

# ВІМ-МОДЕЛИ PULSAR ДЛЯ AUTODESK REVIT

## Создание спецификаций семейств.

Рассмотрим процесс создания спецификации на примере узла коллекторного для водоснабжения «Пульсар».

### **1. Загрузка семейства в проект.**

Необходимо создать проект, загрузить в него необходимое семейство и разместить это семейство на рабочем поле. Семейство следует загружать в проект через команду «Загрузить семейство» на вкладке «Вставить» (Рис. 2).

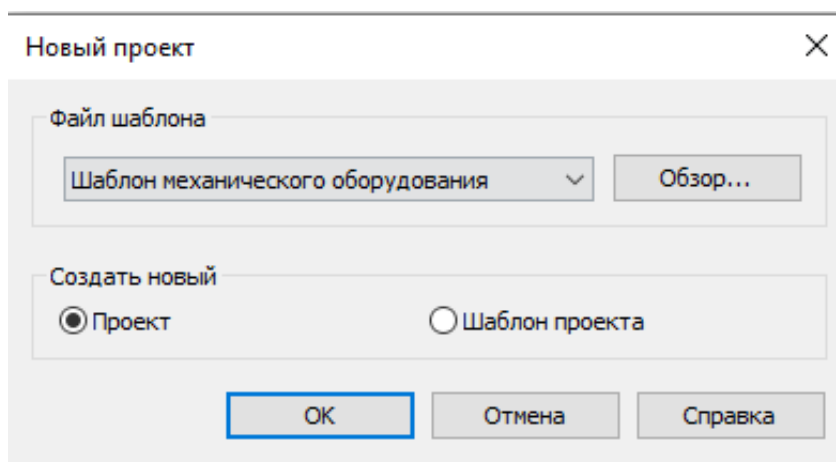


Рис. 1 Настройка шаблона проекта

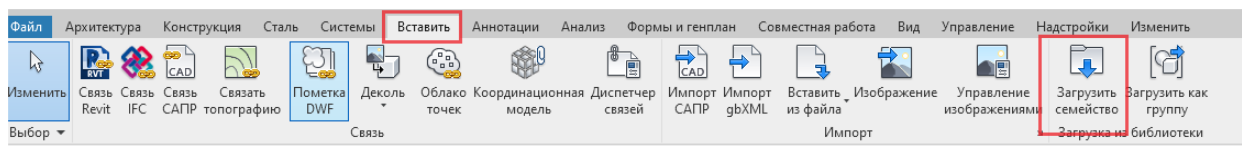


Рис. 2 Загрузка семейства

При загрузке семейства выберите интересующие коллектора (Рис. 3)

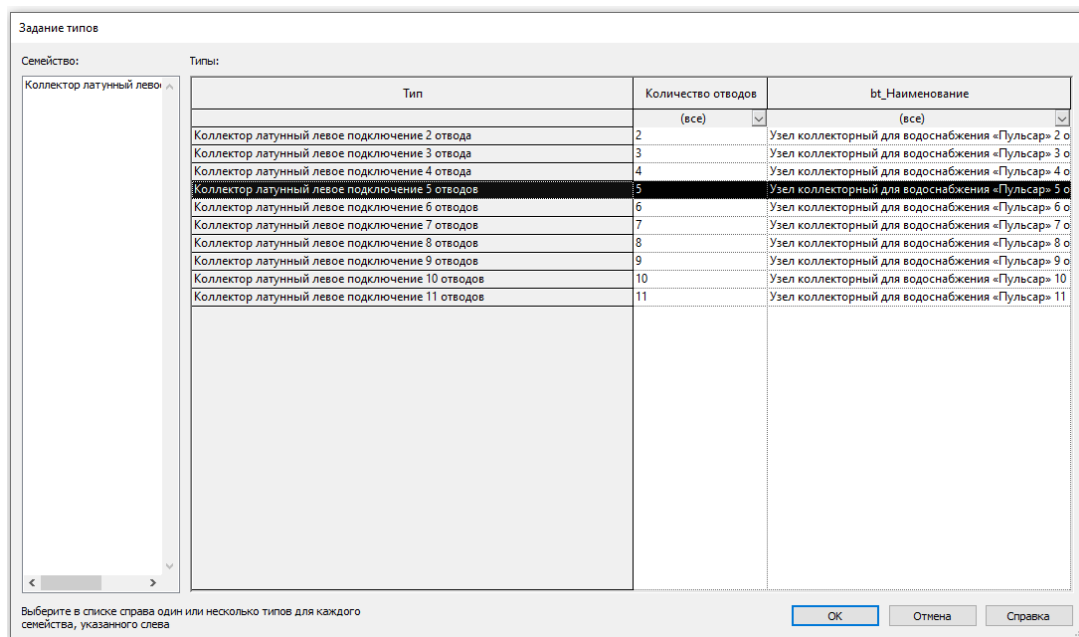


Рис. 3 Выбор коллектора

Семейства коллекторов находятся во вкладке «Оборудование» в списке семейств проекта.

## **2. Создание спецификации.**

Шаг 1 – В диспетчере проекта правой кнопкой мыши нажимаем на «Создать спецификацию/количества...» и выбираем первый пункт из выпадающего списка (Рис. 4)

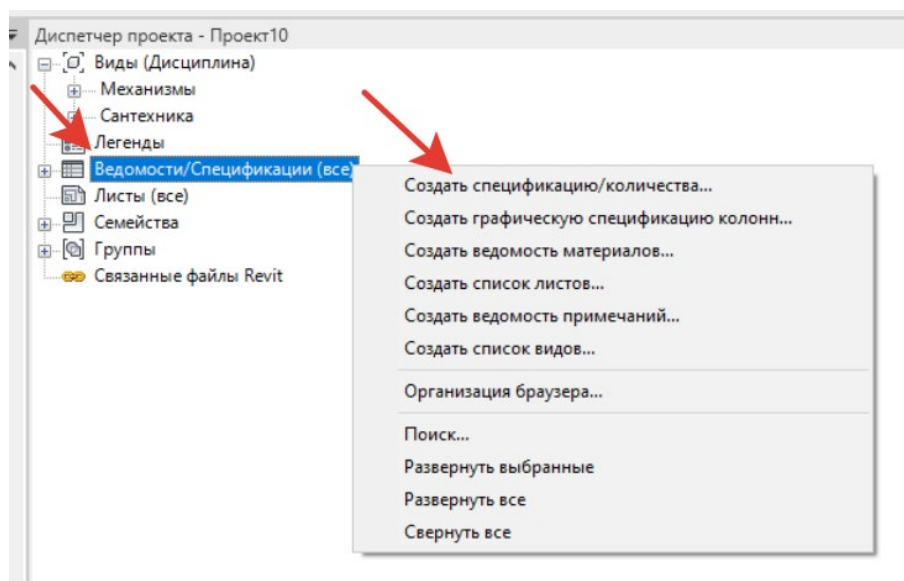


Рис. 4 Выбор типа спецификации

Шаг 2 – В открывшемся окне выбираем «<Несколько категорий>»  
(Рис. 5)

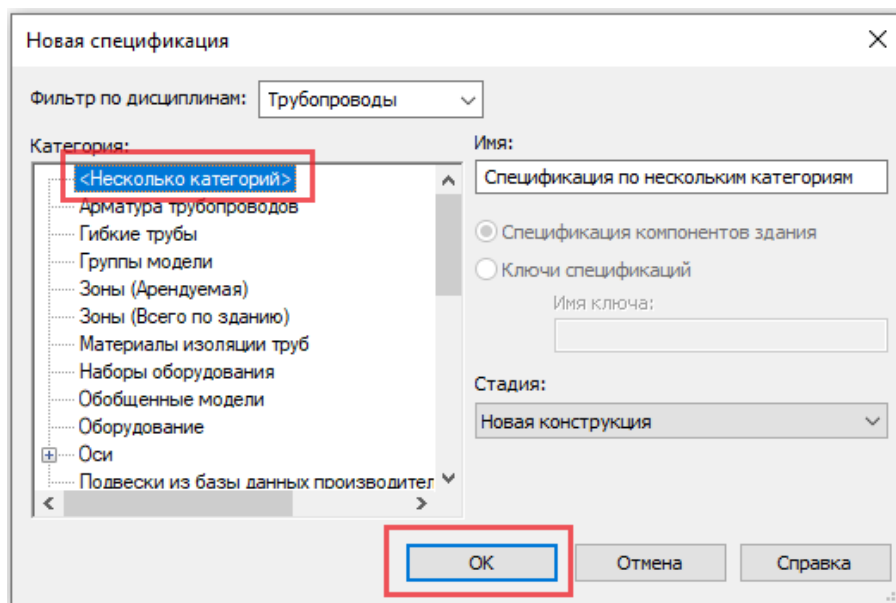


Рис. 5 Настройка спецификации

Шаг 3 – Из списка «Доступные поля» перемещаем в список «Поля в спецификации» двойным кликом ЛКМ или зеленой стрелочкой наименования полей спецификации, как показано на Рис. 6  
Наименования полей должны идти строго в порядке, указанном на рисунке.

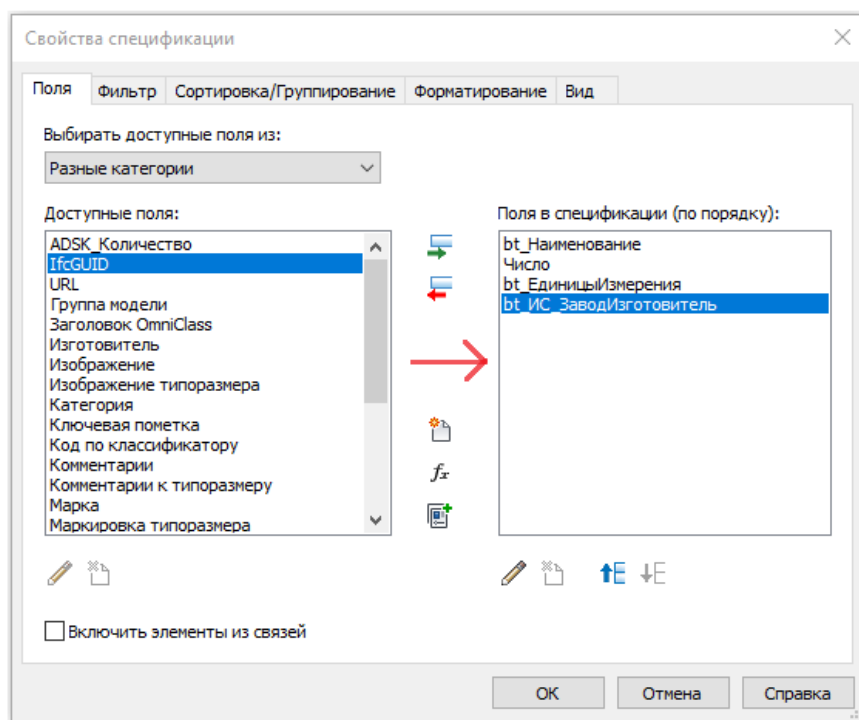


Рис. 6 Составление полей спецификации

Шаг 4 – В этом же окне во вкладке «Сортировка/Группирование» выставляем параметры сортировки, а также снимаем пометку «Для каждого экземпляра» (Рис. 7)

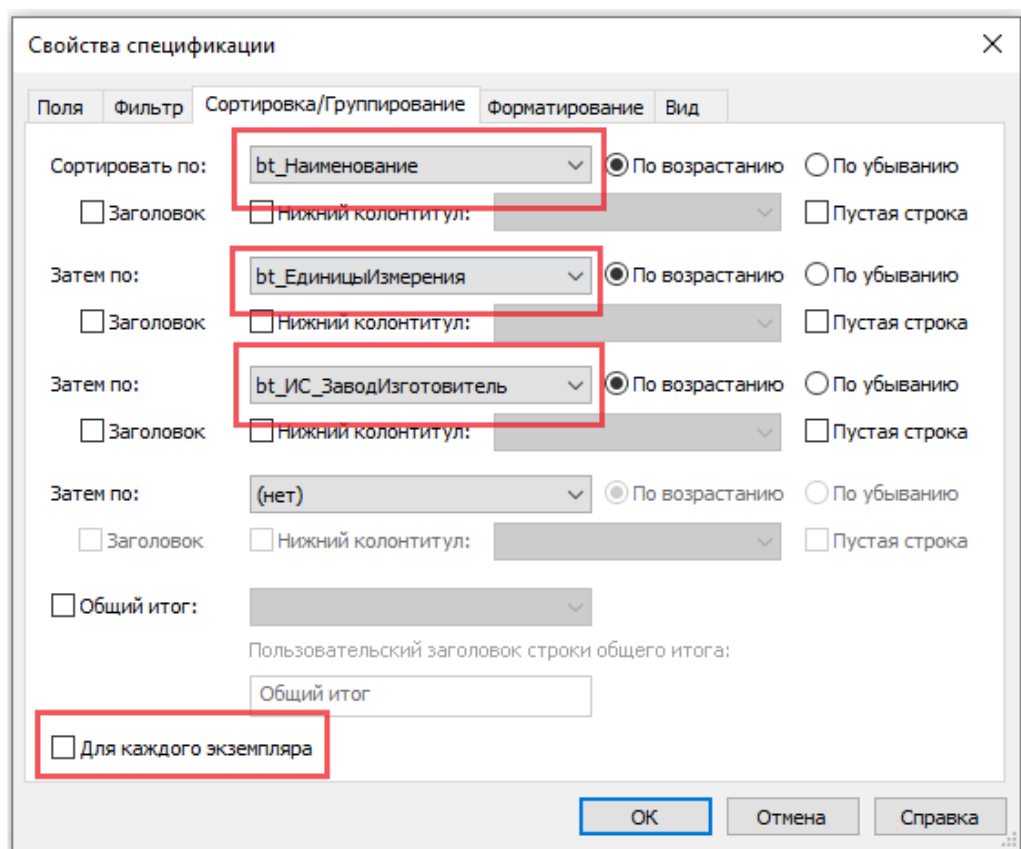


Рис. 7 Сортировка/Группирование спецификации

Шаг 5 – Получаем итоговую спецификацию коллекторного узла (Рис. 8). Поля в спецификации при необходимости можно переименовать прямо в ней.

<Спецификация по нескольким категориям>			
A	B	C	D
bt_Наименование	Число	bt_ЕдиницыИзмерения	bt_ИС_ЗаводИзготовитель
Вставка монтажная с присоединительными комплек	5	шт.	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»
Клапан обратный с латунным сердечником Ду15	5	шт.	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»
Кран шаровый с полусгоном ручка-бабочка В-Н Ду15	5	шт.	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»
Кран шаровый с полусгоном ручка-рычаг В-Н Ду40	1	шт.	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»
Манометр радиальный до 16 бар диаметр 50мм	1	шт.	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»
Редуктор давления мембранный под манометр Ду15	1	шт.	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»
Редуктор давления поршневой «Пульсар» под маном	5	шт.	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»
Узел коллекторный для водоснабжения «Пульсар» 5	1	шт.	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»
Фильтр сетчатый В-В Ду15	5	шт.	ООО НПП ТЕПЛОВОДОХРАН
Фильтр сетчатый В-В Ду20	1	шт.	ООО НПП ТЕПЛОВОДОХРАН
что то не так	1	шт.	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»

Рис. 8 – Спецификация

### 3. Экспорт спецификации в Excel.

Что бы экспортировать спецификацию из Revit в Excel, нужно перейти во вкладку Файл-Экспорт-(нажать на стрелочку вниз)-Отчеты-Спецификация (Рис. 9)

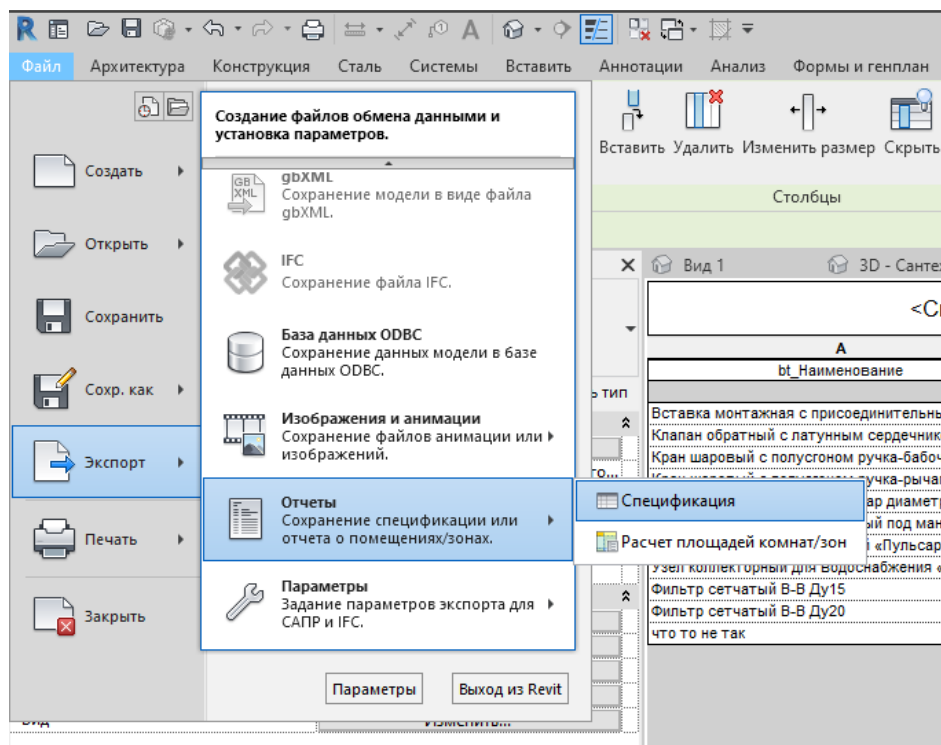


Рис. 9 Экспорт спецификации

Далее сохранить ее как файл .txt с нужным Вам наименованием, после чего выйдет окно, в котором нужно настроить параметры экспорта. В данном окне можно ничего не менять (Рис. 10).

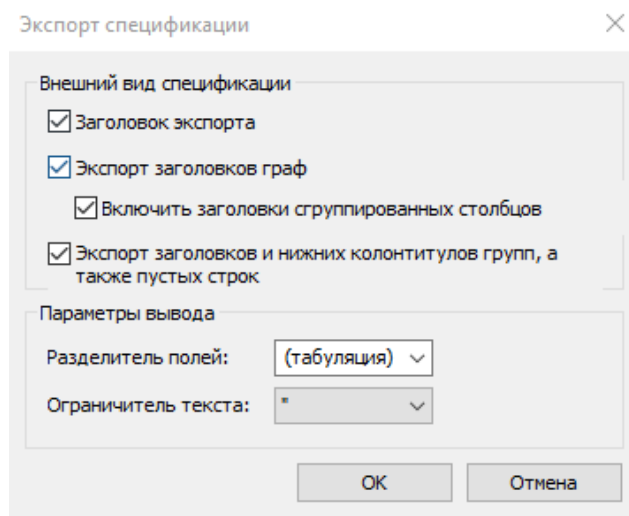


Рис. 10 Настройка экспорта

Далее нужно открыть Excel, в нем выбрать «Открыть», после находим папку, в которую был сохранен файл Excel, в расширении открытия выбираем «\*все файлы» (Рис. 11)

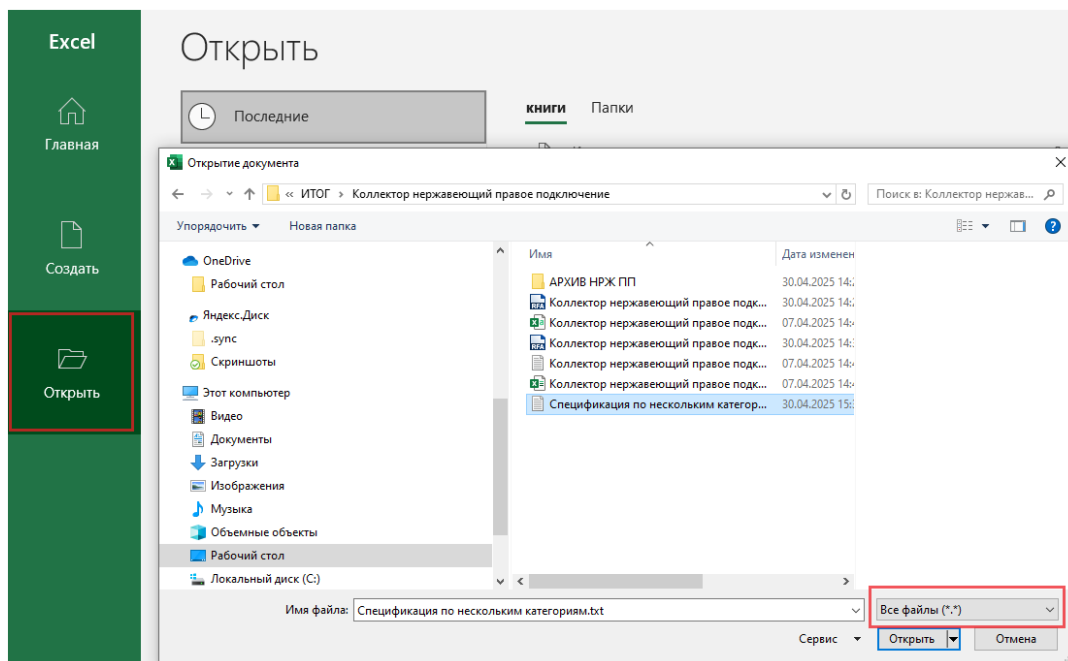


Рис. 11 Открытие файла .txt в Excel

После два раза нажимаем «Далее» и на третьем окне «Готово», после чего получаем таблицу спецификации в Excel (Рис. 12).

Спецификация по нескольким категориям									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Спецификация по нескольким категориям								
2	bt_Наиме	Число	bt_Едини	bt_ИС_Завод	Изготовитель				
3									
4	Вставка м	5 шт.		ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»					
5	Клапан об	5 шт.		ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»					
6	Кран шар	5 шт.		ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»					
7	Кран шар	1 шт.		ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»					
8	Манометр	1 шт.		ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»					
9	Редуктор	1 шт.		ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»					
10	Редуктор	5 шт.		ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»					
11	Узел колл	1 шт.		ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»					
12	Фильтр се	5 шт.		ООО НПП ТЕПЛОВОДОХРАН					
13	Фильтр се	1 шт.		ООО НПП ТЕПЛОВОДОХРАН					
14	что то не	1 шт.		ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»					
15									
16									

Рис. 12 Завершение экспорта в Excel.