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 килобаксов
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 килобаксов
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 плотером не так много (если конечно нет халявы 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 КВ-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 оставилм ,это для позиционировании листа бумаги в самом аппарате.Изжурнальную выкройку напрямую не порежешь. Короче тестили,меня не устроила 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.

==========