

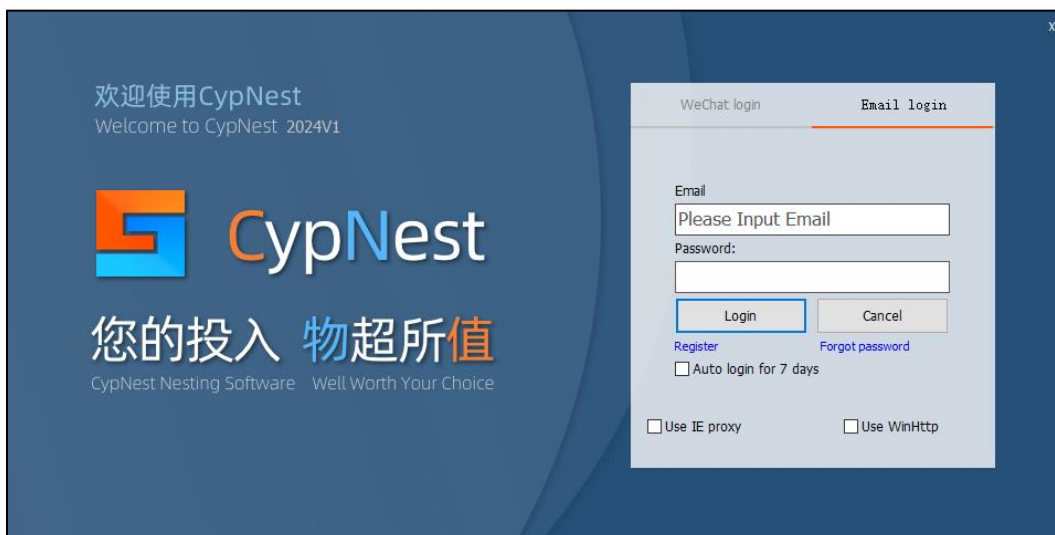
## Инструкции по использованию CypNest

Основной процесс CypNest можно разделить на восемь частей: регистрация и вход в систему, создание новых задач по вложенности, добавление деталей, вложение, сортировка, остаток и скелет редактирование, настройка отчетов и экспорт файлов обработки.

### 1. Зарегистрируйтесь и войдите в систему

#### Для подписчика

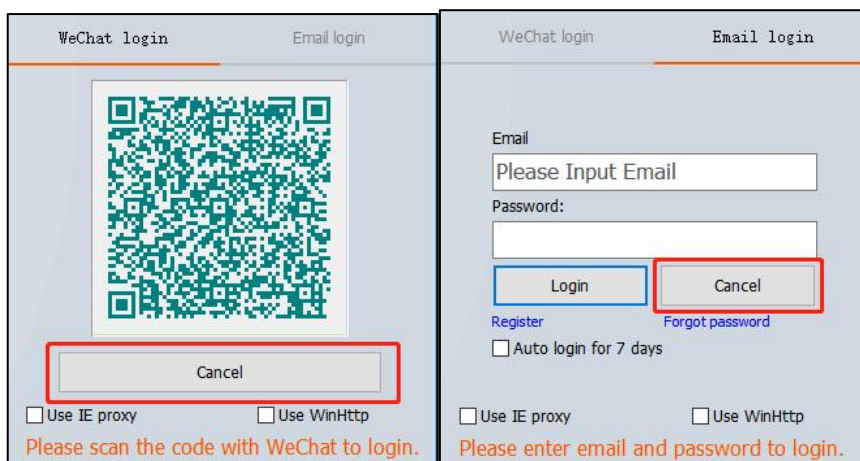
Программное обеспечение CypNest поддерживает бесплатную пробную версию в течение одного месяца, и каждый пользователь может только попробовать один раз на одном компьютере. Зарубежным пользователям необходимо зарегистрировать адрес электронной почты и заполнить соответствующая информация для целей испытания. Требуется доступ в Интернет.



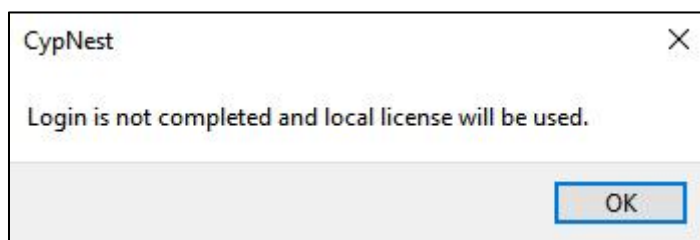
#### Для пользователей ключей

Перед открытием убедитесь, что ключ успешно подключен к вашему компьютеру.

CypNest (свет горит). Для использования не требуется интернет.



Нажмите «Отмена» в любом из двух интерфейсов для входа в систему.

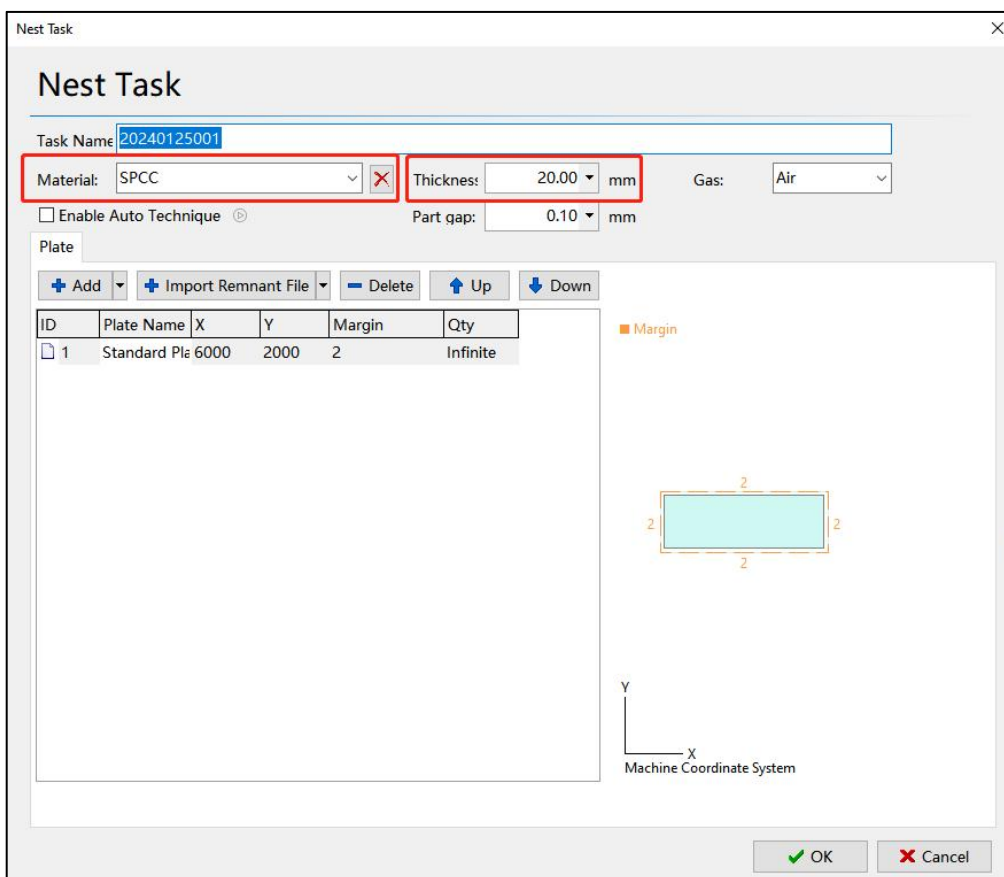


Нажмите OK.

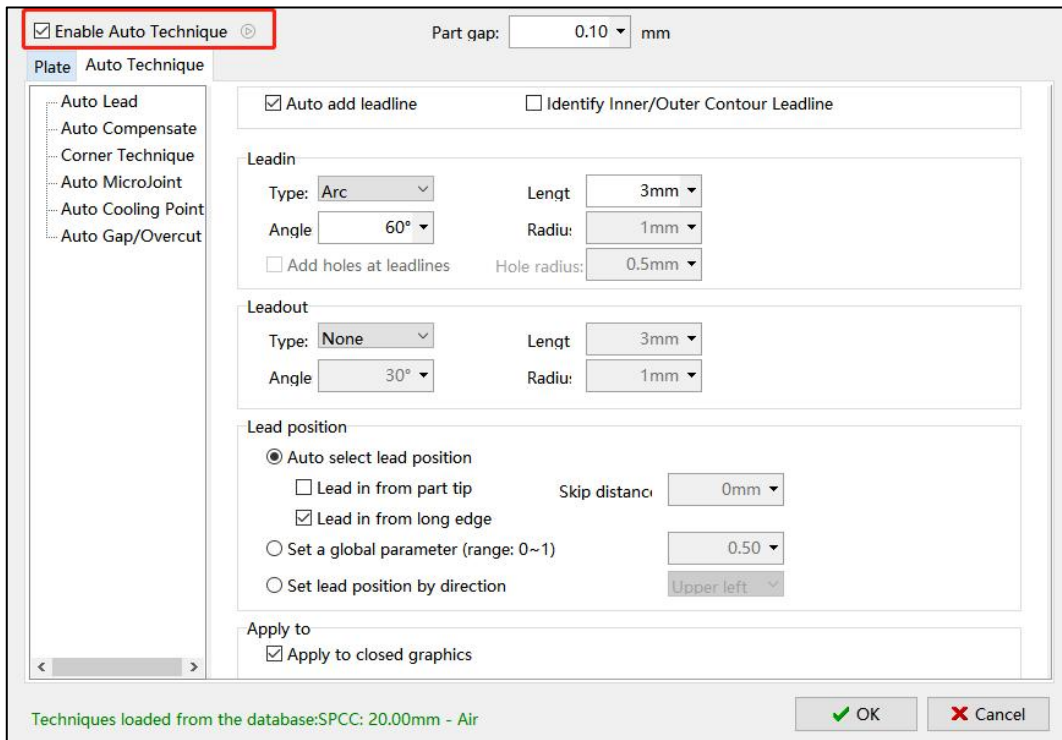
## 2. Создать новую задачу вложения

### Новая задача вложения

Когда детали, которые необходимо вложить, имеют только один материал и толщину



После установки флажка «Включить автоматическую технику» пользователь может задать автоматическую технику. параметры для линии отвода, компенсации, угловой техники, микросоединения, точки охлаждения и зазор/перерез.



### Обработка информации о задаче:

Название задачи, Материал пластины, Толщина, Режущий газ, Зазор детали

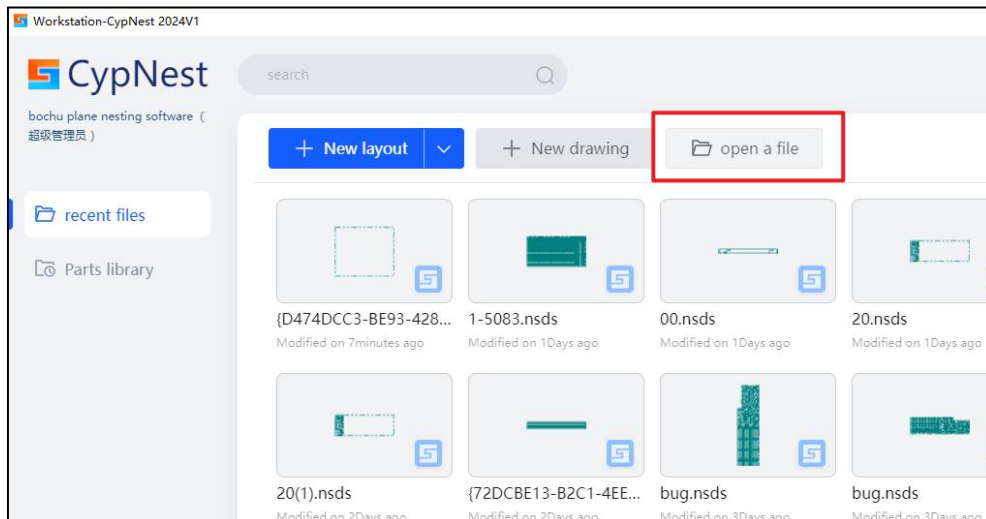
### Информация о совете директоров:

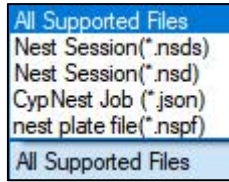
Добавление и удаление досок, импорт файла остатков, порядок пластин в

Список пластин, размер каждой пластины и поля.

### Открыть файл

Поддерживаемые типы файлов для открытия

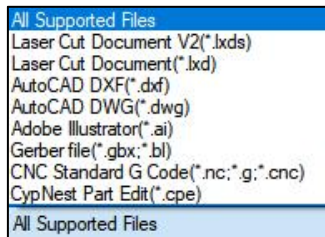
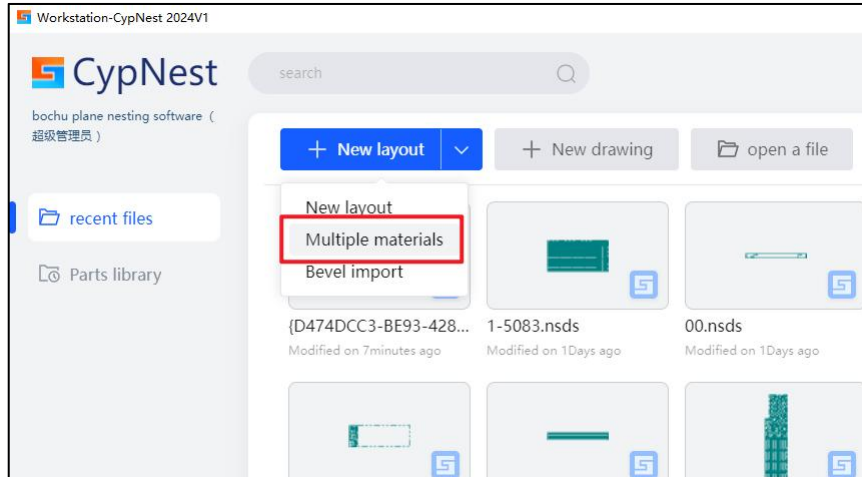




## Мультитекстура

Чертежи деталей из различных материалов и толщин

Поддерживаемые типы файлов для открытия

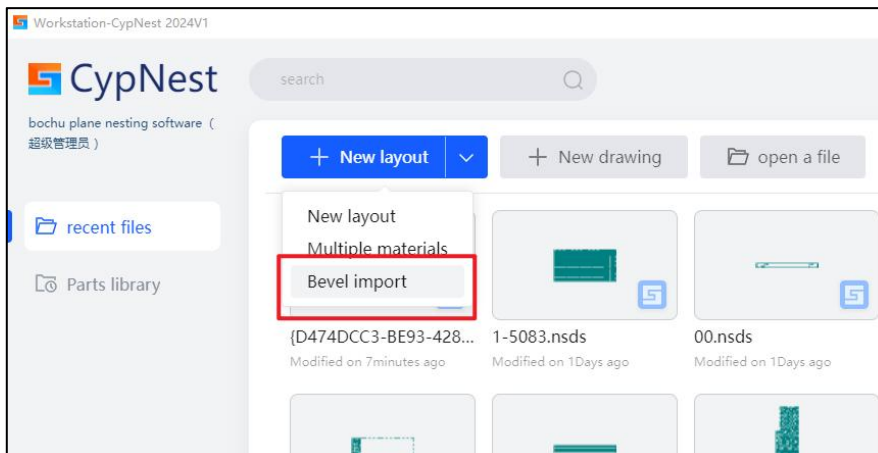


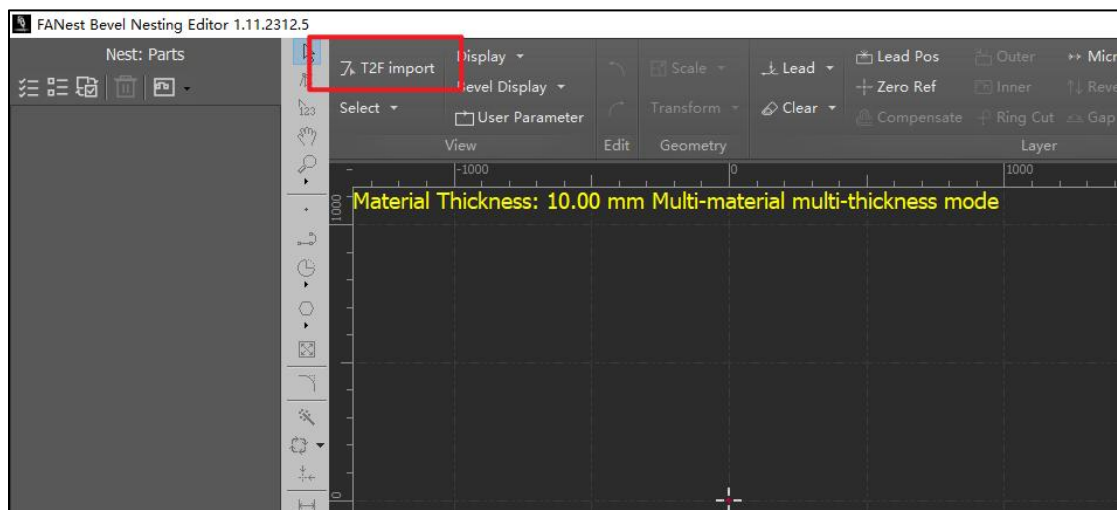
## Импорт скосов

Импорт деталей со скосами (файл формата T2F)

Советы: пользователь должен подписаться на пакет Bevel Nesting.

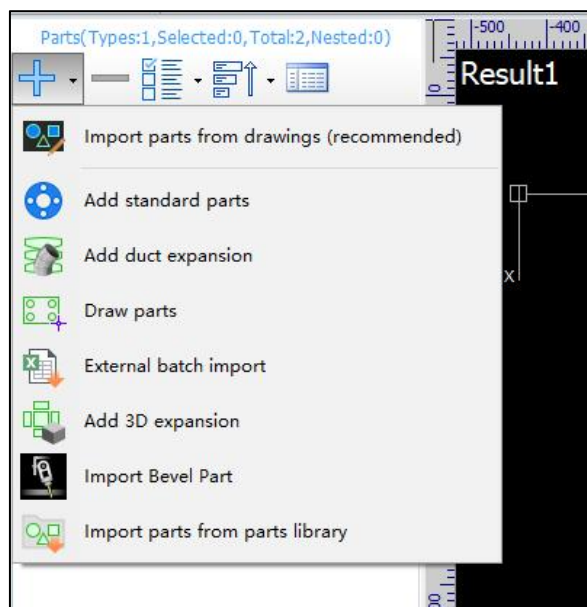
Поддержка рисования деталей, импорта деталей и установки скосов





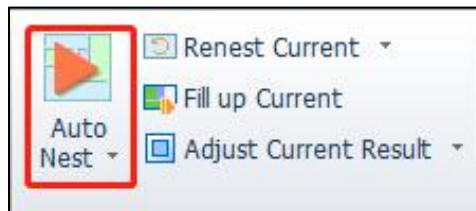
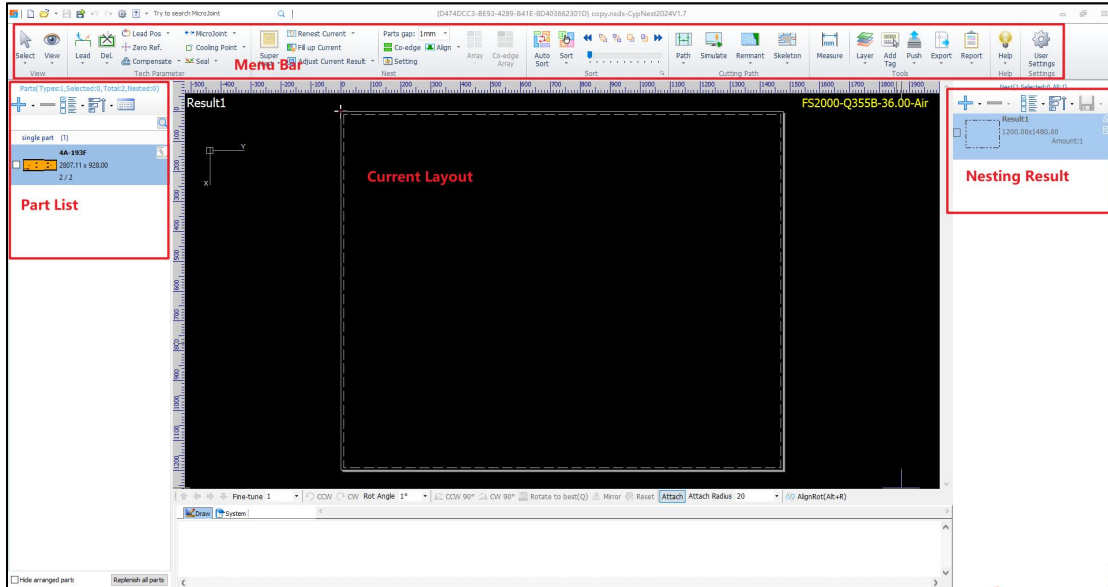
### 3. Добавление деталей

Существует много способов импорта деталей, включая импорт чертежей, добавление Стандартная деталь, Добавление расширения воздуховода, Чертежная деталь, Пакетный импорт и Добавление 3D Развернуть.



### 4. Вложенность

Интерфейс вложения можно разделить на четыре части: строка меню сверху, список деталей на слева, Текущий макет в середине и Список результатов вложения справа



Нажмите «Автовложение», чтобы задать параметры.

Auto Nest

Use specified params to nest

**Select Parts**

All parts in the list     Selected Parts

**Nest Settings**

Current

All results

Sheet list prio     Recommendation

**Advanced Mode:**

Coiling Mode     Auto Select Plate

**Plate List**

Select    Up    Down    Remnant First    Plate Lib

SheetName	X	Y	Qty.	Total
Result1	6000.00	2000.00	1	1
Standard Plate	6000.00	2000.00	9999	Infinity

Clear Nested Results

**Strategy**

Primary     Professional

**Nest Parameter**    Advanced parameters

Nest Params

Nest Direction: Auto

Rotate: Arbitrary

Fill hole first     Mirror nest

Min Nested Plate     Part group first

Nest strategy: Speed    Utilization

Nest: 5min

Enable Co-edge

Min Co-edge Length: 1mm

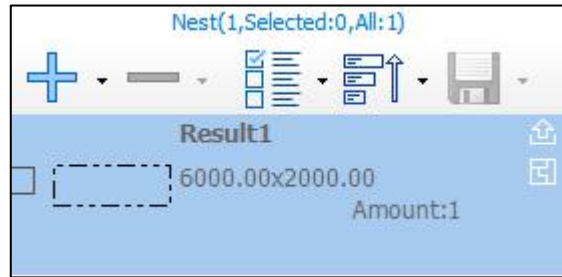
Co-edge Mode:  All     To Part

Only to same parts     Check part gap

Max Co-edge Num: 2

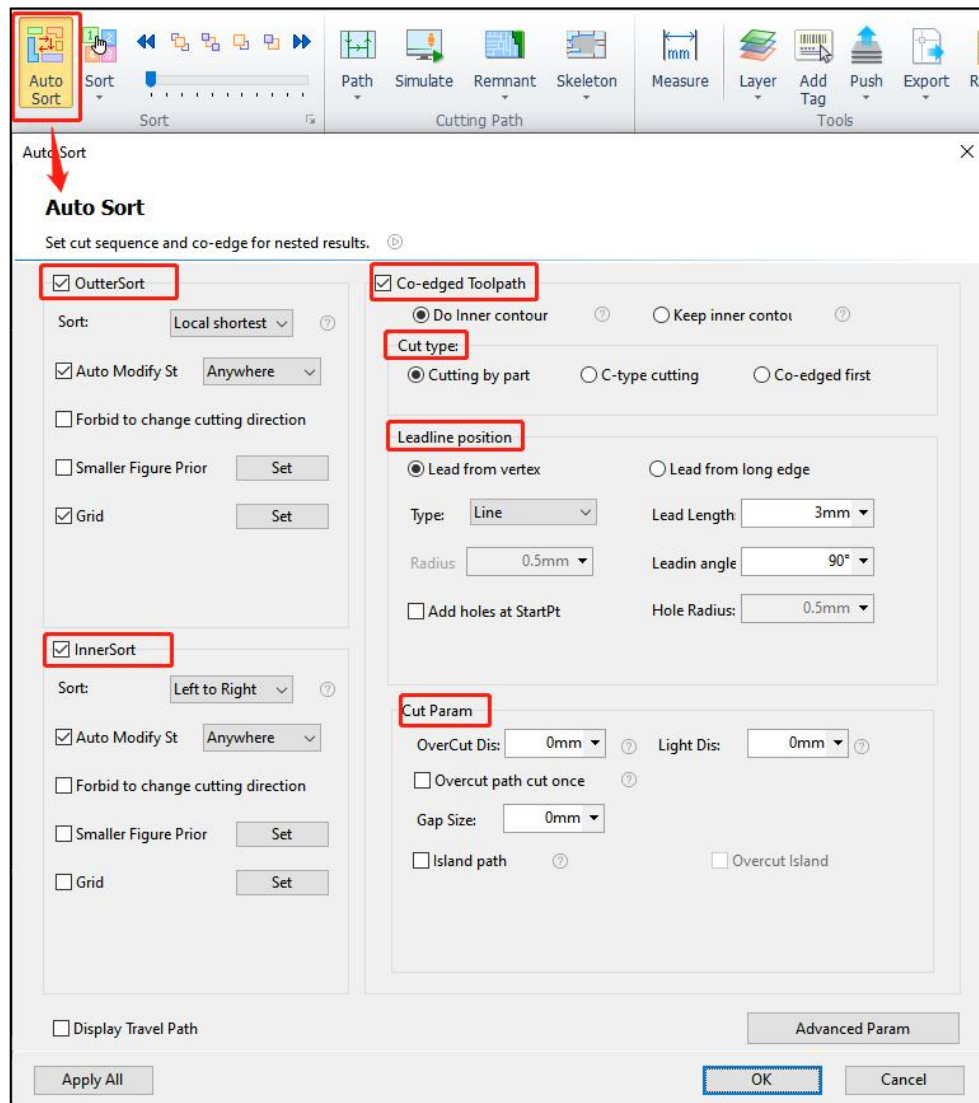
Start Nest    Cancel

После вложения результаты будут отображены в списке результатов вложения справа.



## 5. Сортировка

После завершения раскроя вы можете нажать кнопку «Автосортировка», чтобы задать порядок резки.

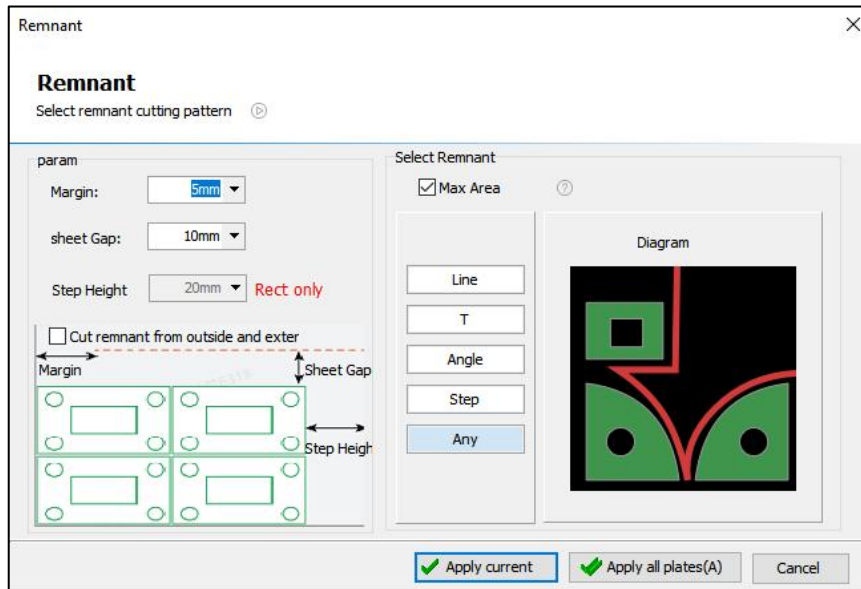


## 6. Редактирование остатков и скелета

### Остаток

Если в макете есть большие остатки, можно добавить линии разреза остатков.

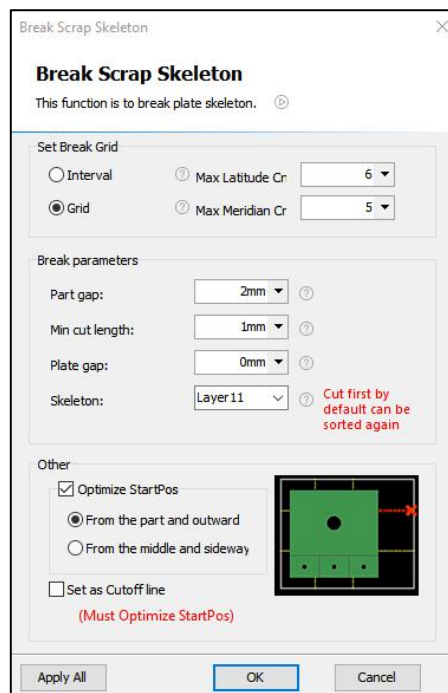
и экспортировать чертежи для повторного использования остатка.



### Скелет

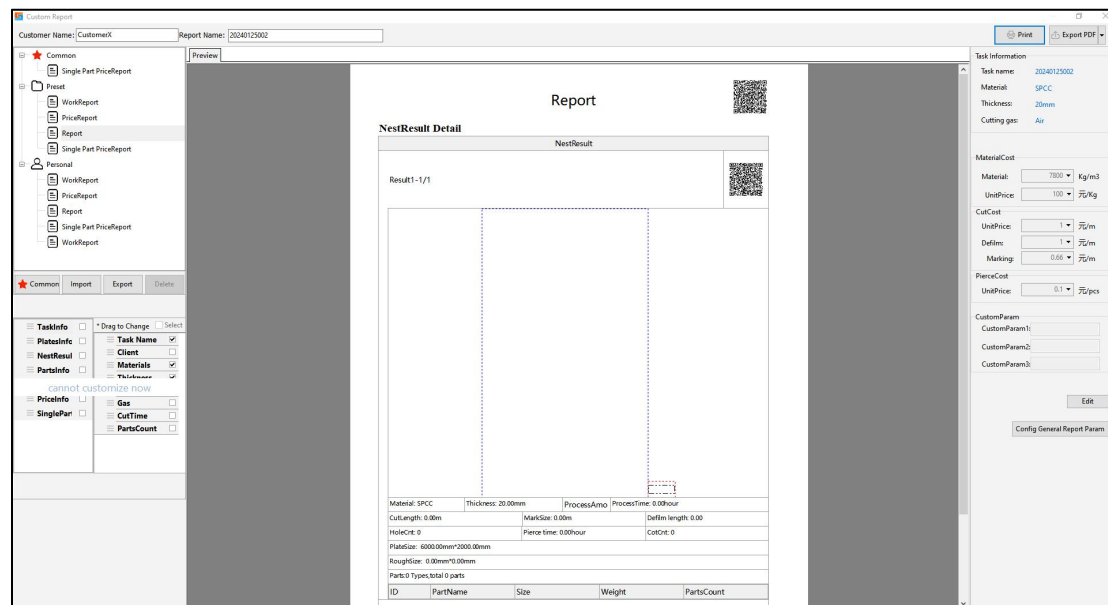
Если оставшийся каркас листового металла слишком велик для обработки после резки части, функция скелета может быть использована для разрезания скелета на мелкие части для удобства

умение обращаться.



## 7. Настройка отчета

Существуют различные типы отчетов: WorkReport, PriceReport, Report и Single Part PriceReport. Эти отчеты предназначены для удобства просмотра работниками по резке информацию о деталях и макете, а также клиенты могут проверить информацию о расценках.



## 8. Экспорт файлов обработки

Формат файла экспорта и доступные версии

СурNest	Программное обеспечение для резки
Нрп	НурCut, СурCut 712.5 и более ранние версии 731.5 и более ранние версии
Нрп2	НурCut, Версия СурCut после 731.5
Lxds	НурCut, СурCut 739 и более поздние версии
Dxf	Исключить технику, не рекомендуется
Слп	FACut

### Различия:

Нрп/Нрп2: Обработка пакета задач с несколькими результатами вложения в одном файле.

Dxf: Исключить технику, и обычно не рекомендуется экспортировать это формат.

Lxds: Тип результата вложения генерирует соответствующий файл

Слп: Обработка напильниками с фасками