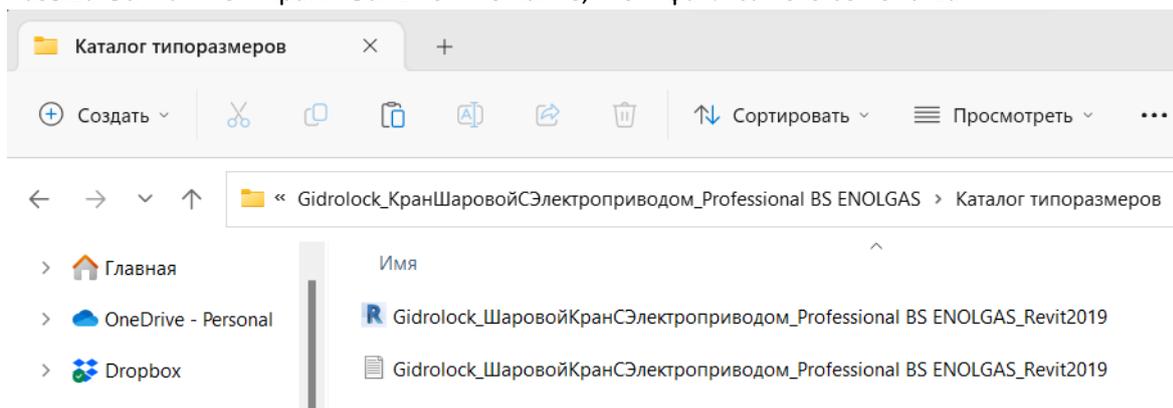


## Инструкция по работе с BIM семействами шаровых кранов с электроприводом GIDROLOCK

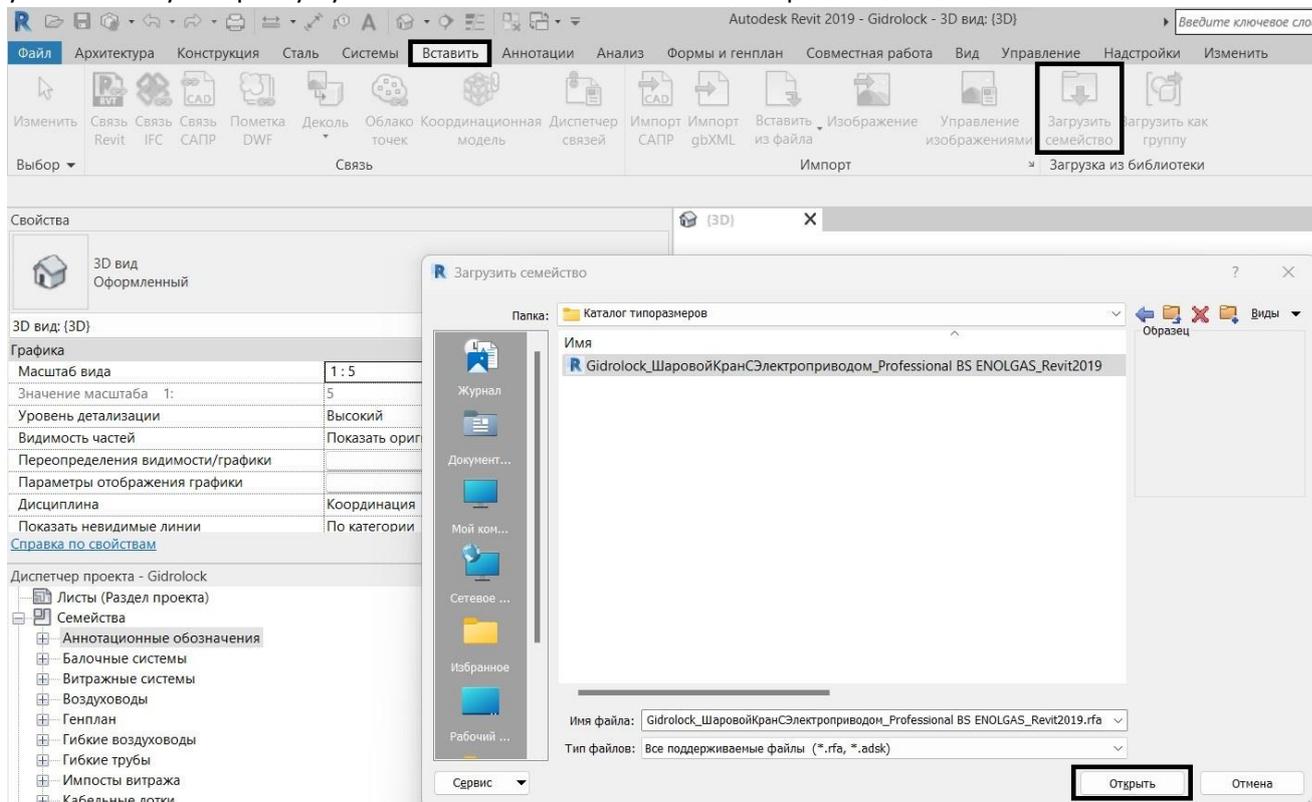
(В инструкции рассмотрено одно семейство, но принцип работы с семействами шаровых кранов с каталогом типоразмеров или таблицами выбора одинаков)

### Каталог типоразмеров

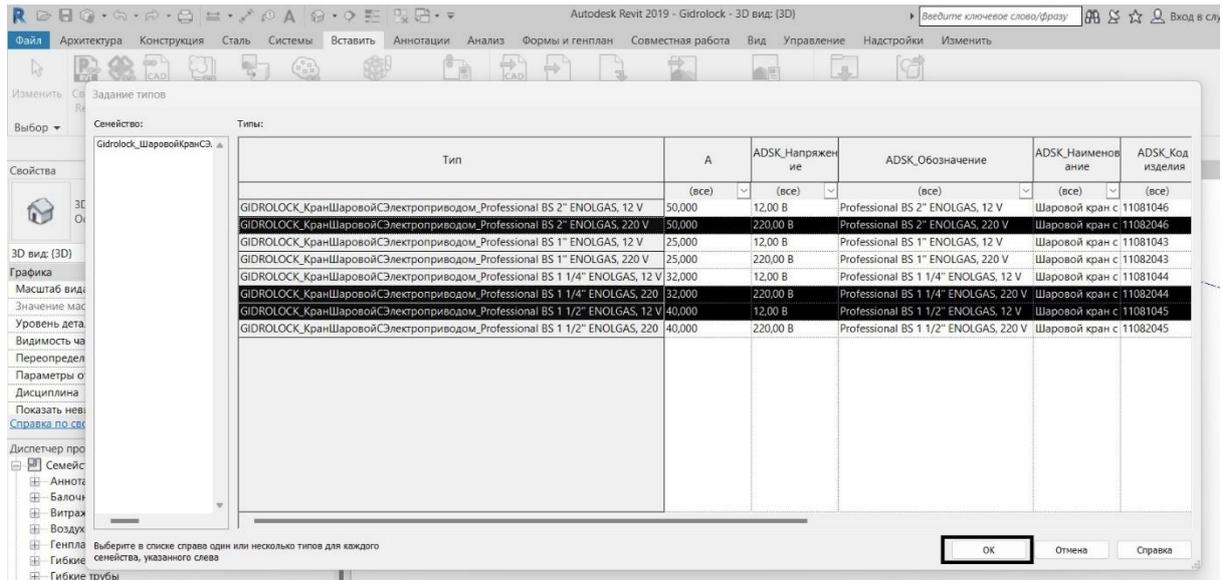
1. Каталог типоразмеров называют текстовый файл форматом .txt, содержащий информацию о перечне размерного ряда продукции и их параметров. Важно, каталог типоразмеров должен называться так же и храниться в той же папке, что и файл самого семейства.



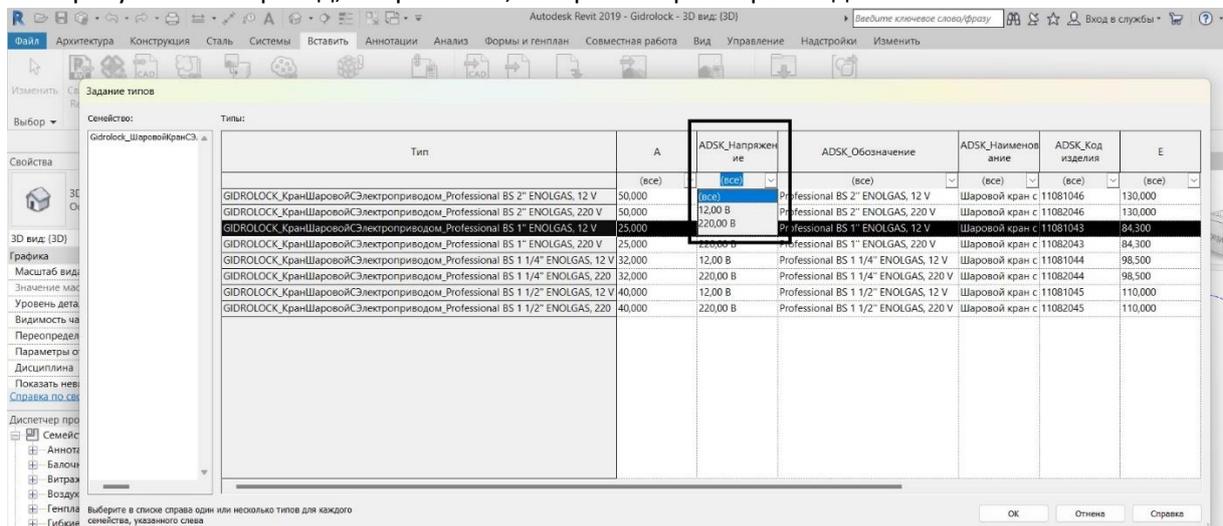
2. Для установки экземпляра BIM семейства шарового крана с электроприводом в проект, необходимо загрузить файл семейства в проект. Во вкладке «Вставка» находим инструмент «Загрузить семейство», указываем путь к файлу нужного семейства и нажимаем «Открыть».



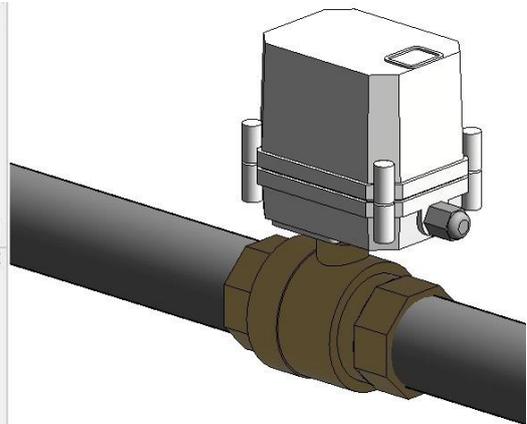
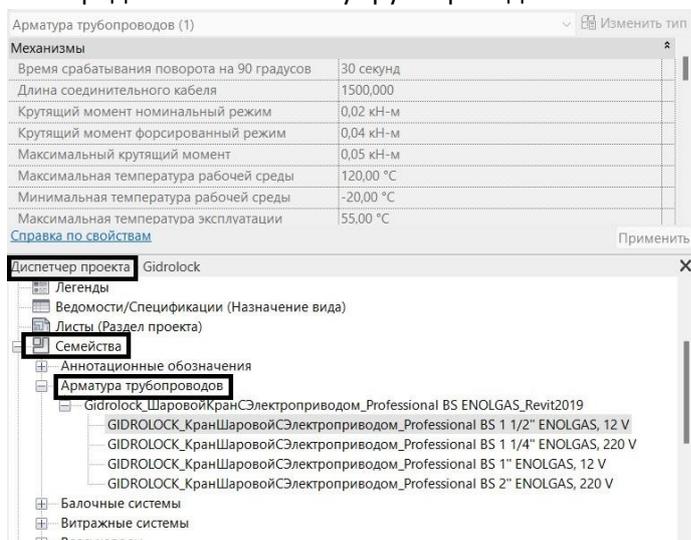
- Открывается окно со всем перечнем типоразмеров семейства. Выбираем только нужные типоразмеры, нажимаем «Ok».



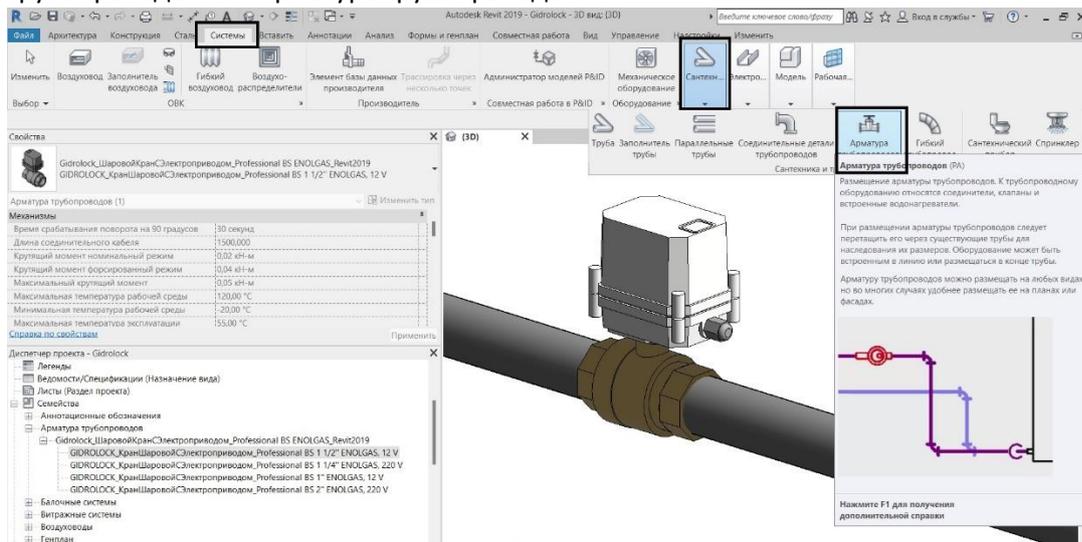
- Более того, в окне выбора загружаемых типоразмеров можно устанавливать фильтры критериев выбора: условный проход, напряжение, габаритные размеры и т.д.



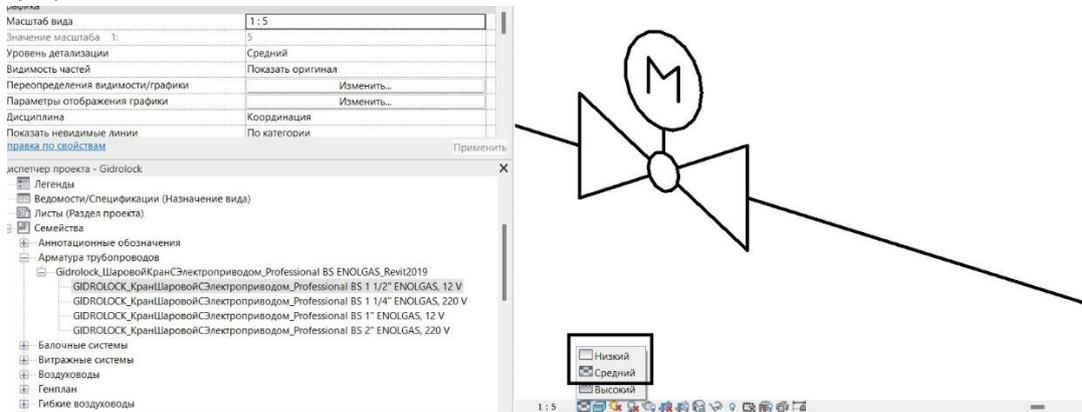
- Загруженное семейство находим в диспетчере проекта в разделе семейства в категории арматура трубопроводов и устанавливаем в проект, перетаскив экземпляр в пустую зону проекта или непосредственно в систему трубопроводов.



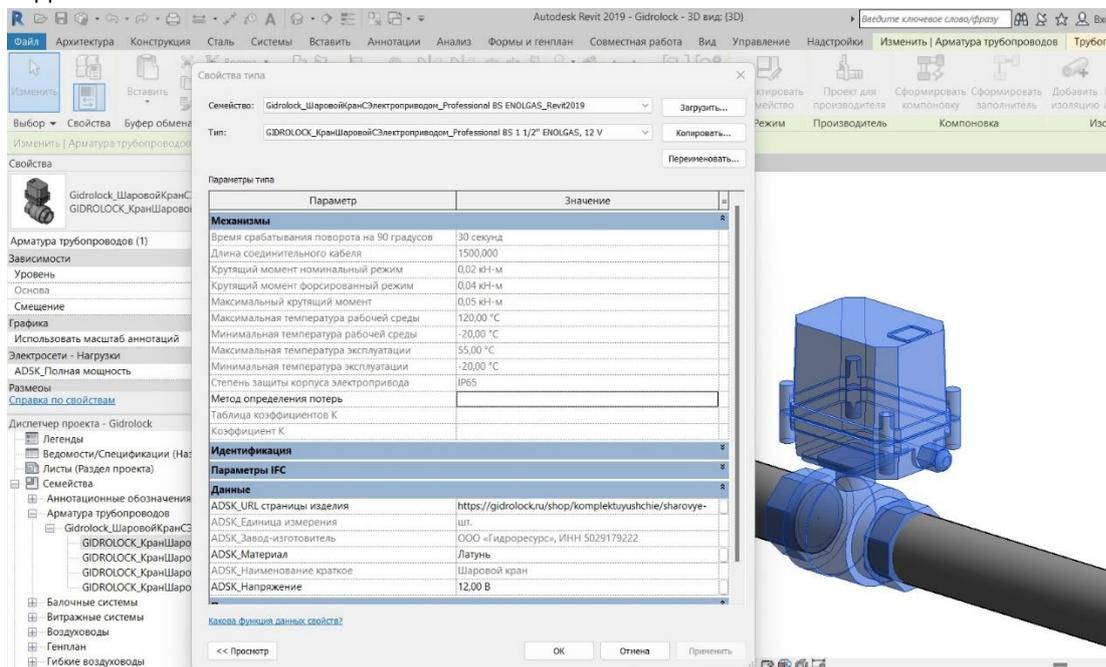
6. Найти загруженное в проект BIM семейство можно так же по пути «Системы» -> «Сантехника и трубопроводы» -> «Арматура трубопроводов».



7. При выборе уровней детализаций «Низкий» и «Средний» краны будут отображаться в виде условно-графических обозначений (УГО).

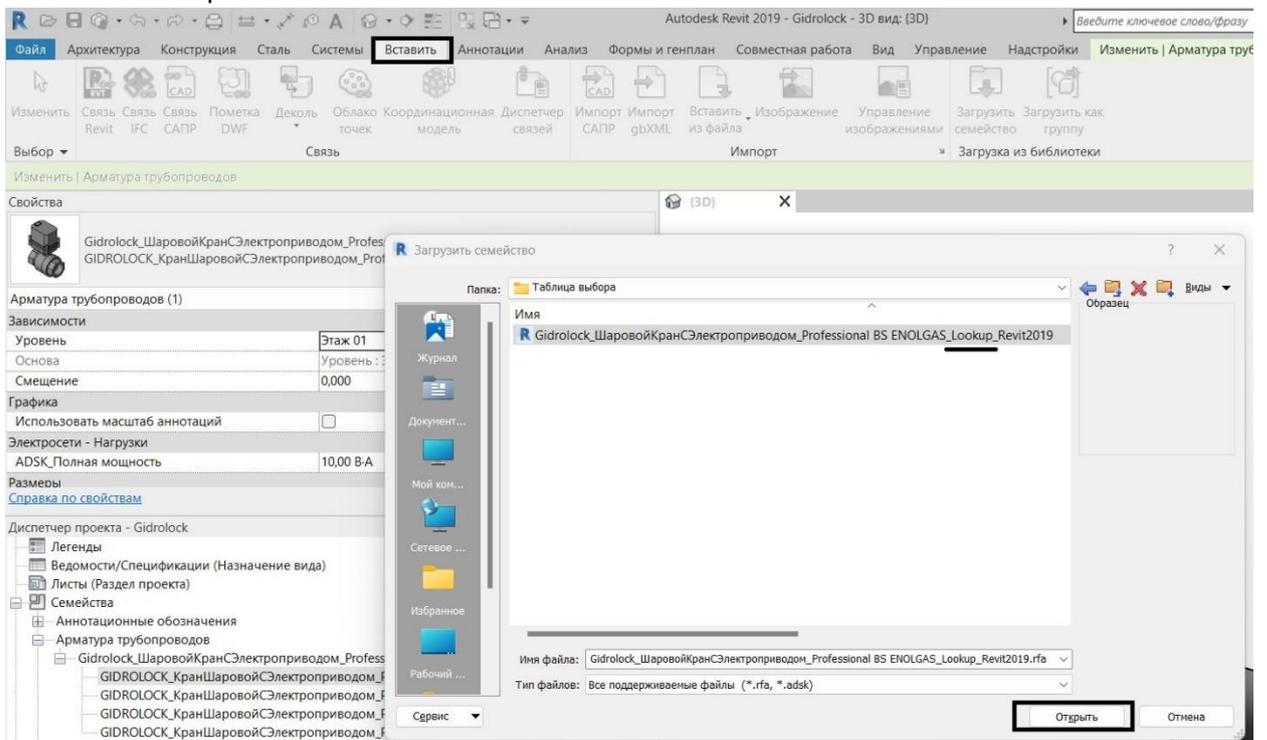


8. Семейства шаровых кранов состоят из нескольких типоразмеров в зависимости от диаметра условного прохода, напряжения. Каждому типоразмеру соответствует свой артикул и ссылки на страницы изделий.
9. В свойствах экземпляра семейства можно найти технические характеристики арматуры, информацию о производителе, пройти по ссылке на сайт производителя или же на непосредственно страницу изделия.

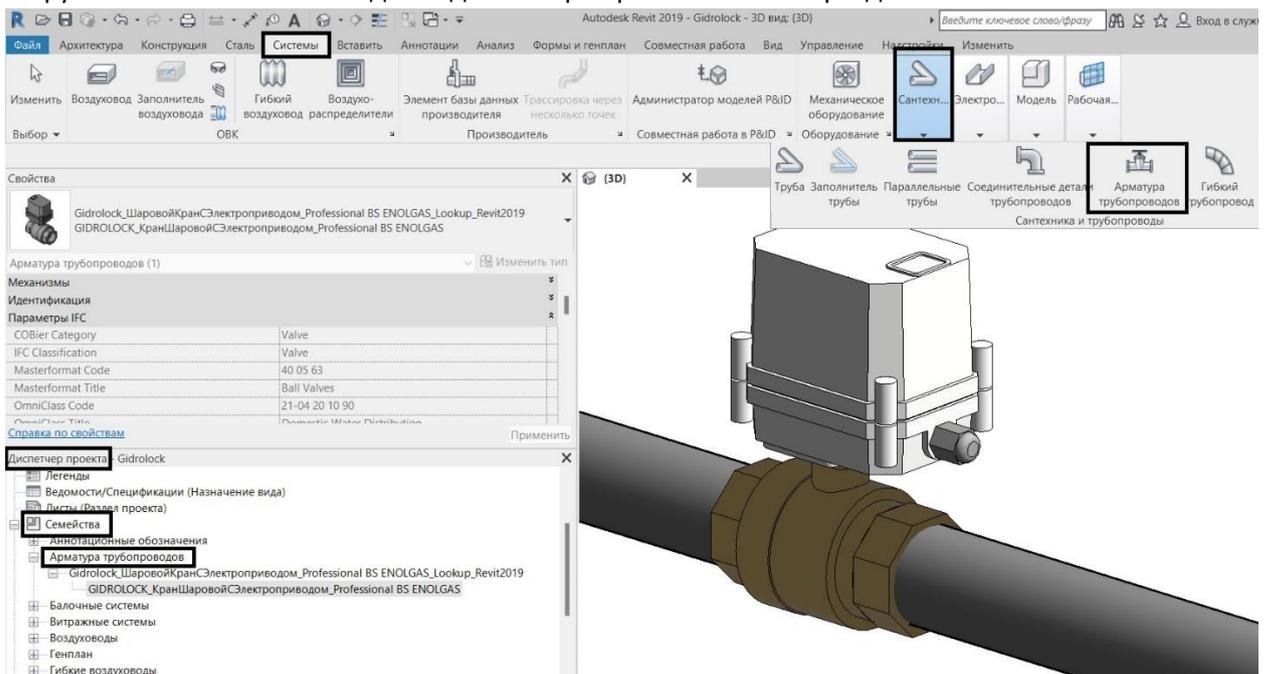


## Таблица выбора

1. Таблицей выбора по другому таблицей lookup называют таблицу, уже загруженную в файл семейства и так же, как и каталог типоразмеров, содержащую информацию о перечне размерного ряда продукции и их параметров. Типоразмеры семейства с таблицей выбора lookup по определенным вводным параметрам, например диаметру условного прохода, автоматически подстраиваются в проекте.
2. Для установки экземпляра BIM семейства шарового крана с электроприводом в проект, необходимо загрузить файл семейства в проект. Во вкладке «Вставка» находим инструмент «Загрузить семейство», указываем путь к файлу нужного семейства, с индексом lookup, и нажимаем «Открыть».



3. Загруженное семейство находим в диспетчере проекта или же в разделе «Системы».



4. Устанавливаем шаровый кран в проект и внутри проекта указываем диаметр условного прохода крана в ячейке параметра «DN», выбираем напряжение, переключая галочки в параметрах «Напряжение 220 В» и «Напряжение 12 В» (в некоторых семействах напряжение выбирается из выпадающего списка). Другие параметры экземпляра семейства подстроятся автоматически. Каждому типоразмеры соответствуют свой артикул, обозначение, ссылка на страницу изделия м Т.Д.

