



ДОРОГОБУЖ КОТЛОМАШ

Группа компаний «ЕКС»


Инструкция по работе с BIM-моделями

BIM-модель – информационная 3D-модель объекта. 3D-модель передаёт точную геометрию, размеры, внешний вид; в BIM добавляется информация, которая позволяет приблизить цифровую модель к реальному оборудованию.

Благодаря данной технологии Вы можете узнать все необходимые данные, «не выходя из проекта».

Библиотека котлов «Дорогобужкотломаш» представлена в виде файлов Revit - самой популярной на данный момент программы, позволяющей создавать BIM-проекты. Котлы представлены в расширении /rfa, то есть «Семействами».

Для добавления котла в проект необходимо выполнить следующие действия:

1. Откройте проект, в который требуется загрузить семейство.
2. Перейдите на вкладку "Вставка" ► панель "Загрузка из библиотеки" ►  ("Загрузить семейство").
3. Выберите в диалоговом окне "Загрузить семейство" соответствующее семейство и нажмите кнопку "Открыть".
4. Добавьте экземпляры семейства в проект.

После добавления модели Вам доступна необходимая информация. Для этого вызовите команду «Свойства». В свойствах Вы можете настроить требуемую зону обслуживания. Размер зоны обслуживания – изменяемый параметр, Вы можете выставить его в соответствии с проектом. При этом, при необходимости, есть возможность отключить отображение зоны обслуживания.

В модели добавлены все необходимые для проектирования подключения трубопроводов: точки подключения будут отображаться в соответствующем приложении.