

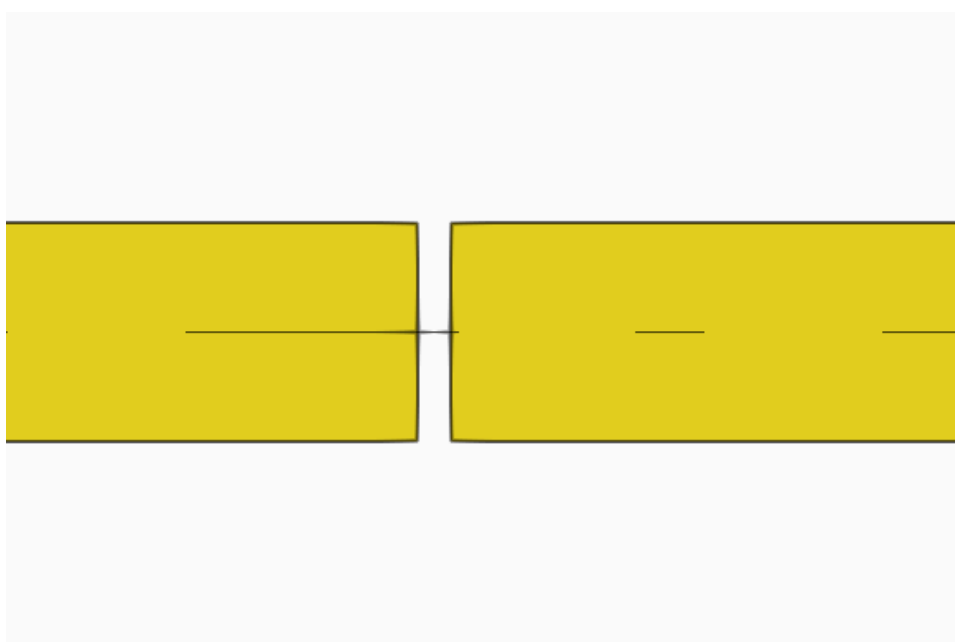
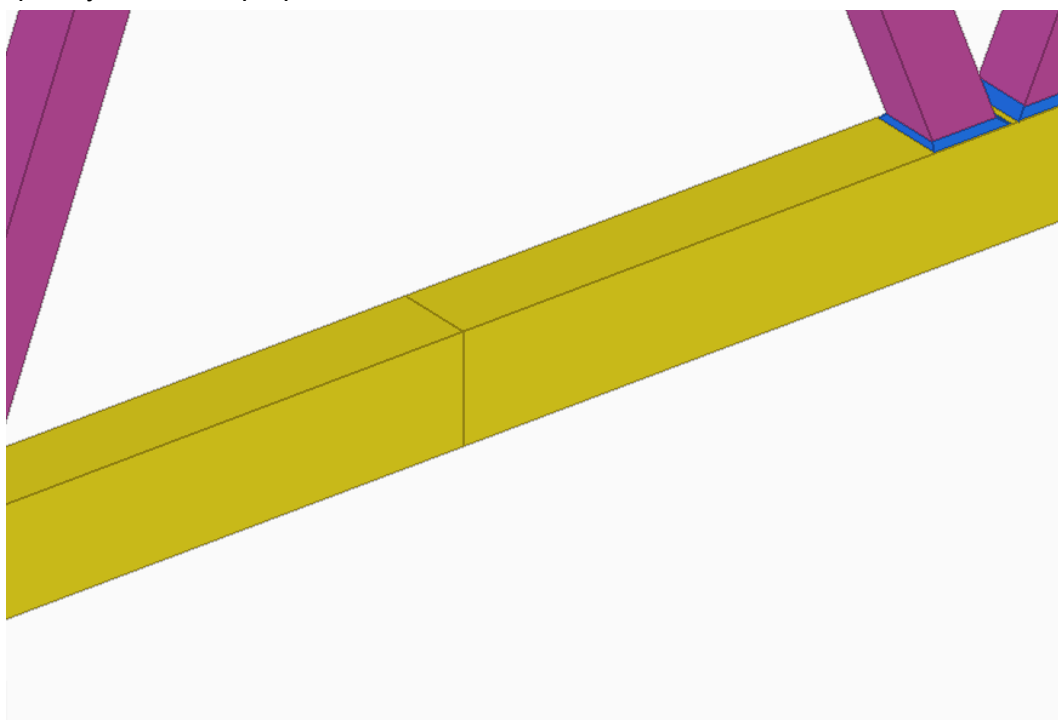


As_S.1.460.3 Flange_01

Общие данные.

Плагин содержит атрибут **as_standard**, загрузив который можно вернуть настройки по умолчанию.

Для вставки плагина необходимо указать две балки. Фланец построится в точке пересечения двух балок. Если выбранные балки не сходятся в одной точке, то плагин построится относительно точки главной балки, которая наиболее близка к остальным точкам второстепенной балки. Плагин предназначен для труб квадратного и прямоугольного профиля.



1. Вкладка Общие

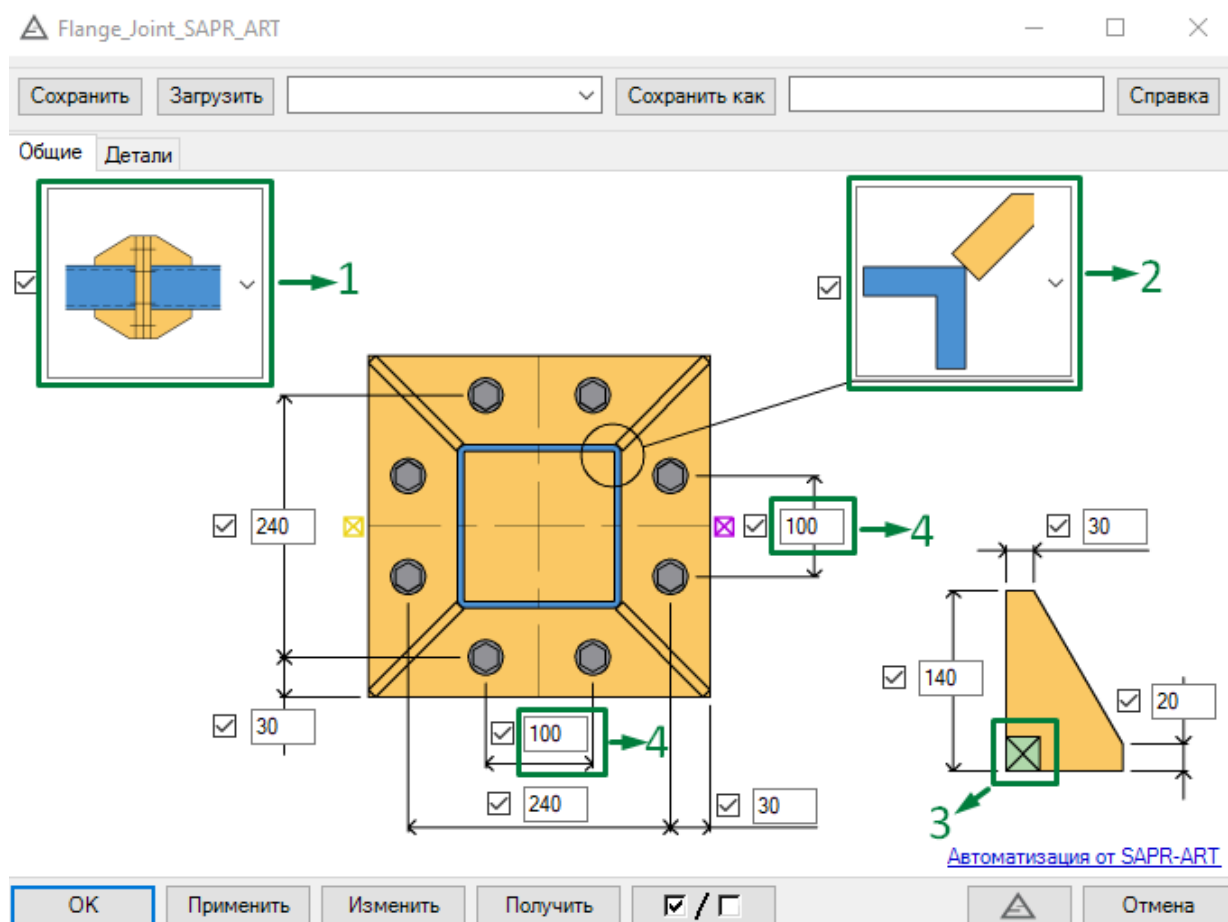
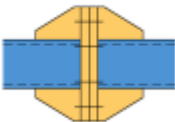
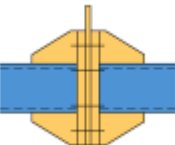


Рис 1.1.

Блок 1. Выпадающий список отвечает за создание дополнительной пластины для крепления стойки и связей по нижнему поясу фермы.

	Описание
	При данном варианте дополнительная пластина между фланцами не создается.
	Создает пластину между фланцами.

[illegible]

Выделенные элементы под номером 1, отвечают за настройку фасок пластины. При нажатии на данные элементы появится всплывающая форма для настройки фаски.

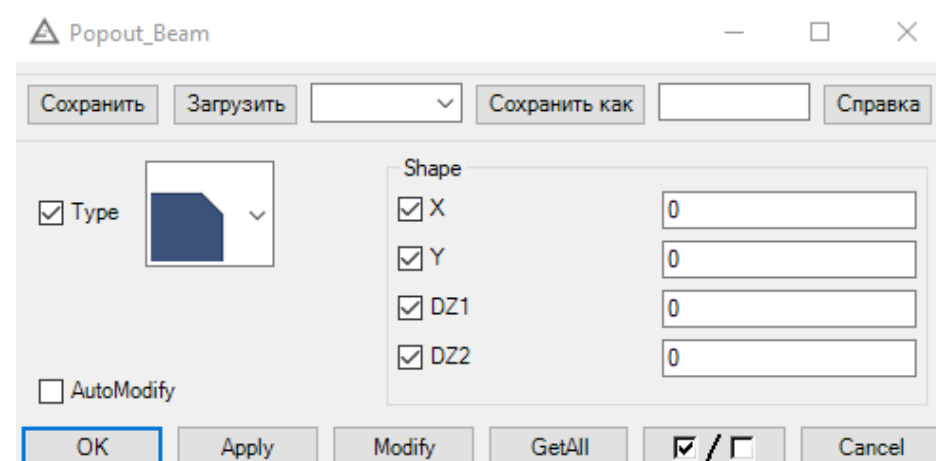
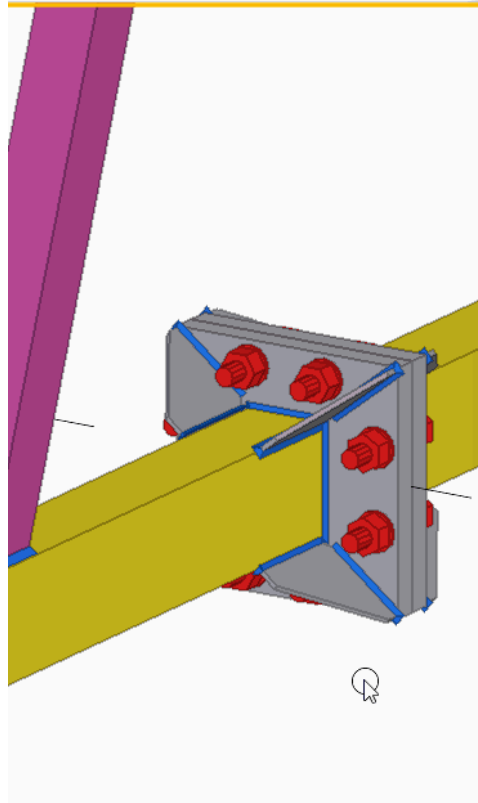


Рис 1.3.

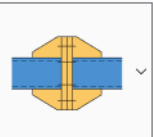
лонна Балка Пластина Болт Сварной шов Сборка



Flange_Joint_SAPR_ART

Сохранить Загрузить Сохранить как Справка

Общие Детали

☒  ☒ 

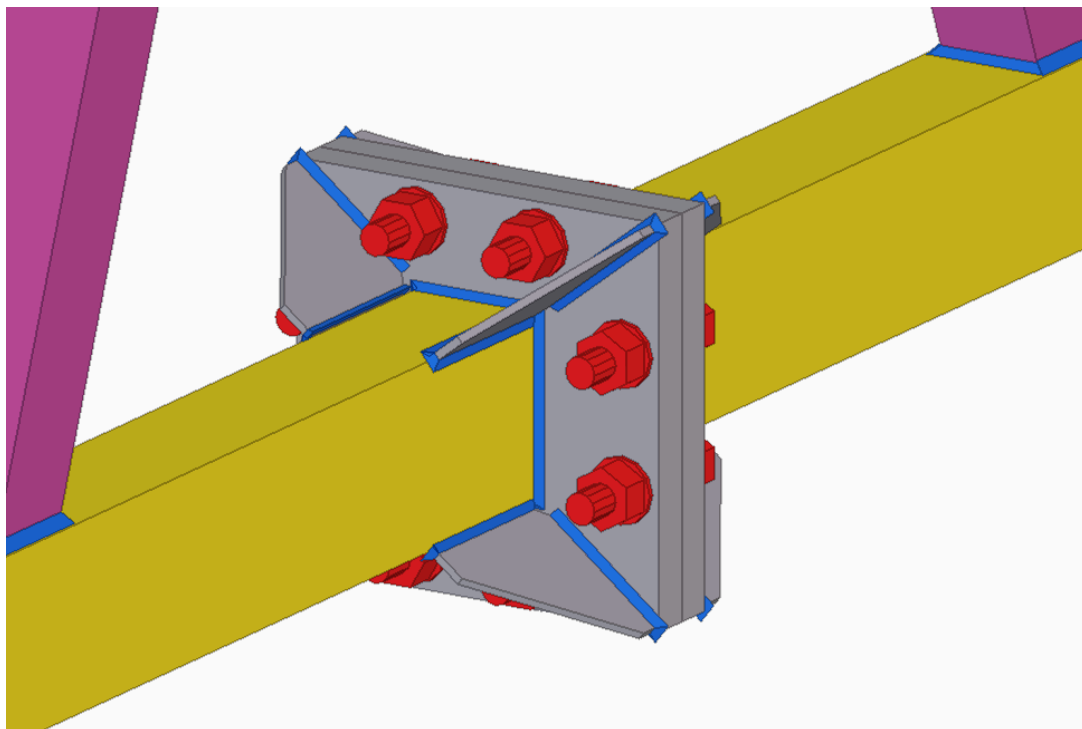
☒ 240 ☒ 30 ☒ 100 ☒ 240 ☒ 30 ☒ 100 ☒ 100

☒ 140 ☒ 30 ☒ 20

Автоматизация от SAPR-ART

OK Применить Изменить Получить  /   Отмена

Блок 2. Данный выпадающий список отвечает за длину ребер с учетом радиуса скругления трубы. Для визуализации трубы в модели с учетом радиуса скругления, необходимо выбрать данный элемент и удерживая клавишу *Shift*, нажать правую кнопку мыши, затем *Показать с точными линиями*.



Также в *Приложениях и компонентах* имеются макросы аналогичного функционала.

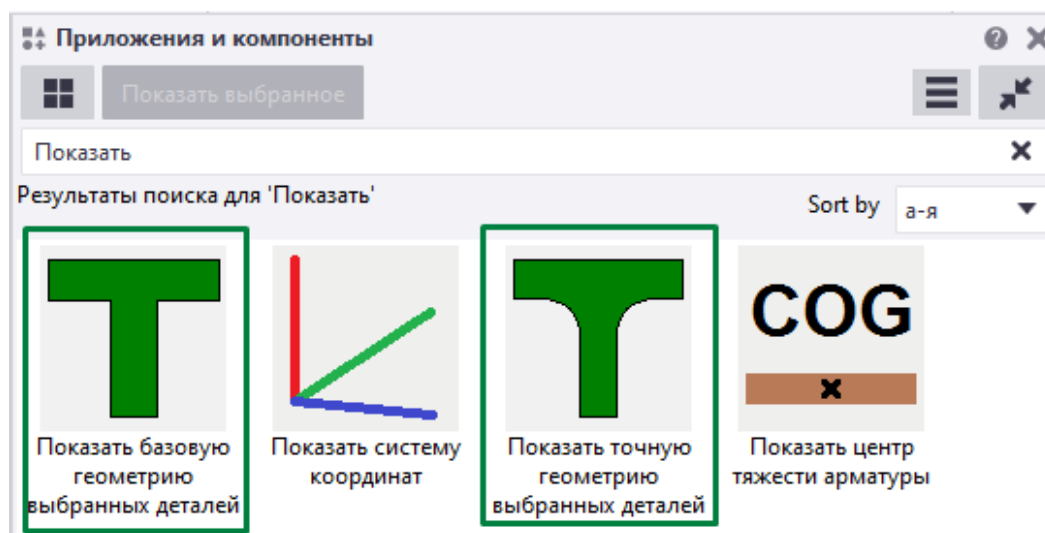
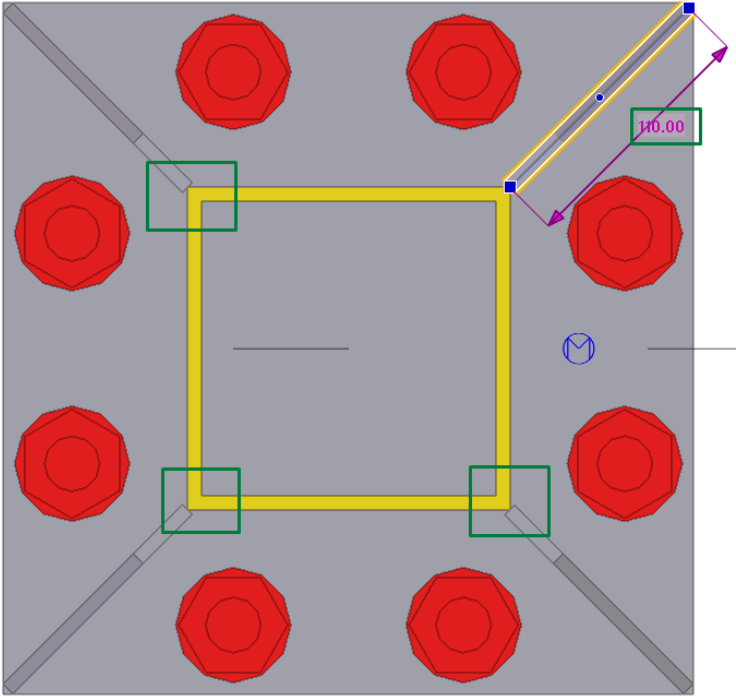
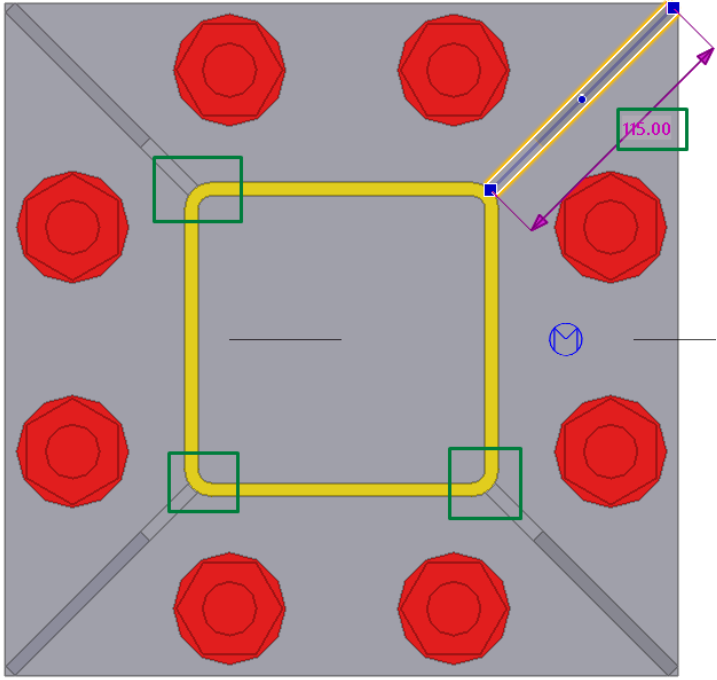
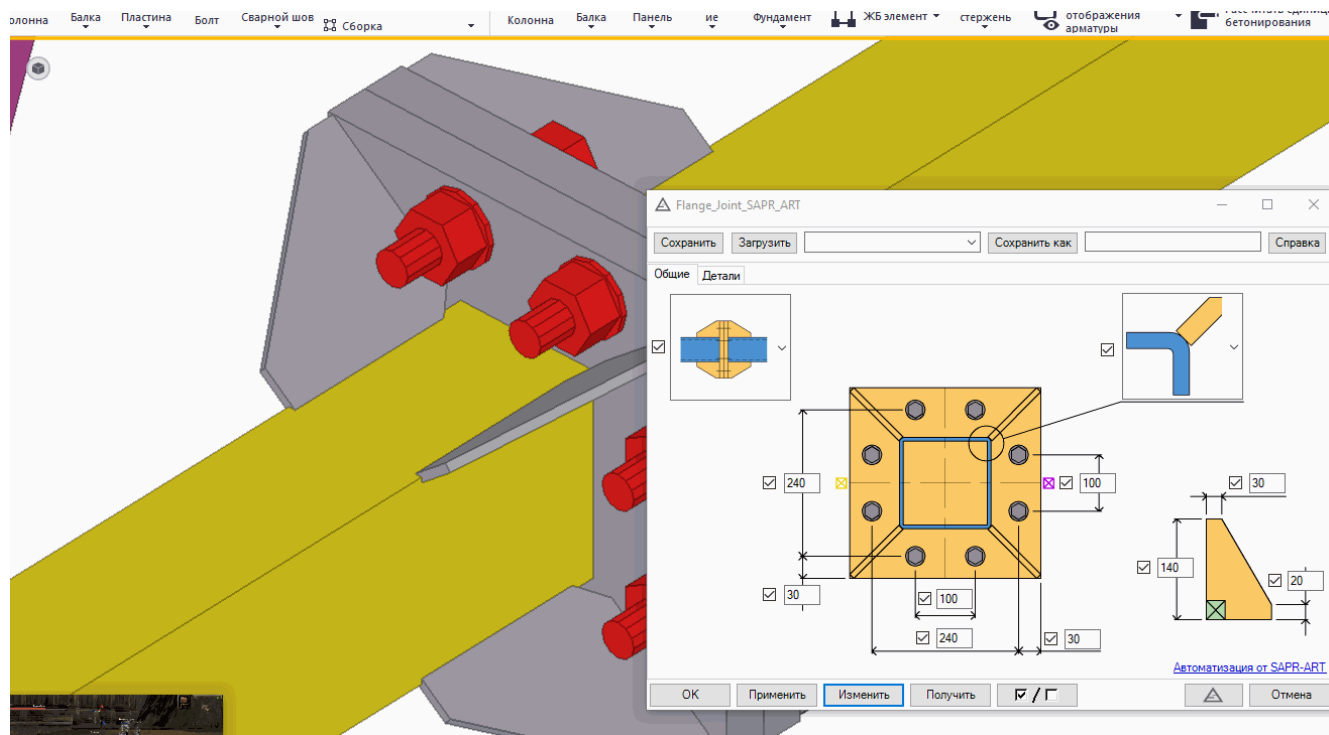


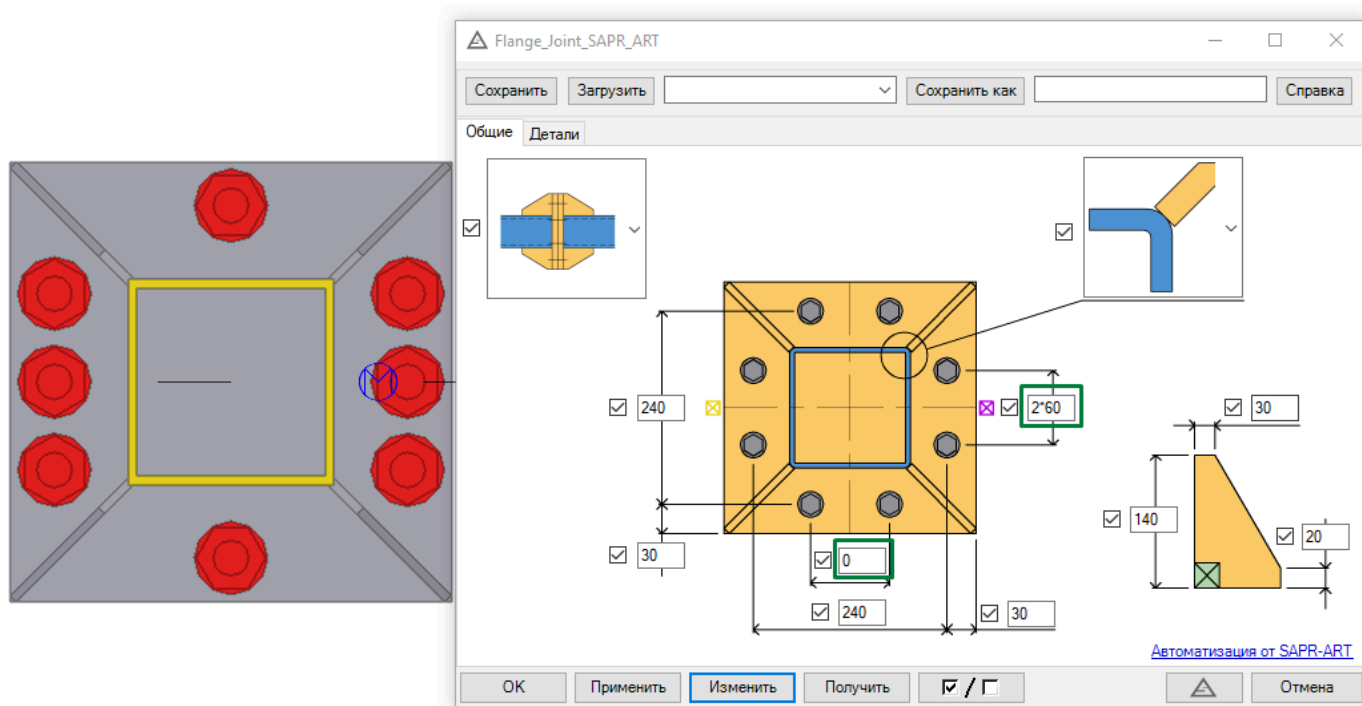
Рис 1.4.

	Описание
	Ребра моделируются до углов трубы без учета радиуса скругления. 
	Длина ребер рассчитывается с учетом радиуса скругления трубы. 

Блок 3. Элемент отвечает за настройку фасок пластин (ребер). При нажатии на данный элемент появится всплывающая форма для настройки фасок.



Блок 4. Текстовые поля отвечают за шаг болтов по вертикали и горизонтали.



Вкладка Детали

Данная вкладка предназначена для задания детальных настроек элементов плагина. Также возможно вызвать окно детальных настроек на вкладке *Общие*, для этого необходимо совершить двойной клик по изображению элемента на вкладке.

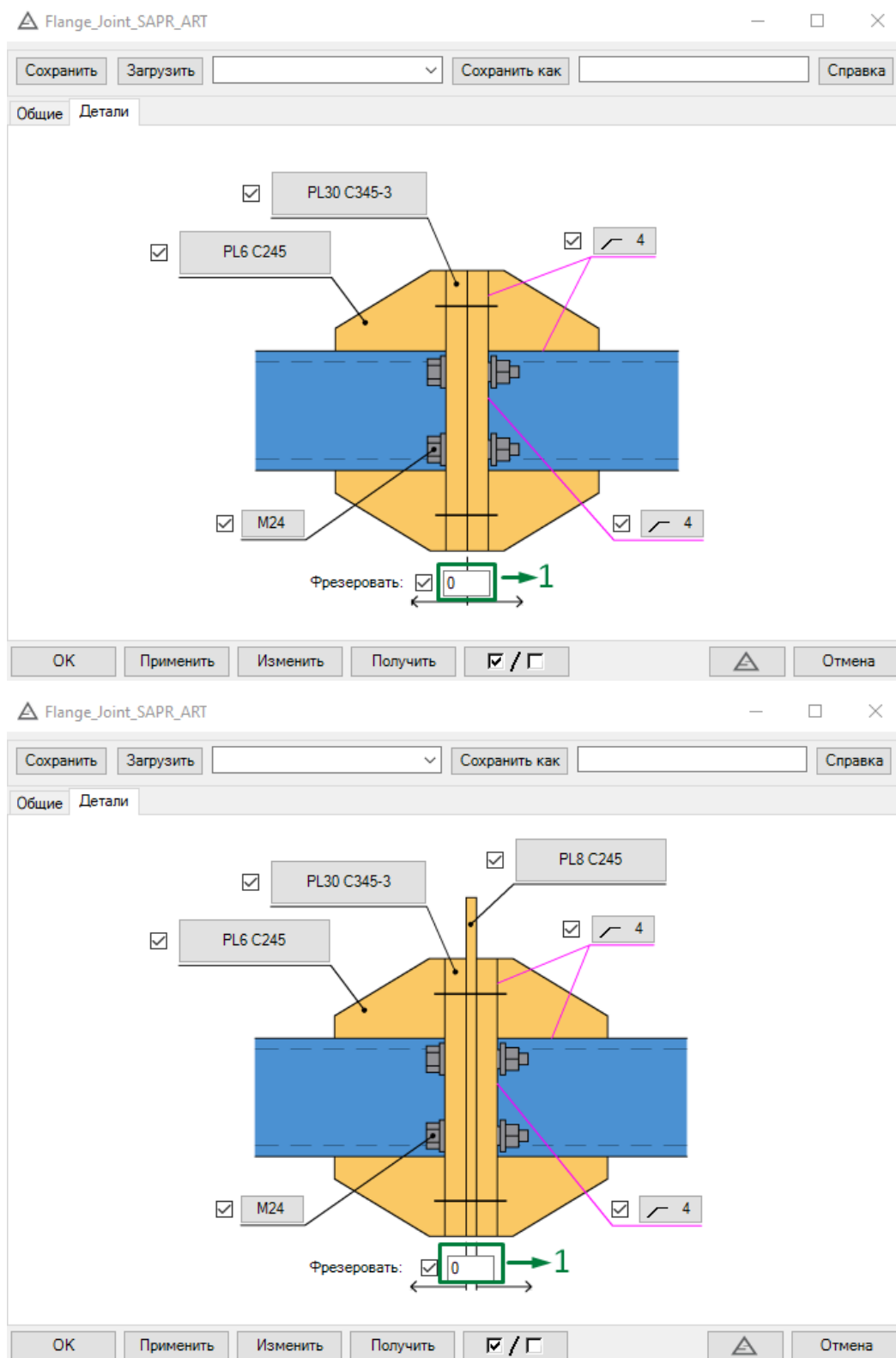
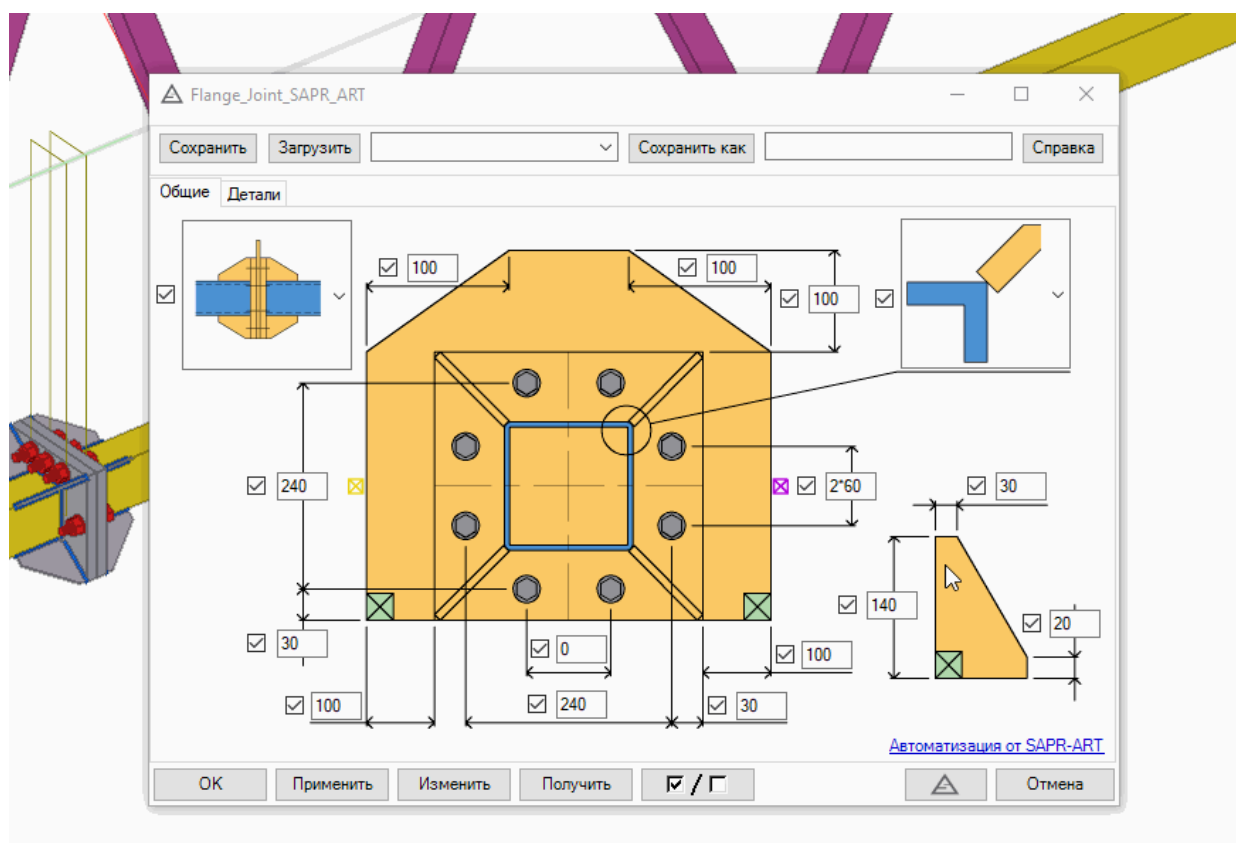


Рис 2.1.



Блок 1. Текстовое поле задает величину фрезерования торцевой поверхности фланцев.

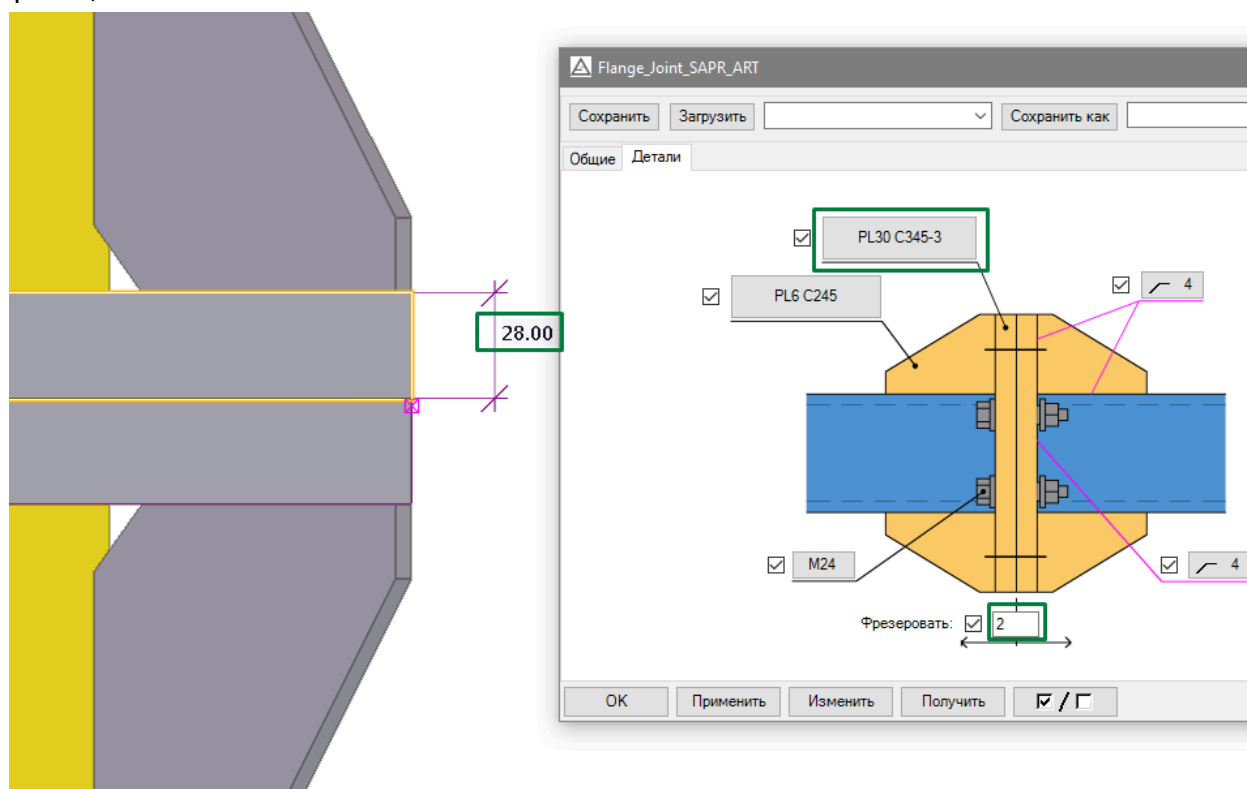


Рис 2.2.

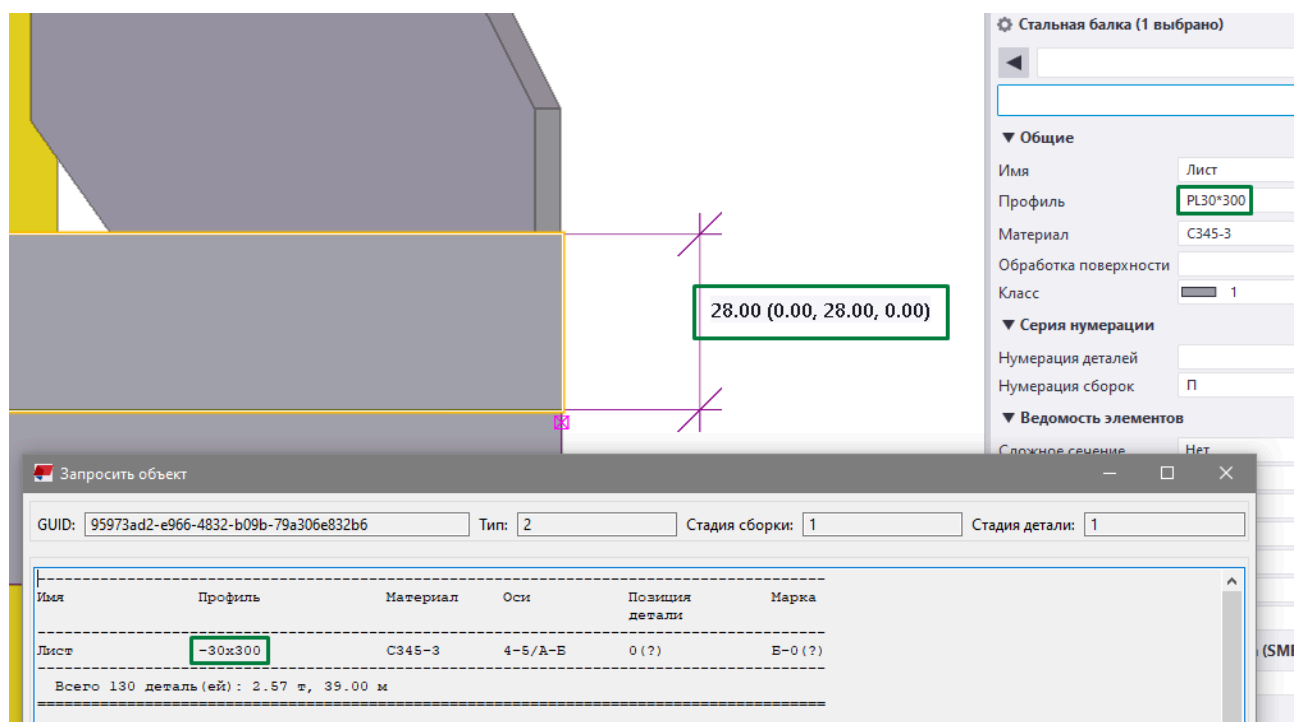


Рис 2.3.

На чертежах толщина профиля будет равна 28мм (что соответствует пластине после фрезеровки), а в спецификацию занесется профиль до фрезеровки, толщиной 30мм.