, основные размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03678–83	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
136	Аппараты контактные коммутационные. Техническая диагностика СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02519–84	2016	2017	«СибНИА им. С.А. Чаплыгина»	
137	Датчики температуры термоэлектрические. Типы, основные параметры, размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03595–84	2016	2017	Казанское приборостроительное КБ	
138	Датчики аэродинамических углов флюгерные. Общие технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03600–87	2016	2017	Ульяновское КБ «Приборостроения»	
139	Шрифт и знаки для авиационных светосигнальных табло. Начертание и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02528–85	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
140	Диагностика техническая реле и контакторов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02533–85	2016	2017	АО "Аэроэлектромаш"	
141	Автоматы зашиты сети. Общие технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01035–91	2016	2017	СКБЭ АО «НИИАО»	
142	Генераторы постоянного тока бесконтактные. Технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00575–79	2016	2017	ОАО «Аэроэлектромаш»	
143	Стандарт VITA на транспортный протокол радиочастот СТО САП	Разработка на основе ANSI/VITA 49.0–2014	2016	2017	ОАО НПП «Полет»	
144	Стандарт VITA канального уровня радиосвязи СТО САП	Разработка на основе ANSI/VITA 49.1–2014	2016г.	2017	ОАО НПП «Полет»	

1	2	3	4	5	6	7
145	Стандарт обмена данными в условиях эксплуатации. СТО САП	Разработка на основе ATA Spec. 2300-2012	2016	2017	ОАО «Корпорация «Иркут»	
146	Элементы аппаратуры интегрированной модульной авиационной электроники СТО САП	Разработка на основе TSO C153 2010	2016	2017	АО «НИИАО»	
147	Оборудование внешнее авиационное светосигнальное. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00599–87	2016	2017	АО «НИИАО»	
148	Датчики линейных ускорений для автоматических систем управления. Общие технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03627–89	2016	2017	ОАО Арзамасское НПП «Темп –Авиа»	
149	Система внутрикабинной сигнализации самолетов и вертолетов. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00416-90	2016	2017	САП	
150	Система передачи цифровой информации Тип 33 Часть 1. Функциональное описание электрический интерфейс, распределение меток и форматы слов СТО САП	Разработка на основе ARINC 429 ч.1–16–2003	2016	2017	АО “НИИАО“	
151	Система передачи цифровой информации Тип 33 Часть 2. Стандарты дискретных слов данных СТО САП	Разработка на основе ARINC 429 ч.2–15–2003429	2016	2017	АО “НИИАО“	
152	Система передачи цифровой информации Тип 33 Часть 3 Техника передачи файлов данных СТО САП	Разработка на основе ARINC 429 ч.3–18–2003	2016	2017	АО “НИИАО“	
153	Руководство по представлению и сопровождению данных по тренажерам СТО САП	Разработка на основе ARINC 440-1-2008	2017	2018	ФГУП «ЦАГИ»	
154	Руководство по поставке моделей со схемным управлением исходных текстов для учебных целей СТО САП	Разработка на основе ARINC 442-2008	2017	2018	ФГУП «ЦАГИ»	
155	Интерфейсы оборудования салона (CEI), ч. 1. Протокол распределения оборудования СТО САП	Разработка на основе ARINC 485 ч.1–1–2011	2017	2018	АО “НИИАО“	

1	2	3	4	5	6	7
156	Интерфейсы оборудования салона (CEI), ч. 2. Физический уровень – протокол кресла пассажира СТО САП	Разработка на основе ARINC 485 ч.2–2–2011	2017	2018	АО “НИИАО“	
157	Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00603–85	2017	2018	ОАО АКБ «Якорь»	
158	Амортизаторы бортового оборудования. Методы испытаний. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00621–87	2017	2018	АО «НИИАО»	
159	Сигнализаторы абсолютного давления электроконтактные. Общие технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03891–90	2017	2018	ЭОКБ «Сигнал»	
160	Датчики приборной скорости. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03800–81	2017	2018	Ульяновское КБ «Приборостроения	
161	Датчики топливомеров электроемкостные. Типы, основные параметры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03805–80	2017	2018	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	
162	Присоединения минусовых проводов к корпусу летательного аппарата. Технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00723–74	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
163	Приборы авиационные. Технические требования к устройствам встроенного освещения циферблатов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00800–82	2017	2018	АО «НИИАО»	
164	Системы электроснабжения самолетов и вертолетов. Общие требования к структуре типовых систем СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00818–86	2017	2018	АО «НИИАО»	
165	Индикаторы и приборы механические и электромеханические. Требования к цветовому кодированию лицевой части. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02582–86	2017	2018	АО «НИИАО»	

1	2	3	4	5	6	7
166	Электромеханизмы исполнительные. Типы, основные параметры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02612–87	2017	2018	АО «Аэроэлектро–	
167	Освещение и световая сигнализация внутрикабинные вертолётов в условиях использования экипажем приборов ночного видения. Нормы освещения и световой сигнализации СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02770–97	2017	2018	АО «НИИАО»	
168	Аппаратура бортовая контроля вибрации двигателей. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03554–81	2017	2018	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	
169	Сигнализаторы избыточного давления. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03560–85	2017	2018	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
170	Датчики–сигнализаторы уровня топлива. Типы и основные параметры, технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03618–80	2017	2018	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	
171	Руководство по проектированию и использованию встроенных средств контроля СТО САП	Разработка на основеARINC 604–1–2000	2017	2018	ОАО «Аэроприбор–Восход»	
172	Руководство по проектированию авиационного электронного оборудования СТО САП	Разработка на основе ARINC.607–3–2009	2017	2018	ФГУП «ГОСНИИ-АС»	
173	АС 1.1.608А–2014 Руководство по проектированию тестового оборудования для авионики. Часть 1. Описание системы СТО САП	Разработка на основе ARINC 608А–2014	2017	2018	ФГУП «ГОСНИИ-АС»	
174	Устройства трансформаторно–выпрямительные нерегулируемые. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00735–89	2017	2018	АО «НИИАО»	
175	Трансформаторы силовые. Методы контроля и испытаний СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00922–78	2017	2018	АО «НИИАО»	

1	2	3	4	5	6	7
176	Системы статического и полного давлений для питания мембранно–анероидных приборов. Технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00762–75	2017	2018	АО «НИИАО»	
177	Гировертикали. Типы, основные параметры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03688–74	2017	2018	ОАО «МИЭА»	
178	Трансформаторы силовые однофазные. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03723–88	2017	2018	ОАО АКБ «Якорь»	
179	Сигнализаторы приборной скорости. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03737–81	2017	2018	Ульяновское КБ «Приборостроения	
180	Датчики отношения давлений. Параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03944–79	2017	2018	Энгельское ПО «Сигнал»	
181	Приборы скорости и числа М комбинированные механические. Общие технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03986–88	2017	2018	Ульяновское КБ «Приборостроения	
182	Машины синхронные магнитоэлектрические. Методика расчета СТО САП	Разработка на основе РТМ 1041	2017	2018	ОАО «Аэроэлектромаш»	
183	Сигнализаторы перепада давлений для фильтров. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03739–81	2017	2018	Энгельское ПО «Сигнал»	
184	Акселерометры низкочастотные линейные. Параметры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03751–86	2017	2018	ОАК «АК им С.В. Ильюшина»	
185	Автоматы зашиты бортовых электрических сетей. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01108–91	2017	2018	АО «НИИАО»	
186	Машины постоянного тока магнитоэлектрические. Методика расчет СТО САП	Разработка на основе РТМ 1052	2017	2018	ОАО «Аэроэлектромаш»	
187	Бортовой самописец полетных данных с расширенными возможностями СТО САП	Разработка на основе ARINC 767–1–2011	2017	2018	САП	

1	2	3	4	5	6	7
188	Разработка программы управления электростатическим разрядом при защите электрических и электронных элементов, узлов и оборудования (за исключением электрически инициируемых приборов взрывателей) СТО САП	Разработка на основе ANSI/ESD S20.20–2010	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
189	Линия связи припаркованного к терминалу самолета (GATEWNK). Борт самолета. СТО САП	Разработка на основе ARINC 751–2015	2017	2018	САП	
190	Аппараты электрические коммутационные электромагнитные. Общие технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01033–90	2017	2018	ОАО «Аэроэлектромаш»	
191	Средства отображения информации топливоизмерительной аппаратуры. Структурные схемы, виды и уровни сигналов СТО САП	Разработка на основе РТМ 1665–82	2017	2018	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	
192	Индикатор мнемонический контроля положения шасси и элементов взлетно–посадочной механизации маневренных самолетов. Технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01034–85	2017	2018	АО «НИИАО»	
193	Машины электрические авиационные. Методика расчета количественных показателей безотказности СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00151–88	2017	2018	ОАО «Аэроэлектромаш»	
194	Доски приборные кабин учебно–тренировочных и спортивных самолетов. Требования к компоновке и установке приборной доски летчика. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00478–83	2017	2018	АО «НИИАО»	
195	Приемники полного давления фюзеляжные. Параметры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 04046–86	2018	2019	ОАО «Аэроприбор» «Восход»	
196	Выключатели электромагнитные. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00772–84	2018	2019	ОАО «Аэроэлектромаш»	
197	Контакторы электромагнитные. Общие технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00782–84	2018	2019	ОАО «Аэроэлектромаш»	

1	2	3	4	5	6	7
198	Реле коммутационные электромагнитные нейтральные. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00799–84	2018	2019	ОАО «Аэроэлектромаш»	
199	Индикаторы контроля параметров силовой установки самолетов и вертолетов Эргономические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00217–86	2018	2019	АО «НИИАО»	
200	Аппараты электрические коммутационные. Общие технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01116–91	2018	2019	АО «НИИАО»	
201	Датчики частоты вращения бесприводные магнитоиндукционные. Типы и общие технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03892–87	2018	2019	Казанское приборостроительное КБ	
202	Пилотажно–навигационное оборудование. Блоки питания. Параметры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03832–75	2018	2019	ОАО «МИЭА»	
203	Фары посадочно–поисковые вертолетные. Размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03853–90	2018	2019	АО «НИИАО»	
204	Датчики температуры торможения потоков воздуха. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03826–81	2018	2019	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
205	Оборудование бортовое самолетов и вертолетов. Цвета защитно–декоративных покрытий СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00153–74	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
206	Герметизация заделок электрических проводов в электрические соединители. Технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00912–78	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
207	Фары авиационные бортовые без приводов управления. Общие технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00981–80	2018	2019	АО «НИИАО»	
208	Светильники внутренние местного освещения. Типы, основные параметры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01068–97	2018	2019	АО «НИИАО»	

1	2	3	4	5	6	7
209	Экранирование бортовой кабельной сети самолетов (вертолетов) методики проведения испытаний с целью оценки эффективности экранирования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01205–2012	2018	2019	АО «НИИАО»	
210	Руководство по разработке авиационного оборудования и программного обеспечения для использования в устройствах для обучения СТО САП	Разработка на основе ARINC 610C–2010	2018	2019	ФГУП “ГосНИИАС”	
211	Детали механических и электромеханических приборов. Общие требования к изготовлению. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02578–86	2018	2019	ОАО МНПК «Авионика»	
212	Сборочные единицы механических и электромеханических приборов. Общие требования к изготовлению. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02579–86	2018	2019	ОАО МНПК «Авионика»	
213	Выключатели, переключатели и их предохранительные устройства в кабине самолетов с двумя летчиками. Требования к цветовому кодированию СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02580–86	2018	2019	АО «НИИАО»	
214	Регуляторы напряжения для светотехнического оборудования. Типы, основные параметры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01070–95	2018	2019	АО «НИИАО»	
215	Реле бесконтактные. Технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00992–80	2018	2019	АО «НИИАО»	
216	Оборудование авиационное внешнее осветительное и светосигнальное. Методы измерения светотехнических параметров СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01003–81	2018	2019	АО «НИИАО»	
217	Заделка изоляции и оплетки на концах электрических проводов. Типы, основные размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03584–78	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
218	Демпферы. Типы и основные параметры, технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03612–72	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
219	Датчики расхода жидкости турбинные для наземных испытаний. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03594–84	2018	2019	Арзамасское КБ «Импульс»	
220	Датчики температуры сопротивления проволочные. Параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03650–84	2018	2019	Казанское приборостроительное КБ	
221	Доски приборные самолетов и вертолетов. Размеры отверстий под индикаторы, пульты и элементы электроаппаратуры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03729–88	2018	2019	ОАК «АК им С.В. Ильюшина»	
222	Авиационное радиоэлектронное оборудование связи, навигации и наблюдения управления воздушным движением. Размещение функций и рекомендуемые архитектуры СТО САП	Разработка на основе ARINC 660A–2005	2018	2019	ФГУП «ГОСНИИАС», ОАО «ГОСНИИГА»	
223	Требования к данным для технического обслуживания комплектующих изделий бортового радиоэлектронного оборудования СТО САП	Разработка на основе ARINC 663–1–2012	2018	2019	ОАО «МИЭА»	
224	Система измерения углов крена, тангажа и курса СТО САП	Разработка на основе ARINC 705–5–2006	2018	2019	ОАО «МИЭА»	
225	Дозвуковая система воздушных сигналов СТО САП	Разработка на основе ARINC 706–4–2006	2018	2019	ОАО «Аэроприбор–Восход»	
226	Система преобразования аналоговых и дискретных данных СТО САП	Разработка на основе ARINC 729–1–2015	2018	2019	АО “НИИАО“	
227	Бортовой метеорадиолокатор способный определять наличие сдвига ветра по направлению полета СТО САП	Разработка на основе ARINC 708A–3–2011	2018	2019	ОАО «Фазатрон», ОАО «ВНИИРА–Навигатор»	
228	Комплексная система наблюдения (ISS) СТО САП	Разработка на основе ARINC 768–2–2012	2018	2019	САП	
229	Система сбора и регистрации полетных данных СТО САП	Разработка на основе ARINC 717–15–2012	2018	2019	ОАО «ГОСНИИГА»	
230	Электронная документация на самописец полетных данных (FRED) СТО САП	Разработка на основе ARINC 647A–1–2011	2018	2019	ФГУП «ГОСНИИАС»	

1	2	3	4	5	6	7
231	Фары бортовые. Типы и основные параметры, технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03734–90 в	2018	2019	АО «НИИАО»	
232	Авиагоризонты автономные. Типы, основные параметры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03757–78	2018	2019	ОАО Арзамасское НПП «Темп –Авиа»	
233	Фары посадочно–рулежные выдвижные. Размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03735–86	2018	2019	АО «НИИАО»	
234	Альтернативный соединитель для VPX СТО САП	Разработка на основе ANSI/VITA 60–2014	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
235	Средства бортовые информационно–измерительной техники. Технические требования и методы испытаний на воздействие внешних механических и климатических факторов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00948-79	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
236	Загрузчик данных бортового вычислителя СТО САП	Разработка на основе ARINC 603–1–2002	2018	2019	ФГУП “ГосНИИАС”	
237	Интерфейсы оборудования салона, ч. 3. Система развлечений в полете для бортовых системных интерфейсов СТО САП	Разработка на основе ARINC 625–2002	2018	2019	АО “НИИАО“	
238	Обеспечение внедрения ОВЧ цифрового канала передачи данных режима 2 СТО САП	Разработка на основе ARINC 631–6–2012	2018	2019	ОАО НПП «Полет»	
239	Руководство по сокращению числа необнаруженных отказов СТО САП	Разработка на основе ARINC 672–2009	2018	2019	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
240	Стекла–светоклинья и стекла–компенсаторы для устройств встроенного освещения приборов. Общие технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01125–85	2019	2020	АО «НИИАО»	
241	Средства бортовые агрегатированные информационно–измерительной техники. Размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 04000–82	2019	2020	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	
242	Табло авиационные светосигнальные. Параметры, размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 04012–83	2019	2020	АО «НИИАО»	

1	2	3	4	5	6	7
243	Светосигнализаторы кабинные с лампами накаливания. Типы, основные параметры, размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01193–93	2019	2020	АО «НИИАО»	
244	Гальванометры магнитоэлектрические. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03535–85	2019	2020	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
245	Вычислительная система внутрикабинной предупреждающей и аварийной сигнализации СТО САП	Разработка на основе ARINC 726–1–2008	2019	2020	АО “НИИАО“	
246	Система воздушных данных и инерциальная система исчисления СТО САП	Разработка на основе ARINC 738А–1–2011	2019	2020	ОАО «Аэроприбор–Восход», ОАО «Утес»	
247	Многоцелевой блок управления и индикации (MCDU) СТО САП	Разработка на основе ARINC 739А–1–2008	2019	2020	ОАО РПКБ	
248	Многоабонентное печатающее устройство кабины СТО САП	Разработка на основе ARINC 740–1–2011	2019	2020	САП	
249	Бортовой приемник глобальной системы спутниковой навигации СТО САП	Разработка на основе ARINC 743–2008	2019	2020	МКБ «Компас»	
250	Датчик глобальной спутниковой системы навигации (GNSS) СТО САП	Разработка на основе ARINC 743А–5–2011	2019	2020	ОАО «Авиаприбор», ОАО «НАВИС»	
251	Система защиты бортового оборудования летательных аппаратов от ударных нагрузок. Подбор систем амортизации. СТО САП	Разработка впервые	2019	2020	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	
252	Бортовое оборудование летательных аппаратов. Методы определения амплитудно–частотных характеристик многоканальных систем амортизации при летных испытаниях. СТО САП	Разработка на основе МУ 1.1.192–89	2019	2020	ОАО «ЛИИ им. Громова»	

1	2	3	4	5	6	7
253	Индикаторы обстановки в вертикальной плоскости монохроматические. Обозначения элементов форматов для пилотажно–навигационных режимов самолетов с одним летчиком. СТО САП	Разработка на основе МУ 1.1.228–90	2019	2020	ИЦ «ОКБ им. Микояна»	
254	Конструкции базовые несущие третьего уровня бортовых авиационных радиоэлектронных средств. Экспериментальная оценка показателей эффективности виброзащитных свойств. СТО САП	Разработка на основе МУ 1.1.236–91	2019	2020	ГОСНИИАС	
255	Система связи кабины (CCS) СТО САП	Разработка на основе ARINC 746–6–2012	2019	2020	ОАО НПП «Полет»	
256	Огни аэронавигационные. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03861–89	2019	2020	АО «НИИАО»	
257	Регистратор полетной информации СТО САП	Разработка на основе ARINC 747–3–2012	2019	2020	НПП «Электрон–прибор» г. Киев	
258	Радиоканал передачи данных ОВЧ диапазона СТО САП	Разработка на основе ARINC 750–4–2010	2019	2020	ОАО НПП «Полет»	
259	Блок навигации и посадки системы GNSS СТО САП	Разработка на основе ARINC 756–2–2002	2019	2020	ОАО «ВНИИРА–Навигатор»	
260	Речевой регистратор переговоров в кабине экипажа СТО САП	Разработка на основе ARINC 757–5–2012	2019	2020	ОАО «Лепсе»	
261	Речевой регистратор переговоров в кабине экипажа СТО САП	Разработка на основе ARINC 757A–2012	2019	2020	ОАО «Лепсе»	
262	Блок управления связью (CMU), тип 2 СТО САП	Разработка на основе ARINC 758–2–2011	2019	2020	ОАО НПП «Полет»	
263	Навигационный блок глобальной системы спутниковой навигации СТО САП	Разработка на основе ARINC 760–1–2008	2019	2020	ОАО «ВНИИРА–Навигатор»	
264	Осциллографы светолучевые. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03536–85	2019	2020	ОАО «ЛИИ им. Громова»	

1	2	3	4	5	6	7
265	Электромагниты топливных, гидравлических и пневматических агрегатов. Общие технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03593–87	2019	2020	ОАО Саратовское КБ «Электроприбор»	
266	Авиационная система связи с адресацией и передачей данных (ACARS) СТО САП	Разработка на основе ARINC 724B–5–2011	2019	2020	ОАО НПП «Полет»	
267	Независимый источник электропитания самописца СТО САП	Разработка на основе ARINC 777–1–2011	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
268	Электромонтаж приборов и специзделий СТО САП	Разработка на основе МУ 159-86	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
269	Руководство по проектированию самолетных источников электропитания (Спецификация ARINC 609) СТО САП	Разработка на основе ARINC 609–2008	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
270	Высотомеры электромеханические барометрические. Типы, основные параметры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03808–86	2019	2020	ОАО «Аэроприбор» «Восход»	
271	Расходомеры топлива для летных испытаний. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03871–84	2019	2020	Арзамасское ОКБ «Импульс»	
272	Расходомеры массовые с приводом от потока. Типы, основные параметры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03885–77	2019	2020	НИИ Приборостроения	
273	Цепи питания комплексов пилотажно–навигационного оборудования самолетов и вертолетов. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00942–87	2019	2020	АО «НИИАО»	
274	Предохранители малоинерционные. Технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00778–91	2019	2020	СКБЭ АО «НИИАО»	
275	Аппаратура бортовая аэростатная. Методы испытаний СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00902-78	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
276	Генераторы звуковых колебаний электропневматические. Параметры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 04042-85	2020	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ЦАГИ»	
4.4.4 Средства наземного обслуживания						
277	Оборудование самолетов гражданской авиации системой авиагоризонтов и средствами контрол СТО САП	Разработка на основе РТМ 1606–79	2016	2017	АО «НИИАО»	
278	Применение канала связи для передачи данных служб управления воздушным движением в сети «воздух–земля» системы ACARS СТО САП	Разработка на основе ARINC 622–4–2011	2017	2018	ОАО НПП «Полет»	
279	Символ–ориентированные прикладные программы служб управления воздушным движением СТО САП	Разработка на основе ARINC 623–1–2002	2017	2018	ОАО «ГОСНИИГА»	
280	Средства наземного обслуживания самолетов и вертолетов. Порядок составления и согласования перечней СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00006-88	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
281	Формат обмена сообщениями и данными «воздух–земля» диспетчерского управления воздушным движением СТО САП	Разработка на основе ARINC 633–1–2012	2018	2019	ОАО «ГОСНИИГА»	
282	Сеть локальной зоны Ethernet СТО САП	Разработка на основе ARINC 646–2009	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
283	Порядок составления, согласования и изменения перечня наземных средств контроля самолетов и вертолетов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00113-74	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
284	Средства наземного обслуживания самолетов и вертолетов. Комплекты СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00137-84	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
285	Светотехническое оборудование самолетов и вертолетов. Назначение и размещение СТО САП	Разработка на основе РТМ 1496–74	2019	2020	АО «НИИАО»	

1	2	3	4	5	6	7
286	Вычислительная система управления полетом СТО САП	Разработка на основе ARINC 701–1–2003	2019	2020	АО “НИИАО“	
287	Шина данных объединительной (задней) панели СТО САП	Разработка на основе ARINC 659–2012	2019	2020	ФГУП “ГосНИИАС”	
4.4.5 Детали широкого применения, крепежи						
288	Выход резьбы. Сбеги, недорезы, недокаты, проточки и фаски СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00010-81	2016	2017	САП	
289	Шаги заклепок в заклепочных швах СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00016-71	2016	2017	САП	
290	Моменты затяжки болтов, винтов и шпилек. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02800-2012	2016	2017	САП	
291	Профили пресованные. Размеры углов гибки полок СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00129-89	2016	2017	САП	
292	Соединения трубопроводов ограниченно–подвижные. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02719	2016	2017	САП	
293	Фланцы. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 10052-71	2016	2017	САП	
294	Фланцы. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 10053-71	2016	2017	САП	
295	Фланцы. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 10054-71	2016	2017	САП	
296	Фланцы. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 10055-71	2016	2017	САП	
297	Соединения трубопроводов подвижные для топливных СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 10097-71	2016	2017	САП	

1	2	3	4	5	6	7
298	Соединения трубопроводов подвижные с агрегатами для топливных и масляных систем. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 10098-71	2016	2017	САП	
299	Элементы штампуемых деталей. Отбортовки. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11295-73	2016	2017	САП	
300	Детали, узлы, агрегаты и изделия. Клеймение операционной и окончательной приемки СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 41026-83	2016	2017	САП	
301	Крепления жгутов и кабелей на борту самолетов и вертолетов. Типы и основные размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03895–78	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
302	Подсечки деталей из листового материала. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 52468-80	2016	2017	САП	
303	Заделки электрических жгутов (кабелей) приборов и агрегатов в прямоугольные электрические соединители. Типы, основные размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03935–78	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
304	Держатели предохранителей. Типы, основные параметры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03940–79	2016	2017	ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод»	
305	Рукава фторопластовые с присоединительной арматурой. Технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00968-80	2016	2016	АО «ТЕХНОДИНАМИКА» ФГУП «НИИСУ»	
306	Датчики угловых скоростей для автоматических систем управления. Типы и общие технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03680–89	2016	2017	ОАО Арзамасское НПП «Темп –Авиа»	
307	Трубки фторопластовые. Технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00777–75	2016	2017	ОАО УАП «Гидроавтоматика»	
308	Заделки кабелей и жгутов в электрические соединители аэродромного питания. Типы, основные размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03947–79	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
309	Заделки жгутов (кабелей) бортовой электрической сети летательных аппаратов, приборов и агрегатов в низковольтные низкочастотные цилиндрические соединители. Типы, основные размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 04013–83	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
310	Заделки бортовых электрических проводов в муфты сращивания методом обжатия. Типы и основные размеры. Технические требования СТО САП	Разработка на основе сборника стандартов ОСТ 1 03868–77, ОСТ 1 12273–77, ОСТ 1 14404–85, ОСТ 1 00855–77	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
311	Чашки пломбировочные. Пломба трубчатая. Конструкция и размеры. Пломба. Технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 10066–71, ОСТ 1 10067–71, ОСТ 1 00515–71	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
312	Ручки управления приборные. Конструкция и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 10012–82 – ОСТ 1 10015–82	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
313	Втулки резьбовые. Конструкция и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 10773–72 – ОСТ 1 10775–72, ОСТ 1 11490–74 в формате СТО САП	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
314	Вводы для заделки жгутов электропроводов. Конструкция и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11743–74 – ОСТ 1 11749–74, ОСТ 1 00725–81	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
315	Втулки. Конструкция и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11779–74, ОСТ 1 11780–74	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
316	Прокладки. Конструкция и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11802–74 – ОСТ 1 11809–74	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
317	Рукава защитные фторопластовые. Размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 04027–84	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
318	Заделки жгутов (кабелей) бортовой электрической сети летательных аппаратов в низковольтные низко–частотные цилиндрические соединения конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11858–74, ОСТ 1 11860–74 – ОСТ 1 11863–74, ОСТ 1 11865–74, ОСТ 1 11866–74	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
319	Заделки экранирующих плетенок в футорки и шайбы. Конструкция и размеры. Технические условия. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 12864–77 – ОСТ 1 12867–77, ОСТ 1 00868–77	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
320	Втулки приборные металлические. Втулки приборные неметаллические. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 12143–75 – ОСТ 1 12155–75, ОСТ 1 12402–85– ОСТ 1 12403–85	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
321	Втулки резьбовые глухие. Конструкция и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 12270–77 – ОСТ 1 12272–77	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
322	Трубки резиновые. Конструкция и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 14339–84	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
323	Наконечники для бортовых электропроводов. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 12320–75, ОСТ 1 03816–75, ОСТ 1 00785–78	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
324	Дроссели эквивалентные испытательные. Конструкция и размеры. Технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 12544–75, ОСТ 1 12545–75, ОСТ 1 00805–75	2018	2019	АО «Аэроэлектромаш»	
325	Прокладки прямоугольные резиновые. Ножки опорные резиновые. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 12554–76, ОСТ 1 12555–76, ОСТ 1 12556–76, ОСТ 1 12557–76	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
326	Пружины спиральные плоские для авиационных приборов. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 12600–76 – ОСТ 1 12604–76, ОСТ 1 00819–76	2018	2019	Казанский приборостроительный КБ	
327	Колодки и стойки переходные для подсоединения электрических проводов. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе сборника стандартов ОСТ 1 13337–78– ОСТ 1 13340–78	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
328	Колодки клеммные для подсоединения электрических проводов. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 13341–78–ОСТ 1 13355–78	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
329	Наконечники для электропроводов. СТО САП	Разработка на основе сборника стандартов ОСТ 1 13696–81 – ОСТ 1 13713–81, ОСТ 1 03967–81	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
330	Соединения датчика тахометра с приводом двигателя. Конструкция и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 12132–75	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
331	Заделка электропроводов и жгутов в датчики пожарной сигнализации СТО САП	Разработка на основе РТМ 1721–88	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
332	Ручка опорная. Держатель компенсирующий. Технические условия. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 100601–84, ОСТ 1 00602–84	2018	2019	АО «МИЭА»	
333	Рукава с присоединительной арматурой. Размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 03662-74	2018	2018	АО «ТЕХНОДИНАМИКА» ФГУП «НИИСУ»	
334	Контровка и пломбирование низкочастотных низковольтных цилиндрических соединителей СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00247–77, ОСТ 1 12283–77	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
335	Болты анкерные. Клеммы минусовые. Технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01016–81	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
336	Жгуты (кабели) электрической бортовой сети. Способы защиты от острых кромок элементов конструкции СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00361–79, ОСТ 1 13627–79	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
337	Соединения проводов с элементами электро–радиотехнических устройств. Технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01032–82, ОСТ 1 10776–82	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
338	Колодки зажимные. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе сборника стандартов ОСТ 1 10019–80 – ОСТ 1 10028–80, ОСТ 1 00508–80	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
339	Колодки клеммные малогабаритные. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 10459–71 – ОСТ 1 10470–71	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
340	Шайбы электроизоляционные. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе сборника стандартов ОСТ 1 10564–72 – ОСТ 1 10568–72, ОСТ 1 00551–72	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
341	Вводы–шпильки для заделки электропроводов. Конструкция и размеры. Технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11750–74 – ОСТ 1 11755–74, ОСТ 1 00726–81	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
342	Наконечники для бортового электропровода марки БСА. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 12276–77, ОСТ 1 03874–77	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
343	Рукава защитные. Конструкция и размеры. Технические условия СТО САП	Разработка на основе сборника стандартов ОСТ 1 10592–81 – ОСТ 1 10598–81, ОСТ 1 13773–81, ОСТ 1 13774–81, ОСТ 1 00556–81	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
344	Рукава экранирующие. Конструкция и размеры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 12570–76– ОСТ 1 12573–76	2019	2020	ОАО УАП «Гидравлика»	
345	Рукава металлические экранирующие и защитные. Конструкция и размеры. Технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11835–74 – ОСТ 1 11838–74, ОСТ 1 11840–74, ОСТ 1 14300–83– ОСТ 1 14302–83, ОСТ 1 00741–83	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
346	Кронштейны для крепления цилиндрических электрических соединителей. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 13718–80 – ОСТ 1 13722–80	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
347	Шайбы регулировочные. Конструкция. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 14460–87 – ОСТ 1 14461–87	2019	2020	ОАО «Лепсе»	
348	Хомуты ленточные СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 14621–88 – ОСТ 1 14623–88, ОСТ 1 01159–88	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
4.5. Алюминиевые сплавы, титановые сплавы, композиционные материалы, покрытия, клеи, и др. Технологические процессы, оборудование и инструменты						
349	Оборудование копровое для испытания посадочных устройств летательных аппаратов. Параметры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 04035–85	2016	2017	ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина»	
350	Пластмассы. Метод определения прочности при сжатии тонколистовых пластмасс в плоскости листа СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 90045-71	2016	2017	САП	
351	Металлы. Метод испытания на срез СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 90148-74	2016	2017	САП	
352	Термическая и химико–термическая обработка деталей. Группы контроля СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00021-78	2016	2017	САП	

1	2	3	4	5	6	7
353	Стопорение, пломбировка и защита выступающих частей резьбовых соединений от коррозии. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80023–80	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
354	Люминаторы. Приготовление и нанесение на детали приборов. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80131–86	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
355	Посадка шарикоподшипников в карданов подвесы гироприборов. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80223–83	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
356	Промывка ультразвуковая деталей приборов перед сборкой. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80242–86	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
357	Наклейка целлюлозной плёнки на силикатные стёкла приборов. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80276–85	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
358	Светопроводы. Табло сигнальное. Окраска и нанесение изображений методом фотопечати. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80304–92	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
359	Нагреватели плоские гибкие, изготовленные фотохимическим методом. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80405–82	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
360	Нанесение электроизоляционной эпоксидной эмали на детали из бериллия. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80406–79	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
361	Низкотемпературная порошковая сварка магнитных систем и сборочных единиц приборов. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80445–82	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	

1	2	3	4	5	6	7
362	Изготовление флажков стрелок, индексов и других лицевых деталей, применяемых для индикации показывающих приборов. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80452–82	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
363	Термическая обработка концевого режущего инструмента. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80458–82	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
364	Изготовление трубчатых держателей магнитоэлектрических систем и бленкерных устройств Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80479–82	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
365	Пайка серебрографитовых щеток с предварительной очисткой паяемой поверхности ультразвуком. Типовые технологические процессы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 80524–84	2017	2018	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»	
366	Радиусы сгиба листовых материалов из сталей СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00286–78	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
367	Стали и сплавы жаропрочные. Термины и определения термической усталости СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00373-80	2020	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ВИАМ»	
4.6. Метрология и обеспечение единства измерений в авиационной промышленности						
368	Предельные отклонения размеров от 0,1 до 10000 мм и допуски формы и расположения поверхностей, не указанные на чертеже СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00022-80	2016	2017	САП	
369	Средства измерительно–вычислительные топливоизмерительной аппаратуры. Информационная совместимость агрегатных средств СТО САП	Разработка на основе РТМ 1664–82	2017	2018	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	
370	ОСИ Выбор средств измерений для контроля технологических процессов производства и проведения измерений. Общие положения СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00375–80	2018	2019	ПАО "Туполев"	

1	2	3	4	5	6	7
371	ОСИ Выбор средств измерений твердости для контроля технологических процессов производства и проведения измерений СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00376–80	2018	2019	ПАО "Туполев"	
372	ОСИ Выбор средств измерений электрических величин для контроля параметров технологических процессов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00377–80	2018	2019	ПАО "Туполев"	
373	ОСИ Порядок выбора средств измерения температуры СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00378–87	2018	2019	ПАО "Туполев"	
374	ОСИ Выбор средств измерений давления для контроля параметров технологических процессов производства и проведения измерений СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00379–80	2018	2019	ПАО "Туполев"	
375	ОСИ Выбор средств измерений массы, силы, ускорений для контроля технологических процессов производства и проведения измерений СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00380–80	2018	2019	ПАО "Туполев"	
376	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Система единства измерений при испытаниях летаталельных аппаратов. Расчёт погрешностей измерений потенциометрическими датчиками давления СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00047–73	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
377	Программное обеспечение измерительно–вычислительных комплексов для определения характеристик собственных колебаний конструкций летательных аппаратов. Общие положения СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02665-88	2018	2019	ФГУП «ЦАГИ» ФГУП «НИИСУ»	
378	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Аппроксимация градуировочных характеристик СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00108–73	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	

1	2	3	4	5	6	7
379	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Измерительные системы термоанемометрического типа. Метод статической градуировки СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00250–77	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
380	Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Построение и содержание стандартов по метрологическому обеспечению СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00346–79	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
381	Порядок проведения анализа состояния метрологического обеспечения изделий на предприятиях авиационной промышленности СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00214–2005	2018	2019	АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»	
382	Комплексы измерительно–вычислительные для определения характеристик собственных колебаний конструкций летательных аппаратов. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 002561-85	2019	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ЦАГИ»	
4.7 Прочие (неклассифицированные) объекты						
383	Модель атмосферы для статистической оценки летных данных летательных аппаратов СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00133-74	2016	2017	ФГУП «ЦАГИ» ФГУП «НИИСУ»	
384	Знаки заводские. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03542–71	2016	2017	ФГУП «НИИСУ»	
385	Колодки токовыводные генераторов. Типы, основные параметры, размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 04029–85	2016	2017	ОАО «Аэроэлектромаш»	
386	Экранирование проводов, жгутов, кабелей и металлизация самолетов (вертолетов). Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01025–82	2016	2017	ОАО «ЛИИ им. Громова»	

1	2	3	4	5	6	7
387	Доски приборные кабин учебно–тренировочных и спортивных вертолетов. Требования к компоновке и установке приборной доски летчика. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02544–85	2017	2018	АО «НИИАО»	
388	Оправы с камнями. Цапфы деталей приборов и отверстия под них. Конструкция и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11141–73, ОСТ 1 11143–73, ОСТ 1 00634–73, ОСТ 1 11143–73	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
389	Огонь «Вода в отсеках» и огонь якорный. Технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00864–84	2017	2018	АО «НИИАО»	
390	Инерциальная система счисления СТО САП	Разработка на основе ARINC 704–7–2004	2017	2018	ОАО «МИЭА»	
391	Обеспечение стекания статического электричества для конструкций, выполненных с применением композиционных материалов. Общие требования к испытаниям СТО САП	Разработка на основе МУ 173-87	2017	2018	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
392	Обозначения условные графические в принципиальных схемах систем статического и полного давлений СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00265–78	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
393	Буксы для кренов. Конструкция и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11683–74, ОСТ 1 00720–74	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
394	Руководство по использованию и защите оборудования, чувствительного к электростатическому электричеству СТО САП	Разработка на основе ARINC 606–1–2008	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
395	Руководство по использованию и защите оборудования, чувствительного к электростатическому электричеству СТО САП	Разработка на основе ARINC 606A–2009	2017	2018	ФГУП «НИИСУ»	
396	Гиромоторы. Типы, основные параметры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03730–80	2018	2019	ОАО Арзамасское НПП «Темп –Авиа»	

1	2	3	4	5	6	7
397	Влагоотстойники. Конструкция и размеры. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11010–73 – ОСТ 1 11013–73, ОСТ 1 11016–73, ОСТ 1 00618–73, ОСТ 1 14135–81– ОСТ 1 14139–81	2018	2019	ФГУП «НИИСУ»	
398	Механические части рычажных систем. Параметры, размеры и технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 04038-85	2018	2019	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ЦАГИ»	
399	Модель атмосферы северного полушария для статической оценки характеристик летательных аппаратов и бортового оборудования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00276-78	2018	2019	АНО НИЦ «Атмограф», ФГУП «ЦАГИ» ФГУП «НИИСУ»	
400	Изложение характеристик взаимозаменяемости в нормативно–технических документах на бортовое радиоэлектронное и электромеханическое оборудование. СТО САП	Разработка на основе МУ 71–82	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
401	Перемычки металлизации. Конструкция и размеры. Технические условия. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11303–73 – ОСТ 1 11305–73, ОСТ 1 00657–80	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
402	Грозоразрядник демпфирующий. Технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 11569–74 – ОСТ 1 11585–71, ОСТ 1 00706–74	2019	2020	ОАО «ЛИИ им. Громова»	
403	Типы, основные параметры, размеры и технические требования. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 03942–79	2019	2020	Санкт–Петербургский завод «Прибор»	
404	Ручки управления приборные флажковые. Ручки управления приборные флажковые с лимбом. Конструкция. СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 14664–89, ОСТ 1 14665–89	2019	2020	ФГУП «Лепсе»	
405	Колодки и стойки. Технические условия СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00909–78	2019	2020	ФГУП «НИИСУ»	
406	Преобразователи виброизмерительные для определения динамических характеристик конструкций летательных аппаратов. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01063-88	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
407	Силовозбудители электродинамические с усилителями мощности для динамических испытаний летательных аппаратов. Общие технические требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 01064-88	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	
408	Блоки нагревательные радиационные. Общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02539-85	2020	2020	ФГУП «НИИСУ» ФГУП «ЦАГИ»	
409	Рукава экранирующие СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 12570-76 – ОСТ 1 12 573-76	2020	2020	АО «ТЕХНОДИНАМИКА» ФГУП «НИИСУ»	
410	Система нагревания радиационная. Состав и общие требования СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 02554-85	2020	2020	ФГУП «НИИСУ»	
411	Автоматизированная система весового контроля. Техническое и программное обеспечение СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00351-79	2020	2021	ФГУП «НИИСУ»	
412	Автоматизированная система весового контроля. Структура внутренних массивов и основные алгоритмы СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00352-79	2020	2021	ФГУП «НИИСУ»	
413	Автоматизированная система весового контроля. Работа с банком данных СТО САП	Разработка на основе ОСТ 1 00353-79	2020	2021	ФГУП «НИИСУ»	

5 Аннулирование устаревших отраслевых документов по стандартизации

Номер темы	Наименование, вид, категория разрабатываемого/пересматриваемого нормативного документа	Цель работы	Сроки выполнения		Организация – инициатор	Примечание
			начало	окончание		
1	2	3	4	5	6	7
1	ОСТ 1 00209–76 Самолеты и вертолеты гражданской авиации. Организация проведения эксплуатационных испытаний Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	
2	ОСТ 1 00210–76 Самолеты и вертолеты гражданской авиации. Типовая программа эксплуатационных испытаний Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	
3	ОСТ 1 00256–77 Отраслевая система управления качеством продукции. Контроль качества разработок Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	
4	ОСТ 1 00313–78 Отраслевая автоматизированная система управления. Подсистема управления качеством. Основные положения Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	
5	ОСТ 1 00314–78 Отраслевая автоматизированная система управления. Подсистема управления качеством. Принципы сбора, обработки и реализации информации в сфере производства и эксплуатации Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	
6	ОСТ 1 00320–78 Отраслевая автоматизированная система управления. Подсистема управления качеством. Методика прогнозирования показателей Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	
7	ОСТ 1 00321–78 Отраслевая автоматизированная система управления. Подсистема управления качеством. Построение математических моделей временных рядов показателей Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	

1	2	3	4	5	6	7
8	ОСТ 1 00358–80 Отраслевая автоматизированная система управления. Подсистема управления качеством. Методика оценки оптимальных значений показателей Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	
9	ОСТ 1 00117–76 «Порядок рассмотрения и выдачи отказов на проекты государственных стандартов, разрабатываемых предприятиями других министерств» Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	
10	Положение 1.1.53–88 «Порядок учета внедрения государственных и отраслевых стандартов» Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	
11	Положение 5–68 «Положение о совете по унификации и постоянных экспертно–технических комиссиях по системам, агрегатам и приборам бортового оборудования летательных аппаратов, двигателей и средств их наземного обслуживания» Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	
12	Методика 11–77 «Методика проведения ведомственного контроля за внедрением и соблюдением стандартов» Отмена	Отмена после пересмотра ГОСТ РВ 0001–005	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	
13	ОСТ 1 03866–77 Чемоданы для документации. Типы и основные параметры Отмена	Актуализация фонда отраслевых стандартов	2017	2017	ФГУП «НИИСУ»	

от Технического комитета по стандартизации №323 — Заместитель председателя Шалаев А.П.

от Союз авиапроизводителей России — Отв. Секретарь Комитета по стандартизации, сертификации и управлению качеством Савельева Ю.С.

СОГЛАСОВАНО:
от экспертной организации Росстандарта — Заместитель директора по научной работе ФГУП «ВНИИНМАШ», д.т.н Будкин Ю.В.