

Перечень национальных стандартов, закрепленных за Подкомитетами ТК 323 «Авиационная техника»

ПАО «ОАК»
ГОСТ Р 70018-2022 Авиационная техника. Производство, ремонт компонентов авиационной техники в порядке промышленной кооперации. Технологические технические условия. Общие требования
ПК 02
ГОСТ 15583-70 Соединение для консервации газотурбинных двигателей летательных аппаратов. Присоединительные размеры и технические требования
ГОСТ 16601-71 Штуцер для воздушного запуска газотурбинных двигателей. Присоединительные и установочные размеры
ГОСТ 17106-90 Двигатели газотурбинные авиационные. Понятия, состав и контроль массы
ГОСТ 17228-2014 Самолеты пассажирские и транспортные. Допустимые уровни шума, создаваемые на местности
ГОСТ 17229-2014 Самолеты пассажирские и транспортные. Метод определения уровней шума, создаваемого на местности
ГОСТ 22283-2014 Шум авиационный. Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и методы его измерения
ГОСТ 22286-76 Системы регулирования автоматические электрические авиационных силовых установок. Термины и определения
ГОСТ 22378-77 Двигатели газотурбинные. Определение направления вращения роторов и валов
ГОСТ 22606-77 Системы зажигания авиационных газотурбинных двигателей электрические. Термины и определения
ГОСТ 23220-78 Средства контроля работы двигателей летательных аппаратов. Термины и определения
ГОСТ 23537-79 Лопатки авиационных осевых компрессоров и турбин. Термины и определения
ГОСТ 23851-79 Двигатели газотурбинные авиационные. Термины и определения
ГОСТ 24646-81 Самолеты транспортные сверхзвуковые. Допустимые уровни шума на местности и метод определения уровней шума
ГОСТ 24647-2014 Вертолеты гражданской авиации. Допустимые уровни шума и методы определения уровней шума на местности
ГОСТ 24659-81 Самолеты короткого взлета и посадки. Допустимые уровни шума на местности и метод определения уровней шума
ГОСТ 26820-86 Установки силовые вспомогательные пассажирских и транспортных самолетов. Допустимые уровни шума, создаваемого на местности, и метод их определения
ГОСТ Р 53450-2009 Двигатели авиационные и их составные части. Промышленная чистота гидравлических, масляных и топливных систем. Классы чистоты жидкостей
ГОСТ Р 53461-2009 Двигатели авиационные и их узлы. Методы нумерации и описание направления вращения
ГОСТ Р 53541-2009 Авиационные двигатели и их узлы. Индексация параметров состояния воздуха (газа) по сечениям проточной части авиационных двигателей и связанных с ними газозвуковых систем

ГОСТ Р 53542-2009 Двигатели авиационные и их составные части. Пайка высоколегированных сталей в вакууме. Общие требования к технологическому процессу
ГОСТ Р 56090-2014 Двигатели авиационные и их составные части. Чистота промышленная особо ответственных элементов конструкции топливной, масляной и гидравлической систем авиационных двигателей. Термины и определения
ГОСТ Р 56181-2014 Двигатели авиационные и их составные части. Чистота промышленная. Методы очистки особо ответственных элементов конструкции авиационных двигателей. Общие технические требования
ГОСТ Р 56182-2014 Авиационная техника. Устройства уплотнительные с фторопластовыми манжетами, резиновыми и упругими кольцами для поршней. Конструкция, технические требования
ГОСТ Р 56183-2014 Двигатели авиационные и их составные части. Чистота промышленная. Очистка ультразвуковая особо ответственных элементов конструкции авиационных двигателей. Типовой технологический процесс
ГОСТ Р 58989-2020 Двигатели газотурбинные авиационные. Неразрушающий контроль основных деталей. Общие требования
ГОСТ Р 58991-2020 Аппараты турбин сопловые. Методы определения пропускной способности
ГОСТ Р 58992-2020 Материалы для авиационных газотурбинных двигателей. Методы испытаний на усталость при повышенных температурах
ГОСТ Р 58993-2020 Двигатели газотурбинные авиационные. Испытания по определению концентрации токсичных примесей в отбираемом от двигателя воздухе
ГОСТ Р 58994-2020 Двигатели газотурбинные. Методика определения объемных остаточных напряжений в деталях газотурбинных двигателей
ГОСТ Р 58995-2020 Воздушные суда. Испытания по определению концентрации токсичных продуктов, содержащихся в воздухе помещений для экипажа и пассажиров
ГОСТ Р 58996-2020 Валы и отверстия корпусов газотурбинных двигателей. Посадки шариковых и роликовых подшипников
ГОСТ Р 58997-2020 Лопатки турбин. Метод определения газодинамических характеристик прямых решеток лопаток турбин на стенде
ГОСТ Р 58999-2020 Лопатки газотурбинных двигателей. Периодические испытания на усталость
ГОСТ Р 59000-2020 Камеры сгорания основные газотурбинных двигателей. Объем и форма представления основных параметров и характеристик
ГОСТ Р 59001-2020 Двигатели газотурбинные. Методы расчета пределов выносливости деталей
ПК 04
ГОСТ 12813-67 Горловины заливные баков самолетов и вертолетов. Диаметры проходных сечений
ГОСТ 13566-68 Штуцер для заправки самолетов и вертолетов питьевой водой. Присоединительные размеры
ГОСТ 15586-93 Системы пневматические летательных аппаратов. Номинальные, рабочие и испытательные давления
ГОСТ 16749-71 Штуцер бортовой системы поддавливания гидробака. Присоединительные и установочные размеры
ГОСТ 19623-90 Клапаны обратные воздушных систем летательных аппаратов. Типы и общие технические требования
ГОСТ 23405-78 Вентили запорные для пневматических и гидравлических систем. Типы, основные параметры и технические требования

ГОСТ 24999-81 Гидромеханика летательных аппаратов. Термины, определения и обозначения
ГОСТ 27693-2012 Документация эксплуатационная на авиационную технику. Построение, изложение, оформление и содержание паспортов, этикеток и талонов летной годности
ГОСТ Р 50633-93 Клапаны зарядные пневматические летательных аппаратов. Типы и общие технические требования
ГОСТ Р 53462-2009 Соединения трубопроводов неразъемные термомеханические. Технические требования
ГОСТ Р 59006-2020 Авиационная техника. Цилиндры гидравлические силовые. Параметры, размеры и технические требования
ГОСТ Р 70159-2022 Авиационная техника. Трубы стальные коррозионно-стойкие и термостойкие, холоднодеформированные сварные либо бесшовные. Технические условия
ГОСТ Р 70160-2022 Авиационная техника. Трубы из алюминиевого сплава, гидравлические бесшовные, прокатные, круглого сечения, термообработанные. Технические условия
ГОСТ Р 70162-2022 Авиационная техника. Системы гидравлические. Рукава из политетрафторэтилена гибкие, в металлической оплетке, среднего давления, высокой температуры. Требования к конструкции
ГОСТ Р 70164-2022 Авиационная техника. Системы гидравлические. Рукава из политетрафторэтилена гибкие, в металлической оплетке, низкого давления с рабочей температурой до 205° С. Требования к конструкции
ГОСТ Р 70181-2022 Авиационная техника. Методы испытаний для гидравлических труб и фитингов. Общие технические требования
ГОСТ Р ИСО 6772-2011 Техника авиационная. Системы гидравлические. Импульсные испытания гидравлических шлангов, трубопроводов и фитингов
ГОСТ Р ИСО 7257-2011 Техника авиационная. Муфты и фитинги гидравлических трубопроводов соединительные. Испытания на изгиб с вращением
ГОСТ Р ИСО 7661-2010 Колодки многоручьевые для крепления трубопроводов. Технические требования и методы испытаний
ГОСТ Р ИСО 8399-1-2010 Авиация и космонавтика. Присоединения агрегатов к изделию. Вспомогательные приводы и монтажные фланцы (метрическая серия). Часть 1. Критерии проектирования
ГОСТ Р ИСО 8399-2-2010 Авиация и космонавтика. Присоединения агрегатов к изделию. Вспомогательные приводы и монтажные фланцы (метрическая серия). Часть 2. Размеры
ПК 05
ГОСТ 21467-81 Амортизаторы бортового оборудования летательных аппаратов. Типы, основные параметры, размеры и технические требования
ПК 06
ГОСТ 13484-85 Соединение бортового штуцера с наконечником аэродромных кондиционеров и подогревателей. Типы и размеры
ГОСТ 21486-76 Газификаторы самолетов и вертолетов кислородные бортовые. Термины и определения
ГОСТ 22607-77 Системы кондиционирования воздуха самолетов и вертолетов. Термины и определения
ГОСТ Р 50593-93 Нормы расхода кислорода ранеными (пораженными) при эвакуации авиационным транспортом. Общие требования и нормы

ГОСТ Р 70165-2022 Воздуховоды низкого давления системы кондиционирования воздушных судов. Методы ресурсных испытаний

ПК 09

ГОСТ 12809-80 Штуцера санитарных узлов самолетов и вертолетов. Типы и размеры

ГОСТ 13476-68 Штуцера для проверки герметичности кабин самолетов. Типы и размеры

ГОСТ 13574-68 Соединение для закрытой заправки маслом самолетов и вертолетов. Установочные и присоединительные размеры. Технические требования

ГОСТ 13959-74 Проходники прямые для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13960-74 Проходники фланцевые для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13961-74 Переходники прямые для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13962-74 Угольники проходные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13963-74 Угольники фланцевые проходные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13964-74 Тройники проходные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13965-74 Тройники переходные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13966-74 Тройники фланцевые проходные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13967-74 Крестовины проходные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13968-74 Крестовины переходные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13969-74 Проходники ввертные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13970-74 Угольники ввертные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13971-74 Тройники ввертные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13972-74 Крестовины ввертные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13973-74 Пробки для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13974-74 Заглушки гнезд под ввертную арматуру для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13976-74 Крышки для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 13977-74 Соединения трубопроводов по наружному конусу. Технические условия

ГОСТ 16039-70 Резьбовая часть арматуры для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 16040-70 Ниппели полусферические припайные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 16041-70 Ниппели сферические припайные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 16042-70 Ниппели полусферические приварные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 16043-70 Ниппели сферические приварные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 16044-70 Штуцера припайные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 16045-70 Штуцера приварные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 16046-70 Гайки накладки полусферических nipples для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16047-70 Гайки накладки сферических nipples для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16048-70 Кольца упорные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16049-70 Проходники прямые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16050-70 Проходники прямые удлиненные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16051-70 Проходники фланцевые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16052-70 Переходники прямые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16053-70 Угольники проходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16054-70 Угольники фланцевые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16055-70 Угольники фланцевые с углом наклона 135° для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16056-70 Угольники фланцевые герметизируемые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16057-70 Угольники фланцевые с углом наклона 135° герметизируемые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16058-70 Тройники проходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16059-70 Тройники переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16060-70 Тройники переходные с диаметром резьбы 14 мм на среднем штуцере для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16061-70 Тройники фланцевые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16062-70 Тройники фланцевые несимметричные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16063-70 Тройники фланцевые герметизируемые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16064-70 Тройники фланцевые герметизируемые несимметричные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16065-70 Крестовины проходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16066-70 Крестовины переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16067-70 Крестовины переходные несимметричные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16068-70 Крестовины переходные с диаметром резьбы 14 мм на одном штуцере для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16069-70 Шайбы для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16070-70 Проходники ввертные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 16071-70 Проходники ввертные под металлическое уплотнение для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16072-70 Угольники ввертные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16073-70 Угольники ввертные с углом наклона 135° для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16074-70 Тройники ввертные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16075-70 Тройники ввертные несимметричные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16076-70 Заглушки сферические для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16077-70 Заглушки конусные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 16078-70 Соединения трубопроводов по внутреннему конусу. Технические требования
ГОСТ 18489-73 Заделка канатов "на шарик". Конструкция и размеры
ГОСТ 19029-73 Заделка канатов на коуш. Конструкция и размеры
ГОСТ 19031-73 Заделки канатов и их детали. Технические условия
ГОСТ 19125-90 Части штуцеров соединительные бортовых авиационных приборов. Конструкция и размеры
ГОСТ 19528-74 Устройства уплотнительные ввертных соединений с резиновыми кольцами круглого сечения. Конструкция и размеры
ГОСТ 19529-74 Устройства уплотнительные ввертных соединений с резиновыми кольцами круглого сечения. Гнезда. Конструкция и размеры
ГОСТ 19530-74 Устройства уплотнительные ввертных соединений с резиновыми кольцами круглого сечения. Ввертная часть. Конструкция и размеры
ГОСТ 19531-74 Устройства уплотнительные ввертных соединений с резиновыми кольцами круглого сечения. Шайбы фторопластовые. Конструкция и размеры
ГОСТ 19532-74 Устройства уплотнительные ввертных соединений с резиновыми кольцами круглого сечения. Гайки. Конструкция и размеры
ГОСТ 20188-74 Проходники прямые герметизируемые для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 20193-74 Шайбы для крепления соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 20194-74 Проходники ввертные под металлическое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 20195-74 Проходники ввертные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 20196-74 Переходники ввертные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 20197-74 Угольники ввертные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

ГОСТ 20198-74 Угольники ввертные переходные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 20199-74 Тройники ввертные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ 20200-74 Тройники ввертные переходные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры
ГОСТ Р 53631-2009 Соединения трубопроводов с углом конуса 24°. Общие технические требования
ГОСТ Р 54322-2011 Техника авиационная. Хомуты зажимные симметричные с обкладкой и лентой металлизации. Конструкция
ПК 10
ГОСТ Р 58925-2020 Авиационная техника. Технологический контроль конструкторской документации изделий основного производства
ГОСТ Р 58932-2020 Технологическое обеспечение разработки и постановки на производство летательных аппаратов. Порядок разработки и содержание директивных технологических материалов
ПК 11
ГОСТ Р 56122-2014 Воздушный транспорт. Беспилотные авиационные системы. Общие требования
ГОСТ Р 57258-2016 Системы беспилотные авиационные. Термины и определения
ГОСТ Р 59517-2021 Беспилотные авиационные системы. Классификация и категоризация
ГОСТ Р 59518-2021 Беспилотные авиационные системы. Порядок разработки
ГОСТ Р 59519-2021 Беспилотные авиационные системы. Компоненты беспилотных авиационных систем. Спецификация и общие технические требования
ГОСТ Р 59520-2021 Беспилотные авиационные системы. Функциональные свойства станции внешнего пилота
ГОСТ Р 59751-2021 Беспилотные авиационные системы с беспилотными воздушными судами самолетного типа. Требования к летной годности
ПК 13
ГОСТ Р 52745-2021 Комплексная система контроля качества. Оценка соответствия материалов, полуфабрикатов и иной продукции, используемых при изготовлении изделий авиационной и иной техники гражданского, оборонного и двойного применения, на предприятиях-поставщиках. Общие требования
ПНСТ 658-2022 Материалы авиационные. Порядок общей и специальной квалификации
ПК 14
ГОСТ Р 55418-2013 Техника авиационная. Классификация параметров объектов стандартизации. Общие требования

ГОСТ Р 58926-2020 Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Основные положения
ГОСТ Р 58928-2020 Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Порядок проведения работ по метрологическому обеспечению испытательного оборудования
ГОСТ Р 58929-2020 Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическое обеспечение изделий авиационной техники
ГОСТ Р 58930-2020 Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическое обеспечение автоматизированных средств контроля
ГОСТ Р 58931-2020 Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическая экспертиза технических заданий, конструкторской и технологической документации. Организация и порядок проведения
ГОСТ Р 70179-2022 Документация эксплуатационная на авиационную технику. Построение, изложение, оформление и содержание паспортов, этикеток и талонов летной годности
ПК 17
ГОСТ 20058-80 Динамика летательных аппаратов в атмосфере. Термины, определения и обозначения
ГОСТ 21508-76 Защита от обледенения самолетов и вертолетов. Термины и определения
ГОСТ 21660-76 Оборудование бортовое летательных аппаратов. Масса. Термины и определения
ГОСТ 21890-76 Фюзеляж, крылья и оперение самолетов и вертолетов. Термины и определения
ГОСТ 21891-76 Шасси самолетов и вертолетов. Термины и определения
ГОСТ 21892-76 Винты и трансмиссия вертолетов. Термины и определения
ГОСТ 22285-76 Оборудование грузовых кабин транспортных самолетов. Термины и определения
ГОСТ 22312-77 Таблица аэродинамическая. Динамические давления и температуры торможения воздуха за прямой ударной волной для скорости полета от 4000 до 7000 км/ч
ГОСТ 22448-77 Системы управления полетом самолета (вертолета). Термины и определения
ГОСТ 22499-77 Аппараты винтокрылые. Механика полета в атмосфере. Термины, определения и буквенные обозначения
ГОСТ 22833-77 Характеристики самолета геометрические. Термины, определения и буквенные обозначения
ГОСТ 23281-78 Аэродинамика летательных аппаратов. Термины, определения и буквенные обозначения
ГОСТ 23645-79 Диафрагмы иллюминаторов летательных аппаратов. Методы расчета геометрических параметров
ГОСТ 26120-84 Акустика авиационная. Термины и определения
ГОСТ 27332-87 Условия полета летательных аппаратов. Термины и определения
ГОСТ Р 59005-2020 Авиационная техника. Комплекс лабораторный по исследованию прочности летательных аппаратов. Общие требования
ПК 18
ГОСТ 18977-79 Комплексы бортового оборудования самолетов и вертолетов. Типы функциональных связей. Виды и уровни электрических сигналов

ГОСТ 22686-85 Средства отображения информации экипажу самолета и вертолета. Термины и определения
ГОСТ 22837-77 Оборудование самолетов и вертолетов пилотажно-навигационное бортовое. Термины и определения
ГОСТ Р 50832-95 Интерфейс магистральный последовательный волоконно-оптический системы электронных модулей. Общие требования
ГОСТ Р 50833-95 Интерфейс многоуровневый системный МСИ системы электронных модулей. Общие требования к логической организации
ГОСТ Р 50860-2009 Самолеты и вертолеты. Устройства антенно-фидерные радиосвязи, навигации, посадки и управления воздушным движением. Общие технические требования, параметры, методы измерений
ГОСТ Р 51290-99 Бортовая система предупреждения столкновений летательных аппаратов в воздухе. Основные параметры, технические требования
ГОСТ Р 51739-2001 Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Тестирование опытных образцов интерфейсного модуля в режиме контроллера шины. Общие требования к методам контроля
ГОСТ Р 51765-2001 Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Тестирование опытных образцов интерфейсного модуля в режиме оконечного устройства. Общие требования к методам контроля
ГОСТ Р 52070-2003 Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Общие требования
ГОСТ Р 52071-2003 Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Тестирование комплекса аппаратного оборудования. Общие требования к методам контроля
ГОСТ Р 52072-2003 Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Тестирование компонентов физической среды. Общие требования к методам контроля
ГОСТ Р 52073-2003 Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Тестирование интерфейсных модулей, функционирующих в режиме монитора шины. Общие требования к методам контроля
ГОСТ Р 52074-2003 Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Тестирование серийных образцов интерфейсных модулей, функционирующих в режиме контроллера шины. Общие требования к методам контроля
ГОСТ Р 52075-2003 Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Тестирование серийных образцов интерфейсных модулей, функционирующих в режиме оконечного устройства. Общие требования к методам контроля
ГОСТ Р 56082-2014 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности (СМБ-АД). Система менеджмента безопасности авиационного комплекса поставщиков обслуживания - организации по ОрВД. Руководство по системе менеджмента безопасности организаций по организации воздушного движения (ОрВД)
ГОСТ Р 56569-2015 Системы менеджмента качества. Требования к организациям авиационной, космической и оборонной промышленности. Поставляемое программное обеспечение
ГОСТ Р 58247-2018 Авиационная техника. Сопряжение электронной аппаратуры гражданской авиации
ГОСТ Р 58711-2019 Авиационная техника. Программное обеспечение встроенных систем. Требования к конструкторской документации
ГОСТ Р 59002-2020 Идентификация и прослеживаемость изделий авиационной техники. Основные положения
ГОСТ Р 59003-2020 Символы штрихового кода на изделиях авиационной техники. Состав и формат данных

ГОСТ Р 59004-2020 Радиочастотные метки на изделиях авиационной техники. Состав и формат данных
ПК 19
ГОСТ 19186-81 Доски приборные кабин самолетов с двумя летчиками. Требования к компоновке и установке приборных досок летчиков
ГОСТ 19340-91 Доски приборные кабин вертолетов. Требования к компоновке и установке приборных досок летчиков
ГОСТ 20296-2014 Самолеты и вертолеты гражданской авиации. Допустимые уровни шума в салонах и кабинах экипажа и методы измерения шума
ГОСТ 23718-2014 Самолеты и вертолеты пассажирские и транспортные. Допустимые уровни вибрации в салонах и кабинах экипажа и методы измерения вибрации
ГОСТ 24396-88 Кабина самолета для двух летчиков. Общие требования к размещению основных и аварийных органов управления
ГОСТ 24987-81 Доски приборные кабин самолетов с двумя летчиками. Требования к компоновке и установке приборной доски бортинженера
ГОСТ 27626-88 Лицевые части авиационных индикаторов и приборов. Общие эргономические требования
ГОСТ Р 50140-92 Шрифты и знаки для авиационных индикаторов, пультов и надписей. Общие требования
ГОСТ Р 70066-2022 Авиационная техника. Требования к акустическому проектированию пассажирского салона и кабины экипажа самолетов
ПК 20
ГОСТ 17565-72 Кассеты электрифицированные сигнальных ракет. Типы и основные параметры
ГОСТ 21658-76 Освещение и световая сигнализация самолетов и вертолетов. Термины и определения
ГОСТ 24898-81 Системы электроснабжения самолетов и вертолетов. Методика расчета показателей безотказности
ГОСТ Р 54073-2017 Системы электроснабжения самолетов и вертолетов. Общие требования и нормы качества электроэнергии
ГОСТ Р 54613-2011 Воздушный транспорт. Индивидуальные и групповые спасательные плавсредства (плоты) воздушных судов гражданской авиации. Общие технические требования
ГОСТ Р 54614-2011 Воздушный транспорт. Средства сигнальные, облегчающие обнаружение потерпевших бедствие воздушных судов гражданской авиации в дневных и ночных условиях (пиротехнические, радио-, светоотражающие, стробоскопические лампы, стримеры). Общие требования
ГОСТ Р 58909-2020 Системы парашютные. Парашютные спортивные системы и их части. Технические требования
ГОСТ Р 70166-2022 Сети электрические бортовые летательных аппаратов. Требования к электрическим жгутам
ГОСТ Р 70169-2022 Фары бортовые авиационные. Общие технические требования
ПК 21
ГОСТ Р 56645.1-2015 Системы дизайн-менеджмента. Руководство по управлению дизайном промышленной продукции
ГОСТ Р 56645.2-2015 Системы дизайн-менеджмента. Руководство по управлению инклюзивным дизайном
ГОСТ Р 56645.3-2015 Системы дизайн-менеджмента. Руководство по управлению инновациями

ГОСТ Р 56645.4-2015 Системы дизайн-менеджмента. Руководство по управлению сервис-дизайном
ГОСТ Р 56645.5-2015 Системы дизайн-менеджмента. Термины и определения
ГОСТ Р 56861-2016 Система управления жизненным циклом. Разработка концепции изделия и технологий. Общие положения
ГОСТ Р 56863-2016 Система управления полным жизненным циклом изделий высокотехнологичных отраслей промышленности. Требования к организации работ по разработке электронных конструкторских документов на этапах изготовления и испытания опытного образца изделия и утверждения рабочей конструкторской документации для организации серийного производства. Общие положения
ГОСТ Р 56864-2016 Система управления полным жизненным циклом изделий высокотехнологичных отраслей промышленности. Требования к организации работ по разработке электронных конструкторских документов, представляемых заказчику на этапе эскизного проекта и технического проекта. Общие положения
ГОСТ Р 56874-2016 Система управления полным жизненным циклом изделий высокотехнологичных отраслей промышленности. Требования к организации работ по разработке электронных конструкторских документов на этапе разработки рабочей конструкторской документации для изготовления опытных образцов. Общие положения
ГОСТ Р 57194.1-2016 Трансфер технологий. Общие положения
ГОСТ Р 57194.2-2016 Трансфер технологий. Результаты интеллектуальной деятельности
ГОСТ Р 57194.3-2016 Трансфер технологий. Технологический аудит
ГОСТ Р 57195-2016 Ядро и язык для методов системной и программной инженерии. Общие положения
ГОСТ Р 58045-2017 Авиационная техника. Менеджмент риска при обеспечении качества на стадиях жизненного цикла. Методы оценки и критерии приемлемости риска
ГОСТ Р 58047-2017 Авиационная техника. Внешние воздействующие факторы. Номенклатура и характеристики
ГОСТ Р 58048-2017 Трансфер технологий. Методические указания по оценке уровня зрелости технологий
ГОСТ Р 58054-2018 Изделия авиационной техники. Управление конфигурацией. Общие положения
ГОСТ Р 58849-2020 Авиационная техника гражданского назначения. Порядок создания. Основные положения
ГОСТ Р 58923-2020 Авиационная техника. Организация и проведение патентных исследований при разработке и постановке продукции на производство
ПК 22
ГОСТ Р 55848-2013 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. СМБ Авиационного Комплекса поставщиков обслуживания: проектировщиков и производителей АТ. Общие положения
ГОСТ Р 55859-2013 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. Базы данных. Создание баз данных для СМБ поставщиков обслуживания
ГОСТ Р 56078-2014 Системы менеджмента качества предприятий авиационно-космической промышленности. Руководство по менеджменту риска в цепи поставок

ГОСТ Р 56119-2014 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности (СМБ-АД). Система менеджмента безопасности авиационного комплекса поставщиков обслуживания. Руководство по управлению безопасностью деятельности - производителей авиационной техники
ГОСТ Р 56120-2014 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности (СМБ-АД). Система менеджмента авиационного Комплекса поставщиков обслуживания - проектировщиков авиационной техники. Руководство по системе менеджмента безопасности авиационной деятельности организации по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР)
ГОСТ Р 56173-2014 Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонных отраслей промышленности. Требования к контролю первого изделия продукции авиационно-космического назначения
ГОСТ Р 56176-2014 Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонных отраслей промышленности. Управление стабильностью ключевых характеристик
ГОСТ Р 56482-2015 Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Руководство по методам определения соответствия системе управления безопасностью вертолетной деятельности поставщиков обслуживания при обеспечении вертолетной деятельности. Основные положения
ГОСТ Р 56489-2015 Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое Руководство системы управления безопасностью поставщиков комплектующих изделий вертолетов. Основные положения
ГОСТ Р 56568-2015 Метод оценки пригодности (квалификационные испытания) стандартных изделий в аэрокосмической промышленности. Руководящие указания по квалификации стандартных изделий в аэрокосмической промышленности
ГОСТ Р 56570-2021 Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной промышленности. Требования к проведению аудита
ГОСТ Р 58044-2017 Авиационная техника. Верификация закупленной продукции
ГОСТ Р 58046-2017 Системы менеджмента качества предприятий авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности. Перспективное планирование качества продукции. Руководство по анализу процессов измерений
ГОСТ Р 58050-2017 Авиационная техника. Менеджмент риска при обеспечении качества на стадиях жизненного цикла. Классификатор областей неопределенности
ГОСТ Р 58175-2018 Авиационная техника. Управление поставщиками при создании авиационной техники. Общие требования
ГОСТ Р 58337-2018 Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной промышленности. Требования по проведению надзора за системой сертификации
ГОСТ Р 58338-2018 Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной промышленности. Требования к дистрибьюторам продукции
ГОСТ Р 58876-2020 Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности. Требования
ГОСТ Р 59460-2021 Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной промышленности. Требования к компетенции и программам обучения аудиторов

ГОСТ Р ЕН 9101-2011 Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонных отраслей промышленности. Оценка систем менеджмента качества
ГОСТ Р ЕН 9110-2011 Системы менеджмента качества. Требования к организациям технического обслуживания авиационной техники
ПК 23
ГОСТ 21659-76 Тренажеры авиационные. Термины и определения
ГОСТ Р 56484-2015 Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое Руководство системы управления безопасностью при обучении и подготовке персонала. Основные положения
ГОСТ Р 57259-2016 Тренажеры авиационные. Термины и определения
ПК 24
ГОСТ 26807-86 Аппаратура бортовая цифровая самолетов и вертолетов. Методы стендовых испытаний на работоспособность в условиях электромагнитных воздействий
ГОСТ Р 56483-2015 Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое Руководство системы управления безопасностью испытаний вертолетной техники. Основные положения
ГОСТ Р 59007-2020 Авиационная техника. Станция маслонасосная. Основные параметры и технические требования
ГОСТ Р 70182-2022 Кресла авиационные. Технические характеристики и методы испытаний
ПК 25
ГОСТ 21452-88 Системы парашютные. Термины и определения
ГОСТ 21453-75 Средства парашютного десантирования грузов и техники. Термины и определения
ГОСТ 21664-76 Винты воздушные авиационных двигателей. Термины и определения
ГОСТ 22284-76 Установки катапультные. Термины и определения
ГОСТ 22488-77 Система заправки самолета топливом в полете. Термины и определения
ГОСТ 24215-80 Выживание, автономное существование и спасение экипажа воздушных судов после вынужденного приземления или приводнения. Термины и определения
ГОСТ 22949-78 Оборудование аварийно-спасательное авиационное бортовое. Термины и определения
ГОСТ Р 55584-2013 Воздушный транспорт. Обеспечение авиационной безопасности в аэропортах. Термины и определения
ПК 26
ГОСТ Р 58710-2019 Профилемер метеорологический температурный. Общие технические требования
ГОСТ Р 58712-2019 Автоматизированная метеорологическая измерительная система. Общие технические требования
ПНСТ 376-2019 Виброакустическая система управления наземным движением на площади маневрирования аэропорта. Общие технические требования

ПК 27

ГОСТ 13469-93 Узлы опорные для подъема самолетов и вертолетов. Типы и размеры
ГОСТ 17581-72 Знаки сигнальные механические флажкового типа средств предупреждения. Конструкция, размеры и технические требования
ГОСТ 18386-73 Узлы такелажные. Присоединительные размеры и технические требования
ГОСТ 18675-2012 Документация эксплуатационная и ремонтная на авиационную технику и покупные изделия для нее
ГОСТ 19328-81 Заправка и зарядка самолетов и вертолетов жидкостями и газами. Параметры
ГОСТ 21648-76 Контейнеры авиационные пассажирских самолетов. Общие технические требования
ГОСТ 21787-76 Оборудование напольное самолетов и вертолетов для погрузки, выгрузки и швартовки универсальных авиационных контейнеров и авиационных поддонов. Общие технические требования
ГОСТ 21900-76 Контейнеры универсальные авиационные. Общие технические условия
ГОСТ 22639-2013 Средства наземного обслуживания самолетов и вертолетов. Термины и определения
ГОСТ 27692-2012 Документация эксплуатационная на авиационную технику. Построение, изложение, оформление и содержание формуляров
ГОСТ 31812-2012 Средства наземного обслуживания самолетов и вертолетов гражданского назначения. Общие технические требования
ГОСТ Р 50596-93 Система информационно-управляющая для обеспечения технической эксплуатации воздушных судов. Основные положения
ГОСТ Р 53428-2009 Оборудование бортовое и наземное для обслуживания авиационных грузовых перевозок. Термины и определения
ГОСТ Р 53863-2010 Воздушный транспорт. Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Термины и определения
ГОСТ Р 54080-2010 Воздушный транспорт. Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Информационно-аналитическая система мониторинга летной годности воздушных судов. Общие требования
ГОСТ Р 54264-2010 Воздушный транспорт. Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Методы и процедуры противообледенительной обработки самолетов. Общие требования
ГОСТ Р 54265-2010 Воздушный транспорт. Авиационные работы. Классификация
ГОСТ Р 54580-2011 Воздушный транспорт. Требования и процедуры по контролю массы воздушного судна в процессе технической эксплуатации. Основные положения
ГОСТ Р 54595-2011 Документация техническая на авиационную технику. Электронное эксплуатационное дело воздушного судна. Основные положения и общие требования
ГОСТ Р 54615-2011 Воздушный транспорт. Вспомогательные средства эвакуации пассажиров воздушного судна гражданской авиации (трапы). Технические требования
ГОСТ Р 54616-2011 Воздушный транспорт. Характеристики маркировки пути эвакуации пассажиров воздушных судов гражданской авиации («световая дорожка»). Общие требования

ГОСТ Р 55251-2012 Воздушный транспорт. Контроль автоматизированный технического состояния изделий авиационной техники. Информационно-аналитическая система мониторинга летной годности воздушных судов. Пользовательский модуль «Изготовитель». Общие требования
ГОСТ Р 55252-2012 Воздушный транспорт. Контроль неразрушающий авиационной техники. Квалификация и сертификация персонала. Основные положения
ГОСТ Р 55253-2012 Воздушный транспорт. Контроль неразрушающий авиационной техники. Требования к применению, организации и проведению работ
ГОСТ Р 55254-2012 Воздушный транспорт. Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Информационно-аналитическая система мониторинга летной годности воздушных судов. Пользовательский модуль «Эксплуатант». Общие требования
ГОСТ Р 55255-2012 Воздушный транспорт. Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Организация работ по диагностике технического состояния авиационной техники. Основные положения
ГОСТ Р 55256-2012 Воздушный транспорт. Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Процедуры проведения работ по оценке аутентичности компонентов воздушных судов гражданской авиации. Общие требования
ГОСТ Р 55257-2012 Воздушный транспорт. Система эксплуатации авиационной техники. Информационно-аналитическая система мониторинга летной годности воздушных судов. Пользовательский модуль «Надзор». Общие требования
ГОСТ Р 55258-2012 Воздушный транспорт. Система эксплуатации авиационной техники. Информационно-аналитическая система мониторинга летной годности воздушных судов. Пользовательский модуль «Лизинг». Общие требования
ГОСТ Р 55585-2013 Воздушный транспорт. Система управления безопасностью полетов воздушных судов. Термины и определения
ГОСТ Р 55588-2013 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. Термины и определения
ГОСТ Р 55846-2013 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. Приемлемый риск. Принципы и методы определения приемлемого риска для государства и поставщиков обслуживания
ГОСТ Р 55847-2013 Воздушный транспорт. Система технического обслуживания и ремонта авиационной техники. Контроль параметров технологического оборудования. Основные положения
ГОСТ Р 55860-2013 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. Общие принципы построения СМБ на всех этапах жизненного цикла авиационной техники. Структурная схема и функции модулей типовой СМБ. Общие положения
ГОСТ Р 55861-2013 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. Методы определения соответствия СМБ. Руководство по методам определения соответствия СМБ авиационной деятельности Авиационного комплекса для поставщиков обслуживания
ГОСТ Р 55862-2013 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. СМБ Авиационного Комплекса (поставщиков обслуживания). СМБ авиационной деятельности поставщиков обслуживания: авиакомпании, аэропорты, организации по организации воздушного движения, учебные заведения, организации по техническому обслуживанию и ремонту. Общие положения
ГОСТ Р 55863-2013 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. Руководство по СМБ. Типовые Руководства СМБ авиационной деятельности для поставщиков обслуживания

ГОСТ Р 55864-2013 Воздушный транспорт. Порядок выпуска обязательной информации по поддержанию летной годности воздушных судов на этапе эксплуатации
ГОСТ Р 55865-2013 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. Средства сбора полетной информации ССПИ
ГОСТ Р 55866-2013 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. Структура процедур и методы сбора и обработки данных ССПИ и эксплуатационного мониторинга
ГОСТ Р 55867-2013 Воздушный транспорт. Метрологическое обеспечение на воздушном транспорте. Основные положения
ГОСТ Р 56072-2014 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности (СМБ-АД). Система менеджмента безопасности авиационного комплекса поставщиков обслуживания. Руководство по СМБ-АД эксплуатантов авиационной техники (авиакомпаний)
ГОСТ Р 56073-2014 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности (СМБ-АД). База данных. Структура базы данных. Общие требования
ГОСТ Р 56074-2014 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности (СМБ-АД). Информационная поддержка изделий авиационной техники (ИПИ-АТ) для проектировщика и производителя авиационной техники. Общие положения
ГОСТ Р 56075-2014 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности (СМБ-АД). Система менеджмента безопасности авиационного комплекса поставщиков обслуживания (Учебные заведения). Руководство по системе менеджмента безопасности авиационной деятельности учебного заведения
ГОСТ Р 56079-2014 Изделия авиационной техники. Безопасность полета, надежность, контролепригодность, эксплуатационная и ремонтная технологичность. Номенклатура показателей
ГОСТ Р 56080-2014 Изделия авиационной техники. Комплексные программы обеспечения безопасности полета, надежности, контролепригодности, эксплуатационной и ремонтной технологичности. Общие требования
ГОСТ Р 56081-2014 Изделия авиационной техники. Безопасность полета, надежность, контролепригодность, эксплуатационная и ремонтная технологичность. Порядок нормирования и контроля показателей
ГОСТ Р 56116-2014 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. Метрологические риски. Основные положения
ГОСТ Р 56117-2014 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности (СМБ-АД). Система менеджмента безопасности авиационного комплекса поставщиков обслуживания. Руководство по системе менеджмента безопасности авиационной деятельности проектировщиков авиационной техники
ГОСТ Р 56121-2014 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности поставщиков обслуживания. Руководство по системе менеджмента безопасности организаций по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники. Общие требования
ГОСТ Р 56485-2015 Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое Руководство системы управления безопасностью при организации технического обслуживания и ремонта. Основные положения

ГОСТ Р 56488-2015 Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Менеджмент риска. Типовое руководство системы управления безопасностью эксплуатантов вертолетной техники
ГОСТ Р 56493-2015 Воздушный транспорт. Система управления безопасностью вертолетной деятельности. Система управления безопасностью вертолетной деятельности поставщиков обслуживания (эксплуатантов, организаций по техническому обслуживанию и ремонту, аэропортов, учебных заведений). Основные положения
ГОСТ Р 57236-2016 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. База данных. Авиационные риски, возникающие при производстве определенных видов операционной деятельности: транспортные виды
ГОСТ Р 57237-2016 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. База данных. Авиационные риски, возникающие при производстве определенных видов операционной деятельности: вертолетные виды
ГОСТ Р 57240-2016 Воздушный транспорт. Менеджмент безопасности авиационной деятельности в гражданской авиации. Основные положения
ГОСТ Р 57907-2017 Воздушный транспорт. Техника авиационная гражданская. Ремонт по техническому состоянию. Общие требования
ГОСТ Р 58055-2018 Изделия авиационной техники. Сбор и передача эксплуатационных данных воздушных судов. Общие требования
ГОСТ Р 58056-2018 Изделия авиационной техники. Сервисный бюллетень. Модель данных
ГОСТ Р 58339-2018 Техника авиационная гражданская. Бюллетени. Общие требования
ГОСТ Р 70120-2022 Авиационная техника гражданского назначения. Эксплуатация по техническому состоянию. Общие требования
ГОСТ Р 70158-2022 Системы авиационные поясные привязные. Технические требования
ГОСТ Р 70161-2022 Системы авиационные плечевые привязные. Технические требования
ГОСТ Р 70163-2022 Кресла авиационные. Технические требования
ГОСТ Р 70180-2022 Кресла авиационные. Методы проектирования
ПК 28
ГОСТ 13468-68 Соединение для слива топлива из самолетов и вертолетов. Присоединительные размеры. Технические требования
ГОСТ Р 18.12.02-2017 Технологии авиатопливообеспечения. Оборудование типовых схем авиатопливообеспечения. Общие технические требования
ГОСТ Р 56401-2015 Техника авиационная. Правила проведения работ по допуску к применению горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей для авиационной техники
ПК 29
ГОСТ Р 55249-2012 Воздушный транспорт. Аэропорты. Технические средства досмотра. Общие технические требования
ГОСТ Р 55250-2012 Воздушный транспорт. Аэропорты. Технические средства контроля доступа и инженерно-технические средства охраны. Общие технические требования