

# Возможности программы Embird

Автор: Лиза Прасс

Весьма запутанная программа, по-моему, мнению, разобравшись в которой, можно с легкостью создавать прекрасные дизайны машинной вышивки, ну а если вас этот процесс не увлекает, программа будет полезна как конвертор и редактор для уже готовых лизайнов.

Изучение программы, пожалуй, следует начать с понимания того, а что собственно она умеет, каким образом все это работает и из каких модулей (Plug-in) она состоит. На рисунке ниже вы видите все модули, входящие в программу Embird.

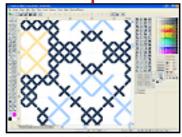
Plug-In (Плагин) — Встраиваемый модуль (программа), расширяющая возможности программного пакета. Обычно модуль встраивается в тело пакета и вызывается непосредственно из программы, для которой предназначен

## Embird 2006 basic program





**Embird Studio** 



**Embird Cross Stitch** 



**Predigitized Alphavets** 



**Embird Font Engine** 



**Sfumato Stitch 4.0** 

Основным модулем, без которого невозможно функционирование других является Embird basic program. Пока вы его не установите, ни один из остальных модулей работать не будет. Это стержень программы, на котором все крепится. Все остальное приобретается в последствии по мере возникновения интереса.

Поняв структуру программы, давайте, разберемся для чего служит каждый отдельный модуль.

EMBIRD 2006 BASIC PROGRAM – состоит из двух подпрограмм Embird Manager и Embird Editor каждая из которых отлично выполняет возложенные на него обязангости:

#### EMBIRD MANAGER

- Конвертация дизайнов в различные форматы. (каждая вышивальная машина понимает свой формат файла. Embird позволяет сохранять дизайны практически во все известные форматы понятные бытовым вышивальным машинам. На сегодняшний день исключение составляет разве что формат ART понятный машинам Bernina)
- Поддерживает различные размеры и формы пялец (Некоторые форматы содержат информацию о размере пялец, которую понимает вышивальная машина.
- Позволяет читать дизайны расположенные в ZIP и RAR архивах.
- Отображает дизайн в размере 1:1 и позволяет увеличивать и уменьшать его на экране монитора.
- Позволяет просматривать и сортировать различные типы растровых клипартов, таких как .JPG, .TIF, и так далее
- Позволяет создавать пользователю подробную документацию необходимую для сопровождения дизайна включая анимированные Gif файлы отображающие процесс вышивания дизайна, а так же заставки экрана
- Обеспечивает реалистичный просмотр будущей вышивки.
  Позволяет просмотреть процесс вышивки для решения возможных проблем. Содержит множество каталогов производителей нитей и дает возможность подобрать наиболее подходящие цвета для вашей вышивки.
- Записывает дизайны на специальные карты памяти, флоппи-диск в различных вышивальных форматах.
- Позволяет создавать каталоги дизайнов, размещая их в отдельных папках.
- Позволяет соединиться с интернет-магазином для покупки и продажи дизайнов.

## **EMBIRD EDITOR**

- Позволяет удалять и добавлять цвета в уже созданный дизайн.
- Имеет функцию объединения дизайнов в один проект.
- Расположение дизайна по центру пялец, изменение размера и плотности дизайна, вращение дизайна, отображение и т.д.
- Постежковое редактирование дизайна. (отдельные стежки и группы стежков)
- Позволяет просматривать процесс вышивки даже в реалистичном
  3D просмотре.
- Позволяет менять порядок вышивания объектов и порядок вышивания цветов.
- Хотите распечатать в оригинальном размере? Не вопрос!
- Вы часто вышиваете текстовые надписи? Тогда приобретите дополнительные алфавиты (Alphabets) и текстовые надписи на английском языке у вас в кармане
- Если вы приобрели Font Engine, то у вас в кармане автоматическая конвертация шрифтов TrueType or OpenType, которыми наполнена ваша Windows.
- Импортирование дизайнов из подпрограмм Embird Studio, Sfumato Stitch и Cross Stitch для последющей обработки и сохранения в нужном формате.

STUDIO 4.0 – Следующий шаг на пути освоения программы. Вам стало тесно в Editor? Конвертация и объединение дизайнов в один файл уже не помогают? Изменение порядка вышивания объектов с заменой цвета не доставляет удовольствия? Поздравляем, вы встали на путь создания собственного дизайна. Теперь дело за малым. Изучить работу в модуле Studio. Как и базовая программа Studio делится на две подпрограммы: Sfumato Stitch и Digitizing Tools. Приобретаются отдельно. Digitizing Tools вполне самостоятельная программа, а вот Sfumato Stitch плагин встраиваемый в Digitizing позволяющий добавлять в ваши проекты объекты Sfumato. Поэтому если вы решили приобрести Сфумато, то, сперва, позаботьтесь о наличии Digitizing Tools.

#### **SFUMATO STITCH**

Вы любите картины? А хотели бы видеть репродукцию созданную в программе и вышитую вашими собственными руками? Эта подпрограмма для вас. Помимо возможности добавлять к дизайнам объекты Sfumato вы сможете создавать шедевры в подпрограмме Сфумато Стич 2.0

Некоторые пояснения по работе в этой подпрограмме вы найдете в нашей библиотеке http://broidery.ru Более подробно затрагивать описание этой возможности мы сейчас не будем.

### **DIGITIZING TOOLS**

Главное назначение этой подпрограммы позволить вам создать вышивку. В ваших руках заиграют красками и стежками инструменты для создания объектов вышивки. Почувствуй себя художником, дизайнером и фотографом.

Гладьевые валики, плоский застил, строчевая вышивка, ришелье... создание дизайнов на основе готового изображения. Все, что можно воплотить в машинной вышивке доступно в этой программе.

Подробнее о работе в программе смотрите в нашей библиотеке на сайте http://broidery.ru а так же посмотрите решение вопросов на форуме

# БИБЛИОТЕКА САЙТА

http://broidery.ru

**EMBIRD CROSS STITCH** – и последняя по списку, но не последняя по значению, подпрограмма для создания дизайнов крестом. У меня создалось впечатление, что количество вариантов крестов, существующих в природе, увеличилось после появления программы Embird. Весьма навороченный модуль, позволяющий конвертировать изображения в дизайны крестом, а так же создавать дизайны крестом с нуля. Клятвенно обещаю, что мы обязательно вернемся к разбору полетов с этой программой.

На сегодня всё.. Следующей статьей будет подробный разбор базового модуля программы

Намудрила Забава Путятишна