**Новые документы в системе**

**«Техэксперт: Машиностроительный комплекс» за май 2023 г.**

***Нормы, правила, стандарты в машиностроительной отрасли.***

***31 документ (представлены наиболее важные)***

[ГОСТ 7532-64](kodeks://link/d?nd=495819196) Краны мостовые однобалочные с электрической талью. Типы. Основные параметры и размеры (с Изменением N 1).

Сравнение [ГОСТ 3.1408-2022](kodeks://link/d?nd=1200194095) "Единая система технологической документации (ЕСТД). Формы и правила оформления документов на технологические процессы получения покрытий, в том числе с использованием аддитивного производства" и [ГОСТ 3.1408-85](kodeks://link/d?nd=1200012179) "Единая система технологической документации (ЕСТД). Формы и правила оформления документов на технологические процессы получения покрытий".

[ГОСТ ISO 10893-1-2023](kodeks://link/d?nd=1301396479) "Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом".

Изменение N 1 [ГОСТ Р 58019-2017](kodeks://link/d?nd=556380759) "Катанка из алюминиевых сплавов марок 8176 и 8030. Технические условия".

[НД N 2-020101-012](kodeks://link/d?nd=1300336279) Приложения к правилам классификационных освидетельствований судов в эксплуатации (Издание 2023 года).

Поправка к [ГОСТ 13326-67](kodeks://link/d?nd=822915250) "Цепи противоскольжения для грузовых автомобилей".

Циркулярное письмо N 381-04-1928ц к [НД N 2-020101-175](kodeks://link/d?nd=1300336274) Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов. Часть I. Общие положения по техническому наблюдению (Издание 2023 года).

***Комментарии, статьи, консультации по машиностроению***

***7 материалов***

* Как правильно ссылаться на документы, записанные в элементе "Ссылочные нормативные документы"?
* К какому классу по ОК ЕСКД ([ОК 012-93](kodeks://link/d?nd=1200048079)) относятся самолеты?
* Текст конструкторского документа с ЛУ оформляется с рамками или нет?
* Где располагать введение в РЭ?
* Применение кратных и дольных единиц величин в конструкторской документации
* Оформление документов с ЛУ
* О дублировании позиций и нумерации позиций на чертежеВопрос по обозначению сварных соединений

***Периодические издания***

* T-Comm: Телекоммуникации и транспорт, Том 17. № 03, 2023 год
* Инженер и промышленник сегодня № 01 (61), март 2023 год