

**Изменение № 1 ГОСТ 2.511—2011 Единая система конструкторской документации. Правила передачи электронных конструкторских документов. Общие положения**

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 28.12.2015 № 83-П)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 11929

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

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

Раздел 2. Заменить ссылки: ГОСТ 2.051—2006 на ГОСТ 2.051—2013, ГОСТ 2.102—68 на ГОСТ 2.102—2013, ГОСТ 2.501—88 на ГОСТ 2.501—2013, ГОСТ 2.601—2006 на ГОСТ 2.601—2013, ГОСТ 2.602—95 на ГОСТ 2.602—2013.

Пункты 3.1.2, 3.1.3 изложить в новой редакции:

«3.1.2 **пакет электронных документов** (данных): Совокупность электронных документов или данных, оформленная для их передачи по назначению.

3.1.3 **PDM-система**: Автоматизированная система управления электронными документами и данными\*».

Раздел 3 дополнить пунктами 3.1.11—3.1.14:

«3.1.11

**данные**: Интерпретируемое формализованным способом представление информации, пригодное для коммуникации, интерпретации или обработки.  
[ИСО/МЭК 2382-1] [4]

3.1.12 **передача документов** (данных): Процесс переноса документов (данных) между автоматизированными системами в соответствии с набором правил, управляющих передачей, приемом данных и их координацией.

3.1.13 **информационный объект**: Идентифицированная (именованная) совокупность данных в информационной системе, обладающая набором атрибутов (характеристик).

3.1.14 **информационный набор**: Идентифицированная совокупность информационных объектов, отобранных с какой-либо целью или по какому-либо признаку (совокупности признаков)».

Подраздел 3.2 дополнить сокращениями:

«ПЗ — представительство заказчика;

ИО — информационный объект;

ИН — информационный набор;

НСИ — нормативно-справочная информация».

Пункт 4.1. Примечание. Исключить слово: «установленные».

Пункт 4.7. Шестой абзац изложить в новой редакции:

«- необходимость синхронизации НСИ (справочников RDM-системы)\*».

Пункт 4.8. Первый абзац. Заменить ссылку: ИСО 11442-4 [2] на ИСО 11442 [2];

четвертый и пятый абзацы. Заменить слово: «пакета» на «ПДЭ»;

дополнить абзацем:

«Подтверждение неизменности и достоверности данных ПДЭ, защиту ПДЭ от подделок и внесения изменений обеспечивают применением ЭЦП. Допускается применение информационно-удостоверяющего листа по ГОСТ 2.051».

Пункт 4.11. Заменить слово: «пакет» на «ПДЭ».

Пункт 4.12. Заменить слово: «документы» на «ДЭ».

Пункт 5.1 изложить в новой редакции:

«5.1 Подлинники и дубликаты передает держатель подлинников КД комплектно. Подлинники и дубликаты КД, включенные в ПДЭ, должны быть выполнены только в форме ДЭ».

\* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2016—11—01.

Пункт 5.3 дополнить словами: «и получить его согласие.»;

дополнить абзацем:

«Передача КД, созданной по контрактам с государственным заказчиком государственного оборонного заказа на разработку КД, допускается только с разрешения заказчика или ПЗ (по указанию заказчика).

Пункт 5.5. Заменить слова: «как в форме электронного КД» на «как в форме ДЭ»;

дополнить абзацем:

«Данные в ПДЭ могут быть выполнены в форме ИО и/или ИН\*».

Пункт 5.7. Дополнить словом (после слова «или»): «по».

Пункт 5.9. Заменить слово: «документов» на «ДЭ».

Пункт 6.3. Четвертый абзац изложить в новой редакции:

«- отрицательный результат проверки ЭЦП, которой подписан ПДЭ;»;

пятый абзац. Дополнить словами (после слова «подтвердить»): «неизменность и достоверность».

Пункт 6.5 изложить в новой редакции:

«6.5 При получении квитанции об ошибке ПДЭ исправляют и передают повторно».

Приложение А. Дополнить пунктом 3.1.3 (перед пунктом 4.1):

«3.1.3 От англоязычного Product Data Management».

Пункт 4.1. Дополнить абзацами:

«- электронные библиотеки, справочники и классификаторы (или их фрагменты);

- данные из PDM-системы, представленные в виде ИО или ИН».

Элемент «Библиография». Заменить позицию:

[2] ИСО 11442-4:1993 на «ИСО 11442:2006 Техническая документация на продукцию. Управление документацией<sup>1</sup>»;

дополнить сноской:

«<sup>1</sup> На территории РФ действует ГОСТ Р ИСО 11442—2014 «Техническая документация на продукцию. Управление документацией»;

дополнить позицией:

«[4] ИСО/МЭК 2382-1:1993 Информационная технология. Словарь. Часть 1. Основные термины».

(ИУС № 12 2016 г.)