

## DIY шелкография

Автор: Administrator

21.06.2012 19:51 - Обновлено 22.06.2012 08:31

---

В результате долгих поисков вариантов оформления корпусов натолкнулся в сети на описание шелкографии в домашних условиях. Варианты с трафаретами из оракла, декали, использованный мной вариант с наклейками и другие варианты не прошли проверку временем, что-то (вроде трафаретов) подходит только для достаточно толстых элементов и крупных надписей. Заказать шелкографию для изготовления единичных экземпляров (или мелкой серии, скажем до 5 штук) по приемлемой цене мне не удалось. В итоге появился опыт шелкографии в домашних условиях.

Кратко суть технологии - изготавливается рамка с сеткой, на сетку наносится фотоэмульсия, печатается фотоформа - то что закрыто - маскирует фотоэмульсию от засветки, чтобы незасвеченную фотоэмульсию можно было смыть. Экспонируется под лампой с УФ спектром, промывается - получаем трафарет. Далее продавливаем краску через трафарет ракелем (см ниже) - краска продавливается через вымытые ячейки сита попадает на поверхность по которой печатаем.

Настоятельно рекомендую полазить по инету и посмотреть ролики, почитать что и как, поскольку есть в этой истории нюансы разные - пока не попробуете не уловите смысла. Вот ресурс с толковыми советами роликами <http://www.blog.shelkograf.com/>, в сети есть такой курс: Косарев И. - Технология шелкографии 2007 (самопальные уроки по шелкографии) скачать можно в торрент сетях, и т.д. Вот форум где люди более менее профессионально занимаются шелкографией - <http://www.agalsea.ru/forum5/>

Что для нас хорошо - нам нужно печатать только один цвет, качество для diy тоже приемлемое. Не нужны карусельные станки, не нужны супер качественные трафареты чтобы печатать растр и т.д.

Самопальный ракель-кювета. Изготавливается из алюминиевого уголка покупается на строительном рынке или в магазине типа Оби или Леруа). Вырезаем, гнем крепим болтами трешкой. Фотоэмульсия достаточно густая - протекать не должна.



Ракель. Ракельная резина - жесткость - 85. Держатель - из двух кусков вагонки - зажат болтами. Если денег не жалко - можно купить фирменный держатель из алюминия.

# DIY шелкография

Автор: Administrator

21.06.2012 19:51 - Обновлено 22.06.2012 08:31



размере экрана 40 см на 40 см, а ширина 40 см, а высота 50 см.



высота 50 см, а ширина 40 см, а высота 50 см.



краски и краски, а также краски и химии. Ну и если



для сетки, а также для сетки, а также для сетки.

# DIY шелкография

Автор: Administrator

21.06.2012 19:51 - Обновлено 22.06.2012 08:31



ваша форма была результатом того, что она не закрывалась пленкой -

Еще пара картинок (прибор в сборе).

Надеемся, что это не только будет полезно, но и даст возможность кому-то сделать что-то подобное.