

10.02.2021

PRO: Машиностроение



Самое важное и интересное для специалистов машиностроительной отрасли

Об опечатке в ГОСТ на нормы и методы расчета на прочность

Росстандарт сообщил об опечатке в ГОСТ на прочность и герметичность фланцевых соединений.

В письме от 25.12.2020 N 3883-ОГ/03 информируется об опечатке в ГОСТ 34233.4-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений».

В таблице И.1 обязательного Приложения И вместо «ГОСТ 9045» должно быть «ГОСТ 1050». Марка стали «05кп» указана верно.

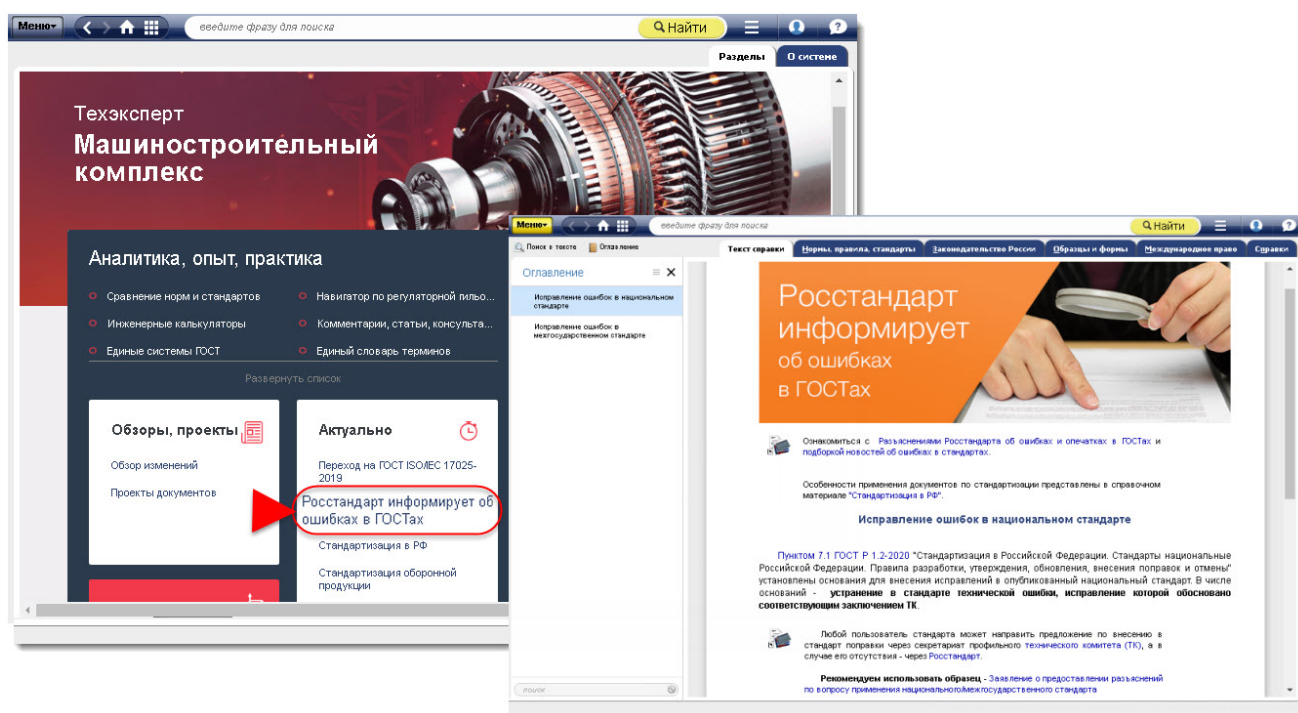
Изменение в ГОСТ 34233.4-2017 разработает профильный технический комитет «Нефтяная и газовая промышленность» (ТК 023) в установленном ГОСТ 1.2-2015 порядке.

В 2021 году ТК 023 планирует пересмотреть ГОСТ 34347-2017 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия». По заключению ТК 023 в приложение А данного стандарта будет добавлена марка стали «05кп».

Для получения подробной информации по данным стандартам рекомендуем обратиться в ТК 023.

Справочная информация: Полномочия секретариата ТК 023 возложены на ООО «Газпром ВНИИГАЗ». Адрес: 142717, Московская обл., Ленинский р-н, сельское поселение Развилковское, поселок Развилка, проектируемый проезд N 5537, владение 15, строение 1, адрес электронной почты: vniigaz@vniigaz.gazprom.ru.

В связи с участвовавшими сообщениями об опечатках в ГОСТах, в системы «Техэксперт» включен информационно-справочный материал «Росстандарт информирует об ошибках в ГОСТах».



В справочном материале можно ознакомиться с подборкой разъяснений Росстандарта об ошибках и опечатках в ГОСТах, актуальным перечнем Технических комитетов по стандартизации, а также процедурой исправления ошибок в национальных и межгосударственных стандартах.

Получение информации об ошибках/опечатках/неточностях в документах и их устранении позволит вам своевременно актуализировать нормативно-техническую документацию на предприятии.

Дополнительную информацию о соответствующих технических комитетах, в том числе контактные данные, вы найдете в системе «Техэксперт: Машиностроительный комплекс». Сервис «Росстандарт информирует об ошибках в ГОСТах» доступен в блоке «Актуально» на главной странице системы «Техэксперт: Машиностроительный комплекс».

**У вас еще не подключена система Техэксперт: «Машиностроительный комплекс»?
Попробуйте бесплатный доступ!**

Чтобы определить, чем отличается новый стандарт ГОСТ Р 1.2-2020 от предыдущего, подготовлено развёрнутое сравнение.

ЭТО СРАВНЕНИЕ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ В ПОДАРОК ↓:

Получить подарок

Перед специалистами нередко возникает задача быстро разобраться в различиях документов. В этом случае «Техэксперт» поможет вам:

- быстро ознакомиться с предыдущей редакцией абзаца или пункта и проанализировать изменения;
- сравнить любые две редакции одного документа и не только тексты, но и формулы, таблицы и даже рисунки;
- сравнить два разных документа в случае, когда один заменяет другой.

Сравнения документов с привлечением аналитиков готовятся по наиболее востребованным и значимым документам по заявкам наших пользователей.

Если вы являетесь пользователем систем «Техэксперт», обратитесь к своему представителю с просьбой подробнее рассказать о возможностях сервисов.

**Если вы пока не являетесь пользователем систем «Техэксперт»,
запросите бесплатную демонстрацию!**

Вопрос-ответ



*Богдашова Людмила
Викторовна*

Вопрос:

Прошу разъяснить, в каких технологических документах допускается использование цифровых фотографий. Вопрос касается проверки внешнего вида деталей, на которые имеются фотографии различных дефектов (сколы, выбоины и т.д.).

Допускается ли, например, добавлять их в карты эскизов, и в каких документах в целом это допустимо?

Ответ:

Такая возможность допускается следующими стандартами: — ГОСТ 2.116-84 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Карта технического уровня и качества продукции, где в разделе «ПРАВИЛА ЗАПОЛНЕНИЯ КАРТЫ УРОВНЯ» указано:

«1... При необходимости в КУ допускается включать в виде приложений дополнительные данные, позволяющие получить более полное представление о продукции (качественные показатели, например основные конструктивные особенности продукции: принцип действия; уровень автоматизации и механизации; автоматизация управления с помощью электронной техники и т.д., фотографии, схемы). Ссылки на приложения, содержащие общие данные о продукции, фотографии, схемы приводят в реквизите 09; ссылки на данные, дополняющие сведения о качественных показателях продукции, приводят в соответствующих реквизитах после обозначения этих реквизитов»;

— ГОСТ 2.119-2013 Единая система конструкторской документации (ЕСКД).

Эскизный проект, где в разделе «5.4 Пояснительная записка» указано:

«г) в разделе „Описание и обоснование выбранной конструкции“ следует приводить:...

— описание конструкции, обоснование принимаемых на данной стадии принципиальных решений (конструктивных, схемных и др.).

При необходимости следует приводить иллюстрации. При выполнении пояснительной записки в виде электронного КД допускается приводить ссылку на электронные макеты (модели), выполненные по ГОСТ 2.052; — сведения о назначении материальных макетов (если они изготавливались), электронных макетов (если они разрабатывались), программу и методику испытаний или анализа (или ссылку на отдельный КД — программу и методику испытаний или анализа), результаты испытаний или анализа и данные оценки соответствия макетов заданным требованиям, в том числе эргономики и технической эстетики;

— фотографии материальных макетов (при необходимости)»;

— ГОСТ 2.120-2013 Единая система конструкторской документации (ЕСКД).

Технический проект, где указано:

«. 4 В разделе „Описание и обоснование выбранной конструкции“ следует приводить:

— описание и обоснование выбранной конструкции, схем, упаковки (если упаковка предусмотрена) и других технических решений, принятых и проверенных на стадии разработки ТП. При необходимости следует приводить иллюстрации;

— данные сравнения основных характеристик изделия с характеристиками аналогов (отечественных или зарубежных) или ссылку на карту технического уровня и качества продукции; ...»;

— ГОСТ Р 2.601-2019 Единая система конструкторской документации (ЕСКД).

Эксплуатационные документы, где в разделе «6 Общие требования к изложению текста эксплуатационных документов» указано:

«6.11 Графические иллюстрации следует представлять в векторном (штриховом) виде. Допускается при согласии заказчика использовать тоновые иллюстрации (фотографии) при условии, что они удовлетворяют требованиям по ясной визуализации деталей.

6.12 В графических иллюстрациях следует использовать следующие типы векторных изображений:....».

Т.о., иллюстрации (фотографии) допускаются в целом ряде конструкторских документов.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных