

## Practicam. Дополнительные опции

Номер п/п	Название опции	Допускаемые функции
1. Опции для работы с оборудованием.		
1.1	Работа с трубным резаком <sup>1</sup>	Изготовление фитингов на трубном резаке, управление трубным резаком.
1.2	Устройство для считывания штрих-кода	Формирование штрих-кода для изделий.
1.3	Расширенные настройки управления резаком	Задание скоростей при холостом перемещении горелки и в режиме резки, задание скорости врезания в отверстие, задание высоты перемещения горелки, задание времени задержки горелки на прожиг, задание номера инструмента и т.д.
2. Опции для экономии металла.		
2.1	Автоматическое заполнение свободного места на листах <sup>2</sup>	Заполнение с помощью специального алгоритма оставшегося после укладки изделий из основной работы свободного места на листах металла деталями, заданными заранее.
2.2	Использование отходов металла	Автоматическое формирование скрапа заданной формы после укладки и его учёт, автоматическая укладка изделий на куски скрапа, использование листов металла нестандартного размера при автоматической и ручной укладке.
3. Опции для работы с плоскими деталями.		
3.1	Установка технологических параметров <sup>2</sup>	Задание вручную начальной точки для резки детали, направления обхода детали (по часовой или против часовой стрелки), очередности резки деталей.
3.2	Текстовые плоские детали <sup>2</sup>	Создание плоских деталей из русских и латинских букв, цифр и других символов.
3.3	Плоские детали из растровых изображений <sup>2</sup>	Создание плоских деталей из растровых изображений, имеющих расширение .jpeg или .bmp (контуры изображений должны быть замкнуты).
4. Опции для расчёта стоимости производства изделий.		
4.1	Расчёт себестоимости плоских деталей <sup>2</sup>	Расчёт себестоимости и затраченных материалов для плоских деталей.
4.2	Расчёт себестоимости фитингов <sup>1</sup>	Расчёт себестоимости и затраченных материалов для фитингов. Для получения наиболее точного расчёта к величине себестоимости фитинга можно добавить цену расходных материалов, используемых при его сборке (болты, заклёпки, шурупы, шайбы и т.д.).
4.3	Расчёт себестоимости дополнительных элементов, используемых при изготовлении вентиляции <sup>3</sup>	Расчёт стоимости диффузоров, муфт, подвесок, гибких шнуров, столярных инструментов и многих других элементов, которые могут понадобиться при производстве вентиляции.
4.4	Расчёт себестоимости архитектурных объектов <sup>4</sup>	Расчёт себестоимости и затраченных материалов для профилей и стеновых панелей.

Номер п/п	Название опции	Допускаемые функции
5. Опции для автоматизации работы с фитингами.		
5.1	Применение спецификаций (унификация работы) <sup>1</sup>	Создание спецификаций и их применение при работе с фитингами (многократно ускоряет процесс добавления фитингов в работу, унифицирует работу на предприятии).
5.2	Таблицы для подгонки изоляции <sup>1</sup>	Создание таблиц для подгонки изоляции их применение при создании фитингов.
6. Прочие опции.		
6.1	Редактор для создания отчётов любого типа	Создание шаблонов отчётов, содержащих информацию, используемую в PractiCAM. Наличие стандартных шаблонов отчётов. Возможность вывода отчётов на печать.
6.2	Редактор для создания этикеток любого типа	Создание шаблонов этикеток, содержащих маркирующую информацию и информацию, используемую при сборке фитингов. Наличие стандартных шаблонов этикеток. Возможность вывода этикеток на печать.
6.3	Дополнительные элементы, используемые при изготовлении вентиляции	Использование библиотек всевозможных дополнительных элементов, которые могут понадобиться при производстве вентиляции (диффузоры, муфты, подвески, гибкие шнуры, столярные инструменты и многие другие элементы). Использование данной информации для более точного расчёта стоимости производства и монтажа вентиляции.
6.4	Архитектурные объекты	Использование различных видов параметрических профилей и стеновых панелей. Отправка на резку любого из этих объектов.
6.5	Импорт данных из программы PractiCAD <sup>1</sup>	Импорт данных из программы проектирования вентиляции PractiCAD.*
6.6	Автоматизация работы с фитингами и помощь бухгалтерии <sup>1</sup>	Сохранение всевозможной информации о фитингах и плоских деталях, отправленных на резку, в файле формата .csv, который читается программами 1С и Excel, — данная возможность окажет существенную помощь отделу бухгалтерии. Быстрый ввод фитингов, автоматическая укладка фитингов на листы металла, формирование и сохранение в файл управляющих команд для резака — все эти операции происходят автоматически при минимальном вмешательстве пользователя программы.

\* Данная программа позволяет прокладывать воздуховоды по направляющим линиям с учётом всех их припусков и прочих нюансов, после завершения работы с проектом все воздуховоды из него можно экспортировать в PractiCAM, нажав на одну-единственную кнопку.

Номер п/п	Название опции	Допускаемые функции
6. Прочие опции.		
6.7	Обмен данными между рабочими станциями PractiCAM по локальной сети	Возможность обмениваться работами и библиотеками между рабочими станциями PractiCAM, объединёнными в локальную сеть, а также использовать для работы единую базуэлементов, расположенную на одном из компьютеров.

<sup>1</sup> Данная опция работает с пакетами «PractiCAM для вентиляции» и «PractiCAM Классика».

<sup>2</sup> Данная опция работает с пакетами «PractiCAM для типовых деталей» и «PractiCAM Классика».

<sup>3</sup> Данная опция работает с опцией «Дополнительные элементы, используемые при изготовлении вентиляции».

<sup>4</sup> Данная опция работает с опцией «Архитектурные объекты».