

Экспорт IFC4 из Tekla Structures

Требования к модели Tekla Structures

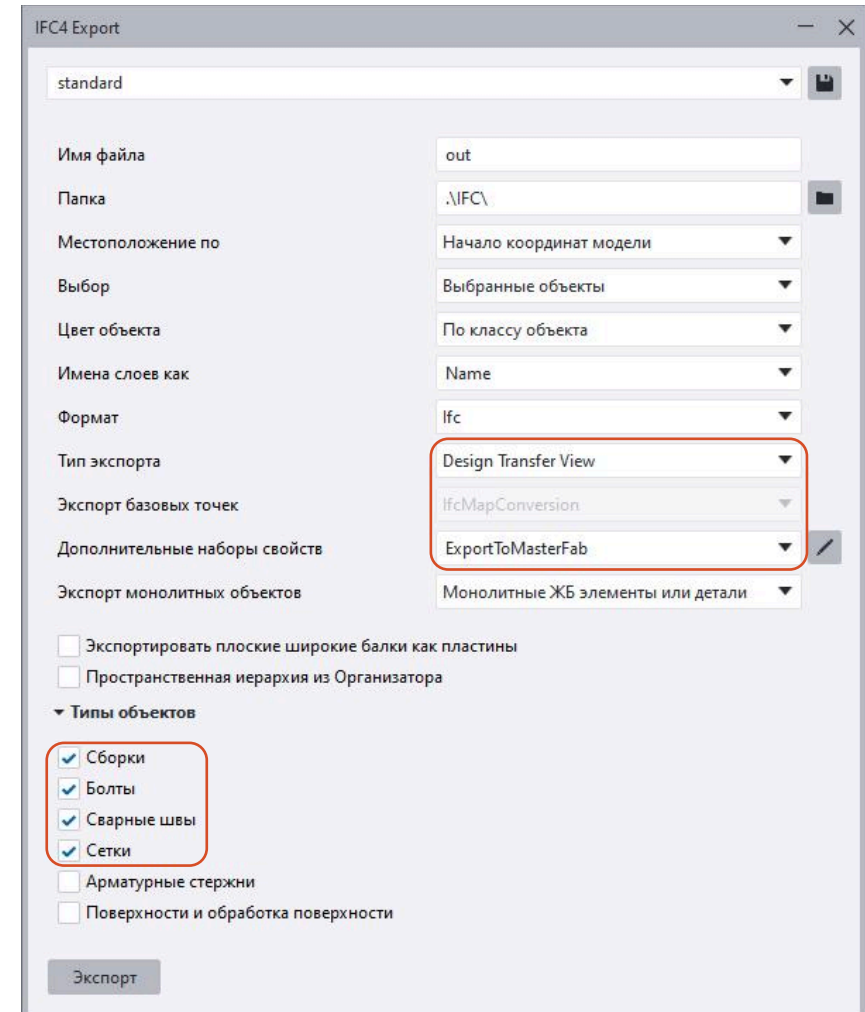
- Отправочные марки и позиции пронумеровать перед экспортом
- Выбрать объекты модели как отправочные марки, если требуется экспорт неполной модели
- В объектах проверить тип IFC. IfcBeam, IfcColumn, IfcPlate, IfcMember, IfcFastener, IfcMechanicalFastener

Требования к файлу IFC

- Версия IFC4. Формат файла IFC
- Тип экспорта - Design_Transfer_View.
- Выбрать типы объектов: Сборки, Болты, Сварные швы, Сетки
- Использовать набор дополнительных свойств "ExportToMasterFab.xml". Файл можно скачать [тут](#).
- В модели Tekla Structures создать папку AdditionalPSets и поместить туда файл ExportToMasterFab.xml
- Файл IFC не должен быть более 500 мб.

Опционально

- Выбрать Местоположение по - Рабочая плоскость, если нужно переместить объекты или повернуть



IFC4 Export

standard

Имя файла: out

Папка: .IFC\

Местоположение по: Начало координат модели

Выбор: Выбранные объекты

Цвет объекта: По классу объекта

Имена слоев как: Name

Формат: Ifc

Тип экспорта: Design Transfer View

Экспорт базовых точек: IfcMapConversion

Дополнительные наборы свойств: ExportToMasterFab

Экспорт монолитных объектов: Монолитные ЖБ элементы или детали

Экспортировать плоские широкие балки как пластины

Пространственная иерархия из Организатора

▼ Типы объектов

- Сборки
- Болты
- Сварные швы
- Сетки
- Арматурные стержни
- Поверхности и обработка поверхности

Экспорт



Telegram группа
Сообщество технологов
МастерФаб

Экспорт IFC2x3 из Tekla Structures

Требования к модели Tekla Structures

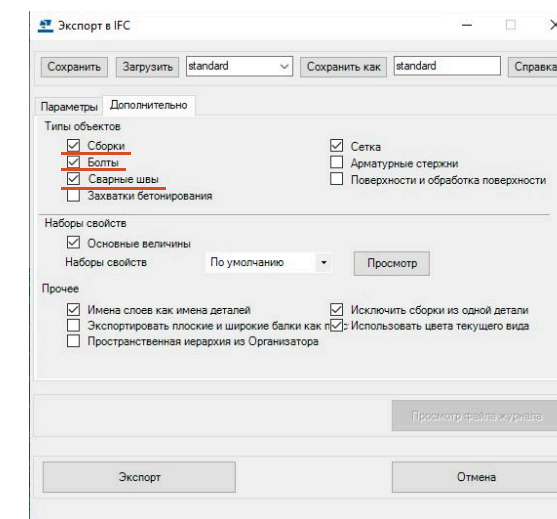
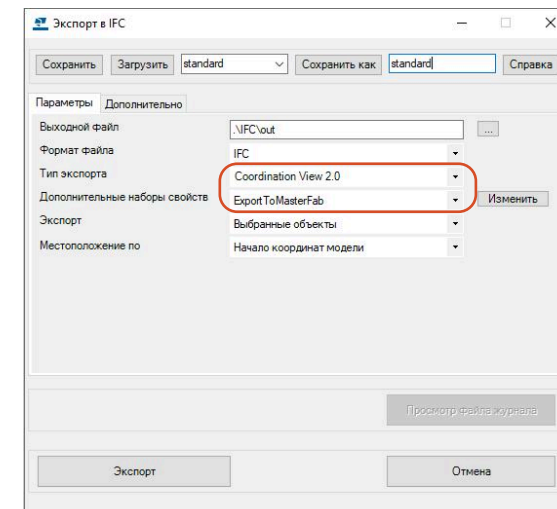
- Отправочные марки и позиции пронумеровать перед экспортом
- Выбрать объекты модели как отправочные марки, если требуется экспорт неполной модели
- В объектах проверить тип IFC. IfcBeam, IfcColumn, IfcPlate, IfcMember, IfcFastener, IfcMechanicalFastener

Требования к файлу IFC

- Версия IFC2x3. Формат файла IFC
- Тип экспорта -Coordination view 2.0
- Выбрать типы объектов: Сборки, Болты, Сварные швы, Сетка
- Использовать набор дополнительных свойств "ExportToMasterFab.xml". Файл можно скачать [тут](#).
- В модели Tekla Structures создать папку AdditionalIPsets и поместить туда файл ExportToMasterFab.xml
- Файл IFC не должен быть более 500 мб.

Опционально

- Выбрать Местоположение по - Рабочая плоскость, если нужно переместить объекты или повернуть



Telegram группа
Сообщество технологов
МастерФаб