**Перечень стандартов, закрепленных за ТК 323 «Авиационная техника»**

| **№ п/п** | **Обозначение** | **Наименование на русском языке** |
| --- | --- | --- |
|  | ГОСТ Р 55418-2013 | Техника авиационная. Классификация параметров объектов стандартизации. Общие требования |
|  | ГОСТ Р 58049-2017 | Перевод эксплуатационной документации на изделия авиационной техники с/на иностранные языки. Общие положения |
|  | ГОСТ Р 58054-2018 | Изделия авиационной техники. Управление конфигурацией. Общие положения |
|  | ГОСТ 27693-2012 | Документация эксплуатационная на авиационную технику. Построение, изложение, оформление и содержание паспортов, этикеток и талонов летной годности |
|  | ГОСТ 27692-2012 | Документация эксплуатационная на авиационную технику. Построение, изложение, оформление и содержание формуляров |
|  | ГОСТ 18675-2012 | Документация эксплуатационная и ремонтная на авиационную технику и покупные изделия для нее |
|  | ГОСТ 2645-71 | Аппараты летательные. Технические требования к надписям. Цвета окраски агрегатов. |
|  | ГОСТ 13469-93 | Узлы опорные для подъема самолетов и вертолетов. Типы и размеры. |
|  | ГОСТ 15586-93 | Системы пневматические летательных аппаратов. Номинальное, рабочее и испытательное давление. |
|  | 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 18977-79 | Комплексы бортового оборудования самолетов и вертолетов. Типы функциональных связей. Виды и уровни электрических сигналов |
|  | ГОСТ 19186-81 | Доски приборные кабин самолетов с двумя летчиками. Требования к компоновке и установке приборных досок летчика |
|  | ГОСТ 19340-91 | Доски приборные кабин вертолетов. Требования к компоновке и установке приборных досок летчиков |
|  | ГОСТ 19623-90 | Клапаны обратные воздушных систем летательных аппаратов. Типы и общие технические требования. Взамен ГОСТ 19623-74 |
|  | ГОСТ 20058-80 | Динамика летательных аппаратов в атмосфере. Термины, определения и обозначения. |
|  | ГОСТ 20296-2014 | Самолеты и вертолеты гражданской авиации. Допустимые уровни шума в салонах и кабинах экипажа и методы измерения шума. |
|  | ГОСТ 21467-81 | Амортизаторы бортового оборудования летательных аппаратов. Типы, основные параметры, размеры и технические требования. |
|  | ГОСТ 21486-76 | Газификаторы самолетов и вертолетов кислородные бортовые. Термины и определения |
|  | ГОСТ 21508-76 | Защита от обледенения самолетов и вертолетов. Термины и определения |
|  | ГОСТ 21648-76 | Контейнеры авиационные пассажирских самолетов. Общие технические требования |
|  | ГОСТ 21658-76 | Освещение и световая сигнализация самолетов и вертолетов. Термины и определения |
|  | ГОСТ 21660-76 | Оборудование бортовое летательных аппаратов. Масса. Термины и определения |
|  | ГОСТ 21787-76 | Оборудование напольное самолетов и вертолетов для погрузки, выгрузки и швартовки универсальных авиационных контейнеров и авиационных поддонов. Общие технические |
|  | 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 22488-77 | Система заправки самолета топливом в полете, Термины и определения |
|  | ГОСТ 22499-77 | Аппараты винтокрылые. Механика полета в атмосфере. Термины, определения и буквенные обозначения |
|  | ГОСТ 22607-77 | Системы кондиционирования воздуха самолетов и вертолетов. Термины и определения |
|  | ГОСТ 22686-85 | Средства отображения информации экипажу самолета и вертолета. Термины и определения |
|  | ГОСТ 22833-77 | Характеристики самолета геометрические. Термины, определения и буквенные обозначения. |
|  | ГОСТ 22837-77 | Оборудование самолетов и вертолетов пилотажно- навигационное бортовое. Термины и определения |
|  | ГОСТ 23281-78 | Аэродинамика летательных аппаратов. Термины, определения и буквенные обозначения |
|  | ГОСТ 23645-79 | Диафрагмы иллюминаторов летательных аппаратов. Методы расчета геометрических параметров |
|  | ГОСТ 24396-88 | Кабины самолета для двух летчиков. Общие требования к размещению основных и аварийных органов управления |
|  | 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 24898-81 | Системы электроснабжения самолетов и вертолетов. Методика расчета показателей безотказности |
|  | ГОСТ 24987-81 | Доски приборные кабин самолетов с двумя летчиками. Требования к компоновке и установке приборной доски бортинженера |
|  | ГОСТ 26807-86 | Аппаратура бортовая цифровая самолетов и вертолетов. Методы стендовых испытаний на работоспособность в условиях электромагнитных воздействий |
|  | ГОСТ 27332-87 | Условия полета летательных аппаратов. Термины и определения |
|  | ГОСТ 27626-88 | Лицевые части авиационных индикаторов и приборов. Общие эргономические требования. |
|  | ГОСТ 22283-2014 | Шум авиационный. Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и методы его измерения |
|  | ГОСТ 23718-2014 | Самолеты и вертолеты пассажирские и транспортные. Допустимые уровни вибрации в салонах и кабинах экипажа и методы измерения вибрации |
|  | 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 54595-2011 | Документация техническая на авиационную технику. Электронное эксплуатационное дело воздушного судна. Основные положения и общие требования |
|  | ГОСТ Р 54978-2012 | Системы топливные самолетов и вертолетов. Термины и определения |
|  | ГОСТ Р 50140-92 | Шрифты и знаки для авиационных индикаторов, пультов и надписей. Общие требования |
|  | ГОСТ Р 51290-99 | Бортовая система предупреждения столкновений летательных аппаратов в воздухе. Основные параметры, технические требования |
|  | ПНСТ 238-2017 | Система предупреждения столкновений воздушных судов в воздухе бортовая. Спецификация минимальных эксплуатационных характеристик. |
|  | ГОСТ Р 54073-2017 | Системы электроснабжения самолетов и вертолетов. Общие требования и нормы качества электроэнергии |
|  | ГОСТ 17.2.2.04-86 | Охрана природы. Атмосфера. Двигатели газотурбинные самолетов  гражданской авиации. Нормы и методы определения выбросов загрязняющих веществ |
|  | ГОСТ 15583-70 | Соединение для консервации газотурбинных двигателей летательных аппаратов. Присоединительные размеры и технические требования |
|  | ГОСТ 17106-90 | Двигатели газотурбинные авиационные. Понятия, состав и контроль массы |
|  | ГОСТ 21664-76 | Винты воздушные авиационных двигателей. Термины и определения |
|  | 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 26120-84 | Акустика авиационная. Термины и определения |
|  | ГОСТ 26382-84 | Двигатели газотурбинные гражданской авиации. Допустимые уровни вибрации и общие требования к контролю вибрации |
|  | ГОСТ 26820-86 | Установки силовые вспомогательные пассажирских и транспортных самолетов. Допустимые уровни шума, создаваемого на местности, и метод их определения |
|  | ГОСТ Р 53542-2009 | Двигатели авиационные и их составные части. Пайка высоколегированных сталей в вакууме. Общие требования к технологическому процессу |
|  | ГОСТ Р 53541-2009 | Авиационные двигатели и их узлы. Индексация параметров состояния воздуха (газа) по сечениям проточной части авиационных двигателей и связанных с ними газовоздушных систем |
|  | 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 54073-2010 | Системы электроснабжения самолетов и вертолетов. Общие требования и нормы качества электроэнергии |
|  | 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 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 56183-2014 | Двигатели авиационные и их составные части. Чистота промышленная. Очистка ультразвуковая особо ответственных элементов конструкции авиационных двигателей. Типовой технологический процесс |
|  | ГОСТ Р 52745-2007 | Комплексная система контроля качества. Контроль качества материалов и полуфабрикатов, используемых при изготовлении изделий авиационной, космической, оборонной техники и техники двойного применения, на предприятиях-поставщиках. Общие требования |
|  | ГОСТ Р 54501-2011 | Комплексная система контроля качества. Контроль технологических процессов изготовления материалов и полуфабрикатов на предприятиях-поставщиках. Общие требования |
|  | ГОСТ Р ЕН 9101-2011 | Системы менеджмента качества. Оценка систем менеджмента качества |
|  | ГОСТ Р ЕН 9100-2011 | Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонных отраслей промышленности. Требования |
|  | ГОСТ Р ЕН 9110-2011 | Системы менеджмента качества. Требования к организациям технического обслуживания авиационной техники |
|  | ГОСТ Р 56078-2014 | Системы менеджмента качества предприятий авиационно-космической промышленности. Руководство по менеджменту риска в цепи поставок |
|  | ГОСТ Р 56176-2014 | Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонных отраслей промышленности. Управление стабильностью ключевых характеристик |
|  | 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 56570-2015 | Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной промышленности. Требования к проведению аудита |
|  | ГОСТ Р 56569-2015 | Системы менеджмента качества. Требования к организациям авиационной, космической и оборонной промышленности. Поставляемое программное обеспечение |
|  | 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 58044-2017 | Авиационная техника. Верификация закупленной продукции |
|  | ГОСТ Р 58338-2018 | Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной промышленности. Требования к дистрибьюторам продукции |
|  | ГОСТ Р 58337-2018 | Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной промышленности. Требования по проведению надзора за системой сертификации |
|  | ГОСТ Р 58175-2018 | «Авиационная техника. Управление поставщиками при создании авиационной техники. Общие требования» |
|  | [ГОСТ Р 56861-2016](http://www.standards.ru/document/6134495.aspx) | Система управления жизненным циклом. Разработка концепции изделия и технологий. Общие положения |
|  | [ГОСТ Р 56862-2016](http://www.standards.ru/document/6134491.aspx) | Система управления жизненным циклом. Разработка концепции изделия и технологий. Термины и определения |
|  | [ГОСТ Р 57195-2016](http://www.standards.ru/document/6260366.aspx) | Ядро и язык для методов системной и программной инженерии. Общие положения |
|  | [ГОСТ Р 56863-2016](http://www.standards.ru/document/6134500.aspx) | 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](http://www.standards.ru/document/6134487.aspx) | 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](http://www.standards.ru/document/6134486.aspx) | 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 58045-2017 | Авиационная техника. Менеджмент риска при обеспечении качества на стадиях жизненного цикла. Методы оценки и критерии приемлемости риска |
|  | ГОСТ Р 58056-2018 | Изделия авиационной техники. Сервисный бюллетень. Модель данных |
|  | ГОСТ Р 58339-2018 | Техника авиационная гражданская. Порядок выпуска сервисных бюллетеней и выполнения по ним работ |
|  | ГОСТ Р 56081-2014 | Изделия авиационной техники. Безопасность полета, надежность, контролепригодность, эксплуатационная и ремонтная технологичность. Порядок нормирования и контроля показателей |
|  | ГОСТ Р 56080-2014 | Изделия авиационной техники. Комплексные программы обеспечения безопасности полета, надежности, контролепригодности, эксплуатационной и ремонтной технологичности. Общие требования |
|  | ГОСТ Р 56079-2014 | Изделия авиационной техники. Безопасность полета, надежность, контролепригодность, эксплуатационная и ремонтная технологичность. Номенклатура показателей |
|  | ГОСТ Р 58047-2017 | Авиационная техника. Внешние воздействующие факторы. Номенклатура и характеристики |
|  | ГОСТ Р 58055-2018 | Изделия авиационной техники. Сбор и передача эксплуатационных данных воздушных судов. 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 50860-2009 | Самолеты и вертолеты. Устройства антенно-фидерные связи, навигации, посадки и УВД. Общие технические требования, параметры, методы измерений. |
|  | ГОСТ Р 50833-95 | Интерфейс многоуровневый системный МСИ системы электронных модулей. Общие требования к логической организации |
|  | ГОСТ Р 52070-2003 | Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Общие требования |
|  | 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 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 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 50832-95 | Интерфейс магистральный последовательный волоконно-оптический системы электронных модулей. Общие требования |
|  | 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 51739-2001 | Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Тестирование опытных образцов интерфейсного модуля в режиме контроллера шины. Общие требования к методам контроля |
|  | ГОСТ Р ИСО 6772-2011 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Импульсные испытания гидравлических шлангов, трубопроводов и фитингов |
|  | ГОСТ Р 56568-2015 | Метод оценки пригодности (квалификационные испытания) стандартных изделий в аэрокосмической промышленности. Руководящие указания по квалификации стандартных изделий в аэрокосмической промышленности |
|  | ГОСТ 31812-2012 | Средства наземного обслуживания самолетов и вертолетов гражданского назначения. Общие технические требования |
|  | 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 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 19919-74 | Контроль автоматизированный технического состояния изделий авиационной техники. Термины и определения |
|  | ГОСТ 21900-76 | Контейнеры универсальные авиационные. Общие технические условия |
|  | ГОСТ 22639-2013 | Средства наземного обслуживания самолетов и вертолетов. Термины и определения. |
|  | ГОСТ 23331-78 | Аэродромы. Дневная маркировка искусственных покрытий |
|  | ГОСТ 25269-82 | Аэродромы. Дневная маркировка грунтовых аэродромов |
|  | 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 54322-2011 | Техника авиационная. Хомуты зажимные симметричные с обкладкой и лентой металлизации. Конструкция |
|  | ГОСТ Р 18.12.02-2017 | Технологии авиатопливообеспечения. Оборудование типовых схем авиатопливообеспечения. Общие технические требования |
|  | ГОСТ Р 18.12.03-2018 | Технологии авиатопливообеспечения. Средства фильтрации авиатопливообеспечения. Общие технические требования |
|  | ГОСТ 21659-76 | Тренажеры авиационные. Термины и определения |
|  | [ГОСТ Р 57259-2016](http://www.standards.ru/document/6260473.aspx) | Тренажеры авиационные. Термины и определения |
|  | ГОСТ 21452-88 | Системы парашютные. Термины и определения. |
|  | ГОСТ 21453-75 | Средства парашютного десантирования грузов и техники. Термины и определения |
|  | ГОСТ 22284-76 | Установки катапультные. Термины и определения |
|  | ГОСТ 22949-78 | Оборудование аварийно-спасательное авиационное бортовое. Термины и определения |
|  | ГОСТ 24215-80 | Выживание, автономное существование и спасение экипажа воздушных судов после вынужденного приземления или приводнения. Термины и определения |
|  | ГОСТ Р 50593-93 | Нормы расхода кислорода ранеными (пораженными) при эвакуации авиационным транспортом. Общие требования и нормы |
|  | [ГОСТ Р 57194.1-2016](http://www.standards.ru/document/6260386.aspx) | Трансфер технологий. Общие положения |
|  | [ГОСТ Р 57194.2-2016](http://www.standards.ru/document/6260337.aspx) | Трансфер технологий. Результаты интеллектуальной деятельности |
|  | [ГОСТ Р 57194.3-2016](http://www.standards.ru/document/6260344.aspx) | Трансфер технологий. Технологический аудит |
|  | ГОСТ Р 58048-2017 | Трансфер технологий. Методические указания по оценке уровня зрелости технологий |
|  | 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 57258-2016](http://www.standards.ru/document/6260452.aspx) | Системы беспилотные авиационные. Термины и определения |
|  | ПНСТ 137-2016 | Комплекс средств автоматизации удаленного видеонаблюдения. Общие требования |
|  | ПНСТ 170-2016 | Комплекс метеорологической радиолокационной ближней аэродромной зоны. Основные технические требования и методы испытаний |
|  | ГОСТ 30848-2003 | Диагностирование машин по рабочим характеристикам. Общие положения |
|  | ГОСТ Р 53460-2009 | Глобальная справочная атмосфера для высот от 0 до 120 км для аэрокосмической практики. Параметры |
|  | ГОСТ Р 54084-2010 | Модели атмосферы в пограничном слое на высотах от 0 до 3000 м для аэрокосмической практики. Параметры |
|  | ГОСТ Р 50804-95 | Среда обитания космонавта в пилотируемом космическом аппарате. Общие медико-технические требования |
|  | ГОСТ 16039-70 | Резьбовая часть арматуры для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры |
|  | ГОСТ 16040-70 | Ниппели полусферические приварные 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 соединения 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 соединения трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры |
|  | ГОСТ 16046-70 | Гайки накидные полусферические ниппелей для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры |
|  | ГОСТ 16047-70 | Гайки накидные сферических ниппелей для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры |
|  | ГОСТ 16048-70 | Кольца упорные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры |
|  | ГОСТ 16078-70 | Соединения трубопроводов по внутреннему конусу. Технические требования |
|  | ГОСТ 20193-74 | Шайбы для крепления соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры |
|  | ГОСТ Р 53462-2009 | Соединения трубопроводов неразъемные термомеханические. Технические требования |
|  | ГОСТ Р 53631-2009 | Соединения трубопроводов с углом конуса 24 град. Общие технические требования |
|  | ГОСТ Р 56182-2014 | Авиационная техника. Устройства уплотнительные с фторопластовыми манжетами, резиновыми и упругими кольцами для поршней. Конструкция, технические требования |
|  | ПНСТ 217-2017 | Ограниченно–подвижные соединения трубопроводов топливной системы авиационной техники. Метрическая серия |
|  | ПНСТ 218-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Патрубки, наконечники с внешним конусом, для внутренней развальцовки |
|  | ПНСТ 219-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Порядок обращения с изделиями, содержащими шланги и их монтаж в изделиях авиационной техники |
|  | ПНСТ 220-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Тройники равнопереходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° |
|  | ПНСТ 221-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Тройники равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° с внутренним соединением на проходе |
|  | ПНСТ 222-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Тройники фланцевые равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° с переборочным соединением на проходе |
|  | ПНСТ 223-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Угольники 45° с фланцем равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° |
|  | ПНСТ 224-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Угольники 90° равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° |
|  | ПНСТ 226-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Порядок сборки и установка, а также вращающие моменты для фитингов, для сред и трубопроводов с цилиндрической резьбой, не требующих развальцовки |
|  | ПНСТ 227-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Фитинги с осевой запрессовкой. Порядок установки и контроля. |
|  | ПНСТ 228-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители прямые, крестообразные, тройные, проходные и переходные под осевую запрессовку на давление 35 МПа. Технические условия. |
|  | ПНСТ 229-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Фитинги, трубы для систем перекачки средств для наружного обжима. Технические условия. |
|  | ПНСТ 230-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Тройники равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° с внутренним соединением сбоку. |
|  | ПНСТ 231-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители проходные и переходные под осевую запрессовку на давление 35 Мпа. Соединитель угловой, муфта – ниппель с гайкой. |
|  | ПНСТ 232-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители проходные и переходные под осевую запрессовку на давление 35 Мпа. Соединитель крестообразный, муфта-муфта. |
|  | ПНСТ 233-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Крестовины равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° |
|  | ПНСТ 234-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Тройники фланцевые равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° с переборочным соединением сбоку |
|  | ПНСТ 235-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Проходники и переходники для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° |
|  | ПНСТ 236-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители проходные и переходные под осевую запрессовку на давление 35 МПа. Соединитель угловой, муфта – ниппель |
|  | ПНСТ 239-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Угольники 90º с фланцем равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24º |
|  | ПНСТ 240-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители проходные и переходные под осевую запрессовку на давление 35 МПа. Соединитель прямой, муфта – ниппель с внутренним конусом |
|  | ПНСТ 241-2017 | Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители проходные и переходные под осевую запрессовку на давление 35 МПа. Соединитель прямой, муфта – ниппель с гайкой |
|  | 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 13484-85 | Соединение бортового штуцера с наконечником аэродромных кондиционеров и подогревателей. Типы и размеры. |
|  | ГОСТ 13566-68 | Штуцер для заправки самолетов и вертолетов питьевой водой. Присоединительные размеры |
|  | ГОСТ 16601-71 | Штуцер для воздушного запуска газотурбинных двигателей. Присоединительные и установочные размеры |
|  | ГОСТ 16749-71 | Штуцер бортовой системы поддавливания гидробака. Присоединительные и установочные размеры |
|  | ГОСТ 16077-70 | Заглушки конусные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры |
|  | ГОСТ 19125-90 | Части штуцеров соединительные бортовых авиационных приборов. Конструкция и размеры. |
|  | 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 13969-74 | Проходники 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 13977-74 | Соединения трубопроводов по наружному конусу. Технические условия. |
|  | 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 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 20188-74 | Проходники прямые герметизируемые для 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 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 13970-74 | Угольники ввертные для соединений трубопроводов по наружному 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 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 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 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 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 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 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 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 13972-74 | Крестовины ввертные для соединений трубопроводов по наружному 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 12813-67 | Горловины заливные баков самолетов и вертолетов. Диаметры проходных сечений |
|  | ГОСТ 13468-68 | Соединение для слива топлива из самолетов и вертолетов. Присоединительные размеры. Технические требования |
|  | ГОСТ 13475-68 | Соединение для закрытой заправки топливом самолетов и вертолетов. Размеры и технические требования |
|  | ГОСТ 13574-68 | Соединение для закрытой заправки маслом самолетов и вертолетов. Установочные и присоединительные размеры. Технические требования |
|  | 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 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 16076-70 | Заглушки сферические для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры |
|  | ГОСТ 23405-78 | Вентили запорные для пневматических и гидравлических систем. Типы, основные параметры и технические требования |
|  | ГОСТ Р 50633-93 | Клапаны зарядные пневматические летательных аппаратов. Типы и общие технические требования |
|  | ГОСТ Р ИСО 8399-2-2010 | Авиация и космонавтика. Присоединения агрегатов к изделию. Вспомогательные приводы и монтажные фланцы. (Метрическая серия). Часть 2. Размеры |
|  | ГОСТ Р ИСО 7661-2010 | Колодки многоручьевые для крепления трубопроводов. Технические требования и методы испытаний |
|  | ГОСТ Р ИСО 7257-2011 | Техника авиационная. Муфты и фитинги гидравлических трубопроводов соединительные. Испытания на изгиб с вращением |