

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта изменения № 2 к ГОСТ Р 2.105–2019 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам»

1 Основание для разработки изменения к стандарту

Основанием для разработки изменения № 2 к ГОСТ Р 2.105–2019 является Программа национальной стандартизации на 2023 год.

Шифр темы: 1.0.482-1.050.23

Разработка изменения

2 Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

Объектом стандартизации являются текстовые конструкторские документы.

Аспектом стандартизации являются общие требования к выполнению текстовых документов (конструкторских и технологических), выполненных в бумажной форме и электронной.

ГОСТ Р 2.105 распространяется на изделия машиностроения и приборостроения.

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

Проект изменения № 2 к ГОСТ Р 2.105 разработан с целью:

- уточнения области применения стандарта и отдельных аспектов оформления текстовых конструкторских и технологических документов;
- подробного изложения отдельных положений, регламентирующих выполнение текстовых конструкторских и технологических документов (разбивка документа на структурные элементы, оформление перечислений, таблиц и др.);
- устранения технических ошибок в тексте стандарта и неактуальных нормативных ссылок;
- синхронизации положений стандарта с другими разрабатываемыми и актуализируемыми национальными стандартами ЕСКД;
- исключения избыточных требований и соответствующих нормативных ссылок, устаревших в связи с развитием автоматизированных систем и средств печати.

Проект изменения № 2 к ГОСТ Р 2.105 также позволит дополнительно регламентировать и уточнять в документах по стандартизации организации правила оформления текстовых конструкторских и технологических документов.

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

Проект изменения № 2 к ГОСТ Р 2.105 соответствуют законодательству Российской Федерации.

Проект изменения № 2 к ГОСТ Р 2.105 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 № 2 к ГОСТ Р 2.105 отсутствуют.

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

Проект изменения № 2 к ГОСТ Р 2.105 связан со следующими национальными стандартами:

ГОСТ Р 2.058 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения реквизитной части электронных конструкторских документов;

ГОСТ Р 2.104 Единая система конструкторской документации. Основные надписи;

ГОСТ Р 2.106 Единая система конструкторской документации. Текстовые документы;

ГОСТ Р 2.316 Единая система конструкторской документации. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения.

Пересмотр и внесение изменений в взаимосвязанные стандарты ведутся параллельно с разработкой изменения № 2 к ГОСТ Р 2.105.

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

При подготовке проекта изменения № 2 к ГОСТ Р 2.105 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