

06.09.2022

PRO: Машиностроение



Самое важное и интересное для специалистов машиностроительной отрасли

Утверждены единые перечни продукции, подлежащей обязательной сертификации, декларированию соответствия

Постановлением Правительства РФ от 23.12.2021 N 2425 с 1 сентября вводятся новые единые перечни продукции, подлежащей обязательной сертификации, декларированию соответствия.



[Постановлением Правительства РФ от 23.12.2021 N 2425](#)

Также постановлением установлено, что сертификаты и декларации в отношении включенной в ранее изданные перечни продукции, которые выданы и приняты до введения новых перечней, считаются действительными до окончания срока, установленного в них в течение срока годности или срока службы продукции, но не позднее 1 сентября 2025 г.

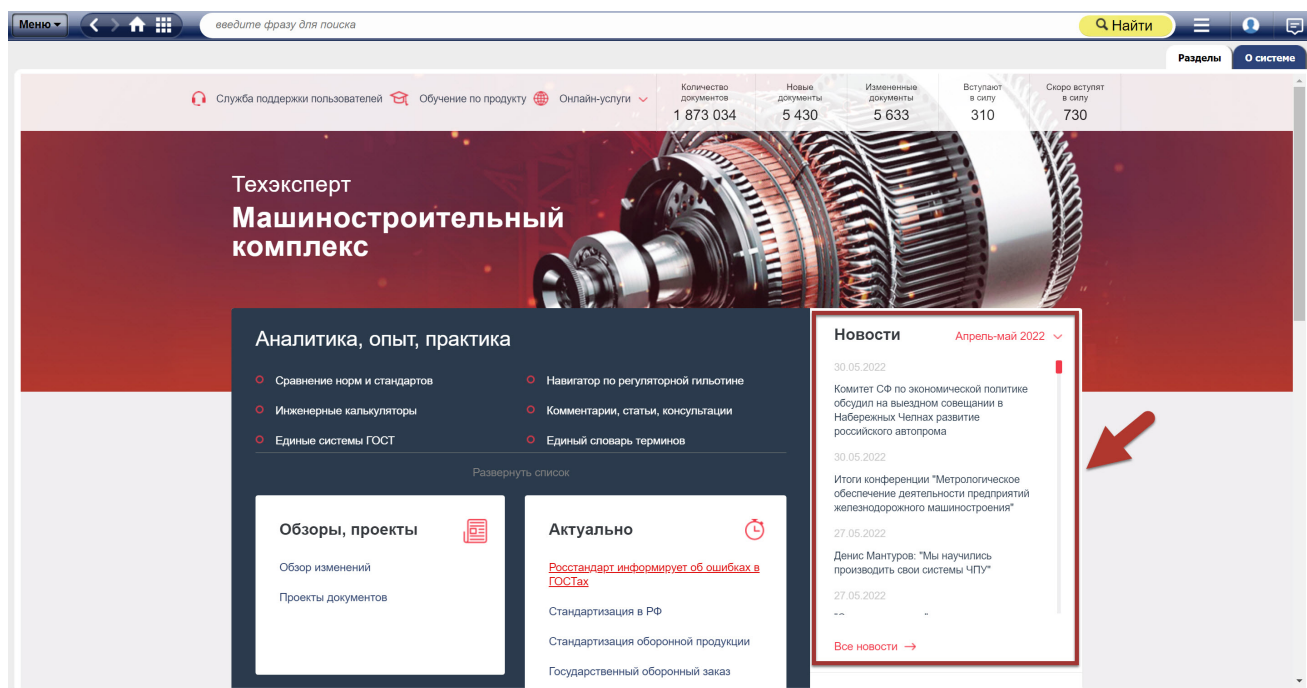
До указанной даты допускаются производство и выпуск в обращение на территории России продукции по прежним перечням, отвечающей обязательным требованиям национальных стандартов, соответствие которой подтверждено действительными сертификатами соответствия или декларациями о соответствии.

До 1 сентября 2023 г. допускаются производство и выпуск в обращение на территории России продукции без документов об обязательном подтверждении соответствия продукции и без маркировки знаком обращения на рынке в отношении продукции, которая не подлежала обязательному подтверждению соответствия до введения новых перечней.

Прежние перечни признаются утратившими силу.

Постановление вступило в силу с 1 сентября 2022 г. (за исключением отдельных положений) и действует до 1 сентября 2028 г.

Узнавайте все важные новости отрасли первыми в новостной ленте на главной странице информационно-справочной системы «Техэксперт: Машиностроительный комплекс».



А знаете ли вы?

Росстандарт перенес дату отмены ГОСТ Р 55374-2012

Росстандарт перенёс дату отмены ГОСТ Р 55374-2012 "Прокат из стали конструкционной легированной для мостостроения. Общие технические условия".

Новая дата отмены - 1 мая 2023 года.

Изменения утверждены приказом Росстандарта от 18 августа 2022 года N 791-ст.

С самыми важными документами, добавленными в систему «Техэксперт: Машиностроительный комплекс» в августе 2022 г., вы можете ознакомиться в приложенном файле:



[Список новых документов](#)

Вопрос-ответ



*Кудина Ирина
Евгеньевна*

Вопрос:

Выпуск документации сейчас ведем с соответствии с ЕСКД.

Какие ГОСТы ЕСКД регламентируют требования, предъявляемые к цифровой модели изделия и документации, выпускаемой на нее?

Ответ:

В ГОСТ Р 57700.37-2021 «Компьютерные модели и моделирование. Цифровые двойники изделий. Общие положения» цифровая модель изделия определена как система математических и компьютерных моделей, а также электронных документов изделия, описывающая структуру, функциональность и поведение вновь разрабатываемого или эксплуатируемого изделия на различных стадиях жизненного цикла, для которой на основании результатов цифровых и (или) иных испытаний по ГОСТ 16504 выполнена оценка соответствия предъявляемым к изделию требованиям. При этом под электронными документами понимаются электронные документы по ГОСТ 2.001, ГОСТ 3.1001, ГОСТ 3.1102, ГОСТ 19.101, ГОСТ 34.601, ГОСТ Р 58301.

Стандарты ЕСКД, устанавливающие требования к математическим и компьютерным моделям, а также к электронным конструкторским документам:

ГОСТ Р 2.521-2021 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Электронная конструкторская документация. Требования к форматам представления трехмерных геометрических моделей»;

ГОСТ 2.056-2021 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Электронная модель детали. Общие положения»;

ГОСТ 2.052-2021 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Электронная модель изделия. Общие положения»;

ГОСТ Р 2.057-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Электронная модель сборочной единицы. Общие положения»;

ГОСТ 2.055-2014 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Электронная спецификация. Общие положения»;

ГОСТ 2.054-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Электронное описание изделия. Общие положения»;

ГОСТ 2.053-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Электронная структура изделия. Общие положения»;

ГОСТ 2.051-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Электронные документы. Общие положения»;

ГОСТ 2.612-2011 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Электронный формуляр. Общие положения»;

ГОСТ 2.611-2011 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Электронный каталог изделий. Общие положения»;

ГОСТ 2.511-2011 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Правила передачи электронных конструкторских документов. Общие положения»;

ГОСТ 2.512-2011 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Правила выполнения пакета данных для передачи электронных конструкторских документов. Общие положения»;

ГОСТ Р 2.504-2021 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Электронная конструкторская документация. Правила внесения изменений».

В ГОСТ 2.052-2021 определено, что модель изделия — это сущность, воспроизводящая свойства реального изделия, а электронная модель изделия — это отображение в компьютерной среде модели изделия, в котором содержатся сведения о свойствах, необходимых для изготовления, контроля приемки, сборки, эксплуатации, ремонта и утилизации изделия. Электронная геометрическая модель изделия определена как электронная модель изделия, содержащая необходимые сведения о геометрической форме, размерах и свойствах изделия, зависящих от его формы и размеров. В ГОСТ 2.053-2013 информационная модель изделия определена как информационное описание понятий предметной области в определенном контексте и в объеме, достаточном для решения конкретной задачи, а под предметной областью понимается описание технического объекта, например информационная модель, описывающая различные свойства реального изделия, интересующие разработчика модели и потенциального или реального пользователя. Следовательно, можно заключить, что в стандартах ЕСКД вместо термина «цифровая модель изделия» используют близкие по содержанию термины «информационная модель изделия», «электронная модель изделия».

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных