



VIP Color PictureStitch™

Руководство пользователя

Программное обеспечение, описанное в данном Руководстве, может быть изменено без предварительного уведомления. Однако авторы сделали все возможное для наиболее точного отражения элементов и принципов работы программы.

Это программное обеспечение может быть использовано только после принятия лицензионного соглашения.

Windows является зарегистрированной торговой маркой корпорации Microsoft. Другие продукты, упомянутые в Руководстве, также могут являться зарегистрированными торговыми марками различных компаний, защищенными международными и национальными законами.

Рисунок льва, используемый в примерах, любезно предоставлен нам IMSI's Master Photos Collection, 1895 Francisco Blvd. East, San Rafael, CA 94901-5506, USA.

Код установки продукта: 920015

412 7116-26

© 2001 Emnet Software Ltd.

Все права защищены.

Printed in Sweden on environmentally friendly paper.



Содержание

Введение	1
Содержание Системы	1
Установка программы с компакт-диска	2
Регистрация программы	2
Интерактивные примеры	3
Изменение свойств монитора	4
Запуск программы	5
Меню Пуск (Start)	5
Кнопки на Рабочем столе	5
Работа с инструментами справки	6
Термины, используемые в программе	8
Виды курсоров мыши	8
Установки	9
Форматы файлов	9
Элементы окна программы	12
Заголовок программы (Title Bar)	12
Строка меню (Menu Bar)	12
Панели инструментов (Toolbars)	12
Строка состояния (Status Bar)	13
Панель рисования (Drawing Panel)	13
Панель цвета (Color Panel)	14
Различия между режимами	15
Особенности Цветного режима	15
Краткие упражнения	16
Изменение яркости и контрастности рисунка — фотография Rebecca (Цветной режим)	16
Изменение яркости, насыщенности и контрастности рисунка — фотография льва (Цветной режим)	20
Изменение насыщенности рисунка и добавление текста — фотография Sebastian (Цветной режим)	24
Изменение контрастности рисунка — фотография бабушки (Монохромный режим)	30
Программа конфигурации VIP Configure	35
Параметры файлов вышивки	35
Краткое описание элементов программы	37
Меню	37
Панели инструментов, рисования и цвета	40

Введение

Добро пожаловать в программу VIP Color PictureStitch™! Буквально несколькими щелчками мыши вы сможете перевести вашу фотографию в прекрасный дизайн для вышивания на машине. Используйте Монохромный режим для получения одноцветной вышивки или Цветной режим для вышивки четырьмя нитями разного цвета. Инструменты изменения яркости, насыщенности и контрастности помогут вам добиться отличных результатов. Можно также менять цвета или добавлять надписи.

В этом Руководстве мы опишем содержание Системы, процедуры установки и запуска программы, а также дадим несколько кратких примеров. Используйте функции справки для получения дополнительной информации. Кнопка, показанная слева - это ваш персональный учитель; нажмите на нее для открытия звукового файла с информацией о соответствующем разделе программы. Запустите интерактивные примеры для первого ознакомления с программой.



Описание изменений в вашей версии программы вы найдете в файле Color PictureStitchReadme.rtf. Если у вас все же остались вопросы, на которые вы не смогли получить ответа, откройте файлы User's Guide или readme.rtf в папке "Technical" на вашем CD.



Для получения самой свежей информации о системе VIP Embroidery System используйте кнопку Internet на Панели инструментов.



Содержание Системы

Упаковка с программой VIP Color PictureStitch™ содержит:

Компакт-диск VIP Color PictureStitch™
Руководство пользователя на английском языке.

Установка программы с компакт-диска

1. Закройте все работающие программы на вашем компьютере.
2. Вставьте компакт-диск. Меню появится автоматически, выберите Installation (Установка).
3. Прочтите на экране лицензионное соглашение, отметьте мышью значок “I accept the terms (Я принимаю соглашение)” и нажмите Next (Далее).
4. Введите ваши имя и фамилию в поле Name (Имя) и нажмите Next (Далее).
5. Если программа запросит вас код установки продукта (Installation Product Code), найдите его на титульном листе Руководства пользователя, введите в соответствующее поле и нажмите Next (Далее).
6. Выберите Complete (Полная установка) или Custom (Выборочная установка) и нажмите Next (Далее).
7. Если вы выбрали выборочную установку, укажите какие компоненты программы вам необходимо установить, и в какой папке они должны находиться.
8. Если вы хотите иметь на Рабочем столе кнопки быстрого запуска программы, отметьте флажок “Create a shortcut on the desktop” и нажмите Next (Далее).
9. Начнется процесс установки, по окончании которого вам будет предложено перезагрузить компьютер. Нажмите Yes.

Регистрация программы

У вас имеется возможность зарегистрировать программу через Интернет в процессе установки. В дальнейшем вы сможете это сделать, используя меню Internet.

Вы также можете послать регистрационную карточку по почте, распечатав бланк с помощью программы Microsoft® WordPad из папки VipEmbroidery\Readme.

Файлы вышивки

Эти файлы вам понадобятся при выполнении кратких упражнений. Если при установке программы вы не указали другой каталог, они будут находиться в C:\VipEmbroidery\Samples\Cpict.

По умолчанию основная папка программы VIP Color PictureStitch™ - C:\VipEmbroidery. В ней содержатся файлы самой программы и справки, а также пять подпапок, описанных ниже:

C:\VipEmbroidery

\MyDesigns	- пустая папка для сохранения ваших дизайнов
\Readme	- файлы Readme и регистрационная карта
\Samples\Cpict\Pics	- файлы фотографий
\Samples\Cpict\Stitch	- файлы вышивки
\Tutorials	- файлы интерактивных примеров

Сохраняйте созданные вами файлы в папке C:\VipEmbroidery\MyDesigns для того, чтобы не удалить или не повредить файлы примеров в других папках.

Интерактивные примеры

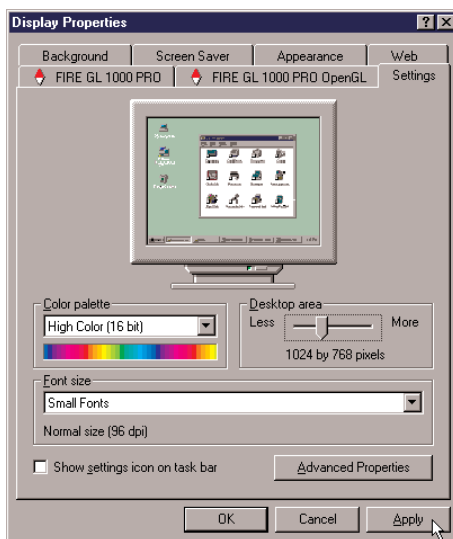
Если при установке программы вы отметили соответствующую опцию, то у вас имеется возможность выполнить интерактивные примеры (Embroidery System Tutorials). Для этого:

1. Нажмите Пуск (Start), Программы (Programs), VIP Software Training.
2. Выберите VIP Color PictureStitch для запуска программы примеров.

Изменение свойств монитора

Ваш монитор должен иметь разрешение не менее 1024 x 768, палитру High Color (16-bit) или выше.

1. Щелкните правой кнопкой мыши на любом свободном месте Рабочего стола компьютера.
2. В появившемся окне диалога выберите Properties (Свойства).
3. Перейдите во вкладку Settings (Настройка).
4. Установите Desktop area (Область экрана) - 1024 x 768 или выше, а Цветовую палитру (Color Palette) - не менее чем High Color (16 bit).
5. Нажмите Apply (Применить). Нажмите OK на предложение сохранить сделанные изменения (при необходимости перезагрузите компьютер). Если вам не удалось добиться нужного результата, проконсультируйтесь у продавца вашего компьютера.



Запуск программы

Если вы не установили параметры реального размера (Real Size) в программе VIP Configure, запустите ее и выполните действия, описанные на странице 35 этого Руководства.

Меню Пуск (Start)

1. Нажмите кнопку Пуск (Start) на Рабочем столе компьютера.
2. Выберите группу Программы (Programs).
3. Выберите группу Embroidery System.
4. Выберите VIP Color PictureStitch™ для запуска программы.

Кнопки на Рабочем столе



Вы можете также использовать кнопку Embroidery System на Рабочем столе Windows®. Эта кнопка появится автоматически, если вы выбрали соответствующую опцию при установке программы.

1. Закройте или сверните все работающие программы.
2. Дважды щелкните мышью на кнопке Embroidery System.
3. Дважды щелкните на ярлыке VIP Color PictureStitch™ для запуска программы.

Ярлык программы



Ярлык программы VIP Color PictureStitch™ показан слева.

Работа с инструментами справки

Контекстная справка

На Главной панели инструментов:



Используйте эту кнопку для получения краткой информации о каком-либо элементе программы.

1. Нажмите кнопку всплывающей подсказки Рорир Help на Панели инструментов. При этом курсор мыши примет вид стрелки с вопросительным знаком.
2. Щелкните мышью на интересующем вас элементе окна программы. На экране появится окошко с краткой справкой по данной теме.
3. В основном окне программы VIP Color PictureStitch™ нажмите клавишу F1. На экране появится главное окно справки. Отсюда вы можете перейти к нужным разделам, используя ключевые слова или функцию поиска.

Вкладка Contents (Содержание)

4. В главном окне справки щелкните на подчеркнутой фразе File Menu (Меню Файл) и вы попадете в другое окно.
5. Нажмите Back (Назад) и вы вернетесь к главному окну справки.
6. Выберите вкладку Contents (Содержание). Выберите “Editing Picture Files (Редактирование фотографий)”.
7. Выберите “Selecting Part of a Picture (Выделение части фотографии)” и на экране появится справка по данной теме.

Вызвать вкладку Contents (Содержание) также можно в меню Help (Справка), Help topics (Разделы справки).

Вкладка Index (Указатель)

8. Перейдите во вкладку Index (Указатель) и выберите “files: managing (файлы: работа с ними)”. Выберите раздел, касающийся команды загрузки файлов “Load Picture Command (File Menu)”, и на экране появится справка по этой теме.

Команда поиска (Find)

9. Перейдите во вкладку Contents (Содержание), затем Find (Поиск). Следуйте инструкциям на экране.

Справка Internet (Интернет)



10. Нажмите на кнопку Tips and FAQs (Советы и ответы на наиболее часто задаваемые вопросы) на Панели инструментов программы для открытия соответствующей Интернет-страницы в вашем браузере.

Интерактивные примеры

Лучшим способом ознакомиться с работой программы VIP Color PictureStitch™ является выполнение интерактивных примеров. Это - пошаговые инструкции создания дизайнов Кратких упражнений (QuickStart Exercises) в этом Руководстве.

1. Нажмите Пуск (Start), Программы (Programs), Embroidery System, Tutorials.
2. Выберите VIP Color PictureStitch для запуска примеров.

О программе VIP Color PictureStitch™

Версию программы можно узнать, используя меню Help (Справка), About VIP Color PictureStitch™. Эти данные вам понадобятся в том случае, если вы обратитесь в службу технической поддержки производителя программы (Technical support).

Сочетание клавиш

Клавиши: Alt, H, A

Совет дня (Tip of the Day)

При запуске программы на экране появляется совет дня - краткие полезные сведения по программе. Вы можете просмотреть следующий совет или закрыть окно. Если вы не хотите, чтобы советы появлялись при каждом запуске программы, снимите флажок из поля Show Tips at Startup (Показывать совет при запуске).

Сочетание клавиш

Клавиши: Alt, H, T

Персональный учитель (Personal Tutor)



Если вы увидите эту кнопку в каком-либо разделе программы, нажав на нее, вы получите краткую звуковую справку по этому разделу на английском языке.

Термины, используемые в программе

В этом Руководстве применяется шрифт разного типа. Например, общая информация дается стандартным текстом. Инструкции и пошаговые примеры показаны в виде нумерованного списка, как показано ниже. (Также возможно заключение текста в скобки.)

1. Введите цифру три и нажмите OK (или клавишу ENTER).

Файлы, использующиеся для выполнения кратких упражнений, находятся в разных папках. Фотографии - в папке C:\VipEmbroidery\Samples \Cpict\Pics (если при установке программы вы выбрали основную папку C:\VipEmbroidery). Всегда сохраняйте измененные фотографии в папке C:\VipEmbroidery\MyDesigns.

Файлы вышивки размещены в C:\VipEmbroidery \Samples\Cpict\Stitch. Сохраняйте созданные вами дизайны также в C:\VipEmbroidery\MyDesigns.

Важные пункты, советы и примечания даются курсивом, как показано ниже...

Щелкнуть на каком-либо пункте означает навести на него курсор и нажать левую кнопку мыши.

Виды курсоров мыши



Стрелка. Это - обычный вид курсора для выбора какой-либо функции, команды и т.п..



I-линейка. Применяется при вводе или изменении текста, например в окне диалога Save As (Сохранить как).



Заливка. Принимает такой вид, если выбран режим заливки цветом (Flood Fill).



Пипетка. Принимает такой вид, если выбран режим выбора цвета (Pick Color).



Масштаб. Принимает такой вид, если выбран режим изменения масштаба.



Ладонь. Принимает такой вид при выборе режима перемещения по экрану.



Изменение размеров. Принимает такой вид, если выделена какая-либо область фотографии и курсор наведен на угол прямоугольника выделения.



Перемещение. Принимает такой вид, если выделена какая-либо область фотографии и курсор находится внутри прямоугольника выделения.

Установки (Preferences)



Блок установок позволяет менять параметры фотографии, размер пальцев и цвет экрана. Вы можете его вызвать через меню Edit (Правка), Preferences (Установки) или нажав на кнопку, показанную слева, на Панели инструментов. Выбранные параметры сохраняются и после выхода из программы.

Форматы файлов



Вы можете загружать в программу VIP Color PictureStitch™ файлы рисунков следующих форматов: Windows Bitmap (.bmp), Zsoft Paintbrush (.pcx), JPEG Files (.jpg), Tagged-Image File Format (.tif), Adobe Photoshop Files (.psd), Kodak Photo CD Files (.pcd), Portable Network Graphics (.png), Windows Metafiles (.wmf), Enhanced Metafiles (.emf), Adobe Encapsulated PostScript (.eps).



Программа VIP Color PictureStitch™ сохраняет измененные рисунки в форматах: Windows Bitmap (.bmp), Zsoft Paintbrush (.pcx), JPEG High Quality (.jpg), JPEG Low Quality (.jpg), Tagged-Image File Format (.tif), Adobe Photoshop Files (.psd), Portable Network Graphics (.png), Adobe Encapsulated PostScript (.eps).



Программа VIP Color PictureStitch™ сохраняет созданные файлы вышивки в форматах: Brother/Babylock/Bernina PEC (.pec), Brother/Babylock/Bernina PES (.pes версия 2), Compucon/Singer PSW (.xxx), Husqvarna Viking / Pfaff (.vip), Husqvarna (.hus), Janome (.sew), Melco (.exp), Pfaff (.pcs), Tajima (.dst), и Toyota (.10*).

Выбор нитей и просмотр вышивки

В Цветном режиме используются нити Sulky Rayon четырех цветов: желтый 1187, малиновый 1511, голубой 1095 и черный 1234 (лучше выбрать темно-серый оттенок).

Вышивайте фотографии на белой ткани. Оцените результат с расстояния не менее, чем один метр (три фута).

В Монохромном режиме используется только один цвет. Выбирайте черный, синий или коричневый цвета. Коричневым цветом лучше вышивать семейные фотографии.

Советы для создания вышивок PictureStitch™

Используйте самые большие пальцы, какие только позволяет ваша вышивальная машина для отображения мелких деталей фотографии. Обрезайте снимок так, чтобы основной объект (например, лицо) оказался в центре, а вышивка заполнила всю область пальцев. Комбинируйте различные значения контрастности (Contrast), глубины сканирования (Scan Depth) и плотности стежков (Stitch Density) для получения различных эффектов. Если вы хотите добавить текст, выбирайте крупный шрифт - заглавные и жирные буквы смотрятся лучше. Сохраняйте измененную вами фотографию и вводите примечания на случай, если вы захотите еще раз создать вышивку.

Советы для изменения фотографий

Обрезайте и удаляйте ненужные части фотографии, например, фон. Иногда имеет смысл оставить лишь центральную часть дизайна. Если на портрете видны голова и плечи, вы можете обрезать снимок до подбородка для лучшей видимости фрагментов лица. Просматривайте полученные эффекты при использовании инструментов изменения контрастности (Contrast), яркости (Brightness), насыщенности (Saturation) и резкости (Sharpness) в окне Preview (Предварительный просмотр). Свободное выделение (Freehand Select) облегчит вам работу с мелкими деталями, такими как глаза или губы.

При работе со снимками в программе VIP Color PictureStitch™ вы можете увидеть, что изображения на фотографии и на экране сильно отличаются друг от друга. Не огорчайтесь - в вышивке должны присутствовать только самые важные детали. Используйте функцию Create Stitches (Создать стежки) для просмотра изменений, сделанных вами.

Устанавливайте бледные, близкие к белому фоновые цвета снимка. Это особенно эффективно при вышивании в Цветном режиме, когда четыре нити пройдут через всю область вышивки и скроют белый цвет ткани. Используйте инструменты заливки (Flood Fill) для изменения фонового цвета, как это описано в кратких упражнениях.

Элементы окна программы

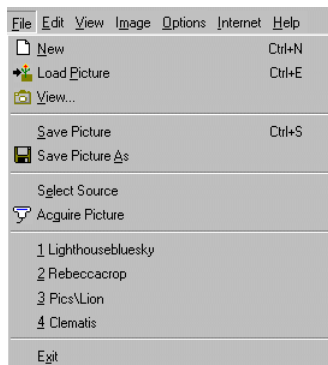
Заголовок программы (Title Bar)



Заголовок находится сверху окна программы и выделен синим цветом (по умолчанию), когда программа VIP Color PictureStitch™ активна. Как и в других программах Windows®, заголовок имеет три кнопки в правой части: Свернуть (Minimize), Восстановить (Maximize)/Развернуть (Resize) и Закреть (Close), а также меню в левой части. Меню также позволяет менять размер окна, сворачивать его или разворачивать.



Строка Меню (Menu Bar)



В программе имеется семь меню: File (Файл), Edit (Правка), View (Вид), Image (Рисунок), Options (Режимы), Internet (Интернет) и Help (Справка). Расположение и содержание меню можно менять.

Для доступа к элементам меню щелкните на нем мышью.

Вызвать пункт меню можно также с помощью клавиши Alt и клавиши, соответствующей подчеркнутой букве в названии этого пункта, например, Alt, F, P для загрузки рисунка (Load Picture).

Панели инструментов (Toolbars)



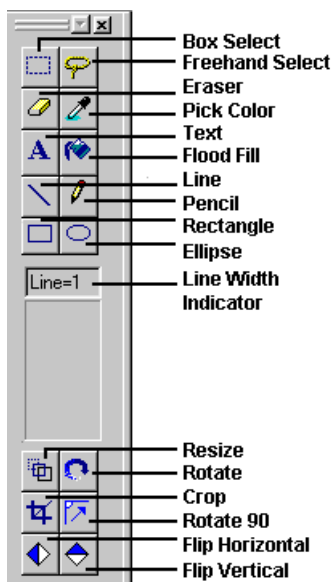
По умолчанию на экране имеется пять Панелей для доступа к основным функциям: Main (Главная), Edit (Правка), View (Вид), Options (Режимы) и Internet (Интернет).

Строка состояния (Status Bar)

For Help, press F1 | 1389,219 | Width 529 Height 540

Находится внизу окна программы. В левой части строки отображаются краткие описания кнопок, элементов меню и т.п. Далее следует индикатор текущего режима - Монохромный или Цветной. Далее - координаты курсора, задаваемые от верхнего левого угла Рабочей области, ширина (Width) и высота (Height) загруженного рисунка в пикселях.

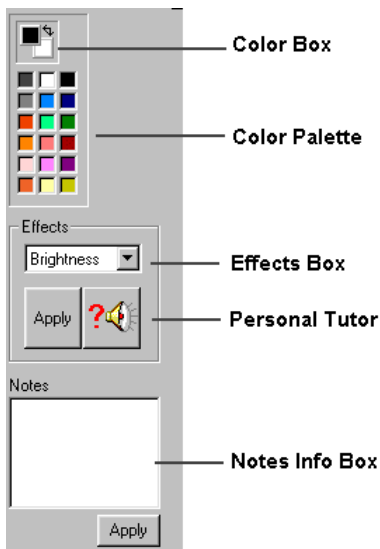
Панель рисования (Drawing Panel)



По умолчанию Панель находится слева от Рабочей области. Верхняя ее часть содержит элементы рисования и выделения части рисунка: Box Select - прямоугольное выделение; Freehand Select - свободное выделение; Eraser - ластик; Pick Color - пипетка; Text - текст; Flood Fill - заливка цветом; Line - линия; Pencil - карандаш; Rectangle - прямоугольник; Ellipse - эллипс. Далее расположен индикатор толщины линии (Line Width Indicator). Если вы выбрали ластик (Eraser), линию (Line) или карандаш (Pencil), индикатор позволяет выбрать одно из пяти значений толщины линии.

Следующее за индикатором - окно параметров инструментов, пустое, когда не выбран ни один инструмент. Внизу Панели находятся инструменты изменения выделенных блоков: Resize - изменить размер; Rotate - повернуть; Crop - обрезать; Rotate 90 - повернуть на 90 градусов. Flip Horizontal - горизонтально перевернуть; Flip Vertical - вертикально перевернуть.

Панель цвета (Color Panel)



Панель цвета располагается справа от Рабочей области. Вверху панели находится Color Box - индикатор текущих основного и фоновых цветов. Далее - палитра цвета (Color Palette) из 18 цветов. (Если вы хотите изменить какой-либо цвет в палитре, дважды щелкните мышью на соответствующем квадратике и в окне диалога поменяйте его на другой.) Щелкните левой кнопкой мыши на выбранном квадратике для определения рабочего цвета или правой кнопкой - для фоновых. Если вам нужен цвет из загруженного рисунка, выберите инструмент Pick Color (Пипетка) и щелкните мышью в нужном месте изображения.

Различия между режимами

Особенности Цветного режима

Команда Color Mode (Режим цвета) предназначена для переключения между Цветным и Монохромным режимами. В Цветном режиме комбинирование всего четырех цветов создает эффект полной палитры (подобно процессу четырехцветной печати). При этом должны использоваться нити Sulky Rayon: желтый 1187; малиновый 1511; голубой 1095; черный 1234. Нить каждого цвета проходит по всей области вышивки. В Монохромном режиме используется только один цвет; лучше черный, синий или коричневый.

Сочетание клавиш

Панель инструментов Options (Режимы):



Клавиши: Alt, O, O

Пяльцы Husqvarna Viking Plus Hoop и Mega Hoop могут использоваться только в Монохромном режиме. Это связано с тем, что дизайн приходится разделять на несколько частей, а в Цветном режиме фотография вышивается сверху вниз (вдоль пальцев).

Менять плотность вышивки можно только в Монохромном режиме (рекомендуется значение 2). Параметры Scan Depth (Глубина сканирования) в Цветном режиме делают детали дизайна либо более размытыми, либо более четкими.

Глубина сканирования в Цветном режиме имеет два значения - 1 или 2 (рекомендуется - 1), и четыре значения в Монохромном режиме (рекомендуется - 2).

Контрастность (Contrast) в Цветном режиме варьируется в диапазоне от 0 до 200 для каждого цвета отдельно (цвет также можно “отключить”). В Монохромном режиме контрастность меняется в пределах от 0 до 100 (значение 20 установлено по умолчанию).

Краткие упражнения

Изменение яркости и контрастности рисунка - Ребесса (Цветной режим)

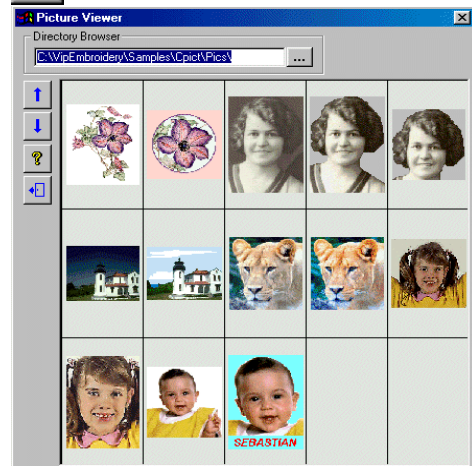
В этом примере, используя Цветной режим (Color Mode), вы создадите полноцветную вышивку четырьмя нитями для пальцев 240мм x 150мм. Откройте файл вышивки с помощью команды просмотра (View) и обрежьте его, удалив ненужные детали. Увеличьте яркость (Brightness) снимка и уменьшите контрастность (Contrast) черного цвета. Создайте файл вышивки (Create Stitches) и сохраните его в форматах Husqvarna Viking / Pfaff (.vip) и Compucon/Singer PSW (.xxx). Также сохраните измененный рисунок.



1. Убедитесь в том, что выбран Цветной режим (нажата кнопка режима цвета) и в строке состояния индикатор имеет вид, показанный слева.
2. Нажмите кнопку Scan Depth (Глубина сканирования) и установите значение 1.
3. Нажмите кнопку Contrast (Контраст) и установите все значения - 100.
4. Нажмите кнопку Preferences (Установки), перейдите во вкладку Ноор - Color (Пальцы - Цветной режим), установите размер пальцев (Hoop Size) - 240мм x 150мм с вертикальной ориентацией (Vertical) и нажмите OK.
5. Нажмите кнопку View Picture Files (Показать файлы снимков),

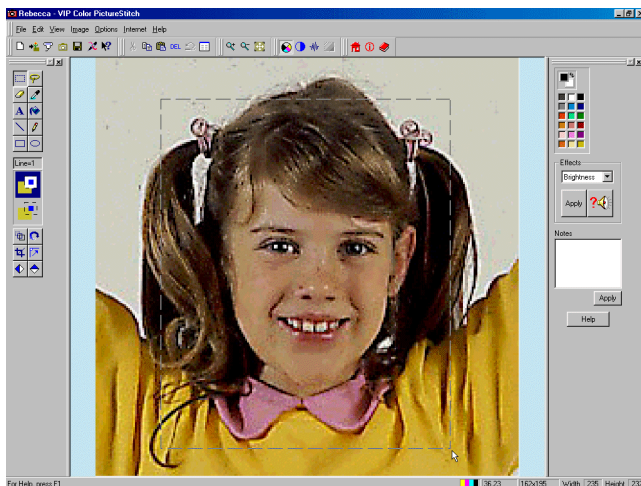
нажмите на кнопку с тремя точками справа от поля Directory Browser (Проводник), выберите папку C:\VipEmbroidery\Samples\Cpict\Pics", дважды щелкните на ней мышью и нажмите OK (или клавишу ENTER).

6. Щелкните на изображении девочки (не обрезанный вариант) для загрузки снимка в программу. Закройте окно диалога.

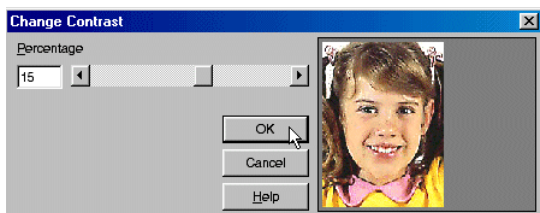
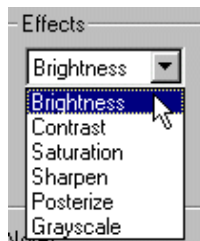




7. Нажмите кнопку Box Select (Прямоугольное выделение) и выделите курсором голову девочки, как показано ниже. Если вы выделили неправильную область, щелкните мышью вне зоны выделения и повторите операцию.



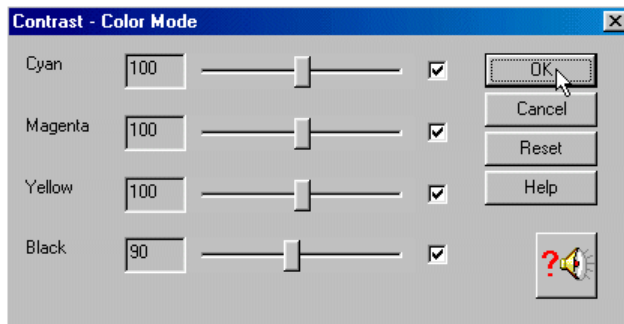
8. Нажмите кнопку Crop (Обрезка).
9. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки) и просмотрите результат. Вышивка выглядит слишком темной. Нажмите Cancel (Отмена).
10. Выберите в блоке Effects (Эффекты) Brightness (Яркость) и нажмите Apply (Применить).
11. В появившемся окне диалога переместите бегунок в положение, соответствующее 15% яркости. Также можно ввести значение 15 в поле слева. В правом окошке отображается измененный рисунок. Нажмите OK (или клавишу ENTER).



12. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки) снова - лицо девочки смотрится лучше. Теперь необходимо уменьшить контрастность черного цвета для затенения волос. Нажмите Cancel (Отменить).



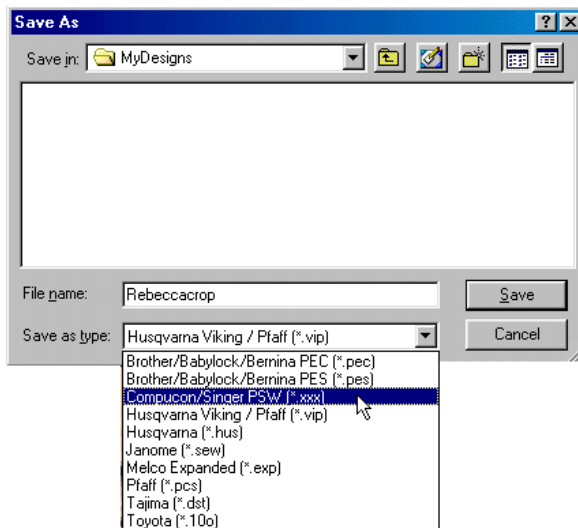
13. Нажмите кнопку Contrast (Контраст) на Панели инструментов Options (Режимы).
14. Переместите нижний бегунок, соответствующий черному (Black) цвету в положение 90. (Также можно использовать клавишу со стрелкой влево на клавиатуре.) Нажмите ОК.



15. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки) еще раз.
16. Нажмите Save (Сохранить). По умолчанию программа предложит вам расширение Husqvarna Viking / Pfaff (.vip), если оно выбрано в программе конфигурации VIP Configure. Имя файла - "Rebecca" такое же, как и имя файла загруженного рисунка. Выберите папку для сохранения - C:\VipEmbroidery\MyDesigns. Измените имя файла на "Rebeccacrop" и нажмите Save (Сохранить). Используйте соответствующую программу для передачи файла в вышивальную машину.



17. Сохраните дизайн в другом формате. Снова нажмите кнопки Create Stitches (Создать стежки) и Save (Сохранить).
18. Выберите в блоке Save as Type (Тип файла) формат Compucon/Singer PSW (.xxx) и нажмите Save (Сохранить). Файл запишется как "Rebeccacrop.xxx" в папку C:\VipEmbroidery\MyDesigns.





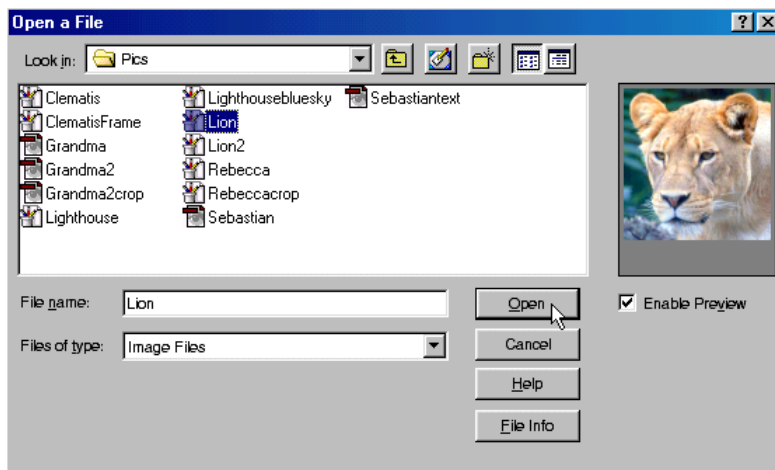
19. Сохраните измененный файл фотографии. Нажмите кнопку Save Picture (Сохранить рисунок). По умолчанию имя файла останется прежним - “Rebecca”.
20. Выберите папку C:\VipEmbroidery\MyDesigns.
21. Введите новое имя файла “Rebecca.stp” и нажмите Save (Сохранить).

Изменение яркости, насыщенности и контрастности рисунка - фотография льва (Цветной режим)

В этом примере вы создадите цветную вышивку для пяльцев 100мм x 100мм. Откройте снимок, используя кнопку Load Picture (Загрузить снимок). Выделите тусклую часть фотографии и увеличьте ее яркость. Увеличьте также насыщенность рисунка, делая цвета “теплее”. Сохраните вышивку в форматах .vip и .рес. Также сохраните измененную фотографию.



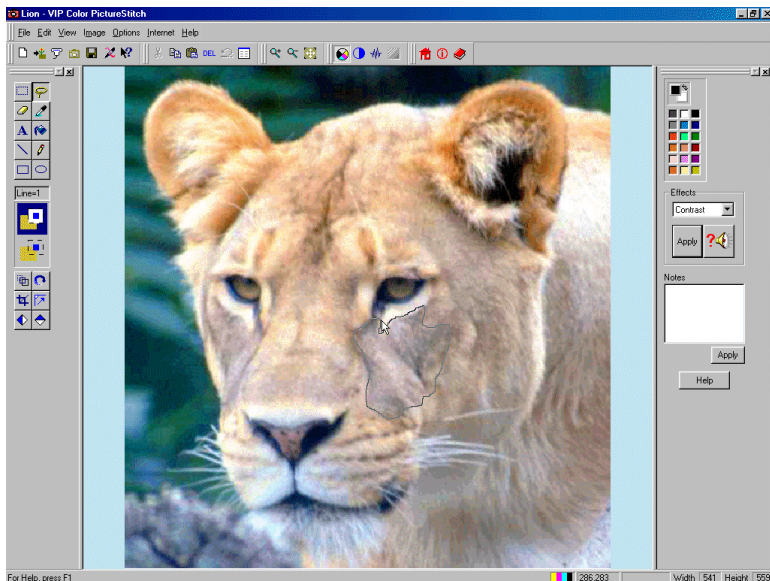
1. Убедитесь в том, что кнопка выбора режима (Color Mode) нажата, а в строке состояния индикатор режима имеет вид, показанный слева.
2. Установите значение глубины сканирования (Scan Depth) - 1.
3. Нажмите кнопку Contrast (Контраст) и установите все значения - 100; при необходимости нажмите кнопку Reset (Сброс).
4. Нажмите кнопку Preferences (Установки), перейдите во вкладку Hoop - Color (Пяльцы - Цветной режим) и задайте значения размеров пяльцев Hoop Size 100мм x 100мм. Нажмите OK.
5. Нажмите кнопку загрузки снимка Load Picture и выберите папку C:\VipEmbroidery\Samples\Cpict\Pics.



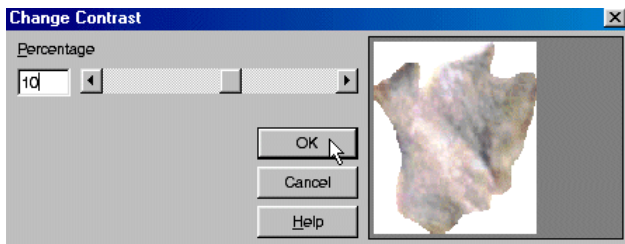
6. Дважды щелкните на файле “Lion.bmp” (или щелкните один раз и нажмите Open). Фотография загрузится в программу.



7. Нажмите кнопку Freehand Select (Свободное выделение) и выделите область под глазом льва, как показано ниже.

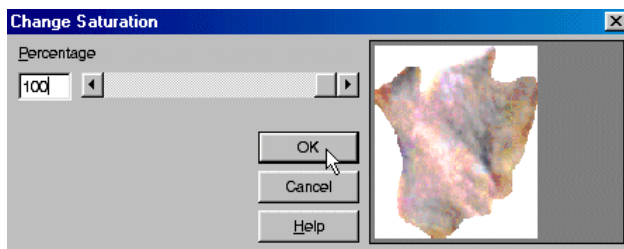


8. В блоке эффектов выберите Brightness (Яркость) и нажмите Apply (Применить).



9. Задайте значение яркости 10 и нажмите OK.
10. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки), затем Cancel (Отменить). Необходимо сделать цвета "теплее", увеличивая насыщенность снимка. Выберите Saturation (Насыщенность) в блоке эффектов (Effects) и нажмите Apply (Применить).
11. В появившемся окне диалога переместите бегунок в крайнее правое положение - 100%. (Можно также ввести значение 100 в поле слева.) Изменение рисунка отображается в правой части окна диалога. Нажмите OK (или клавишу ENTER).

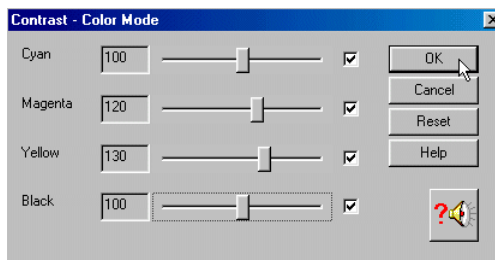




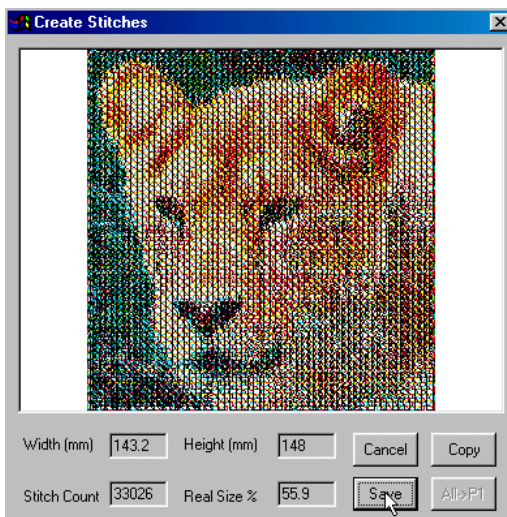
12. Снова нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки) - сейчас необходимо выделить красные и желтые тона, меняя контрастность.



13. Нажмите кнопку Contrast (Контрастность) на Панели инструментов Options (Режимы).
14. Установите значение для цвета Magenta (малиновый) - 120, Yellow (желтый) - 130 и нажмите OK (или клавишу ENTER).



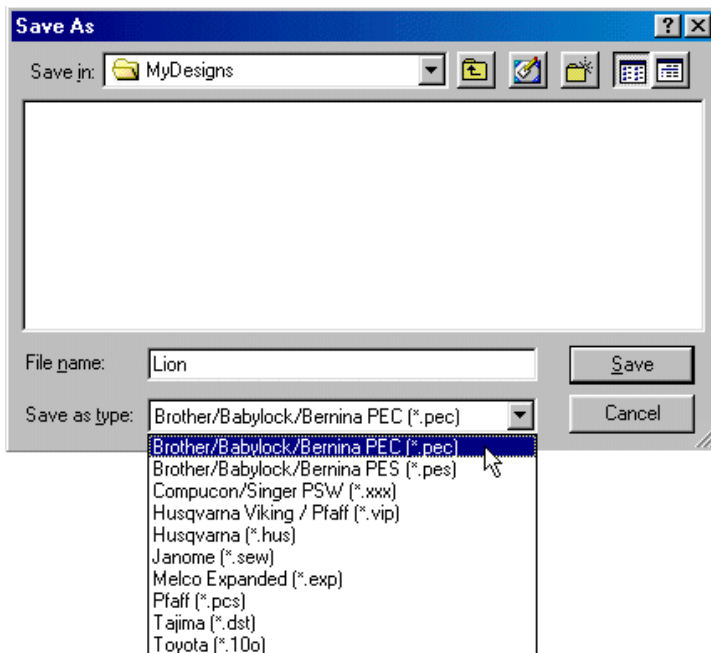
15. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки) еще раз.
16. Нажмите Save (Сохранить). По умолчанию установится расширение файла - Husqvarna Viking / Pfaff (.vip), а имя - "Lion"



(наименование файла фотографии). Выберите папку C:\VipEmbroidery\MyDesigns. Введите "Lion2" и нажмите Save (Сохранить). Используйте соответствующую программу для передачи файла в вышивальную машину. Помните, что если вы используете нити Sulky Rayon, то их номера должны быть: 1095 - голубой; 1511 - малиновый; 1187 - желтый и 1234 черный (лучше с темно-серым отливом).



17. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки), затем Save (Сохранить).
18. В блоке Save as Type (Тип файла) выберите Brother/Babylock/Bernina PEC (*.pec). Нажмите Save (Сохранить). Файл сохраниться под именем “Lion2.pec” в папке C:\VipEmbroidery\MyDesigns.



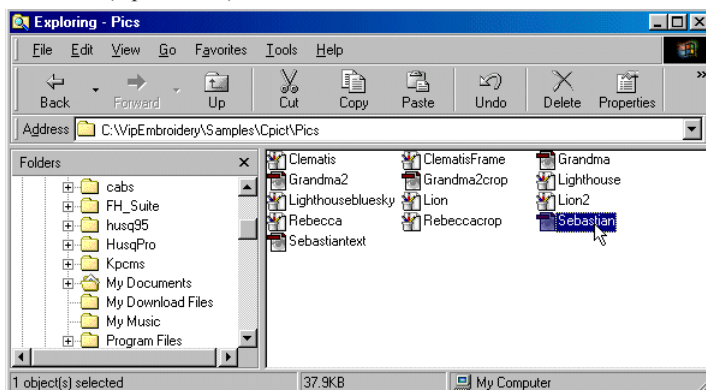
19. Сохраните измененный снимок. Для этого нажмите кнопку Save Picture (Сохранить снимок).
20. Выберите папку для сохранения - C:\VipEmbroidery\MyDesigns.
21. Введите имя файла “Lion2”и нажмите Save (Сохранить).

Изменение насыщенности рисунка и добавление текста - фотография Sebastian (Цветной режим)

В этом примере вы создадите цветную вышивку для пяльцев 240мм x 150мм. Откройте фотографию перетаскиванием с помощью мыши. Обрежьте ее, скопируйте и вставьте в новый файл, затем добавьте текст. Увеличьте насыщенность и измените фоновый цвет снимка. Добавьте текст, используя шрифт TrueType из вашего компьютера. Создайте стежки и сохраните результат в формате .vip. Также сохраните измененную фотографию.

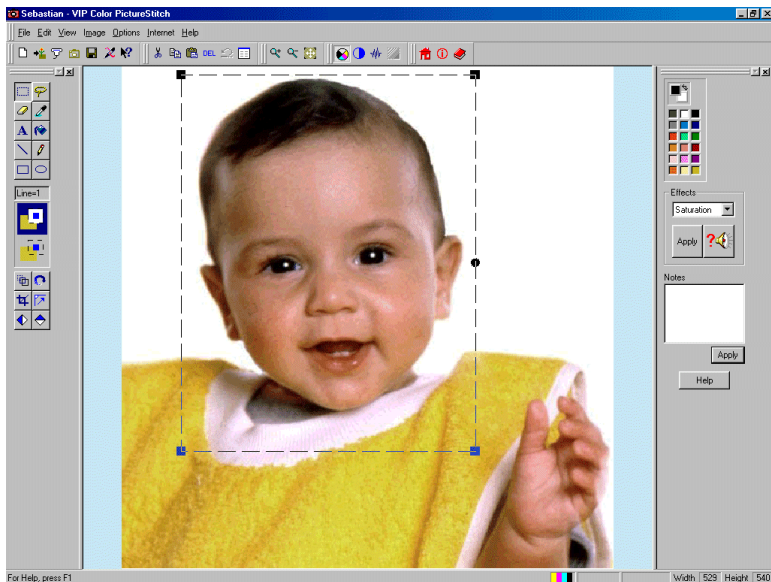


1. Убедитесь в том, что кнопка выбора режима (Color Mode) нажата, а в строке состояния индикатор режима имеет вид, показанный слева.
2. Нажмите кнопку Scan Depth (Глубина сканирования) и установите значение - 1.
3. Нажмите кнопку Contrast (Контрастность) и установите значения для всех цветов - 100; если нужно нажмите Reset (Сброс).
4. Нажмите кнопку Preferences (Установки), перейдите во вкладку Hoop - Color (Пяльцы - Цветной режим) и установите размер пяльцев (Hoop Size) - 240мм x 150мм с вертикальной ориентацией (Vertical). Нажмите OK.
5. Нажмите Пуск (Start), Программы (Programs), Windows® Explorer (Проводник). Выберите папку C:\VipEmbroidery\Samples\Cpic\pics.
6. Перетащите файл “Sebastian.jpg” в окно программы VIP Color PictureStitch™. Сверните или закройте Windows® Explorer (Проводник).





- Нажмите кнопку Box Select (Прямоугольное выделение) и выделите голову ребенка с помощью мыши. Если вы ошиблись, щелкните мышью вне области выделения и повторите процедуру сначала. Обратите внимание на высоту и ширину выделения в Строке состояния внизу окна программы. Они должны быть равны примерно 330 x 385 пикселям.



- Нажмите кнопку Crop (Обрезка) для обрезки снимка по выделению.



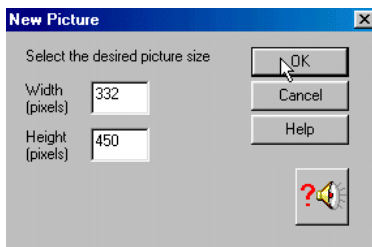
- Сейчас мы увеличим снимок для добавления текста.



- Нажмите Copy (Копировать).

- Нажмите New (Создать), программа предложит вам сохранить изменения в исходном снимке. Нажмите No.

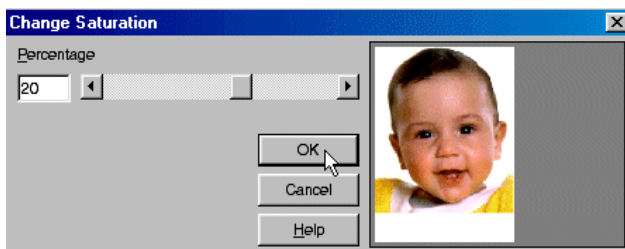
- Введите в окне диалога то же значение (Width), которые вы видели в Строке состояния при выделении части снимка (п.7). В поле Height (Высота) введите значение 450. Нажмите OK (или клавишу ENTER).



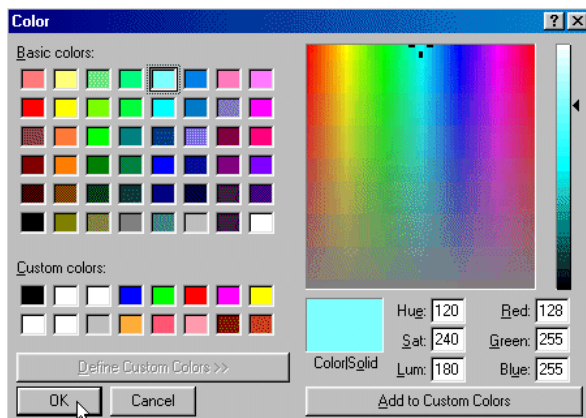
- Нажмите кнопку Paste (Вставить) и снимок головы ребенка скопируется из Буфера обмена в новое окно программы. Вокруг снимка появится контур выделения. Щелкните мышью в любой точке за этим контуром для деактивации выделения.



14. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки). Вы видите, что цвета довольно “холодные” и необходимо увеличить насыщенность рисунка. Нажмите Cancel (Отменить).
15. Выберите Saturation (Насыщенность) в блоке Effects (Эффекты) и нажмите Apply (Применить).
16. Установите значение насыщенности - 20 и нажмите ОК.



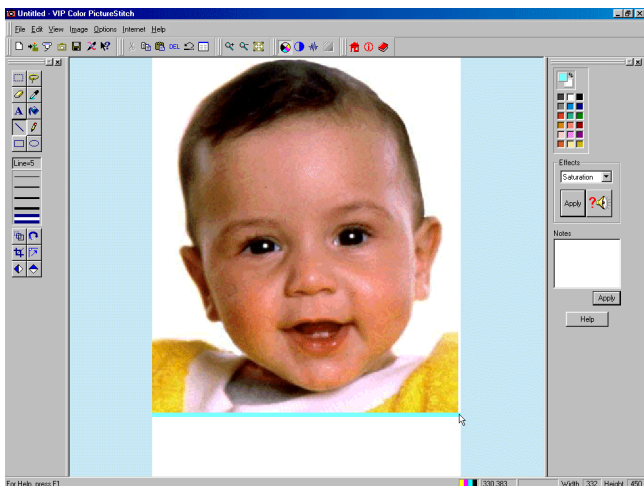
17. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки); цвета лица ребенка стали “теплее”. Нажмите Cancel (Отменить).
18. Измените фон снимка с белого на голубой. Для этого дважды щелкните мышью на верхнем квадратике индикатора основного (черного) цвета (Color Box).



19. Щелкните мышью на голубом (пятом слева в верхней строке) цвете палеты Basic Colors (Базовые цвета). Вы увидите изменение цвета в окне Color/Solid. Нажмите ОК.
20. Нажмите кнопку Fill (Заливка), курсор примет форму баночки с краской.
21. Щелкните мышью на белом фоне внизу рисунка. Вы увидите, что нагрудник тоже местами перекрасился. Причина в том, что некоторые части нагрудника также имеют белый цвет.
22. Нажмите кнопку Undo (Отменить).
23. Нажмите на кнопку Line (Линия) и выберите толщину линии - 5 (нижняя линия в середине Панели рисования).



24. Удерживая нажатой клавишу Ctrl (для того, чтобы линия была строго горизонтальной), проведите прямую ниже головы ребенка слева направо через весь рисунок.



25. Нажмите кнопку Fill (Заливка) и щелкните мышью ниже под нарисованной линией.

26. Щелкните мышью также в области над головой ребенка. Вы увидите, что некоторые точки рядом с головой не перекрасились в голубой цвет - первоначальный цвет отличался от белого.

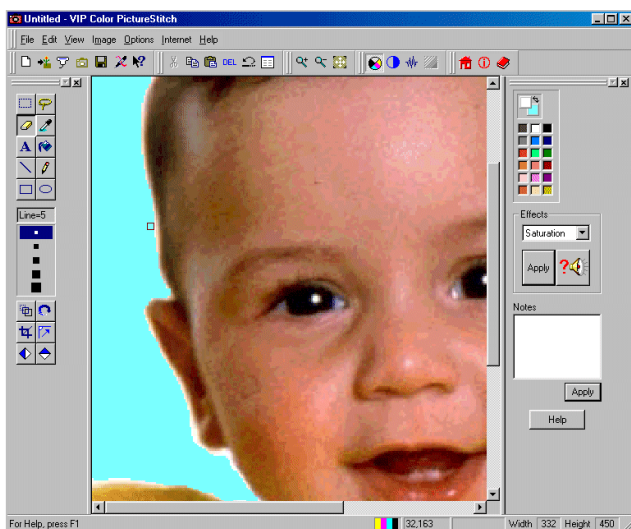


27. Нажмите кнопку увеличения масштаба просмотра.

28. Выделите левую часть головы, как показано ниже.



29. Нажмите кнопку Eraser (Ластик) и выберите размер - 1 (верхний значок в середине Панели рисования).



30. Удерживая нажатой правую кнопку мыши, перекрасьте курсором белые элементы вокруг головы в голубой цвет. Совсем маленькие белые пятнышки можно не перекрашивать. Удерживайте нажатой клавишу Shift и левую кнопку мыши для перемещения области просмотра рисунка (при этом курсор принимает вид ладони).

Если вы щелкните мышью на двусторонней стрелке рядом с индикаторами основного и фонового цветов, эти цвета поменяются местами, и вы сможете перекрашивать белые участки в голубой цвет с помощью левой кнопки мыши.

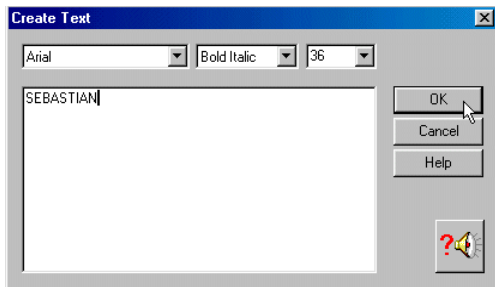


31. Нажмите кнопку масштаба просмотра по размеру окна (Zoom To Fit).

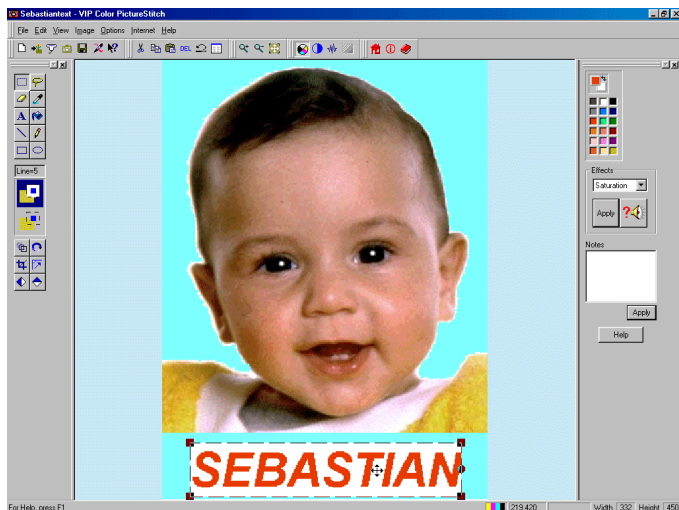


32. Дважды щелкните мышью на индикаторе основного (голубого) цвета. В появившемся окне выберите красный цвет (крайний левый квадратик во второй строчке) и нажмите OK.
33. Нажмите кнопку Text (Текст) и щелкните мышью в левой части области ниже головы ребенка.

34. В окне диалога выберите шрифт (Font) - Arial, стиль (Style) - Bold Italic (жирный курсив), а размер (Point Size) - 36. В поле для ввода текста введите "SEBASTIAN" и нажмите OK.



35. Поместите блок текста посередине области внизу рисунка, как показано ниже.



36. Поменяйте режим ввода текста в средней части Панели рисования со сплошного на прозрачный (рисунок справа). Щелкните мышью вне выделенного блока текста для деактивации выделения.



37. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки).

38. Нажмите кнопку Save (Сохранить). В появившемся окне диалога выберите папку C:\VipEmbroidery\MyDesigns. Введите “Sebastiantext”, выберите расширение Husqvarna Viking / Pfaff (.vip) и нажмите Save (Сохранить).



39. Для того чтобы сохранить измененный рисунок, нажмите кнопку Save Picture (Сохранить снимок).

40. Выберите папку C:\VipEmbroidery\MyDesigns. Измените формат с Windows bitmap (.bmp) на Jpeg High Quality (.jpg).

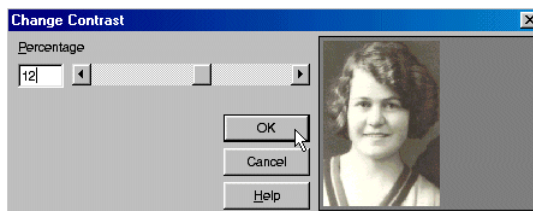
41. Введите имя файла “Sebastiantext” и нажмите Save (Сохранить).

Изменение контрастности рисунка - фотография бабушки (Монохромный режим)

В этом примере вы создадите одноцветную вышивку для пяльцев Plus Hoop (170мм x 100мм). Откройте файл фотографии, увеличьте контрастность снимка и измените фоновый цвет. Создайте стежки и сохраните их в двух файлах вышивки для пяльцев Plus Hoop. Переведите файл в вышивку размером 100мм x 100мм. Обрежьте ее и, используя инструменты свободного выделения и удаления, измените некоторые детали. Сохраните вышивку в форматах .vip и .pcs. Также сохраните измененную фотографию.

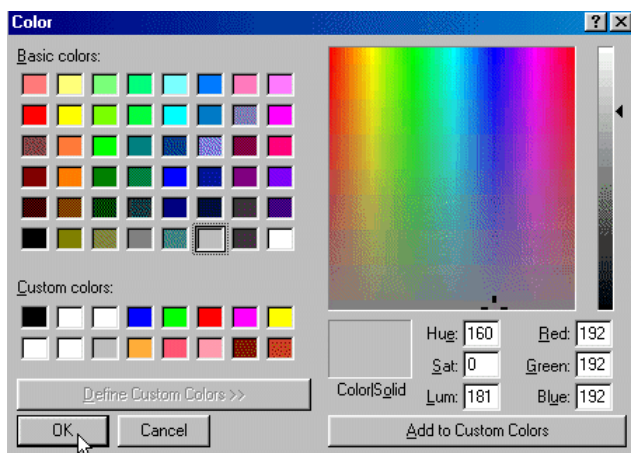


1. Убедитесь в том, что кнопка выбора режима цвета (Color Mode) нажата, а в строке состояния индикатор режима имеет вид, показанный слева.
2. Нажмите кнопку Scan Depth (Глубина сканирования) и установите значение - 2.
3. Нажмите кнопку Density (Плотность) и установите значение - 2
4. Нажмите кнопку Preferences (Установки), перейдите во вкладку Hoop - Monochrome (Пяльцы - Монохромный режим), выберите пяльцы 170 x 100mm Plus Hoop и нажмите OK.
5. Нажмите кнопку Load Picture (Загрузить снимок) и выберите папку C:\VipEmbroidery\Samples\Cpict\Pics.
6. Дважды щелкните мышью на файле "Grandma.jpg". Рисунок будет загружен в окно программы. Цвета снимка немного размыты - необходимо увеличить контрастность.
7. Убедитесь в том, что в блоке Effects (Эффекты) выбрана контрастность (Contrast) и нажмите Apply (Применить).
8. В окне диалога передвиньте бегунок в положение 12% (или введите значение 12 в поле слева). Нажмите OK.





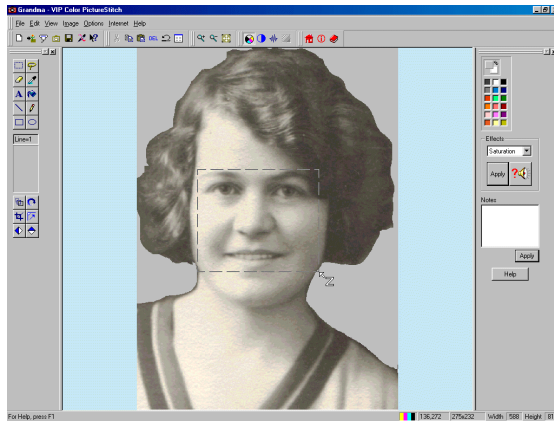
9. В предыдущем примере вы меняли фоновый цвет с помощью заливки и ластика. В данном случае это неприменимо потому, что фон содержит множество различных оттенков. Поэтому сначала необходимо сделать его однотонным. Нажмите кнопку Freehand Select (Свободное выделение) и выделите мышью область, начиная с верхней средней точки окна, вниз вдоль правой границы головы и плеч. По окончании процедуры на экране возникнет пунктирная линия по границе выделения. Нажмите кнопку Delete (Удалить) или клавишу Delete на клавиатуре. Можно менять фоновый цвет в несколько этапов, последовательно выделяя и удаляя его части.
10. Если на экране остались небольшие участки фонового серого цвета, нажмите кнопку Eraser (Ластик), установите в средней части Панели рисования один из возможных размеров инструмента и сотрите их с нажатой левой кнопкой мыши.
11. Нажмите кнопку Freehand Select (Свободное выделение) и выделите фон с левой стороны снимка. Нажмите кнопку Delete (Удалить) для изменения цвета. Используйте Eraser (Ластик) для удаления оставшихся небольших участков фона.
12. Дважды щелкните мышью на индикаторе основного (черного) цвета.



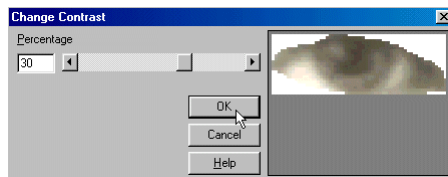
13. В появившемся окне диалога щелкните мышью на квадратике светло-серого цвета, шестом слева в нижней строке палитры, и нажмите OK (или клавишу ENTER).
14. Нажмите кнопку Fill (Заливка); при этом курсор примет вид баночки с краской. Щелкните мышью на области белого цвета вокруг головы - цвет изменится на серый.
15. Нажмите кнопку увеличения масштаба просмотра Zoom In, при этом курсор примет вид стрелки с буквой Z.



16. Выделите область, захватывая глаза, нос и губы, как показано на рисунке ниже.



17. Нажмите кнопку Freehand Select и выделите изображение левого глаза, не затрагивая веки.
18. Выберите Contrast (Контрастность) в блоке Effects (Эффекты) и нажмите Apply (Применить).
19. В появившемся окне диалогов переместите бегунок в положение 30 и нажмите OK (или клавишу ENTER).



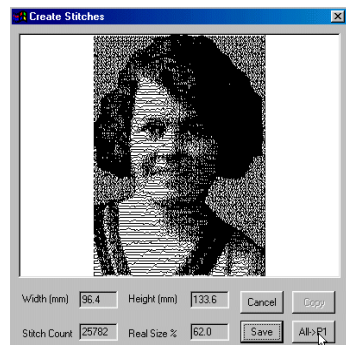
20. Повторите процедуру, выделив изображение правого глаза.



21. Нажмите кнопку Freehand Select (Свободное выделение) и выделите область вокруг зуб женщины.
22. Увеличьте контрастность (Contrast) до 15-ти и нажмите OK.
23. Нажмите кнопку Click Zoom to Fit (Масштаб по размеру окна).



24. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки).
25. Нажмите кнопку All -> P1 для просмотра фрагмента P1, P1 -> P3 для просмотра фрагмента P3 и P3 -> All для просмотра дизайна целиком.
26. Нажмите Save (Сохранить). Имя файла по умолчанию - "Grandma" (такое же, как и имя загруженного файла снимка). Нажмите Save



(Сохранить); при этом программа создаст два файла вышивки - "P1Grandma.vip" и "P3Grandma.vip" в папке C:\VipEmbroidery\MyDesigns.



27. Для сохранения измененной фотографии нажмите Save Picture (Сохранить снимок). Выберите расширение Jpeg High Quality (.jpg), а папку - C:\VipEmbroidery\MyDesigns.

28. Введите имя файла "Grandma2" и нажмите Save (Сохранить).



29. Нажмите кнопку Preferences (Установки), перейдите во вкладку Ноор - Monochrome (Пяльцы - Монохромный режим) и выберите размер пяльцев 100мм x 100мм.



30. Нажмите кнопку Box Select (Прямоугольное выделение) и выделите голову женщины из верхнего левого угла окна так, чтобы подбородок попал в выделение.



31. Нажмите кнопку Crop (Обрезать) для удаления оставшейся части фотографии.



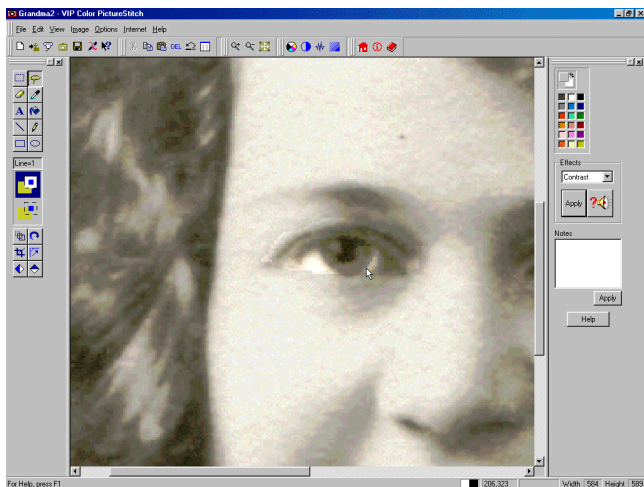
32. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки). Левый глаз выглядит довольно темным - вам нужно его сделать светлее. Нажмите Cancel (Отменить).



33. Увеличьте масштаб просмотра, нажав на кнопку Zoom In и выделив область вокруг глаз.



34. Нажмите кнопку Freehand Select (Свободное выделение) и выделите правую часть глазного белка, как показано ниже.



35. Нажмите кнопку Delete (Удалить).



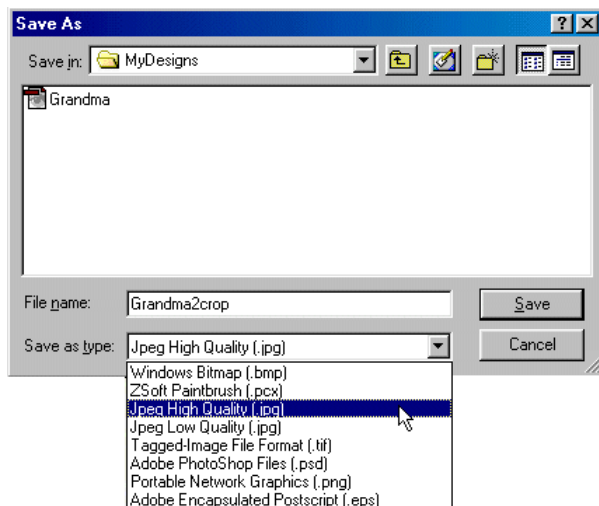
36. Нажмите кнопку Create Stitches (Создать стежки) еще раз.

37. Нажмите Save (Сохранить). Имя файла по умолчанию - "Grandma2" (такое же, как и имя загруженного рисунка).

38. Измените имя на "Grandma2crop" и нажмите Save. Файл запишется под именем "Grandma2crop.vip" в папке C:\VipEmbroidery\MyDesigns.



39. Сохраните дизайн в формате Pfaff. Нажмите Create Stitches (Создать стежки), затем Save (Сохранить).
40. В окне диалога выберите расширение (Save as Type) - Pfaff (.pcs) и нажмите кнопку Save (Сохранить). Файл запишется под именем “Grandma2crop.pcs” в папку C:\VipEmbroidery\MyDesigns.
41. Сохраните измененный файл рисунка, нажав кнопку Save Picture (Сохранить снимок). Выберите расширение Jpeg High Quality (.jpg).

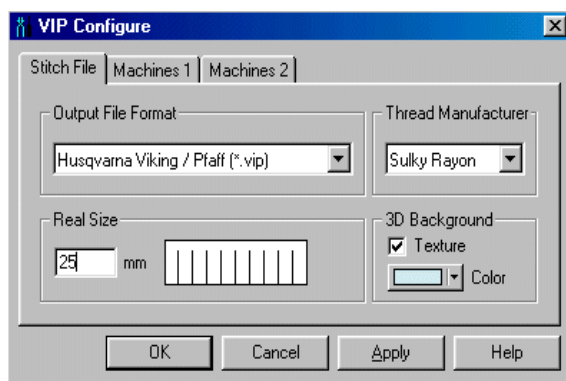


42. Задайте папку C:\VipEmbroidery\MyDesigns, ведите имя файла - “Grandma2crop” и нажмите Save (Сохранить).

Программа конфигурации VIP Configure

Программа позволяет устанавливать различные параметры просмотра файлов вышивки и соединения компьютера с некоторыми вышивальными машинами. Вкладки Machines 1 и Machines 2 полностью описаны в Руководстве пользователя для программы VIP Customizing.

Параметры файлов вышивки



Во вкладке Stitch File (Файл вышивки) вы устанавливаете форматы файлов и параметры их просмотра.

Формат файла вышивки (Output File Format)

Вы можете сохранять файлы вышивки в следующих форматах: Brother/Babylock/Bernina PEC (.pec), Brother/Babylock/Bernina PES (.pes версия 2), Compucon/Singer PSW (.xxx), Husqvarna Viking / Pfaff (.vip), Husqvarna (.hus), Janome (.sew), Melco (.exp), Pfaff (.pcs), Tajima (.dst), и Toyota (.10*). Выбранный формат будет устанавливаться по умолчанию в других программах VIP Embroidery System.

Производитель нити (Thread Manufacturer)

Установите производителя нити по умолчанию для программ VIP Embroidery System. Возможные варианты: Sulky Rayon, Alcazar Rayon, Madeira Rayon, R-A Rayon, Isafil Rayon, Stickma Poly, Madeira Poly, R-A Poly, Isacord Poly.

В дизайнах, сохраненных в формате .vip производитель нити останется прежним даже после изменений в VIP Configure. Однако, в тех дизайнах, в которых производитель не был определен, цвета установятся в соответствии с выбранным производителем.

В примерах VIP Color PictureStitch™ используется нити Sulky, однако, при желании вы всегда можете поменять их производителя.

Фоновый застил (3D Background)

В программе VIP Color PictureStitch™ нельзя поменять цвет фонового застила - он всегда будет белым.

Реальный размер (Real Size)

Измерьте линейкой длину полосы на экране и задайте ее длину в миллиметрах в поле Real Size слева. Нажмите ОК (или клавишу ENTER). Теперь при просмотре в реальном масштабе на экране отобразится вышивка фактических размеров. Также вы увидите реальные размеры и в режиме 3D Create Stitches (Создать стежки).

Если дизайн слишком велик для его просмотра в реальном масштабе при использовании функции Quick 3DStitch™ View, процент уменьшения масштаба будет отображен на экране.

Краткое описание элементов программы

Меню

Меню File (Файл)

New (Создать)

Создает новый файл снимка.

Load Picture (Загрузить снимок)

Загружает в программу снимок, выбранный по имени.

View (Просмотр)

Показывает содержимое файлов снимков из заданного каталога и загружает их в программу.

Save Picture (Сохранить снимок)

Сохраняет снимок под первоначально заданным именем.

Save Picture As (Сохранить снимок как)

Сохраняет снимок под новым именем.

Select Source (Выбрать источник)

Определяет устройство для передачи снимка в программу.

Acquire Picture (Передать снимок)

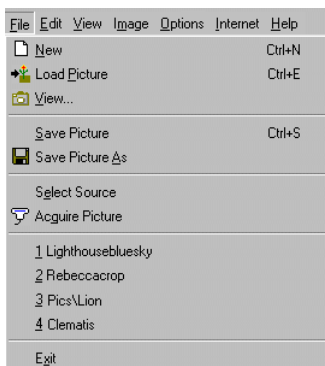
Передает снимок в программу из выбранного сканера или цифровой камеры.

1, 2, 3, 4

Загружает один из последних открытых снимков в программу.

Exit (Выход)

Закрывает программу.



Меню Edit (Правка)

Undo (Отменить)

Отменяет последнее действие.

Cut (Вырезать)

Вырезает выделение в Буфер обмена.

Copy (Копировать)

Копирует выделение в Буфер обмена.

Paste (Вставить)

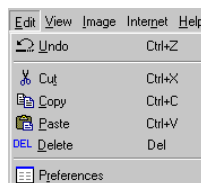
Вставляет содержимое Буфера обмена в окно программы.

Delete (Удалить)

Удаляет выделенную часть снимка.

Preferences (Установки)

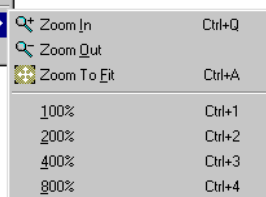
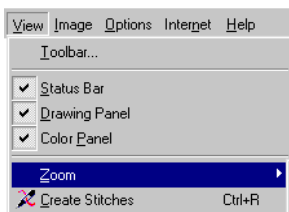
Позволяет менять размеры палочек, параметры снимка и фоновый цвет экрана.



Меню View (Вид)

Toolbar (Панель инструментов)

Устанавливает
параметры
Панелей
инструментов.



Status Bar (Строка состояния)

Показывает
или
скрывает
Строку состояния.

Drawing Panel (Панель рисования)

Показывает или скрывает Панель рисования.

Color Panel (Панель управления)

Показывает или скрывает Панель управления.

Zoom (Масштаб)

Устанавливает необходимый масштаб просмотра.

Create Stitches (Создать стежки)

Создает файл вышивки из снимка на экране.

Меню Image (Рисунок)

Resize (Изменить размер)

Изменяет размер снимка.

Crop (Обрезать)

Удаляет невыделенные части снимка.

Flip Vertical (Вертикальный переворот)

Вертикально переворачивает выделение или
весь снимок.

Flip Horizontal (Горизонтальный переворот)

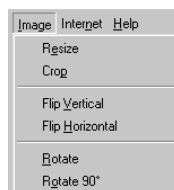
Горизонтально переворачивает выделение или весь снимок.

Rotate (Повернуть)

Поворачивает выделение или снимок на любой угол.

Rotate 90 (Повернуть на 90 градусов)

Поворачивает выделение или снимок на 90 градусов.



Меню Options (Режимы)

Color Mode (Режим цвета)

Производит переключение между Цветным
и Монохромным режимами.

Contrast (Контрастность)

Меняет контрастность каждого из четырех
цветов отдельно.



Scan Depth (Глубина сканирования)

Меняет число строк сканирования, делая тем самым снимок более размытым или более четким.

Stitch Density (Плотность стежков)

Устанавливает расстояние между стежками (Только в Монохромном режиме); меньшее значение соответствует меньшему расстоянию.

Меню Internet (Интернет)

Home Page (Домашняя страница)

Вызывает домашнюю Интернет-страницу производителя программы.

Tips and FAQs (Советы и ответы на наиболее часто задаваемые вопросы)

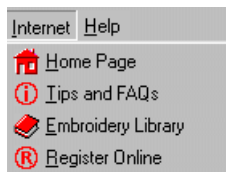
Вызывает Интернет-страницу с советами и ответами на наиболее часто задаваемые вопросы по программе.

Embroidery Design Library (Библиотека вышивок)

Вызывает Интернет-страницу с каталогом вышивок, которые вы можете приобрести через Интернет-магазин.

Register Online (Регистрация)

Позволяет вам зарегистрировать программу через Интернет в интерактивном режиме.



Меню Help (Справка)

Help Topics (Разделы справки)

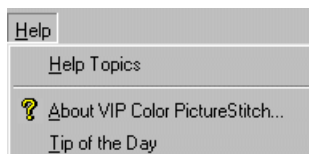
Открывает страницу содержания файла справки.

About VIP Color PictureStitch (О программе)

Отображает версию программы VIP Color PictureStitch™.

Tip of the Day (Совет дня)

Вызывает окно с полезными советами по работе с программой VIP Color PictureStitch™.



Панели инструментов, рисования и цвета

Main (Главная)

Расположена в верхней левой части окна программы под Строкой меню.

Кнопка

Действие



Очищает экран для создания нового снимка.



Открывает файл снимка. В окне диалога вы можете выбрать папку и имя загружаемого файла.



Передает в программу снимок из сканера или цифровой камеры.



Показывает содержимое файлов снимков из заданного каталога. Загружает в программу выбранный снимок.



Сохраняет рисунок, отображаемый на экране. Позволяет задать имя файла и папку для сохранения.



Создает стежки, отображая вышивку на экране.



Включает режим контекстной подсказки. После нажатия на эту кнопку щелкните мышью на интересующем вас элементе окна программы.

Edit (Правка)

Панель расположена справа от Главной под Строкой меню.

Кнопка

Действие



Отменяет последнее сделанное вами действие.



Вырезает выделение или снимок в Буфер обмена.



Копирует выделение или снимок в Буфер обмена.



Вставляет содержимое буфера обмена, предварительно скопированное или вырезанное, в снимок.



Удаляет выделенную часть снимка.



Устанавливает размеры палочек, параметры отображения снимка и фоновый цвет.

View (Вид)

Панель расположена справа от Панели Edit (Правка) под Строкой меню.

Кнопка

Действие



Увеличивает масштаб просмотра изображения



Уменьшает масштаб просмотра изображения



Устанавливает масштаб просмотра изображения по размеру окна программы.

Options (Режимы)

Панель расположена справа от Панели View (Вид) под Строкой меню.

Кнопка

Действие



Производит переключение между Цветным и Монохромным режимами.



Устанавливает контрастность снимка. При ее увеличении темные элементы фотографии становятся темнее, а светлые - светлее. В Цветном режиме значения контрастности могут меняться в диапазоне от 0 до 200 (можно также “отключить” цвет полностью). В Монохромном режиме значения контрастности варьируются от 0 до 100.



Меняет глубину сканирования; чем ниже значения глубины, тем более детально вышивается снимок и создается большее количество стежков. Вы можете менять значения от 1 до 2 в Цветном режиме (рекомендуется - 1) и от 1 до 4 в Монохромном режиме (рекомендуется - 2).



Меняет плотность стежков - расстояния между ними (только в Монохромном режиме). Чем ниже значения плотности, тем меньше расстояние между стежками (соответственно, создается большее их количество).

Internet (Интернет)

Панель находится справа от панели Options (Режимы) под Строкой меню.

Кнопка

Действие



Вызывает домашнюю Интернет-страницу производителя программы.



Вызывает Интернет-страницу с советами и ответами на наиболее часто задаваемые вопросы по программе.



Вызывает Интернет-страницу с каталогом вышивок, которые вы можете приобрести через Интернет-магазин.

Панель рисования (Drawing Panel)

Панель рисования расположена в левой части окна программы. (В середине Панели находится окно индикатора параметров инструмента.)

Кнопка

Действие



Создает прямоугольное выделение для дальнейшей работы с ним: обрезки (Crop), изменения размеров (Resize), перемещения (Move), вырезания (Cut), копирования (Copy), удаления (Delete), вращения (Rotate), переворота (Mirror) или изменения цветов и оттенков (Effect).



Создает свободное выделение блока снимка для дальнейшей работы с ним.



Очищает области вышивки, меняя текущий цвет на фоновый при нажатой левой кнопке мыши, и на основной при нажатой правой кнопке мыши. Размер ластика выбирается на индикаторе параметров инструмента в середине Панели цвета.



Позволяет выбрать цвет из части снимка на экране.



Создает блок текста на снимке, используя любой шрифт TrueType из вашего компьютера. При этом цвет текста - основной, а фон блока может быть сплошным или прозрачным.



Заполняет одноцветную часть снимка другим цветом.



Рисует линию, толщину которой вы можете выбрать из пяти значений на индикаторе параметров инструмента в середине Панели рисования. Удерживайте клавишу Ctrl для того, чтобы линия была строго вертикальной или горизонтальной.



Рисует произвольную линию на экране толщиной, выбранной на индикаторе параметров инструмента в середине Панели цвета (возможны пять значений).



Рисует прямоугольник или квадрат; на индикаторе параметров инструмента можно выбрать создание контура, тела или тела прямоугольника с контуром. Ширина контура выбирается из пяти возможных значений (предварительно выберите инструмент линии (Line) и задайте необходимую толщину на индикаторе параметров инструмента). Удерживайте клавишу Ctrl для создания правильного квадрата.



Рисует эллипс; на индикаторе параметров инструмента можно выбрать создание контура, тела или тела овала с контуром. Пять возможных значений ширины контура задаются на индикаторе параметров инструмента. Удерживайте клавишу Ctrl для создания правильного круга.



Меняет размер выделенной области или снимка целиком. Переместите мышью один из квадратов в углу прямоугольника выделения. Удерживайте клавишу Ctrl для сохранения пропорций.



Поворачивает снимок на любой угол, позволяя при необходимости определять фоновый цвет.



Обрезает снимок, сохраняя лишь его выделенную часть.



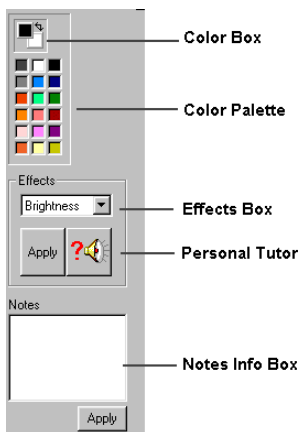
Поворачивает снимок или выделение на угол 90 градусов.



Горизонтально переворачивает снимок или выделение.



Вертикально переворачивает снимок или выделение.



Панель цвета

Панель расположена справа от Рабочей области.

Color Box (Индикатор цвета)

Применяется для выбора основного (для работы с нажатой левой кнопкой мыши) и фонового (для работы с нажатой правой кнопкой мыши) цветов.

Color Palette (Палитра цвета)

Дает возможность выбора из 18-ти цветов. Для изменения какого-либо цвета в Палитре дважды щелкните мышью на соответствующем квадратике и определите новый цвет в окне диалога. Для выбора цвета из рисунка используйте инструменты Pick Color (пипетка).

Effects Box (Блок эффектов)

Brightness (Яркость)

Меняет яркость выделения или снимка.

Contrast (Контрастность)

Меняет количество оттенков цветов выделения или снимка. Увеличение значений контрастности делает темные части снимка темнее, а светлые - светлее.

Saturation (Насыщенность)

Меняет насыщенность рисунка оттенками серого цвета, делая цвета снимка "теплее" или "холоднее".

Sharpen (Резкость)

"Размывает" или уменьшает границы между областями разных цветов выделения или снимка.

Posterize (Пастеризация)

Уменьшает количество цветов (или оттенков серого для Монохромного режима), делая цвета более яркими.

Grayscale (Оттенки серого)

Превращает цветной рисунок в монохромный. Эффект применяется только для всего снимка целиком.

Notes Info Box (Блок примечаний)

Используется для добавления примечаний в файл вышивки.