

23.12.2019

Зарядись!



Специализированное издание для профессионалов энергетической отрасли

С Днем энергетика, коллеги!

Уважаемые энергетики!

В один из самых коротких световых дней в году примите поздравление с профессиональным праздником — Днем энергетика!

День энергетика — это праздник для тех, кто посвятил свою жизнь трудному, но очень важному для страны делу — обеспечению людей теплом и электроэнергией. Ведь именно специалисты-энергетики обеспечивают устойчивую и эффективную работу энергетической системы России. А это базовая отрасль экономики, от которой зависят мощь нашей страны, рост производства и благополучие миллионов наших сограждан.

Сегодня во многом благодаря вашим высочайшим профессиональным качествам, трудолюбию и ответственному отношению к делу мы продолжаем наращивать потенциал энергетической системы нашей страны, вводим в строй новые энергообъекты, способствуем внедрению современных технологий.

Пусть в ваш профессиональный день сердце наполнится гордостью за то нелегкое дело, которое вы развиваете своим трудом, ведь энергетик — поистине звучит гордо! Желаем вам удачи в работе, тепла и уюта в дома и гармонии в душе! Поздравляем искренне и от души!



[Праздник День энергетика](#)

Если у вас не подключена система Техэксперт: «Энергетика. Премиум» / «Теплоэнергетика» / «Электроэнергетика», вы всегда можете получить бесплатный доступ, заполнив простую форму регистрации.

А знаете ли вы?

В «Техэксперт» появился новый сервис для специалистов «Цифровые модели»

Что собой представляет сервис, в чем его польза, какие специалисты могут применять его в своей работе? Разберем подробно.

«Цифровые модели» — это качественно новый сервис, представляющий собой собрание эталонных 3D-моделей стандартных изделий с параметрическим описанием. Изделия разработаны на основе нормативно-технических документов. Сервис направлен на возможность использования в едином информационном пространстве таких инструментов, как нормативно-технические документы и 3D-модели при создании изделий. Файлы доступны в двух наиболее востребованных в среде конструкторов форматах: Step и Steo. Новый сервис позволит значительно сократить трудозатраты специалистов на этапе конструирования деталей.

Переход в сервис доступен в продукте «Энергетика. Премиум» через блок «Аналитика, опыт, практика», также новый сервис представлен в составе продуктов-флагманов:

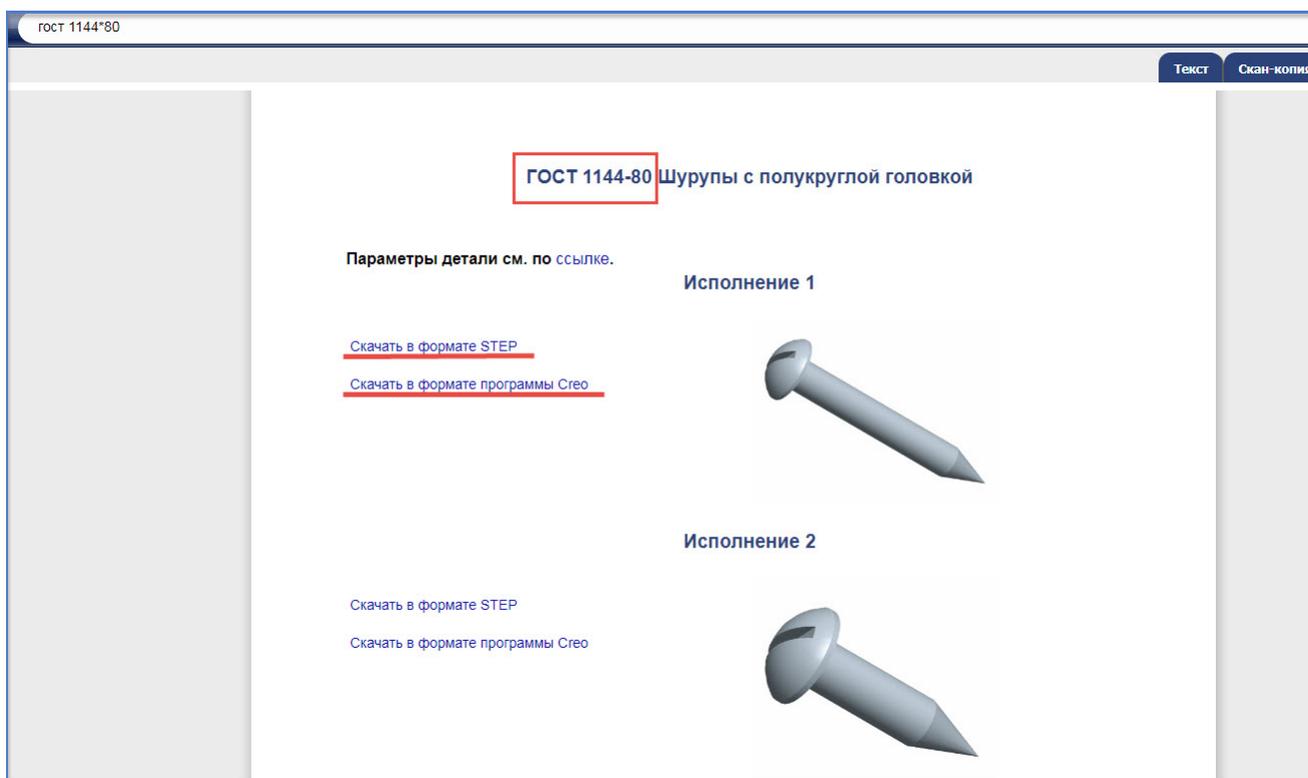
- «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»;
- «Техэксперт: Нормы, правила, стандарты и законодательство России»;
- «Техэксперт: Машиностроительный комплекс»;
- «Техэксперт: Metallургический комплекс»;

Кроме того, сервис содержится в продукте «Техэксперт: Помощник проектировщика».

На сегодняшний день «Цифровые модели» — это:

- Крепежные изделия (болты, винты, шурупы, шпильки, шайбы, гайки, шплинты, штифты, кольца — более 10 000 (весь размерный ряд) 3D-моделей).
- Стандартные и нормализованные детали и узлы (пробки и заглушки, рукоятки, фиксаторы, подшипники и муфты).

Какие возможности реализованы в сервисе:



Форматы файлов, доступные для скачивания

Безусловными преимуществами перед аналогичными библиотеками, представленными на рынке, являются:

- **Гарантия качественно созданных актуальных моделей в 3D-формате:** все 3D-модели созданы в соответствии с действующими ГОСТами.
- **Актуальность и применимость модели:** в случае переиздания ГОСТа, на основании которого разрабатывалась 3D-модель, модель также будет переработана.

Эти преимущества делают сервис «Цифровые модели» востребованным инструментом для специалистов! Новая разработка позволит снизить затраты пользователя на подготовку конструкции или механизма, используя стандартизированные модели изделий в 3D.

Если у вас еще не подключена система «Техэксперт: Энергетика. Премиум», то вы всегда можете получить бесплатный доступ, нажав на кнопку «попробовать бесплатно», расположенную справа на главной странице издания.

Вопрос-ответ

Вопрос:



Кудинова И.Е

При приемке бесхозных объектов в хозяйственной введении организации необходимо определить износ КЛ, ВЛ и КТП. Каким нормативным документов установлен порядок определения степени износа оборудования?

Ответ:

Общий документ — это «Методика комплексного определения показателей технико-экономического состояния объектов электроэнергетики, в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности объектов электросетевого хозяйства», утвержденная постановлением Правительства РФ от 19.12.2016 N 1401.

Приказом Минэнерго России от 26.07.2017 N 676 утверждена «Методика оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи электрических станций и электрических сетей».

Оба документа зарегистрированы в Минюсте России.

В реестр ПАО «Россети» включены СТО 56947007-29.240.55.111-2011 «Методические указания по оценке технического состояния ВЛ и остаточного ресурса компонентов ВЛ» и СТО 56947007-29.240.119-2012 «Методика оценки технического состояния зданий и сооружений объектов ОАО „ФСК ЕЭС“».

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных