

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к первой редакции проекта изменения № 1 к ГОСТ Р 2.711–2019 «Единая система конструкторской документации. Схема деления изделия на составные части»

#### 1 Основание для разработки изменения к стандарту

Основанием для разработки изменения № 1 к ГОСТ Р 2.711–2019 является Программа национальной стандартизации на 2023 год.

Шифр темы: 1.0.482-1.059.23.

Разработка изменения

#### 2 Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

Объектом стандартизации являются текстовые конструкторские документы.

Аспектом стандартизации являются правила выполнения и формы отдельных видов текстовых конструкторских документов в бумажной и электронной форме.

ГОСТ Р 2.711–2019 распространяется на изделия машиностроения и приборостроения.

#### 3 Обоснование целесообразности разработки изменения к стандарту (технико-экономическое, социальное или иное)

Проект изменения № 1 к ГОСТ Р 2.711 разработан с целью:

– уточнения области применения стандарта и отдельных аспектов оформления схем деления изделий на составные части;

– подробного изложения отдельных положений, регламентирующих виды, назначение и наполнение схем деления;

– актуализации правил отражения структуры изделия, в частности, введения условно-графических обозначений, соответствующих видам и категориям изделий (например, разграничение условно-графических обозначений для составных частей собственной разработки и внешней разработки, готовых и разрабатываемых);

– синхронизации положений стандарта с другими разрабатываемыми и актуализируемыми национальными стандартами ЕСКД;

– исключения положений, не относящихся к предметной области стандарта (например, отображение схемы деления в виде электронной структуры).

Проект изменения № 1 к ГОСТ Р 2.711 также позволит дополнительно регламентировать и уточнять в документах по стандартизации организации формы и правила выполнения текстовых конструкторских документов.

#### 4 Сведения о соответствии проекта стандарта техническим регламентам Евразийского экономического союза, федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации

Проект стандарта соответствует законодательству Российской Федерации.

Проект стандарта и документация к нему оформлены в соответствии со стандартами системы ГСС и нормативными актами Росстандарта.

#### 5 Сведения о проведенных научно-исследовательских работах, технических предложениях, опытно-конструкторских, опытно-технологических и проектных работах, а также аналитических работах, послуживших основой для разработки первой редакции проекта стандарта (при наличии)

Научно-исследовательские работы, технические предложения, опытно-конструкторские, опытно-технологические и проектные работы, а также аналитические работы, послужившие основой для разработки первой редакции проекта изменения № 1 к ГОСТ Р 2.711 отсутствуют.

## **6 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с проектами и/или действующими в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами, сводами правил**

Проект изменения № 1 к ГОСТ Р 2.711 взаимосвязан со следующими национальными стандартами:

ГОСТ Р 2.053 Единая система конструкторской документации. Электронная структура изделия. Общие положения;

ГОСТ Р 2.101 Единая система конструкторской документации. Виды изделий;

ГОСТ Р 2.106–2019 Единая система конструкторской документации. Текстовые документы.

Пересмотр и внесение изменений в взаимосвязанные стандарты ведутся параллельно с разработкой изменения № 1 к ГОСТ Р 2.711.

## **7 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта**

При подготовке проекта изменения № 1 к ГОСТ Р 2.711 использованы следующие источники информации:

- комплекс стандартов ГСС;
- комплекс стандартов ЕСКД.

## **8 Сведения о технических комитетах по стандартизации со смежными областями деятельности**

Технические комитеты по стандартизации, в областях, деятельности которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта стандарта отсутствуют.

## **9 Сведения о разработчике**

АО НИЦ «Прикладная Логистика»

Юридический адрес / Фактический (почтовый) адрес:

119334, г. Москва, 5-й Донской пр-д, д. 15

Тел/факс: (495) 955-51-37

Электронная почта: info\_pl@cals.ru