

Сравнение функционала программных продуктов Vectric

Данная сравнительная таблица поможет вам понять, какой из продуктов Vectric лучше всего подойдет для решения ваших задач и работы на имеющемся обрабатывающем оборудовании

Продукт / Функционал	Cut2D Desktop	Cut2D Pro	VCarve Desktop	VCarve Pro	Aspire	Cut3D	PhotoVCarve
3D-моделирование и скульптинг					✓		
Зеркальное отображение компонентов			✓	✓	✓		
3D-обработка			✓	✓	✓	✓	
Импорт сторонних 3D-моделей (STL, OBJ, и др.)			одна модель	одна модель	✓	одна модель	
Импорт 3D-моделей SketchUp (SKP)			одна модель	одна модель	✓		
Импорт/комбинирование моделей из библиотеки Vectric Clip Art (V3M)			✓	✓	✓	одна модель	
Обработка с нескольких сторон	вручную	вручную	вручную	вручную	вручную	полуавтоматич.	
2-сторонняя обработка	✓	✓	✓	✓	✓		
Разбивка 3D-модели на слои			✓	✓	✓	✓	
Инструменты для 2D-рисования и черчения	✓	✓	✓	✓	✓		
Трассировка/векторизация изображений	✓	✓	✓	✓	✓		
2D-обработка по профилю, выборка, сверление, вставки	✓	✓	✓	✓	✓		
Точный раскрой по форме деталей		✓		✓	✓		
2.5D гравировка/гравировка по средней линии			✓	✓	✓		
Обработка кромок / создание текстур / фрезерование канавок			✓	✓	✓		
Стратегии наворачивания				✓	✓		
3D-визуализация траекторий	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Реалистичная многоцветная 3D- визуализация траекторий	✓	✓	✓	✓	✓		
Возможность разбиения траекторий на более мелкие фрагменты	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Обработка деталей размером более 24"x24" (~610x610 мм) без необходимости разбиения		✓		✓	✓		✓
Шаблоны траекторий и возможность объединения траекторий		✓		✓	✓		✓
Создание литофании					✓		✓
Гравировка по фотографии			✓	✓	✓		✓
База инструмента	✓	✓	✓	✓	✓		