

Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан KuzRED - 08.07.2011 12:17

С лазерной резкой кое как понятно и в моделизме она применяется с размахом. Но вот существуют ведь еще режущие плоттеры. Был ли у кого опыт общения с данным девайсом?
<http://www.youtube.com/watch?v=3mjgz4Me-WY>

Виды прорезаемого материала

Плотная бумага, бумага для струйной печати,

Крафт-бумага (157 гр/м), бумага для рисования, открыточный картон.

=====

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан aZrael - 08.07.2011 12:20

А каков стратегический смысл??

Резка дает предсказуемый стабильный результат, меньше места и времени.

С точки зрения технологии она оптимальнее для наших нужд.

Попробовать ради попробовать?

=====

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан KuzRED - 08.07.2011 12:24

aZrael писал(а):

А каков стратегический смысл??

...

Попробовать ради попробовать?

Использовать в домашних условиях...

=====

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан aZrael - 08.07.2011 12:26

KuzRED писал(а):

aZrael писал(а):

А каков стратегический смысл??

...

Попробовать ради попробовать?

Использовать в домашних условиях...

Резка компактнее, тише, менее требовательна к запчастям (лазер заметно дольше резака работает и весит меньше - соответственно все приводы легче).
По цене сопоставимы.

Может использовать в домашних условиях резку???

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан KuzRED - 08.07.2011 12:28

aZrael писал(а):

Может использовать в домашних условиях резку???

А цена?

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан aZrael - 08.07.2011 12:29

от 1.5-2 киловатт

Причем львиная доля цены это именно станок.

Режущий плоттер сильно дешевле?

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан KuzRED - 08.07.2011 12:34

aZrael писал(а):

от 1.5-2 киловатт

Режущий плоттер сильно дешевле?

По моим подсчетам в три раза (\$475.00)

<http://www.photoboom.com.ua/product/graphtec-craftrobo/>

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан aZrael - 08.07.2011 12:48

Виды прорезаемого материала

Плотная бумага, бумага для струйной печати, Крафт-бумага (157 гр/м), бумага для рисования,

открыточный картон.

Он с 0.5 то справиться?;)

=====

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан Volkman - 08.07.2011 14:19

ИМХО смысла связываться с плоттером не так много (если конечно нет хаявы на работе), судя по характеристикам он с трудом осилит 0,5, а все что покруче сильно дороже.

=====

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан Искатель - 08.07.2011 19:26

По-моему, это ленивые японцы вместо ножниц придумали для вырезания моделей от Canon
А наш инструмент наждак и напильник и ... маникюрные ножницы
:-D

=====

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан KuzRED - 23.03.2012 01:13

Volkman писал(а):

... судя по характеристикам он с трудом осилит 0,5.

aZrael писал(а):

Он с 0.5 то справиться?;)

Осилил))) Купил жене такую штуку, открытки режет, наверное до сих пор не догадалась зачем я его купил...

=====

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан Volkman - 23.03.2012 10:21

Дык а по нашей части тесты были?

=====

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан KuzRED - 24.03.2012 00:05

Volkman писал(а):

Дык а по нашей части тесты были?

- Нет, пока ещё ни одного не было.

- Будут... (К-ф "Операция "Ы" или другие приключения Шурика")

Пробовал из картона 0,4 кружочки и гаечки d=3мм, меньше не все прорезает. Ну и силуэты для жены резал, границы попадают в линии. Но иногда идет смещение реза и листа, но это страшно только тогда когда предварительно распечатано что то. Вот у меня есть сканы Т-18, так там такое же смещение в ч/б и цветной печати. Надеюсь, объяснил.

В любом случае до конца марта планирую собрать 2-е небольшие части из выкроек, для моего KB-2. Так что скоро отчитаюсь.

Re: Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан KuzRED - 28.03.2012 23:33

KuzRED писал(а):

Volkman писал(а):

... судя по характеристикам он с трудом осилит 0,5.

aZrael писал(а):

Он с 0.5 то справиться?;

Осилил))) Купил жене такую штуку, открытки режет, наверное до сих пор не догадалась зачем я его купил...

Соврал, картон таки 3,5мм :UNKNOWN:

Re:Режущий плоттер VS Лазерная резка

Послан Сергей Трифонов - 29.03.2012 17:43

Интересовался подобным девайсом. Да,открыточки шикарные можно ваять!

А для нашего дела немного не то. 0,5мм он не осилит. Если резать по чистой бумаге то только из вектора. Там у ножечка офсет всегда есть,а он может меняться в зависимости от износа ножа,т.е нажим изменился,офсет тоже изменился(ну это я о суперточности),острые углы(примерно менее 30 град.)проблемно точно вырезать. Сканы предварительно надо через его ПО прогнать,чтоб он меточки свои оставил ,это для позиционирования листа бумаги в самом аппарате.Изжурнальную выкройку напрямую не порежешь. Короче тестили,меня не устраивала точность резки,и как он режет острые углы, плюс подложка на которую клеится бумага(кериэр)постоянно должен быть в хорошем состоянии,иначе сдвигает бумагу. Есть апаараты которые делают все очень даже хорошо,но они подороже лазера будут. Но это только мое мнение.