**ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**по организации межгосударственного технического комитета по стандартизации**

**1. Наименование МТК:**

«Система управления полным жизненным циклом изделий»[[1]](#footnote-1)

**2. Область деятельности МТК с указанием кодов МК (ИСО/ИНФКО** **МКС)[[2]](#footnote-2):**

01.040.01 Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация (Словари) – ранее код МТК 51;

01.080.01 Графические обозначения в целом – ранее код МТК 51;

01.080.10 Обозначения общедоступной информации – ранее код МТК 51;

01.080.20 Графические обозначения для специального оборудования \*Стандарты, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их темами – ранее код МТК 51;

01.080.30 Графические обозначения для машиностроительных и строительных чертежей, диаграмм, планов, карт и соответствующей технической документации на продукцию \*Стандарты, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их темами – ранее код МТК 51;

01.080.40 Графические обозначения для технических чертежей диаграмм, схем и соответствующей технической документации в области электротехники и электроники \*Стандарты, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их темами – ранее код МТК 51;

01.080.50 Графические обозначения для технических чертежей и соответствующей технической документации в области информационных технологий и телекоммуникаций \*Стандарты, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их темами – ранее код МТК 51;

01.080.99 Графические обозначения прочие – ранее код МТК 51;

01.100.01 Технические чертежи в целом – ранее код МТК 65, 51;

01.100.20 Машиностроительные чертежи – ранее код МТК 51;

01.100.25 Технические чертежи в области электротехники и электроники \*Включая электрические таблицы, схемы и диаграммы – ранее код МТК 51;

01.100.27 Технические чертежи в области телекоммуникаций и информационных технологий – ранее код МТК 51;

01.100.30 Строительные чертежи \*Включая чертежи для гражданского строительства – ранее код МТК 51;

01.100.40 Чертежное оборудование – ранее код МТК 51;

01.100.99 Технические чертежи, прочие аспекты – ранее код МТК 51;

01.110 Техническая документация на продукцию \*Включая правила разработки руководств для пользователей, справочников, спецификаций продукции и т.д. – ранее код МТК 65;

01.120 Стандартизация. Общие правила – ранее код МТК 65;

03.120.10 Управление качеством и обеспечение качества – ранее код МТК 65.

**3. Структура МТК:**

Наличие ПК не предусмотрено.

**4. Номер и наименование технического комитета (его подкомитета)** **международной или европейской организации по стандартизации и (или)** **национального ТК государства – участника Соглашения с идентичной** **областью деятельности (при наличии):**

- ИСО/ТК 010 «Техническая документация»,

ПК 1 «Основные условные обозначения»,

ПК 6 «Документация в области машиностроения»,

ПК 10 «Документация в области технологических установок для непрерывного процесса производства и соответствующие символы»;

- МЭК/TCЗ «Структура и компоненты информации, принципы идентификации и маркировки, документация и графические обозначения»:

МЭК/TCЗ SC 3C «Графические символы для использования на оборудовании»,

МЭК/TCЗ SC 3D «Свойства и классы товаров и их идентификация».

**5. Наименование организации, которой предлагается поручить ведение секретариата МТК и область ее деятельности:**

**Полное наименование:** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации».

**Сокращенное наименование:** (ФГБУ «Институт стандартизации»).

**ФГБУ «Институт стандартизации»** является государственным центром компетенций в области стандартизации  и технического регулирования.

Основные направления деятельности **ФГБУ «Институт стандартизации»:**

- формирование и ведение Федерального информационного фонда стандартов;

- реализация Программы национальной стандартизации;

- проведение экспертизы документов по стандартизации – в том числе, в части документов по стандартизации оборонной продукции;

- информационное обеспечение национальной системы стандартизации;

- обеспечение разработки, ведения и применения общероссийских классификаторов;

- проведение работ по международной и региональной стандартизации;

- создание и ведение федеральных информационных систем;

- ведение секретариатов технических комитетов по стандартизации (ТК) и межгосударственных технических комитетов по стандартизации (МТК);

- кураторство ТК в целях осуществления содействия соблюдению техническими комитетами по стандартизации требований ГОСТ Р 1.1–2020, а также иных основополагающих стандартов и правил стандартизации;

- перспективное планирование, разработка и информационно-методическое сопровождение разработки национальных, региональных и международных документов по стандартизации;

- предоставление разъяснений по применению документов по стандартизации.

**ФГБУ «Институт стандартизации» ведет секретариат зеркального создаваемому МТК – ТК 482** «Поддержка жизненного цикла продукции».

**6. Предложения по кандидатурам председателя МТК, его заместителя (при необходимости) и ответственного секретаря комитета и обоснование их компетентности и опыта работы в области деятельности создаваемого МТК и в сфере стандартизации:**

Председатель МТК – заместитель генерального директора ФГБУ «Институт стандартизации», заместитель председателя ТК 482 «Поддержка жизненного цикла продукции» – Иванов Алексей Владимирович.

Заместитель председателя МТК – начальник отделения АО «ЛИИ им. М.М. Громова», Руководитель ПК 3 ТК 482 – Петров Андрей Николаевич.

Ответственный секретарь МТК – начальник отдела нефтегазового и теплогенерирующего оборудования и станкостроения Департамента машиностроения и цифровых технологий ФГБУ «Институт стандартизации», ответственный секретарь ТК 482 «Поддержка жизненного цикла продукции» – Щипаков Иван Андреевич.

**7. Номер контактного телефона, адрес электронной почты в Интернете и данные лица, ответственного за формирование МТК:**

Щипаков Иван Андреевич, тел. +7 (499) 259 78 61(вн. 32-39), +7 (985) 248 78 00, [i.a.shchipakov@gostinfo.ru](mailto:i.a.shchipakov@gostinfo.ru), [schipakovia@mail.ru](mailto:schipakovia@mail.ru), г. Москва, Новаторов, 40.

**Перечень существующих межгосударственных стандартов, которые предлагается закрепить за МТК**

представлен в Приложении № 1

**Перечень межгосударственных стандартов, которые предполагается разработать или обновить в области деятельности МТК в ближайшие годы**

представлен в Приложении № 2

**Перечень международных (и/или европейских) стандартов:**

отсутствуют

**Приложение № 1**

**Перечень существующих межгосударственных стандартов, которые предлагается закрепить за МТК**

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта |
| --- | --- | --- |
|  | ГОСТ 2.001-2013 | Единая система конструкторской документации. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.002-72 | Единая система конструкторской документации. Требования к моделям, макетам и темплетам, применяемым при проектировании |
|  | ГОСТ 2.004-88 | Единая система конструкторской документации. Общие требования к выполнению конструкторских и технологических документов на печатающих и графических устройствах вывода ЭВМ |
|  | ГОСТ 2.051-2013 | Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.052-2021 | Единая система конструкторской документации. Электронная модель изделия. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.053-2013 | Единая система конструкторской документации. Электронная структура изделия. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.054-2013 | Единая система конструкторской документации. Электронное описание изделия. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.055-2014 | Единая система конструкторской документации. Электронная спецификация. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.056-2021 | Единая система конструкторской документации. Электронная модель детали. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.057-2014 | Единая система конструкторской документации. Электронная модель сборочной единицы. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.058-2016 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения реквизитной части электронных конструкторских документов |
|  | ГОСТ 2.101-2016 | Единая система конструкторской документации. Виды изделий |
|  | ГОСТ 2.102-2013 | Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов |
|  | ГОСТ 2.103-2013 | Единая система конструкторской документации. Стадии разработки |
|  | ГОСТ 2.104-2006 | Единая система конструкторской документации. Основные надписи |
|  | ГОСТ 2.105-95 | Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам |
|  | ГОСТ 2.106-96 | Единая система конструкторской документации. Текстовые документы |
|  | ГОСТ 2.109-73 | Единая система конструкторской документации. Основные требования к чертежам |
|  | ГОСТ 2.111-2013 | Единая система конструкторской документации. Нормоконтроль |
|  | ГОСТ 2.113-75 | Единая система конструкторской документации. Групповые и базовые конструкторские документы |
|  | ГОСТ 2.114-2016 | Единая система конструкторской документации. Технические условия |
|  | ГОСТ 2.116-84 | Карта технического уровня и качества продукции |
|  | ГОСТ 2.118-2013 | Единая система конструкторской документации. Техническое предложение |
|  | ГОСТ 2.119-2013 | Единая система конструкторской документации. Эскизный проект |
|  | ГОСТ 2.120-2013 | Единая система конструкторской документации. Технический проект |
|  | ГОСТ 2.123-93 | Единая система конструкторской документации. Комплектность конструкторских документов на печатные платы при автоматизированном проектировании |
|  | ГОСТ 2.124-2014 | Единая система конструкторской документации. Порядок применения покупных изделий |
|  | ГОСТ 2.125-2008 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эскизных конструкторских документов. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.201-80 | Единая система конструкторской документации. Обозначение изделий и конструкторских документов |
|  | ГОСТ 2.301-68 | Единая система конструкторской документации. Форматы |
|  | ГОСТ 2.302-68 | Единая система конструкторской документации. Масштабы |
|  | ГОСТ 2.303-68 | Единая система конструкторской документации. Линии |
|  | ГОСТ 2.304-81 | Единая система конструкторской документации. Шрифты чертежные |
|  | ГОСТ 2.305-2008 | Единая система конструкторской документации. Изображения — виды, разрезы, сечения |
|  | ГОСТ 2.306-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения графические материалов и правила их нанесения на чертежах |
|  | ГОСТ 2.307-2011 | Единая система конструкторской документации. Нанесение размеров и предельных отклонений |
|  | ГОСТ 2.308-2011 | Единая система конструкторской документации. Указания допусков формы и расположения поверхностей |
|  | ГОСТ 2.309-73 | Единая система конструкторской документации. Обозначения шероховатости поверхностей |
|  | ГОСТ 2.310-2022 | Единая система конструкторской документации. Нанесение на чертежах обозначений покрытий, термической и других видов обработки, в том числе с использованием аддитивного производства |
|  | ГОСТ 2.311-68 | Единая система конструкторской документации. Изображение резьбы |
|  | ГОСТ 2.312-72 | Единая система конструкторской документации. Условные изображения и обозначения швов сварных соединений |
|  | ГОСТ 2.313-82 | Единая система конструкторской документации. Условные изображения и обозначения неразъемных соединений |
|  | ГОСТ 2.314-68 | Единая система конструкторской документации. Указания на чертежах о маркировании и клеймении изделий |
|  | ГОСТ 2.315-68 | Единая система конструкторской документации. Изображения упрощенные и условные крепежных деталей |
|  | ГОСТ 2.316-2008 | Единая система конструкторской документации. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.317-2011 | Единая система конструкторской документации. Аксонометрические проекции |
|  | ГОСТ 2.318-81 | Единая система конструкторской документации. Правила упрощенного нанесения размеров отверстий |
|  | ГОСТ 2.320-82 | Единая система конструкторской документации. Правила нанесения размеров, допусков и посадок конусов |
|  | ГОСТ 2.321-84 | Единая система конструкторской документации. Обозначения буквенные |
|  | ГОСТ 2.401-68 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей пружин |
|  | ГОСТ 2.402-68 | Единая система конструкторской документации. Условные изображения зубчатых колес, реек, червяков и звездочек цепных передач |
|  | ГОСТ 2.403-75 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей цилиндрических зубчатых колес |
|  | ГОСТ 2.404-75 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей зубчатых реек |
|  | ГОСТ 2.405-75 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей конических зубчатых колес |
|  | ГОСТ 2.406-76 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей цилиндрических червяков и червячных колес |
|  | ГОСТ 2.407-75 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей червяков и колес глобоидных передач |
|  | ГОСТ 2.408-68 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей звездочек приводных роликовых и втулочных цепей |
|  | ГОСТ 2.409-74 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей зубчатых (шлицевых) соединений |
|  | ГОСТ 2.410-68 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей металлических конструкций |
|  | ГОСТ 2.411-72 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей труб, трубопроводов и трубопроводных систем |
|  | ГОСТ 2.412-81 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей и схем оптических изделий |
|  | ГОСТ 2.413-72 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения конструкторской документации изделий, изготовляемых с применением электрического монтажа |
|  | ГОСТ 2.414-75 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей жгутов, кабелей и проводов |
|  | ГОСТ 2.415-68 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей изделий с электрическими обмотками |
|  | ГОСТ 2.416-68 | Единая система конструкторской документации. Условные изображения магнитопроводов |
|  | ГОСТ 2.417-91 | Единая система конструкторской документации. Платы печатные. Правила выполнения чертежей |
|  | ГОСТ 2.418-2008 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения конструкторской документации для упаковывания |
|  | ГОСТ 2.419-68 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения документации при плазовом методе производства |
|  | ГОСТ 2.420-69 | Единая система конструкторской документации. Упрощенные изображения подшипников качения на сборочных чертежах |
|  | ГОСТ 2.421-75 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей звездочек для пластинчатых цепей |
|  | ГОСТ 2.422-70 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей цилиндрических зубчатых колес передач Новикова с двумя линиями зацепления |
|  | ГОСТ 2.424-80 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения чертежей штампов |
|  | ГОСТ 2.425-74 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей звездочек для зубчатых цепей |
|  | ГОСТ 2.426-74 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей звездочек для разборных цепей |
|  | ГОСТ 2.427-75 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения рабочих чертежей звездочек для круглозвенных цепей |
|  | ГОСТ 2.428-84 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения темплетов |
|  | ГОСТ 2.431-2008 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения графических документов изделий из стекла. Основные требования |
|  | ГОСТ 2.501-2013 | Единая система конструкторской документации. Правила учета и хранения |
|  | ГОСТ 2.502-2013 | Единая система конструкторской документации. Правила дублирования |
|  | ГОСТ 2.503-2013 | Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений |
|  | ГОСТ 2.511-2011 | Единая система конструкторской документации. Правила передачи электронных конструкторских документов. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.512-2011 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения пакета данных для передачи электронных конструкторских документов. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.601-2013 | Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы |
|  | ГОСТ 2.602-2013 | Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы |
|  | ГОСТ 2.603-68 | Единая система конструкторской документации. Внесение изменений в эксплуатационную и ремонтную документацию |
|  | ГОСТ 2.604-2000 | Единая система конструкторской документации. Чертежи ремонтные. Общие требования |
|  | ГОСТ 2.605-68 | Единая система конструкторской документации. Плакаты учебно-технические. Общие технические требования |
|  | ГОСТ 2.608-78 | Единая система конструкторской документации. Порядок записи сведений о драгоценных материалах в эксплуатационных документах |
|  | ГОСТ 2.610-2006 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов |
|  | ГОСТ 2.611-2011 | Единая система конструкторской документации. Электронный каталог изделий. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.612-2011 | Единая система конструкторской документации. Электронный формуляр. Общие положения |
|  | ГОСТ 2.701-2008 | Единая система конструкторской документации. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению |
|  | ГОСТ 2.702-2011 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения электрических схем |
|  | ГОСТ 2.703-2011 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения кинематических схем |
|  | ГОСТ 2.704-2011 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения гидравлических и пневматических схем |
|  | ГОСТ 2.705-70 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения электрических схем обмоток и изделий с обмотками |
|  | ГОСТ 2.707-84 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения электрических схем железнодорожной сигнализации, централизации и блокировки |
|  | ГОСТ 2.708-81 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения электрических схем цифровой вычислительной техники |
|  | ГОСТ 2.709-89 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные проводов и контактных соединений электрических элементов, оборудования и участков цепей в электрических схемах |
|  | ГОСТ 2.710-81 | Единая система конструкторской документации. Обозначения буквенно-цифровые в электрических схемах |
|  | ГОСТ 2.711-82 | Единая система конструкторской документации. Схема деления изделия на составные части |
|  | ГОСТ 2.721-74 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Обозначения общего применения |
|  | ГОСТ 2.722-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Машины электрические |
|  | ГОСТ 2.723-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Катушки индуктивности, дроссели, трансформаторы, автотрансформаторы и магнитные усилители |
|  | ГОСТ 2.725-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Устройства коммутирующие |
|  | ГОСТ 2.726-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Токосъемники |
|  | ГОСТ 2.727-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Разрядники, предохранители |
|  | ГОСТ 2.728-74 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Резисторы, конденсаторы |
|  | ГОСТ 2.729-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Приборы электроизмерительные |
|  | ГОСТ 2.730-73 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Приборы полупроводниковые |
|  | ГОСТ 2.731-81 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Приборы электровакуумные |
|  | ГОСТ 2.732-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Источники света |
|  | ГОСТ 2.733-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические детекторов ионизирующих излучений в схемах |
|  | ГОСТ 2.734-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Линии сверхвысокой частоты и их элементы |
|  | ГОСТ 2.735-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Антенны и радиостанции |
|  | ГОСТ 2.736-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Элементы пьезоэлектрические и магнитострикционные; линии задержки |
|  | ГОСТ 2.737-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Устройства связи |
|  | ГОСТ 2.739-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Аппараты, коммутаторы и станции коммутационные телефонные |
|  | ГОСТ 2.740-89 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Аппараты и трансляции телеграфные |
|  | ГОСТ 2.741-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Приборы акустические |
|  | ГОСТ 2.743-91 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Элементы цифровой техники |
|  | ГОСТ 2.744-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Устройства электрозапальные |
|  | ГОСТ 2.745-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Электронагреватели, устройства и установки электротермические |
|  | ГОСТ 2.746-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Генераторы и усилители квантовые |
|  | ГОСТ 2.747-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Размеры условных графических обозначений |
|  | ГОСТ 2.749-84 | Единая система конструкторской документации. Элементы и устройства железнодорожной сигнализации, централизации и блокировки |
|  | ГОСТ 2.752-71 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Устройства телемеханики |
|  | ГОСТ 2.755-87 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в электрических схемах. Устройства коммутационные и контактные соединения |
|  | ГОСТ 2.756-76 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Воспринимающая часть электромеханических устройств |
|  | ГОСТ 2.757-81 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Элементы коммутационного поля коммутационных систем |
|  | ГОСТ 2.758-81 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Сигнальная техника |
|  | ГОСТ 2.759-82 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Элементы аналоговой техники |
|  | ГОСТ 2.761-84 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Компоненты волоконно-оптических систем передачи |
|  | ГОСТ 2.762-85 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в электрических схемах. Частоты и диапазоны частот для систем передачи с частотным разделением каналов |
|  | ГОСТ 2.763-85 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в электрических схемах. Устройства с импульсно-кодовой модуляцией |
|  | ГОСТ 2.764-86 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в электрических схемах. Интегральные оптоэлектронные элементы индикации |
|  | ГОСТ 2.765-87 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в электрических схемах. Запоминающие устройства |
|  | ГОСТ 2.766-88 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в электрических схемах. Системы передачи информации с временным разделением каналов |
|  | ГОСТ 2.767-89 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в электрических схемах. Реле защиты |
|  | ГОСТ 2.768-90 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Источники электрохимические, электротермические и тепловые |
|  | ГОСТ 2.770-68 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Элементы кинематики |
|  | ГОСТ 2.780-96 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Кондиционеры рабочей среды, емкости гидравлические и пневматические |
|  | ГОСТ 2.781-96 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Аппараты гидравлические и пневматические, устройства управления и приборы контрольно-измерительные |
|  | ГОСТ 2.782-96 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Машины гидравлические и пневматические |
|  | ГОСТ 2.784-96 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Элементы трубопроводов |
|  | ГОСТ 2.785-70 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Арматура трубопроводная |
|  | ГОСТ 2.787-71 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Элементы, приборы и устройства газовой системы хроматографов |
|  | ГОСТ 2.788-74 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Аппараты выпарные |
|  | ГОСТ 2.789-74 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Аппараты теплообменные |
|  | ГОСТ 2.790-74 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Аппараты колонные |
|  | ГОСТ 2.791-74 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Отстойники и фильтры |
|  | ГОСТ 2.792-74 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Аппараты сушильные |
|  | ГОСТ 2.793-79 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Элементы и устройства машин и аппаратов химических производств. Общие обозначения |
|  | ГОСТ 2.794-79 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Устройства питающие и дозирующие |
|  | ГОСТ 2.795-80 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Центрифуги |
|  | ГОСТ 2.796-95 | Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Элементы вакуумных систем |
|  | ГОСТ 2.797-2016 | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения вакуумных схем |
|  | ГОСТ 2.801-74 | Единая система конструкторской документации. Макетный метод проектирования. Геометрическая форма, размеры моделей |
|  | ГОСТ 2.802-74 | Единая система конструкторской документации. Макетный метод проектирования. Техническая информация на рабочем макете |
|  | ГОСТ 2.803-77 | Единая система конструкторской документации. Макетный метод проектирования. Требования к конструкции и размерам макетов и моделей |
|  | ГОСТ 2.804-84 | Единая система конструкторской документации. Макетный метод проектирования. Техническое содержание рабочего макета |
|  | ГОСТ 2.850-75 | Горная графическая документация. Виды и комплектность |
|  | ГОСТ 2.851-75 | Горная графическая документация. Общие правила выполнения горных чертежей |
|  | ГОСТ 2.852-75 | Горная графическая документация. Изображение элементов горных объектов |
|  | ГОСТ 2.853-75 | Горная графическая документация. Правила выполнения условных обозначений |
|  | ГОСТ 2.854-75 | Горная графическая документация. Обозначения условные ситуации земной поверхности |
|  | ГОСТ 2.855-75 | Горная графическая документация. Обозначения условные горных выработок |
|  | ГОСТ 2.856-75 | Горная графическая документация. Обозначения условные производственно-технических объектов |
|  | ГОСТ 2.857-75 | Горная графическая документация. Обозначения условные полезных ископаемых, горных пород и условий их залегания |
|  | ГОСТ 3.1001-2011 | Единая система технологической документации. Общие положения |
|  | ГОСТ 3.1102-2011 | Единая система технологической документации. Стадии разработки и виды документов. Общие положения |
|  | ГОСТ 3.1103-2011 | Единая система технологической документации. Основные надписи. Общие положения |
|  | ГОСТ 3.1105-2011 | Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов общего назначения |
|  | ГОСТ 3.1107-81 | Единая система технологической документации. Опоры, зажимы и установочные устройства. Графические обозначения |
|  | ГОСТ 3.1109-82 | Единая система технологической документации. Термины и определения основных понятий |
|  | ГОСТ 3.1116-2011 | Единая система технологической документации. Нормоконтроль |
|  | ГОСТ 3.1118-82 | Единая система технологической документации. Формы и правила оформления маршрутных карт |
|  | ГОСТ 3.1119-83 | Единая система технологической документации. Общие требования к комплектности и оформлению комплектов документов на единичные технологические процессы |
|  | ГОСТ 3.1120-83 | Единая система технологической документации. Общие правила отражения и оформления требований безопасности труда в технологической документации |
|  | ГОСТ 3.1121-84 | Единая система технологической документации. Общие требования к комплектности и оформлению комплектов документов на типовые и групповые технологические процессы (операции) |
|  | ГОСТ 3.1122-84 | Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов специального назначения. Ведомости технологические |
|  | ГОСТ 3.1123-84 | Единая система технологической документации. Формы и правила оформления технологических документов, применяемых при нормировании расхода материалов |
|  | ГОСТ 3.1125-88 | Единая система технологической документации. Правила графического выполнения элементов литейных форм и отливок |
|  | ГОСТ 3.1126-88 | Единая система технологической документации. Правила выполнения графических документов на поковки |
|  | ГОСТ 3.1127-93 | Единая система технологической документации. Общие правила выполнения текстовых технологических документов |
|  | ГОСТ 3.1128-93 | Единая система технологической документации. Общие правила выполнения графических технологических документов |
|  | ГОСТ 3.1129-93 | Единая система технологической документации. Общие правила записи технологической информации в технологических документах на технологические процессы и операции |
|  | ГОСТ 3.1130-93 | Единая система технологической документации. Общие требования к формам и бланкам документов |
|  | ГОСТ 3.1201-85 | Единая система технологической документации. Система обозначения технологической документации |
|  | ГОСТ 3.1401-85 | Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов на технологические процессы литья |
|  | ГОСТ 3.1402-84 | Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов на технологические процессы раскроя материалов |
|  | ГОСТ 3.1403-85 | Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов на технологические процессы и операции ковки и штамповки |
|  | ГОСТ 3.1404-86 | Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов на технологические процессы и операции обработки резанием |
|  | ГОСТ 3.1405-86 | Единая система технологической документации. Формы и требования к заполнению и оформлению документов на технологические процессы термической обработки |
|  | ГОСТ 3.1407-86 | Единая система технологической документации. Формы и требования к заполнению и оформлению документов на технологические процессы (операции), специализированные по методам сборки |
|  | ГОСТ 3.1408-2022 | Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов на технологические процессы получения покрытий, в том числе с использованием аддитивного производства |
|  | ГОСТ 3.1409-86 | Единая система технологической документации. Формы и требования к заполнению и оформлению документов на технологические процессы (операции) изготовления изделий из пластмасс и резины |
|  | ГОСТ 3.1428-91 | Единая система технологической документации. Правила оформления документов на технологические процессы (операции) изготовления печатных плат |
|  | ГОСТ 3.1502-85 | Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов на технический контроль |
|  | ГОСТ 3.1507-84 | Единая система технологической документации. Правила оформления документов на испытания |
|  | ГОСТ 3.1603-91 | Единая система технологической документации. Правила оформления документов на технологические процессы (операции) сбора и сдачи технологических отходов |
|  | ГОСТ 3.1701-79 | Единая система технологической документации. Правила записи операций и переходов. Холодная штамповка |
|  | ГОСТ 3.1702-79 | Единая система технологической документации. Правила записи операций и переходов. Обработка резанием |
|  | ГОСТ 3.1703-79 | Единая система технологической документации. Правила записи операций и переходов. Слесарные, слесарно-сборочные работы |
|  | ГОСТ 3.1704-81 | Единая система технологической документации. Правила записи операций и переходов. Пайка и лужение |
|  | ГОСТ 3.1705-81 | Единая система технологической документации. Правила записи операций и переходов. Сварка |
|  | ГОСТ 3.1706-83 | Единая система технологической документации. Правила записи операций и переходов. Ковка и горячая штамповка |
|  | ГОСТ 3.1707-84 | Единая система технологической документации. Правила записи операций и переходов. Литье |
|  | ГОСТ 3.1901-74 | Единая система технологической документации. Нормативно-техническая информация общего назначения, включаемая в формы технологических документов |
|  | ГОСТ 15.000-82 | Система разработки и постановки продукции на производство. Общие положения |
|  | ГОСТ 15.004-88 | Система разработки и постановки продукции на производство. Средства индивидуальной защиты |
|  | ГОСТ 15.005-86 | Система разработки и постановки продукции на производство. Создание изделий единичного и мелкосерийного производства, собираемых на месте эксплуатации |
|  | ГОСТ 15.007-88 | Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения |
|  | ГОСТ 15.009-91 | Система разработки и постановки продукции на производство. Непродовольственные товары народного потребления |
|  | ГОСТ 15.013-86 | Система разработки и постановки продукции на производство. Медицинские изделия |
|  | ГОСТ 15.016-2016 | Система разработки и постановки продукции на производство. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению |
|  | ГОСТ 15.101-98 | Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ |
|  | ГОСТ 15.109-97 | Система разработки и постановки продукции на производство. Материалы взрывчатые промышленные |
|  | ГОСТ 15.309-98 | Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения |
|  | ГОСТ 15.311-90 | Система разработки и постановки продукции на производство. Постановка на производство продукции по технической документации иностранных фирм |
|  | ГОСТ 15.601-98 | Система разработки и постановки продукции на производство. Техническое обслуживание и ремонт техники. Основные положения |
|  | ГОСТ 17420-72 | Единая система технологической подготовки производства. Операции механической обработки резанием. Термины и определения |

**Приложение № 2**

**Перечень межгосударственных стандартов, которые предполагается разработать или обновить в области деятельности МТК в ближайшие годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Вид работ | |
| 1. 1 | ГОСТ 2.001-2013 | | Единая система конструкторской документации. Общие положения | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.001–2023 |
|  | ГОСТ 2.002-72 | | Единая система конструкторской документации. Требования к моделям, макетам и темплетам, применяемые при проектировании | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.002-2019 |
|  | ГОСТ 2.051-2013 | | Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.051-2023 |
|  | ГОСТ 2.053-2013 | | Единая система конструкторской документации. Электронная структура изделия. Общие положения | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.053-2023 |
|  | ГОСТ 2.057-2014 | | Единая система конструкторской документации. Электронная модель сборочной единицы. Общие положения | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.057-2019 |
|  | ГОСТ 2.058-2016 | | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения реквизитной части электронных конструкторских документов | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.058-2023 |
|  | ГОСТ 2.101-2016 | | Единая система конструкторской документации. Виды изделий | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.101-2023 |
|  | ГОСТ 2.102-2013 | | Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.102-2023 |
|  | ГОСТ 2.104-2006 | | Единая система конструкторской документации. Основные надписи | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.104-2023 |
|  | ГОСТ 2.105-95 | | Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.105-2019 |
|  | ГОСТ 2.106-96 | | Единая система конструкторской документации. Текстовые документы | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.106-2019 |
|  | ГОСТ 2.109-73 | | Единая система конструкторской документации. Основные требования к чертежам | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.109-2023 |
|  | ГОСТ 2.201-80 | | Единая система конструкторской документации. Обозначение изделий и конструкторских документов | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.201-2023 |
|  | ГОСТ 2.308-2011 | | Единая система конструкторской документации. Указания допусков формы и расположения поверхностей | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.308-2023 |
|  | ГОСТ 2.316-2008 | | Единая система конструкторской документации. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.316-2023 |
|  | ГОСТ 2.503-2013 | | Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.503-2023 |
|  | ГОСТ 2.504 | | Единая система конструкторской документации. Электронная конструкторская документация. Правила внесения изменений | | Разработка на основе ГОСТ Р 2.504-2021 |
|  | ГОСТ 2.521 | | Единая система конструкторской документации. Электронная конструкторская документация. Требования к форматам представления трехмерных геометрических моделей | | Разработка на основе ГОСТ Р 2.521-2021 |
|  | ГОСТ 2.601-2013 | | Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.601-2019 |
|  | ГОСТ 2.610-2006 | | Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.610-2019 |
|  | ГОСТ 2.711-82 | | Единая система конструкторской документации. Схема деления изделия на составные части | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 2.711-2023 |
|  | ГОСТ 2.810 | | Единая система конструкторской документации. Электронный макет изделия. Общие требования | | Разработка на основе ГОСТ Р 2.810-2023 |
|  | ГОСТ 2.820 | | Единая система конструкторской документации. Нормативно-справочная информация. Основные положения | | Разработка на основе ГОСТ Р 2.820-2023 |
|  | ГОСТ 3.1001-2011 | | Единая система технологической документации. Общие положения | | Пересмотрт ра основе ГОСТ Р 3.001-2023 |
|  | ГОСТ 15.000-82 | | Система разработки и постановки продукции на производство. Основные положения | | Пересмотр на основе [ГОСТ Р 15.000-2016](https://www.standards.ru/document/6260372.aspx) |
|  | ГОСТ 15.013-86 | | Система разработки и постановки продукции на производство. Медицинские изделия | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 15.013-2016 |
|  | ГОСТ 15.101-98 | | Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ | | Пересмотр на основе ГОСТ Р 15.101-2021 |
|  | ГОСТ 15.111 | | Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов | | Разработка на основе ГОСТ Р 15.111-2015 |
|  | ГОСТ 15.301 | | Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство | | Разработка на основе ГОСТ Р 15.301-2016 |

Справочно

Одновременно действуют ГОСТ 15.109-97 и ГОСТ Р 15.109-93.

Голосование завершено положительно, не принят в 2020 г. [RU.1.022-2019](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/77D9ED084FF4B0A243258340001FA9A5?OpenDocument&CountryCode=&ViewName=SelectedCountry&OriginStart=1&Count=12&SearchQuery=051&SearchStart=13&Start=13&OriginalQuery=051&SearchInto=AllDatabase) (1.0.051-2.006.19 пересмотр ГОСТ 3.1103-2011

1. Наименование создаваемого МТК изменено в соответствии с пунктом 4.2 протокола от 22 мая 2024 г. № 13-2024 заседания Рабочей группы по организации работы МТК. МТК создается путем объединения межгосударственных технических комитетов по стандартизации МТК 51 «Система конструкторской документации» и МТК 65 «Разработка и постановка продукции на производство». [↑](#footnote-ref-1)
2. Область деятельности объединенного МТК предполагает включение области деятельности МТК 051 и МТК 065. Интеграция закрепленных за этими техническими комитетами областей стандартизации в рамках единого МТК позволит повысить эффективность, системность и оперативность работ по стандартизации жизненного цикла сложной наукоемкой документации и изделий на ее основе с применением цифровых технологий и компьютерного моделирования. [↑](#footnote-ref-2)