

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

ГОСТ 2.001-93 Общие положения (изменение № 1)

В основное назначение стандартов ЕСКД введены требования по обеспечению:

- применения современных методов и средств при проектировании и разработке изделия на всех стадиях жизненного цикла;
- возможности создания и ведения единой информационной базы
- возможности информационного обеспечения поддержки жизненного цикла изделия.

Установлено, что конструкторские документы могут быть выполнены в бумажной 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).

Изменениями уточнено понятие конструкторского документа:

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.

Примечание - К конструкторским документам относятся графические, текстовые, аудиовизуальные (мультимедийные) и иные документы, содержащие информацию об изделии, необходимую для его проектирования, разработки, изготовления, контроля, приемки, эксплуатации, ремонта (модернизации) и утилизации изделия.

В стандарт введено понятие электронного документа:

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

Примечание - Установленные подписи в электронном конструкторском документе выполняют в виде электронной цифровой подписи.

Стандарт дополнен другими терминами с соответствующими определениями:

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

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.

Примечание - К графическим документам относят чертежи, схемы, электронные модели изделия и его составных частей;

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

Примечание - К текстовым документам относят спецификации, технические условия, ведомости, таблицы и т.п.;

аудиовизуальный документ (мультимедийный документ): Электронный документ, содержащий видео - или звуковую информацию.