

**Изменение № 1 ГОСТ 2.001—93 Единая система конструкторской документации. Общие положения**

**Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 23 от 28.02.2006)**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 5286**

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, KZ, KG, MD, RU, TJ, TM, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]**

**Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации**

**Раздел 1. Первый абзац после слова «устанавливают» дополнить словом: «определены».**

**Раздел 2. Первый абзац изложить в новой редакции:**

**«ГОСТ 1.0—92 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения».**

**Пункт 3.1. Заменить слова: «нормы и правила» на «правила, требования и нормы»; «(при проектировании, изготовлении, эксплуатации, ремонте и др.)» на «(при проектировании, разработке, изготовлении, контроле, приемке, эксплуатации, ремонте, утилизации)».**

**Пункт 3.2. Первый абзац. Заменить слово: «правил» на «правил, требований и норм»;**

**перечисление 1). Заменить слова: «при проектировании изделий» на «на всех стадиях жизненного цикла изделия»;**

**перечисление 7) дополнить словами: «и разработке конструкторской документации»;**

**перечисления 13), 14) изложить в новой редакции:**

*(Продолжение см. с. 49)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 2.001—93)*

«13) возможность создания и ведения единой информационной базы;  
14) возможность гармонизации стандартов ЕСКД с международными стандартами (ИСО, МЭК) в области конструкторской документации»;  
дополнить перечислением — 15);

«15) возможность информационного обеспечения поддержки жизненного цикла изделия».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.3:

«3.3. Конструкторские документы могут быть выполнены в бумажной и (или) электронной формах.

Виды, комплектность и форму выполнения конструкторских документов устанавливает разработчик, если это не оговорено техническим заданием. На изделия, разрабатываемые по заказу Министерства обороны, эти решения должны быть согласованы с заказчиком (представительством заказчика).

П р и м с ч а н и с — Основные термины и их определения приведены в приложении А».

Пункт 4.2. Первый абзац. Заменить слова: «нормы и правила» на «правила, требования и нормы»;

перечисление 4). Заменить слово: «нормативно-техническую» на «нормативную»;

последний абзац изложить в новой редакции:

«Установленные в стандартах ЕСКД правила, требования и нормы распространяются на указанную в перечислениях 1—4 документацию, разработанную организациями и предпринимателями всех форм собственности (субъектами хозяйственной деятельности) стран — участников соглашения (СНГ), в том числе научно-техническими, инженерными обществами и другими общественными объединениями».

Пункт 6.1. Седьмой абзац дополнить словами: «С 2000 г. обозначение года указывают четырьмя цифрами».

Пункт 7.2. Заменить слова: «представителем заказчика» на «заказчиком (представительством заказчика)».

Пункт 7.3 дополнить словами: «(представительством заказчика)».

Пункт 7.4 после слов «стандартов ЕСКД» дополнить словами: «а также о форме выполнения передаваемых конструкторских документов».

Раздел 7 дополнить пунктом — 7.5:

«7.5 В конструкторских документах допускается указывать ссылки на другие конструкторские документы, стандарты и технические условия на материалы (вещества). Допускается указывать ссылки на стандарты организаций при условии, что они однозначно определяют соответствующие требования к изделию. Допускается указывать ссылки на техноло-

*(Продолжение см. с. 50)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 2.001—93)*

гические инструкции, выполненные по стандартам Единой системы технологической документации (ЕСТД), когда требования, установленные этими инструкциями, являются единственными, гарантирующими требуемое качество изделий.

На изделия, разрабатываемые по заказу Министерства обороны, стандарты организаций должны быть согласованы с заказчиком (представительством заказчика).

Конструкторские документы, стандарты организаций и технологические инструкции, на которые приводят ссылки, подлежат передаче другой организации вместе с комплектом конструкторских документов, при этом форма выполнения передаваемых ссылочных документов (бумажная и (или) электронная) должна соответствовать форме выполнения документов, входящих в комплект, либо быть согласованной с этой организацией».

Стандарт дополнить приложением — А:

**«ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**(справочнос)**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**A1 конструкторский документ:** Документ, который в отдельности или в совокупности с другими документами определяет конструкцию изделия и имеет содержательную и реквизитную части, в том числе установленные подписи.

**П р и м е ч а н и е** — К конструкторским документам относятся графические, текстовые, аудиовизуальные (мультимедийные) и иные документы, содержащие информацию об изделии, необходимую для его проектирования, разработки, изготовления, контроля, присычки, эксплуатации, ремонта (модернизации) и утилизации.

**A2 конструкторский документ в бумажной форме (бумажный документ):** Документ, выполненный на бумажном или аналогичном по назначению носителе (кальке, микрофильмах, микрофишах и т. п.).

**A3 конструкторский документ в электронной форме (электронный документ):** Документ, выполненный как структурированный набор данных, создаваемых программно-техническим средством.

**П р и м е ч а н и е** — Установленные подписи в электронном конструкторском документе выполняют в виде электронной цифровой подписи.

*(Продолжение см. с. 51)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 2.001—93)*

**A4 графический документ:** Документ, содержащий в основном графическое изображение изделия и (или) его составных частей, взаимное расположение и функционирование этих частей, их внутренние и внешние связи.

**П р и м е ч а н и е** — К графическим документам относят чертежи, схемы, электронные модели изделия и его составных частей.

**A5 текстовый документ:** Документ, содержащий в основном сплошной текст или текст, разбитый на графы.

**П р и м е ч а н и е** — К текстовым документам относят спецификации, технические условия, ведомости, таблицы и т. п.

**A6 аудиовизуальный документ (мультимедийный документ):** Электронный документ, содержащий видео- и (или) звуковую информацию».

*(ИУС № 9 2006 г.)*