

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту национального стандарта
ГОСТ Р «Управление данными об изделии. Взаимное преобразование
конструкторских документов и данных. Общие требования»

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА

Государственный контракт между Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (далее Росстандарт) от 24.08.2018 г. № 130-98, финансируемым из федерального бюджета РФ (Раздел – 04 «Национальная экономика», Подраздел – 12 «Другие вопросы в области национальной экономики», Целевая статья – 4430290019 «Финансовое обеспечение выполнения функций государственных органов, оказания услуг и выполнения работ в рамках основного мероприятия «Обеспечение развития оборонно-промышленного комплекса государственной программы РФ «Развитие оборонно-промышленного комплекса», Вид расходов – 244 «Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд», Статья расходов – 226 «Прочие работы, услуги»).

Настоящий стандарт разрабатывается впервые.

Шифр темы ПРНС — 1.0.482-1.003.18

Разработчик проекта национального стандарта – АО НИЦ «Прикладная Логистика».

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ

Стандарт устанавливает общие требования к:

- а) получению электронных копии информационного набора (электронного или бумажного документа) в АС УДИ или вне АС УДИ;
- б) получению бумажной копии информационного набора (электронного документа);
- в) преобразованию информационного набора (электронного документа) в производный информационный набор (электронный документ).

Стандарт распространяется на изделия машиностроения и приборостроения, в том числе на продукцию военного и двойного назначения, включая их составные части. Применение требований стандарта к другим видам изделий определяется по усмотрению разработчика или изготовителя.

3. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ

Стандарт должен использоваться для установления требований организаций к видам, способам преобразования и оформлению результатов преобразования РКР в электронной и бумажной формах представления. Преобразование РКР из одной формы представления в другую может потребоваться для передачи РКР по назначению (заказчику, смежной организации и др.), для обособленного хранения ИН без использования АС УДИ, для передачи ИН в другую АС УДИ, для размещения в

АС УДИ документов, полученных от смежных организаций, а также хранящихся в электронном или бумажном архиве и т.д.

4. ОПИСАНИЕ ОЖИДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ, СОЦИАЛЬНОЙ ИЛИ ИНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА (РАСЧЕТ ОЖИДАЕМОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ)

Расчет ожидаемой экономической, социальной или иной эффективности применения стандарта не проводился.

5. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА ФЗ, ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТАМ ИЛИ ДРУГИМ НОРМАТИВНЫМ АКТАМ

Проект стандарта соответствуют законодательству Российской Федерации.

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

6. СВЕДЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА СО СТАНДАРТАМИ, УТВЕРЖДЕННЫМИ РАНЕЕ И ДЕЙСТВУЮЩИМИ НА ТЕРРИТОРИИ РФ

Проект стандарта взаимосвязан со следующими стандартами:

ГОСТ 2.051 Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения

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

Внесение изменений во взаимосвязанные стандарты не требуется.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТАНДАРТА

При разработке стандарта использовались:

– положения разрабатываемых проектов ГОСТ серии «Управление данными об изделии»: «Термины и определения», «Порядок представления результатов проектно-конструкторских работ в электронной форме. Общие требования» и «Взаимное преобразование конструкторских документов и данных. Общие требования».

– собственные методические материалы разработчика.

8. СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИИ УВЕДОМЛЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА СТАНДАРТА

Уведомление о разработке стандарта размещено на сайте Росстандарта.

9. АДРЕС, ТЕЛЕФОН, ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

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

Генеральный директор

Н.В. Павлова

Исполнитель пояснительной записки

Е.В. Дрюк