

Сравнение функционала программных продуктов Vectric

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

Продукт/ Функционал	Cut2D Desktop	Cut 2D Pro	VCarve Desktop	VCarve Pro	Aspire	Cut3D	PhotoVCarve
3D-моделирование и скульптинг					<input checked="" type="checkbox"/>		
Зеркальное отображение компонентов			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
3D-обработка			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Импорт сторонних 3D-моделей (STL, OBJ, и др.)			одна модель	одна модель	<input checked="" type="checkbox"/>	одна модель	
Импорт 3D-моделей SketchUp (SKP)			одна модель	одна модель	<input checked="" type="checkbox"/>		
Импорт/комбинирование моделей из библиотеки Vectric Clip Art (V3M)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	одна модель	
Обработка с нескольких сторон	вручную	вручную	вручную	вручную	вручную	полуавтоматич.	
2-сторонняя обработка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Разбивка 3D-модели на слои			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Инструменты для 2D-рисования и черчения	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Трассировка/векторизация изображений	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2D-обработка по профилю, выборка, сверление, вставки	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Точный раскрой по форме деталей		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2.5D гравировка /гравировка по средней линии			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Обработка кромок / создание текстур / фрезерование канавок			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Стратегии наворачивания				✓	✓		
3D-визуализация траекторий	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Реалистичная многоцветная 3D-визуализация траекторий	✓	✓	✓	✓	✓		
Возможность разбиения траекторий на более мелкие фрагменты	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Обработка деталей размером более 24"x24" без необходимости разбиения		✓		✓	✓		✓
Шаблоны траекторий и возможность объединения траекторий		✓		✓	✓		✓
Создание литофании					✓		✓
Фотогравировка							✓