



Инженерно-промышленная
нефтехимическая компания



Научно-техническое
предприятие «Трубопровод»

Revit-СТАРТ

Модуль интеграции Autodesk Revit и СТАРТ Проф

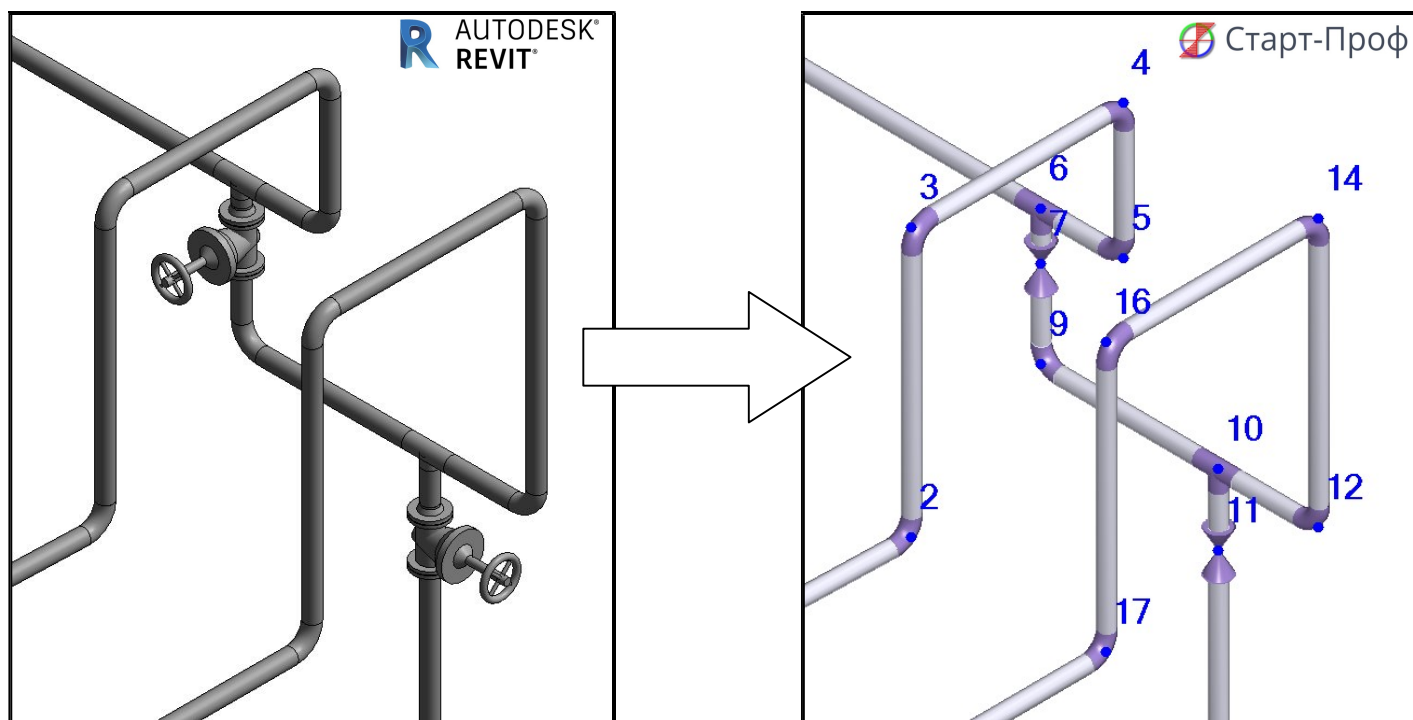
Autodesk Revit - программный комплекс для автоматизированного проектирования, реализующий принцип информационного моделирования BIM.

СТАРТ Проф - программный комплекс для расчета прочности и жесткости трубопроводов различного назначения.

Модуль интеграции **Revit - СТАРТ Проф** позволяет передавать геометрию трубопровода и атрибутивную информации из **Revit** для получения в **СТАРТ Проф** расчетной модели.

Применение интеграции при совместном использовании **Autodesk Revit** и **СТАРТ Проф** позволяет эффективно организовать работу за счет:

- сокращения времени на повторный ввод данных при проведении расчетов с использованием **СТАРТ Проф**;
- исключения ошибок, связанных с повторным ручным вводом данных.



В системе предусмотрена возможность гибко настраивать соответствие атрибутов **Revit** и **СТАРТ Проф** в зависимости от используемых в организации семейств элементов. Для передачи данных используется открытый формат СТАРТ Проф, это позволяет передавать в СТАРТ любые технологические данные, относящиеся к трубопроводам, которые необходимы в расчетах.