

Семейства BIM-моделей электротехнических труб

Уважаемые коллеги и партнеры!

Компания ДКС рада сообщить о разработке новых семейств BIM-моделей для Autodesk Revit и BIM-моделей в универсальном формате IFC для следующих видов продукции:

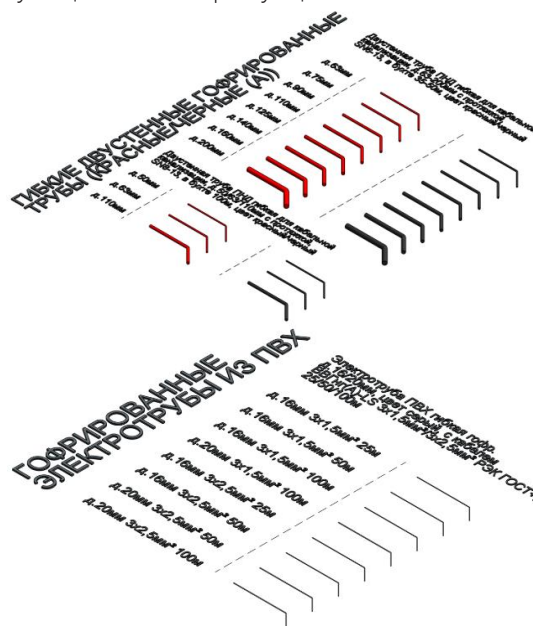
1. "Octopus" - гибкие гофрированные трубы и аксессуары к ним;
2. Двустенные трубы и аксессуары к ним

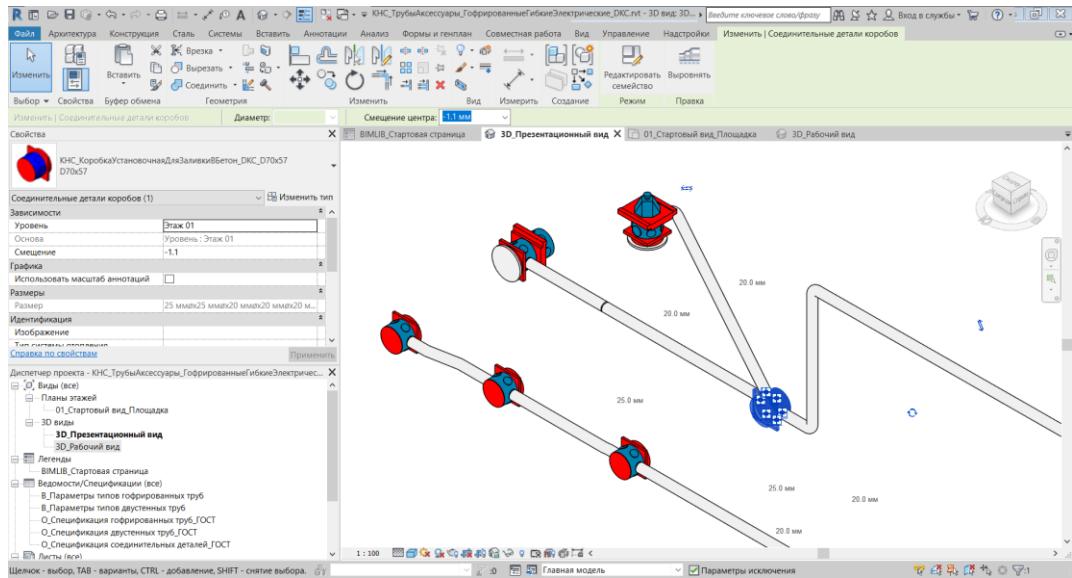
Применение моделей и плагинов компании ДКС позволяет повысить скорость проектирования, минимизировать ошибки и увеличить качество выпускаемой проектной документации.

BIM-модели представляют из себя семейство 3D моделей с широким перечнем информации о вариантах исполнения, составе и материалах. Пользователи программ САПР могут использовать эту информацию для оперативного решения своих проектных задач.

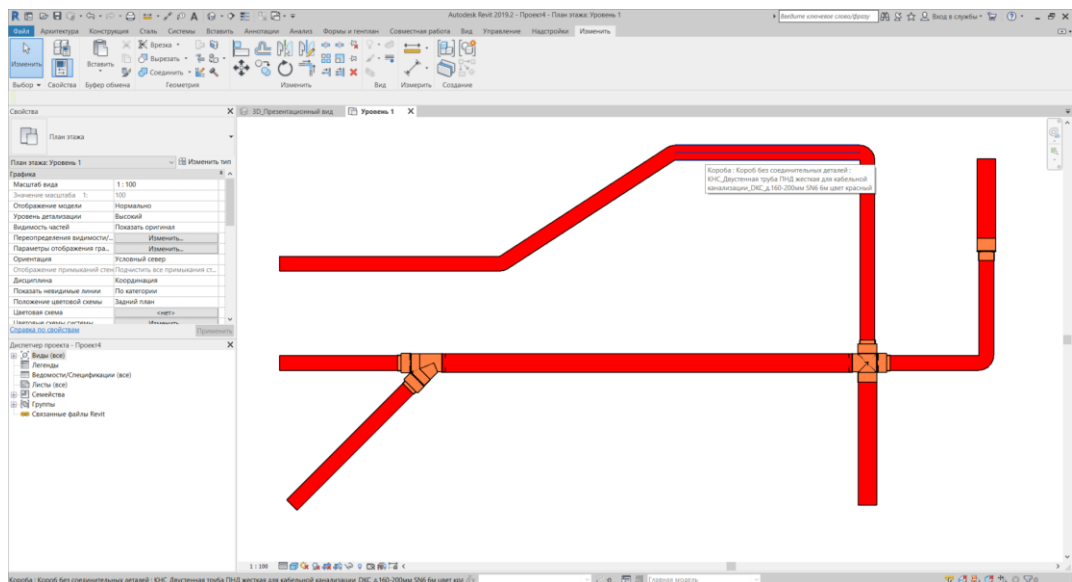
Особенности BIM-моделей электротехнических труб компании ДКС:

1. Модели выполнены в виде загружаемых семейств Autodesk Revit для категории «Короб». Для данной категории семейства моделей доступны все инструменты быстрой трассировки;
2. Каталог семейства моделей содержит все необходимые аксессуары для трассировки и монтажа;
3. Муфты, переходники, тройники, крестообразные соединения при трассировке ставятся автоматически. Кольца резиновые уплотнительные ставятся в один клик;
4. Аксессуары содержат вложенные семейства и коннекторы, позволяющие ускорить процесс проектирования;
5. Модели содержат все необходимые параметры (артикулы, технические характеристики, соответствие нормативным документам, ссылки на контактную информацию);
6. Семейства моделей полностью совместимы с шаблоном Revit ЭОМ;
7. Модели соответствуют стандартам BIM 2.0;
8. Спецификации в шаблоне выполнены согласно ГОСТ;
9. В комплекте к BIM-моделям разработаны инструкции.





Пример трассировки гибкой гофрированной трубы в Autodesk Revit



Пример трассировки двустенной трубы в Autodesk Revit

Актуальную версию чертежей и моделей вы можете скачать с сайта по следующей ссылке:

<https://www.dkc.ru/ru/support/drawings/>

Семейства BIM-моделей электротехнических труб доступны по ссылкам:

https://www.dkc.ru/upload/dkc/pub/Downloads/Drawing/Octopus_drawings/KNS_Trubi_RVT_RFAzip

https://www.dkc.ru/upload/dkc/pub/Downloads/Drawing/Octopus_drawings/KNS_IFC.zip

Инструкция по работе с BIM моделями доступна по ссылке:

https://www.dkc.ru/upload/dkc/pub/Downloads/Documents/Instruksiya_po_rabote_s_BIM-modelyami.pdf