

**VELLES**  
**VE 17C-TS**

**Автоматическая  
вышивальная машина  
с сенсорным экраном**

**Руководство по эксплуатации**

---

**Спасибо за приобретение автоматической вышивальной машины  
торговой марки VELLES модели VE17C-TS.  
Перед началом эксплуатации ознакомьтесь с данным руководством.**

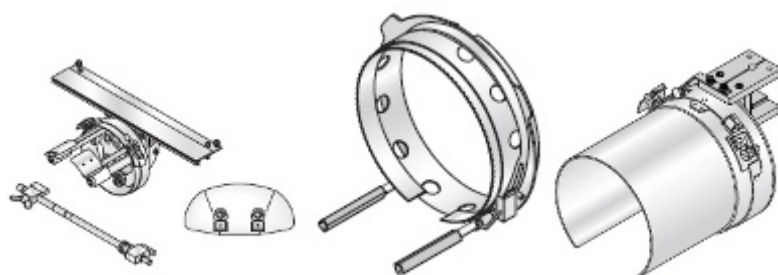
**Технические характеристики:**

Количество игл (цветов)	15
Поле вышивки стандартное, мм	500(х)*360(у)
Поле вышивки с увеличенным пантографом (V-Panta), мм	1200(х)*360(у)
Скорость вышивки, стежков (мин./макс.)	1200
Смена иглы (цвета)	Автоматически
Обрезка нити	Автоматически
Объем внутренней памяти, стежков	2 000 000 стежков (99 рисунков)
Тип дисплея	Цветной, графический, сенсорный
Возможности операционной системы	Полное редактирование и создание новых дизайнов вышивки с помощью встроенной графической системы DISC.
Распознаваемые форматы	.dst (Tajima).
Вес машины, нетто	135,5
Вес комплекта в упаковке, брутто	190,5
Тип упаковки	Противоударный фанерный ящик

---

## Стандартная комплектация

- 1) Столик вышивальный съемный. Предназначен для облегчения вышивки по тяжелым изделиям большого формата - 1 шт.
- 2) Стол-подставка под машину с регулирующимися ножками (колеса с фиксаторами + утяжеленные пятки)- 1 компл.
- 3) Устройство для вышивки на кепках - 1 комплект:

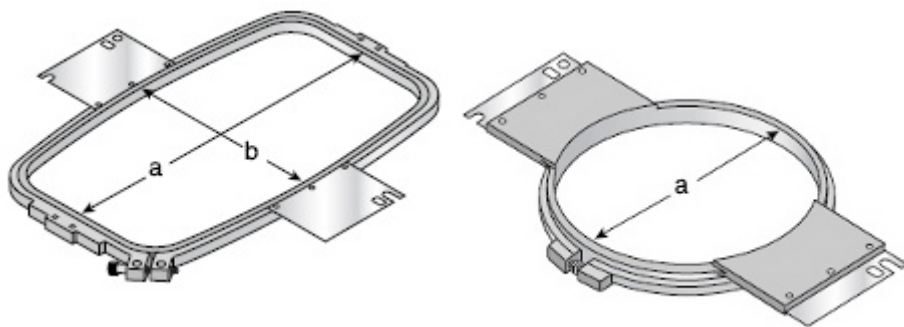


1 шт

2 шт

1 шт

- 5) Пяльца тубулярные - 6 комплектов (12 шт.):



Пяльца прямоугольные

Пяльца круглые

А - 360 мм, В - 540 мм - 1 шт.

А - 200 мм - 2 шт.

А – 290 мм , В- 290 мм – 2 шт.

А - 150 мм - 2 шт.

А - 120 мм - 2 шт.

А - 90 мм - 2 шт.

---

8) Лазерный указатель положения иглы – 1 шт.

5) Инструкция по эксплуатации - 1шт.

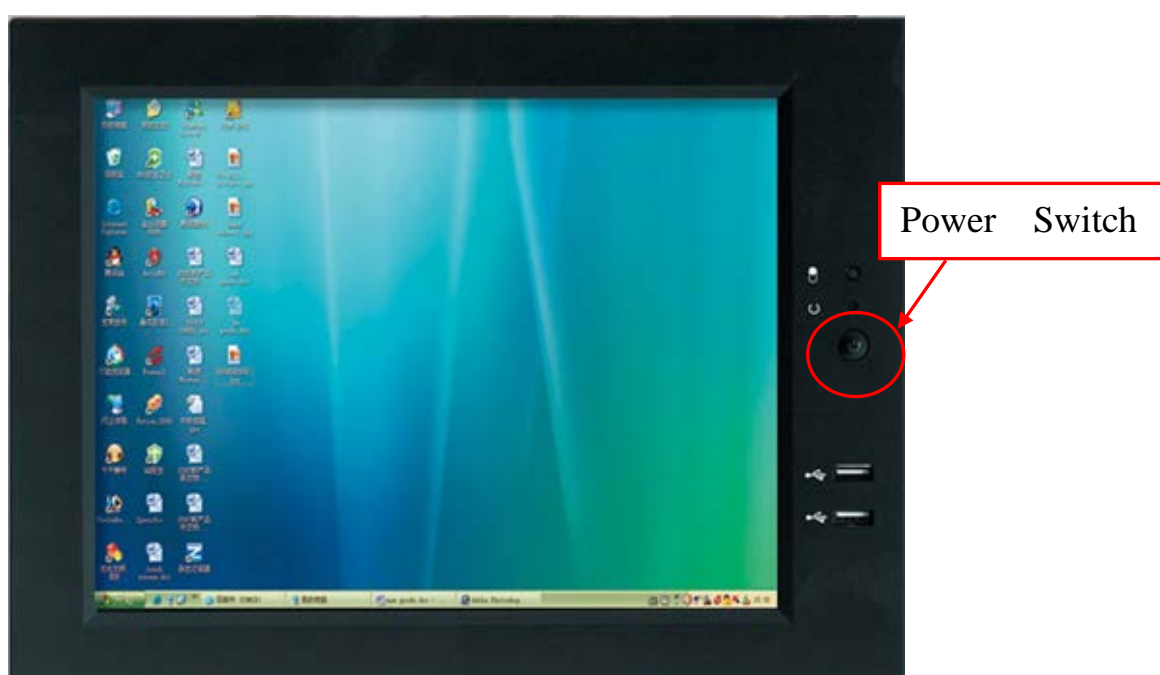
ОПЦИИ:

- 1) Устройство для настройки блесок
- 2) Боринговая игла (обметка дырочек)
- 3) Пяльца для вышивки по лентам



**Внимание!**

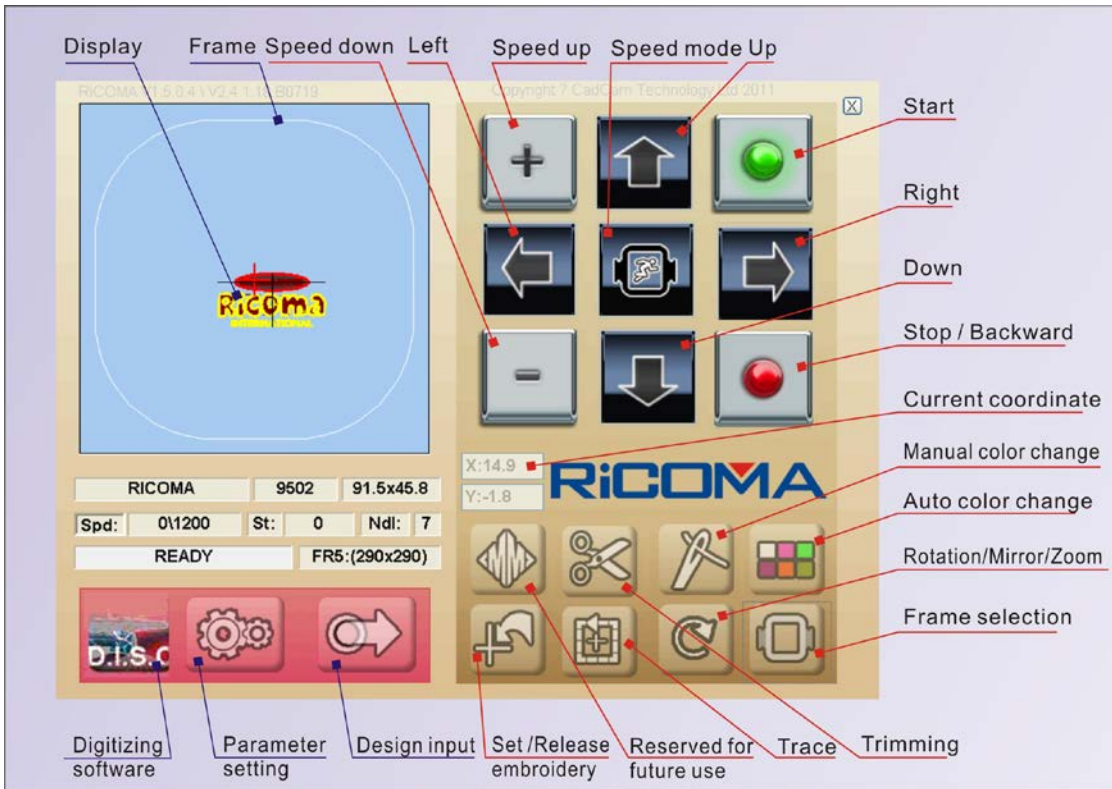
**Примечание:** Компьютер с сенсорным экраном следует выключить до отключения вышивальной машины следующим образом: нажмите на кнопку Switch на правой стороне экрана (как показано на следующей картинке), а затем отключите питание на задней стороне машины, после того, как экран будет выключен;



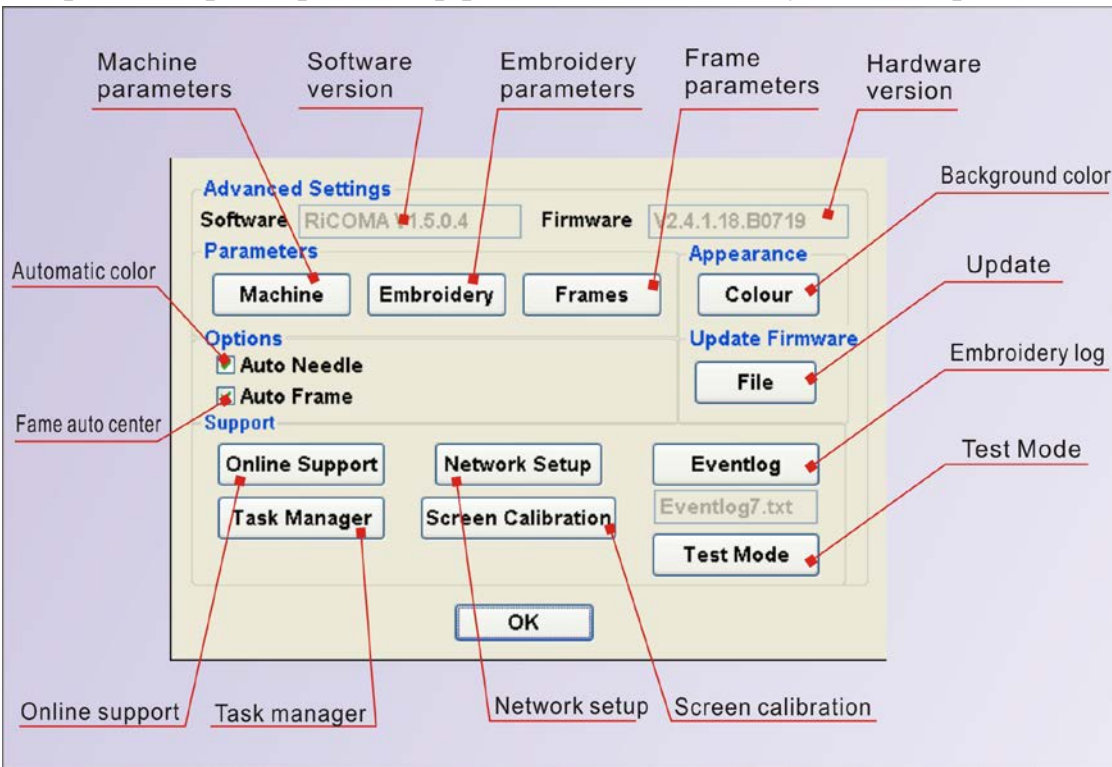
- I Знакомство с графическим интерфейсом вышивальной машины**
- II Скоростное вышивание**
- III Настройка параметров**
- IV Информация о функциях**
- V Сервис в режиме on-line**
- VI Типичные неполадки и их устранение**

## МАШИНЫ

Функции каждой клавиши описаны следующим образом:



Настройки параметров интерфейса показаны следующим образом:

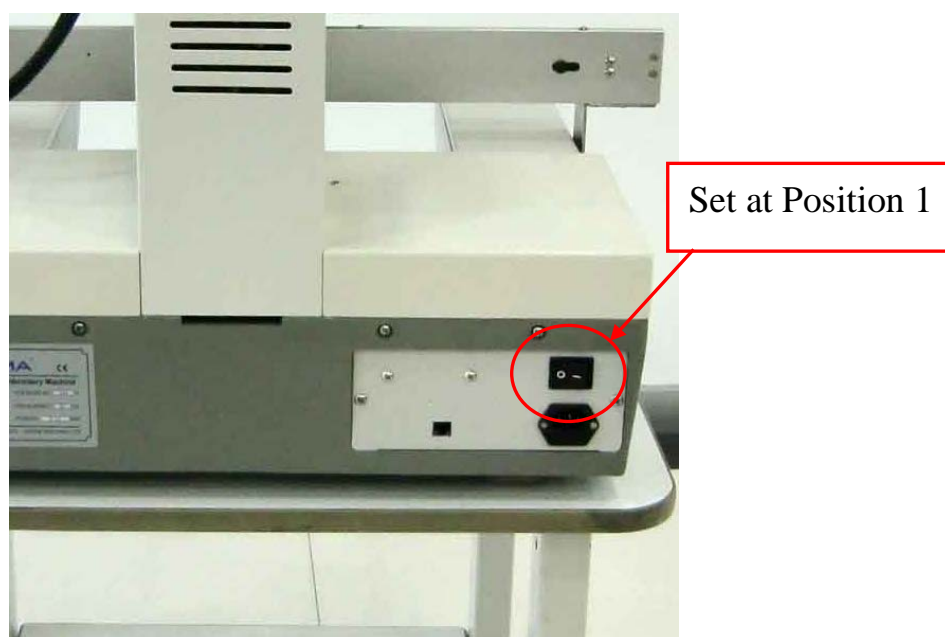


---

## II Скоростное вышивание

Перед доставкой, на каждой вышивальной машине устанавливаются правильные параметры, таким образом, чтобы, за исключением особых обстоятельств и индивидуального управления, машина продемонстрировала Вам первую пробную вышивку.

1. Вставьте провод с вилкой, присоединённый к машине, в источник питания и установите переключатель на задней панели машины в положение “1” (активный режим), как показано на следующей иллюстрации:



2. Включите сенсорный экран компьютера, нажмите Power Switch на правой стороне экрана, как показано на следующей иллюстрации:




После того, как в информационной строке экрана будет написано “READY”, переходите к следующей операции;

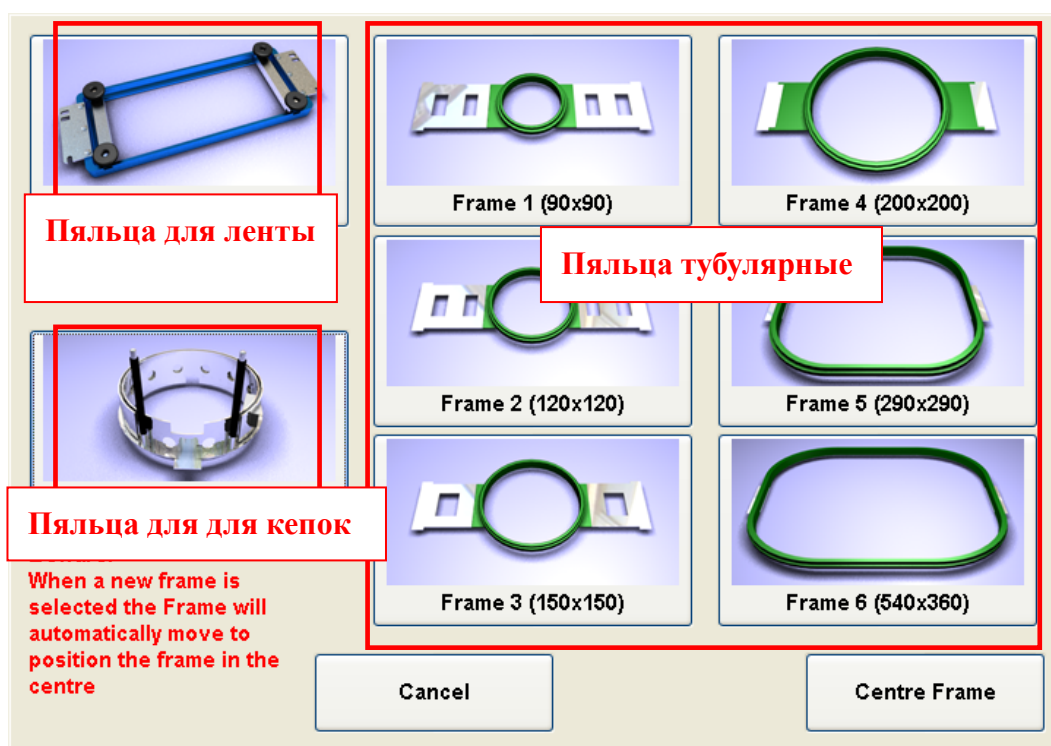
3. Подготовьте файл с узором, рамку и виды материала для вышивки, виды

стежков: традиционный стежок и ленточный стежок, с конкретной информацией, перечисленной в Руководстве по эксплуатации вышивальной машины или в соответствующих видеозаписях, которые к ней прилагаются.

При разработке рамки необходимо знать размеры каждой рамки RИСОМА для того, чтобы выбрать подходящую рамку, как в компьютере, так и на сенсорном экране, в соответствии с фотографией рамки реального изделия.

#### 4. Выберите рамку


Нажмите значок , чтобы выбрать рамку; в настоящее время доступны следующие рамки:

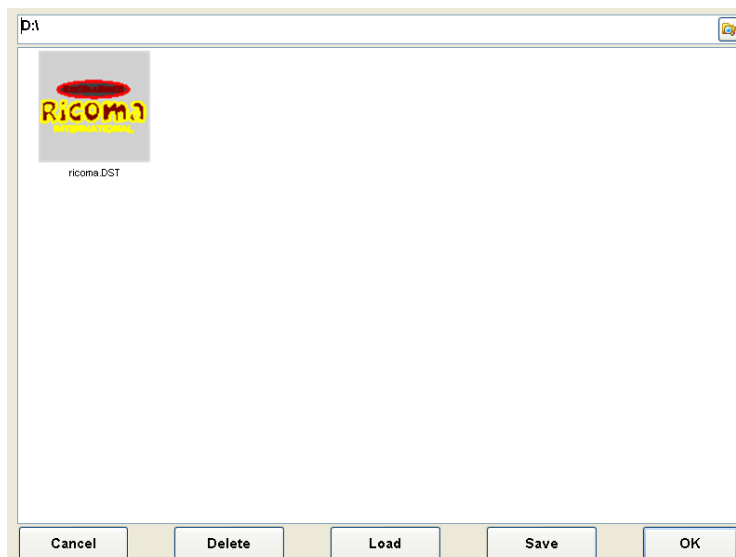


**Примечание:** Так как рамка будет автоматически перемещаться в центр, после того, как она будет выбрана, пожалуйста, держите руки подальше от опорной плиты, вершника батана и рамы, чтобы избежать травм. Она не будет центроваться автоматически, если в настройках не установлен параметр ☒ Auto Frame.



## 5. Выбор дизайна


Нажмите клавишу , чтобы выбрать шаблоны, сохранённые в компьютере из машины, как показано на следующей иллюстрации:

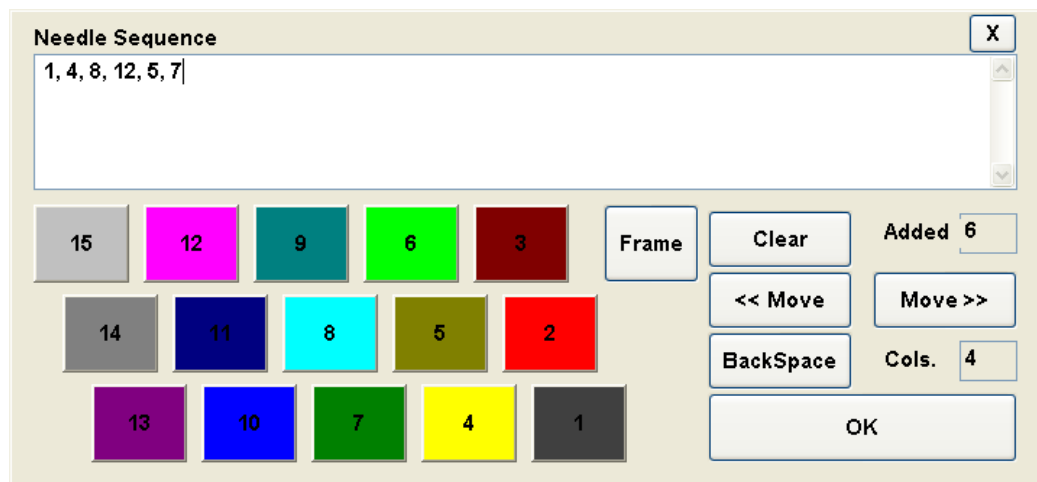


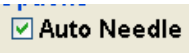
Выберите нужный шаблон вышивки, нажав “OK”, подождите появления информации о шаблоне, и работайте до тех пор, пока в информационной строке экрана не будет написано “READY”;

Шаблон будет отображаться следующим образом:

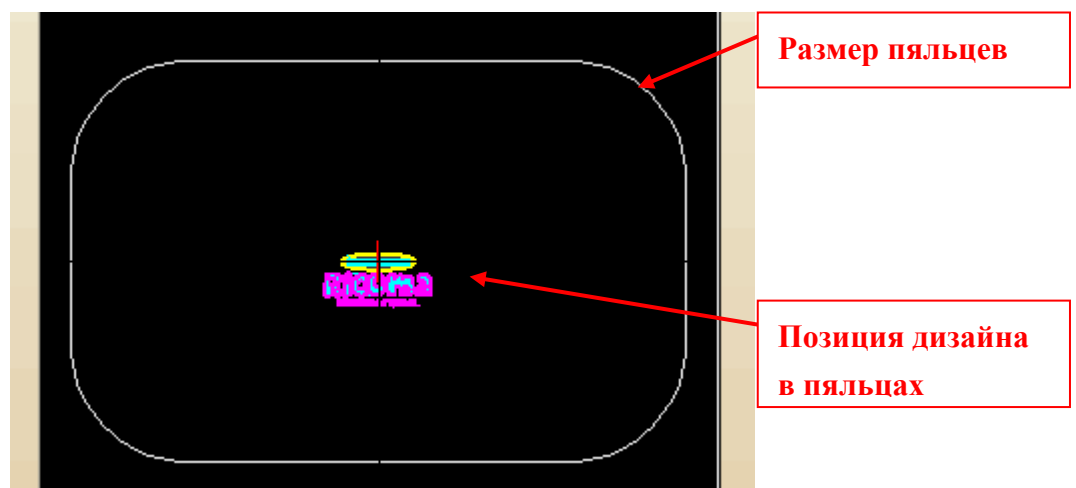



6. Установите последовательность переключения цветов, нажав на , введите последовательность цветов, которая Вам нужна и нажмите на “OK” , чтобы подтвердить, как показано на следующей иллюстрации:






Примечание: это может быть проделано только с помощью выбора  **Auto Needle** в параметрах настройки или переключения цветов вручную.

7. Рамка шаблона. Положение шаблона в рамке соответствует фактическому положению вышивки, как показано на следующей иллюстрации:



Осуществляя это на практике, Вы можете двигать рамку, нажимая на  и можете узнать, не произойдёт ли в данной вышивке какой-либо накладки.

8. Начать вышивку. Нажмите на , чтобы начать вышивку, во время которой Вы можете нажать на , чтобы сделать паузу, или на , чтобы продолжить. В чрезвычайной ситуации, нажмите на красный выключатель аварийной остановки в нижней части экрана, после чего в информационной строке будет написано **E-STOP**, а после отмены чрезвычайного положения,

отпустите выключатель и нажмите на , чтобы приступить к вышивке.

Приведённое выше описание является полным описанием процесса выполнения



---

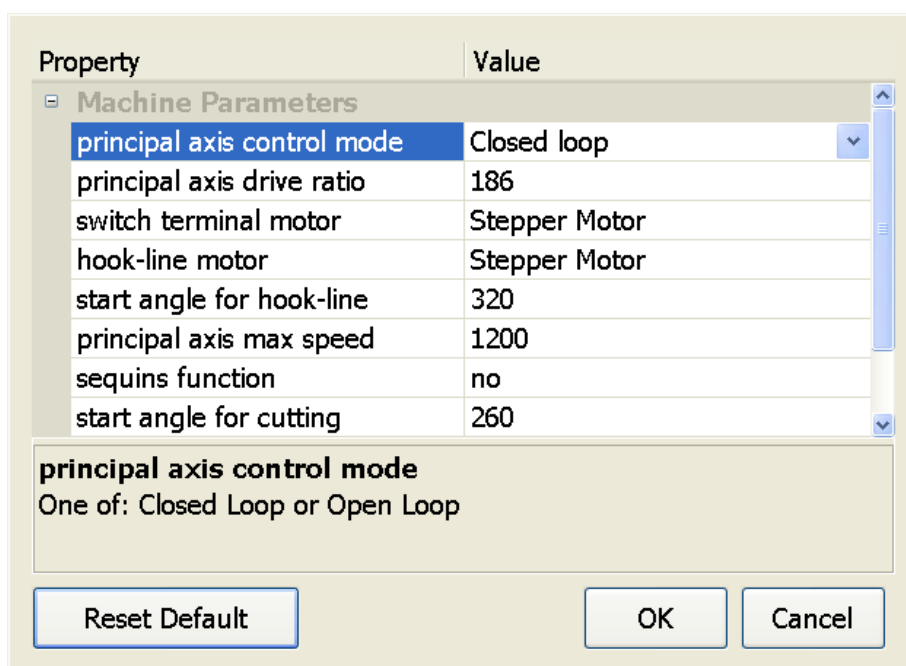
ВЫШИВКИ.

### III Настройка параметров:

Серийная вышивальная машина с уникальной производительностью и упрощённым управлением подарит Вам яркие впечатления от вышивки по вашему вкусу.

Параметры вышивки:

Нажмите на  перед запуском  установки параметров с паролем 11052011, как показано на следующей иллюстрации:



Примечание: два способа установки: А: Нажмите на “Value”, чтобы выбрать в опциях;

В: Нажмите на “Value”, чтобы ввести значение из строки с числом;

Специфика применения каждого параметра:

Режим управления основной осью (Principal axis control mode): Выберите режим “Close loop”;

Привод основной оси (Principal axis drive ratio): С выбором по умолчанию

186:100; (100 пропущено)

Переключатель терминала двигателя (Switch terminal motor): Выберите шаговый двигатель (Select stepping motor);

Вытяжной двигатель (Hook-line motor): Выберите шаговый двигатель (Select stepping motor);

Начальный угол для вытяжного двигателя (Start angle for hook-line): Значение по умолчанию 320;

Максимальная скорость основной оси (Principal axis max speed): с настройкой по умолчанию 1200rpm;

Функция «Блёстки» (Sequins function): С настройкой по умолчанию «Закрыть» ( “Close” );

Начальный угол для резки: С настройкой по умолчанию 260 градусов;

**Примечание: после установки, нажмите на ОК, чтобы сохранить данные перед выходом. Если есть какая-либо неопределённость в отношении настроек, Вы можете восстановить настройки по умолчанию, нажав на**

Reset Default

## 2. Настройка параметров вышивки:

Нажмите на  перед началом вышивки , настройте

параметры интерфейса вышивальной машины, введя пароль 11052011, как показано на следующей иллюстрации:

Property	Value
<b>Embroidery Parameters</b>	
Cutter Jumps	3
Thread Cut Length	3
Lock Stitch before jump	No
Thread Break Sensor	5
Check Thread Break while Ju...	No
long stitch embroidery mode	Jump
Auto Jump Stiches	75
Auto Slow Speed Stiches	60

Reset Default OK Cancel

Переходы резака (Cutter Jumps): Со значением по умолчанию 3 и

---

диапазоном настройки 0-9;

Длина резки нити (Thread cut length): со значением по умолчанию 3 и диапазоном настройки 0-7;

Челночный стежок перед переходом (Lock stitch before jump): со статусом по умолчанию Нет (No); и рекомендованным статусом Да (Yes)

Датчик обрыва нити (Thread Break Sensor): значение по умолчанию 5 и диапазон настройки 0-9; может быть изменено на 0, так как требуется проверить вышивку на холостом ходу.

Проверка обрыва нити во время перехода (Check thread break while jumping): со статусом по умолчанию Нет (No);

Режим длинных стежков вышивания (Long stitch embroidery mode): он может быть классифицирован, как режим перехода и режим медленной скорости со статусом по умолчанию Перейти (Jump);

Авто переход стежков (Auto jump stitches): это означает автопереход, когда длина стежка больше, чем значение параметра, со значением по умолчанию 75, что обозначает автоматический переход (скачок), когда длина стежка больше, чем 7.5мм; диапазон настройки 65—85, что обозначает 6.5mm---8.5mm;

Автоматическая медленная скорость стежков (Auto slow speed stitches): это означает автоматическую медленную скорость стежков и авто переход стежков, когда длина стежка больше, чем 6.0 мм; диапазон настройки 40—90, что обозначает 4.0мм---9.0мм;

Положение остановки главной оси (Principal axis stop position): используется для тонкой настройки положения остановки главной оси, со значением по умолчанию 5 и диапазоном настройки 0—30;

Максимальная скорость (Maximum speed): со значением по умолчанию 1200, максимальное значение, выше которого значение параметров быть не может, в противном

---

случае, это может быть причиной плохого качества вышивки.

Максимальная скорость рамки (Maximum frame speed): со значением по умолчанию 5 и диапазоном настройки 1-9

Тот же самый цвет автоматически (Same color automatic): со статусом по умолчанию Да (Yes);

Property	Value
Principal Axis Stop Position	5
Maximum Speed	1200
Maximum Frame Speed	5
same color automatic start	Yes
lower speed with consecutiv...	80
Stop Frame of Moving	Yes
Number of Needle	15
sequins needle pos	Left Needle Pole
sequins speed limit	500

Reset Default      OK      Cancel

Более низкая скорость с последовательными переходами (Lower speed with consecutive jumps): это обозначает, что будет замедляться скорость в процентном соотношении с первоначальной скоростью, в течение последовательных переходов, со значением по умолчанию 80, обозначающим 80% от первоначальной скорости, и диапазоном настройки 60—90, обозначающим 60%--90%;

Остановка движения рамки (Stop frame of moving): это обозначает прекратить работу при получении команды остановиться, со статусом по умолчанию (Yes);

Количество игл (Number of needle): количество игл было установлено в соответствии с фактической численностью игл машины;

Положение иглы для блёсток (Sequins needle pos): это означает положение иглы для блёсток, напр. иглы, используемой для вышивки блёстками, с левым и правым наклоном и, по умолчанию, иглы с левым наклоном (Left

---

Needle pole);

Ограничение скорости блёсток (Sequins speed limit): это означает максимальную скорость вышивки блёстками со значением по умолчанию 500;

Позиция иглы для прокола (Boring needle pos): со значением по умолчанию 0;

Позиция иглы для тесьмы (Cord needle position): со значением по умолчанию 0;

Ограничение скорости вышивки тесьмой (Cord embroidery speed limit): это означает максимальную скорость главной оси во время вышивки тесьмой, со значением по умолчанию 300 и диапазоном настройки 300-600;

Цикл вышивки (Cycle embroidery): цикл вышивки означает, автоматически приступить к вышивке после завершения вышитых образцов, со статусом по умолчанию Нет (No);

Property	Value
Boring Needle Pos	0
Cord Needle Position	0
Cord Embroidery Speed Limit	400
Cycle embroidery	No
display file stitch num	Yes
Skip blank stitches	Yes
Colour Motor Speed	1
Colour For Screen	0
Frame Control Type	0

Reset Default      OK      Cancel

Показать номер файла со стежком (Display file stitch num): со статусом по умолчанию Да (Yes), означаящим показать номер стежка;

Пропустить пустые стежки (Skip blank stitches): со статусом по умолчанию Да (Yes);

Цвет для Экрана (Colour for screen): со статусом по умолчанию Да (Yes);

Тип управления рамкой (Frame control type): кривая движения рамки, которая может быть использована, чтобы корректировать выполнение делающейся вышивки,

---

со значением по умолчанию 0 и диапазоном настройки 0-4;

Угол движения рамки (Frame move angle): Чем больше нагрузка на рамку, тем меньше угол её движения, угол может быть отрегулирован нужным образом в соответствии с фактическим выполнением вышивки, со значением по умолчанию 230;

Задержка реверса (Reverse delay): со значением по умолчанию 0;

Property	Value
Frame Move Angle	230
reverse delay	0
Thread Break Up	0
delay while move frame	0
reset frame when turned on	No
cloth mode type	6
hat mode frame x pos	98
hat mode frame y pos	80
hat mode frame x size	260

Reset Default      OK      Cancel

Закончилась нить (Thread break up): это означает, что нужно поднять лапки, когда закончилась нить, со значением по умолчанию 0 и диапазоном настройки 0/1;

Задержка во время движения рамки (Delay while move frame): это означает выигрыш времени длядвигающейся рамки, с позитивной компенсацией для тонкого материала и негативной для плотного, который может быть скорректирован в соответствии с фактическим выполнением вышивки, со значением по умолчанию 0;

Повторный запуск рамки при включении (Reset frame when turned on): это означает, что рамка будет автоматически искать абсолютную исходную точку при включении, со статусом по умолчанию No.

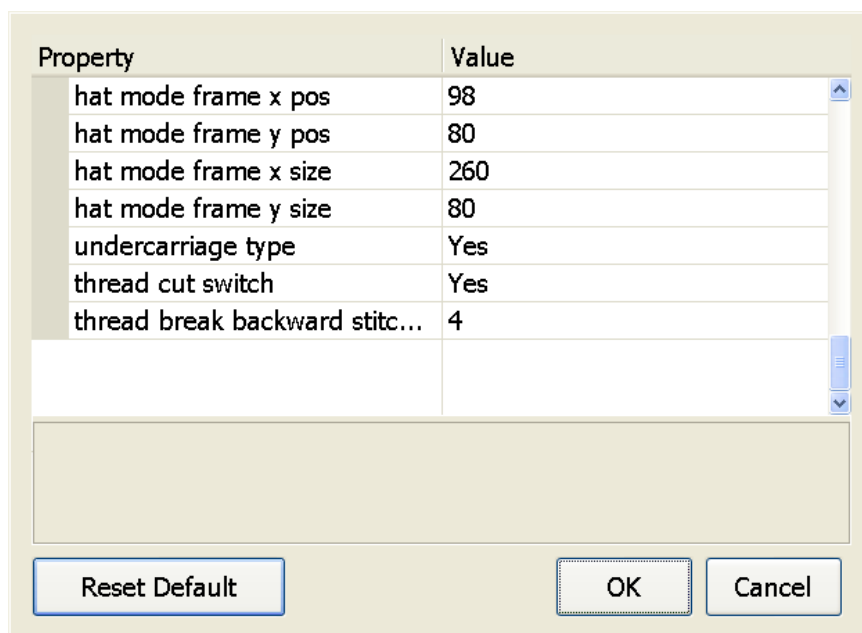
Режим типа ткани (Cloth mode type): Выберите правильный тип рамки для механической безопасности, со значением по умолчанию 6;

Позиция рамки X в шляпном режиме (Hat mode frame x pos): со значением



---

по умолчанию 98;  
Позиция рамки Y в кепочном режиме (Hat mode frame y pos): со значением по умолчанию 80;  
Размер рамки X в кепочном режиме (Hat mode frame x size): со значением по умолчанию 260;  
Размер рамки Y в кепочном режиме (Hat mode frame y size): со значением по умолчанию 80;



Тип лапок (Undercarriage type): это означает поднятое положение лапок, со статусом по умолчанию Да (Yes), без действующего диапазона настройки;


Переключение обрезания нити (Thread cut switch): со статусом по умолчанию Да (Yes), обозначающим функцию обрезания нити;

Обрезание нити при обратных стежках (Thread break backward stitches): со значением по умолчанию 4 и диапазоном настройки 0-9 стежков;

**Примечание: после установки, нажмите на ОК, чтобы сохранить данные перед выходом. Если есть какая-либо неопределённость в отношении настроек, Вы можете восстановить настройки по умолчанию, нажав на**

**Reset Default**

3. Настройка параметров рамки:


Нажмите на  перед тем, как начать **Frames**, ведите параметры настроек интерфейса рамки, как показано ниже:

Property	Value
<b>Frame 1 Parameters</b>	
X middle pos	94
Y middle pos	25
X frame size	70
Y frame size	70
<b>Frame 2 Parameters</b>	
X middle pos	94
Y middle pos	25
X frame size	100

Reset Default      OK      Cancel


Семь рамок из ткани имеются в наличии, с указанием центральной точки рамки и их размера, как показано ниже:

Рамка 1:

Frame 1 Parameters		
X middle pos	94	
Y middle pos	25	
X frame size	70	
Y frame size	70	


Frame 1 (90x90)

Рамка 2:


Frame 2 Parameters		
X middle pos	94	
Y middle pos	25	
X frame size	100	
Y frame size	100	

Frame 2 (120x120)


Рамка 3:

Frame 3 Parameters		
X middle pos	94	
Y middle pos	25	
X frame size	130	
Y frame size	130	Frame 3 (150x150)


Рамка 4:

Frame 4 Parameters		
X middle pos	94	
Y middle pos	25	
X frame size	180	
Y frame size	180	Frame 4 (200x200)

Рамка 5:


Frame 5 Parameters		
X middle pos	94	
Y middle pos	25	
X frame size	270	
Y frame size	270	Frame 5 (290x290)

Рамка 6:

Frame 6 Parameters		
X middle pos	94	
Y middle pos	25	
X frame size	520	
Y frame size	340	Frame 6 (540x360)

Рамка 7: (Заказ)

Frame 7 Parameters	
X middle pos	0
Y middle pos	0
X frame size	0
Y frame size	0


**Примечание:** после установки, нажмите на ОК, чтобы сохранить данные перед выходом. Если есть какая-либо неопределённость в отношении настроек, Вы можете восстановить настройки по умолчанию, нажав на .

## IV Функции

### 1. Изменение цвета фона дисплея:

Эта функция может быть использована, чтобы выбрать надлежащий цвет фона дисплея, согласно цвету рамки, чтобы выделить узор,

следующим способом: нажмите на  перед тем, как


запустить , введите настройку цвета фона интерфейса и поменяйте текущий цвет, как показано на следующей иллюстрации:

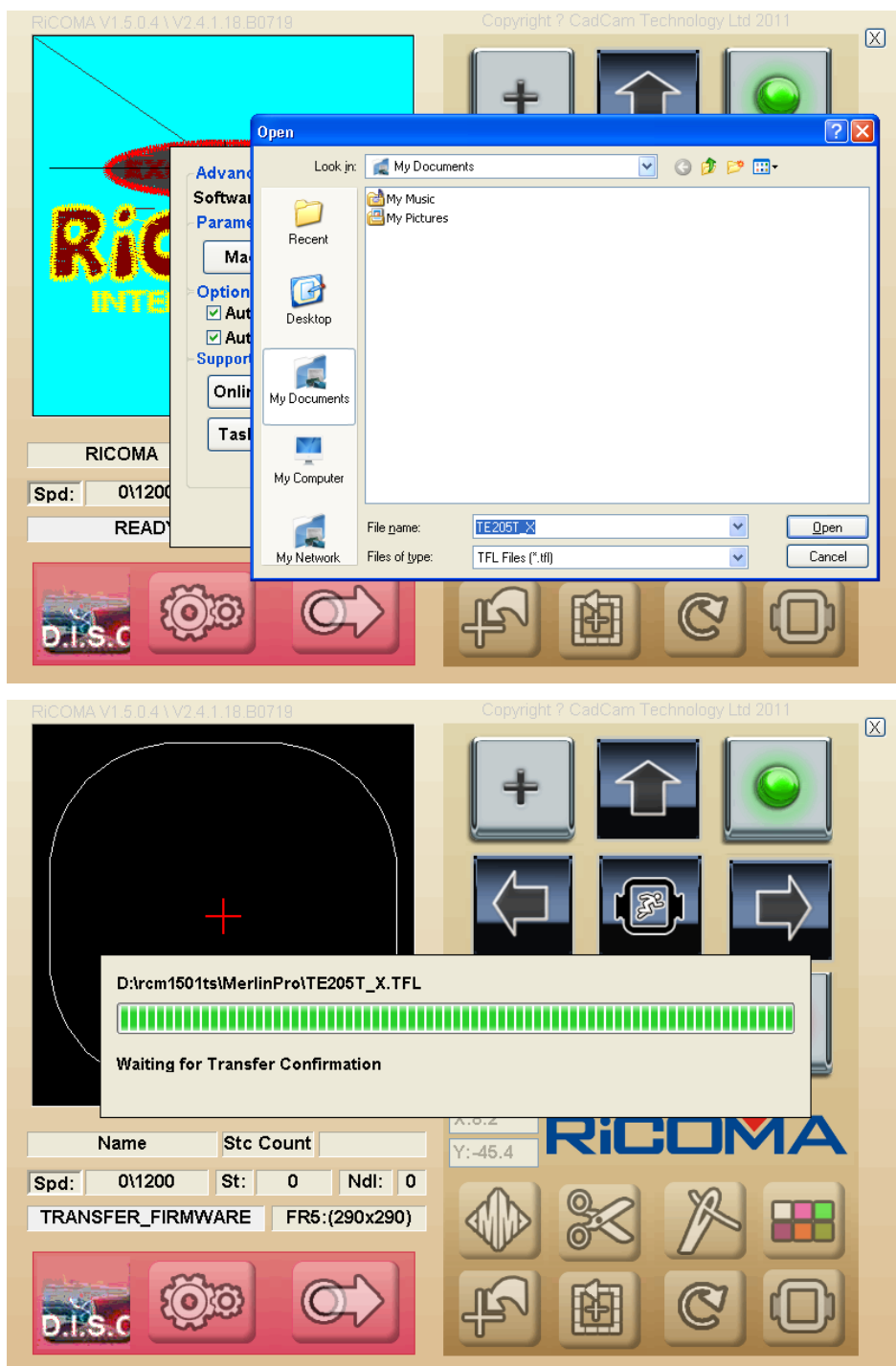


### 2. Обновить программу на жёстком диске:

При любой функциональной модификации, которая происходит с главным управлением жёсткого диска, Вы можете осуществить соответствующее обновление программы;

Способ обновления: нажать на  до того, как запустить

, запустить программу обновления интерфейса жёсткого диска и найти соответствующие файлы обновления жёсткого диска через перемещение файлов (с отображением в информационной строке надписи Transfer firmware), до тех пор, пока в информационной строке не будет написано READY; как показано на следующей иллюстрации:



**Внимание**

**Внимание:** во время обновления запрещается отключать питание и разрывать соединение USB, в противном случае, могут возникнуть повреждения платы главного управления


.

---

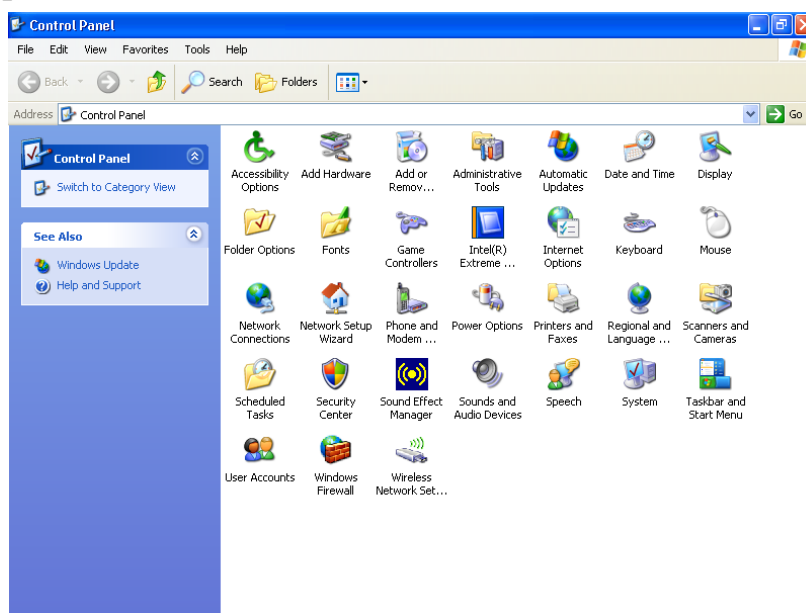
После завершения обновления, вы можете проверить более новую версию программного обеспечения, как показано на следующей картинке:


<b>Software</b>	<b>RICOMA V1.5.0.4</b>	<b>Firmware</b>	<b>V2.4.1.18.B0719</b>
-----------------	------------------------	-----------------	------------------------

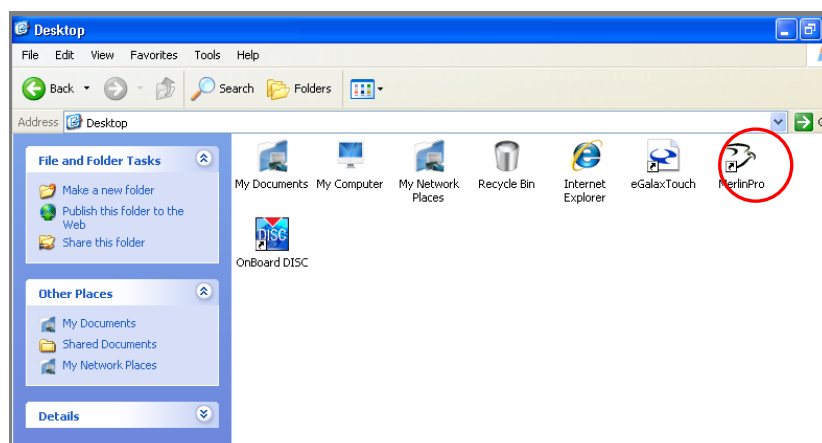
#### 4. Настройка сети:

Когда требуется настройка сети, нажмите на  перед запуском


**Network Setup**, и войдите в настройки Microsoft, чтобы выполнить соответствующие настройки сети, такие как IP/DNS/Router, как показано на следующем интерфейсе:

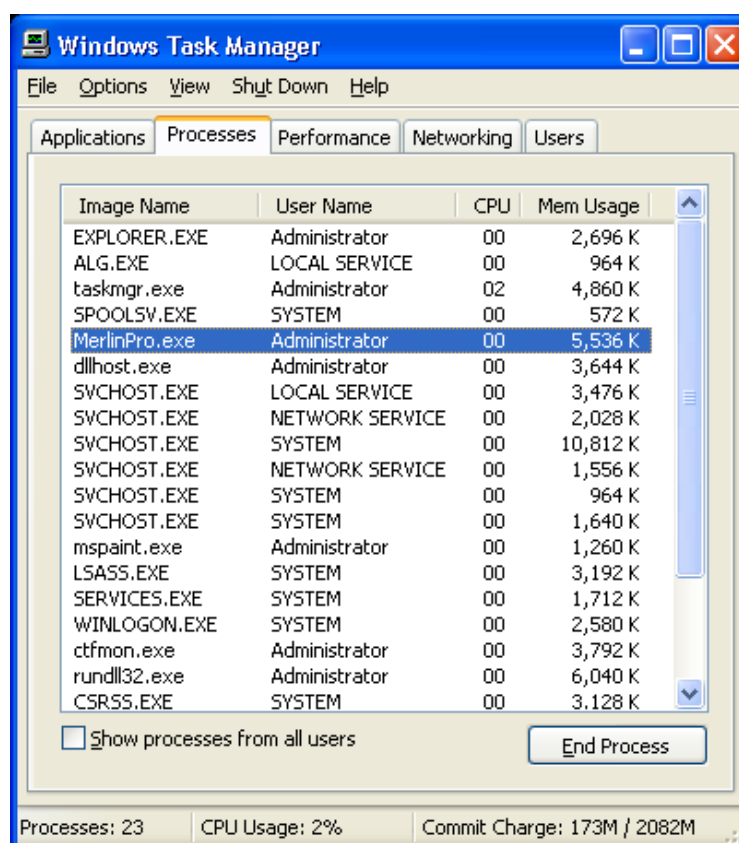


**Совет: если в программном обеспечении есть какая-либо неисправность, пожалуйста, отключите его и переключитесь на рабочий стол, чтобы загрузить значок на рабочем столе  , как показано на следующей иллюстрации:**



## 5. Оперативный контроль базового программного обеспечения.

Нажмите на  перед запуском **Task Manager**, проверьте рабочее состояние базовой программы и прекратите работу ненужных программ, чтобы обеспечить нормальную работу программного обеспечения вышивальной машины, с интерфейсом, выглядящим следующим образом:

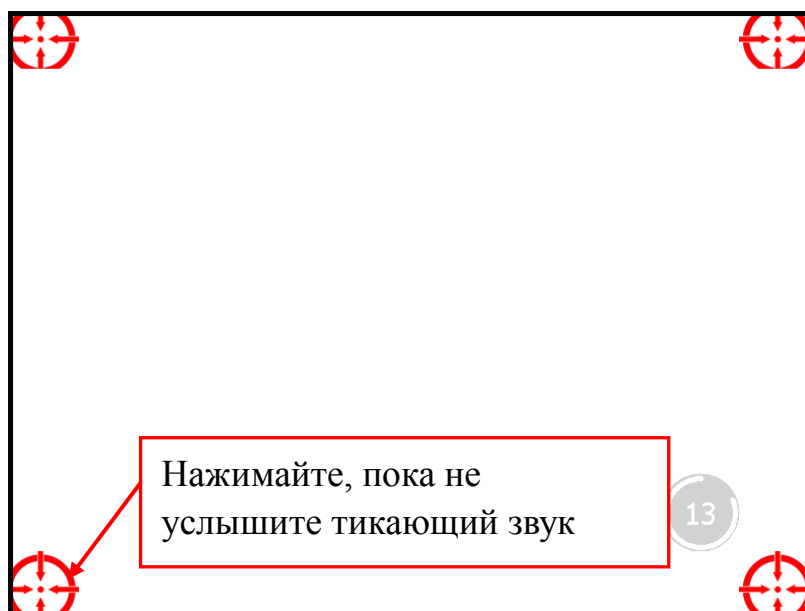
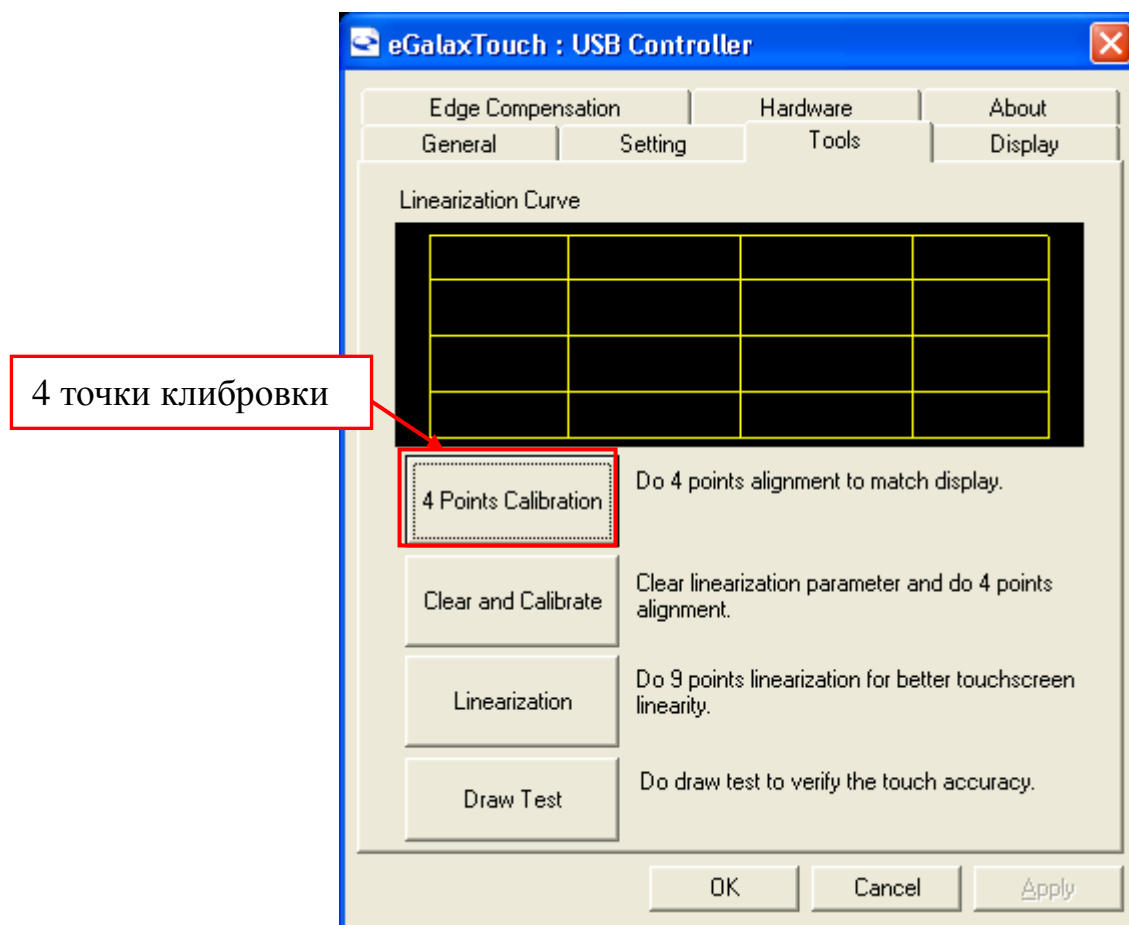


## 6. Калибровка сенсорного экрана:


Если экран не чувствителен к прикосновению, на экране может быть проведена многоточечная калибровка, как правило четырёхточечная калибровка, которая проводится следующим образом:

Нажмите пальцем на центр круга с крестиком на экране и ослабьте давление

пальца, услышав тикающий звук две секунды спустя, и сделайте калибровку в трёх других точках таким же образом, сохранив перед тем, как выйти.

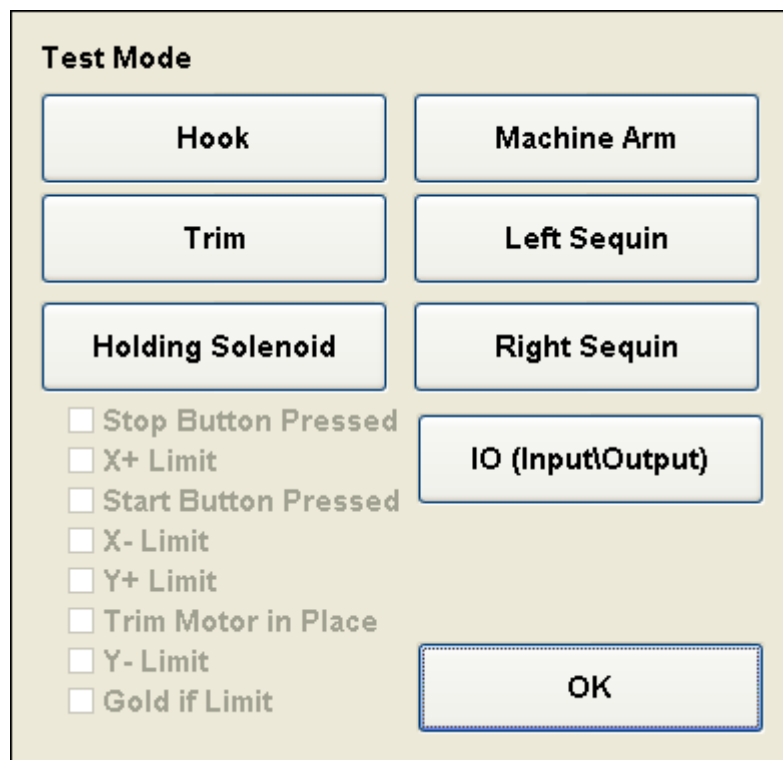


#### 7. Тестирование работы:

Практическое тестирование функций может быть использовано, чтобы выявить неисправности и определить их причины. Нужно нажать на  перед тем, как



начать **Test Mode**, выглядящее следующим образом:



Функции теста, такие, как вязание крючком, обрезание нитки, блёстки и связывание верёвкой, являются доступными;

#### 8. Клавиши переключения скорости (Speed Switch Key):

Клавиши переключения скорости (показанные ниже) могут использоваться в совокупности с клавишами,двигающими направление рамки



, чтобы менять скорость движения рамки, или скорость

вышивки, вместе с клавишами скорости вышивки ;




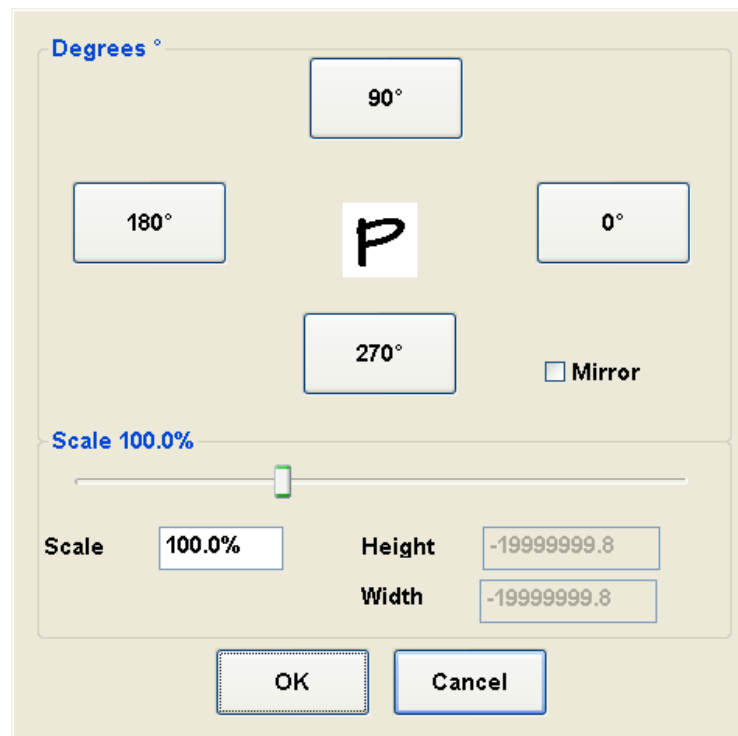
Клавиша быстрой скорости и



медленной скорости

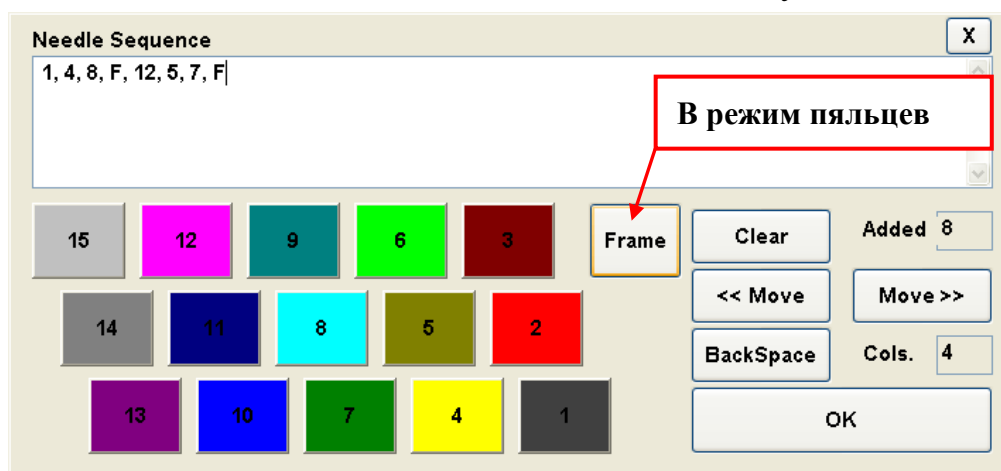
#### 9. Вращение, акустическое изображение и масштаб рамки.


Нажав на , чтобы войти в функции интерфейса, Вы можете проводить такие операции, как увеличение, масштабирование, вращение и акустическое изображение, для удовлетворения потребностей во время вышивания, как показано на иллюстрации ниже:



#### 10. Аппликация:


Данное программное обеспечение может быть использовано также для произведения повторных операций по аппликации, с помощью добавления операции выхода из рамки во время процесса настройки переключения последовательности цветов, как показано на нижеследующей иллюстрации:

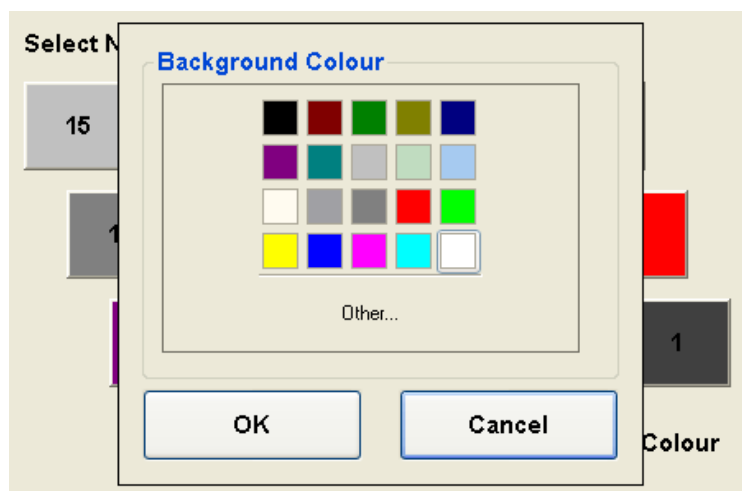
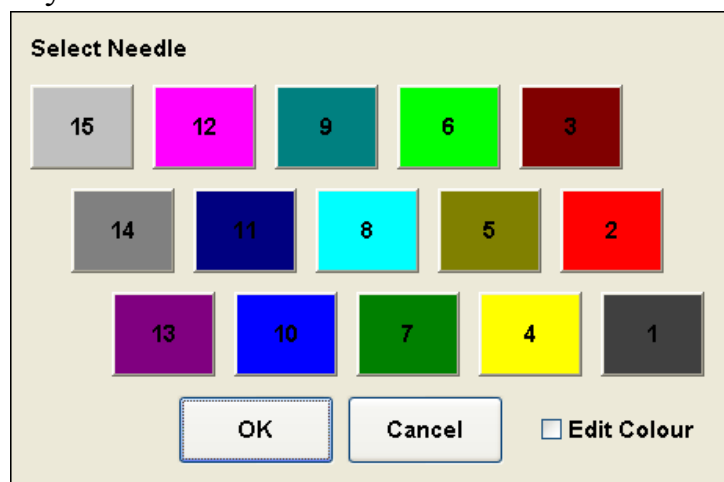


Как показано выше, после завершения вышивки восьмым цветом, машина делает паузу, и рамка автоматически перемещается, а затем приступает к  вышивке после соответствующих операций; после вышивки седьмым цветом, рамка автоматически перемещается, чтобы оператору было удобно поменять ткань, подготавливая её к следующей вышивке.


Настройка цвета для катушки с ниткой.

Эта функция может использоваться, чтобы подобрать текущий цвет нитки для проволоочной катушки в компьютере, таким образом, настройку цвета в

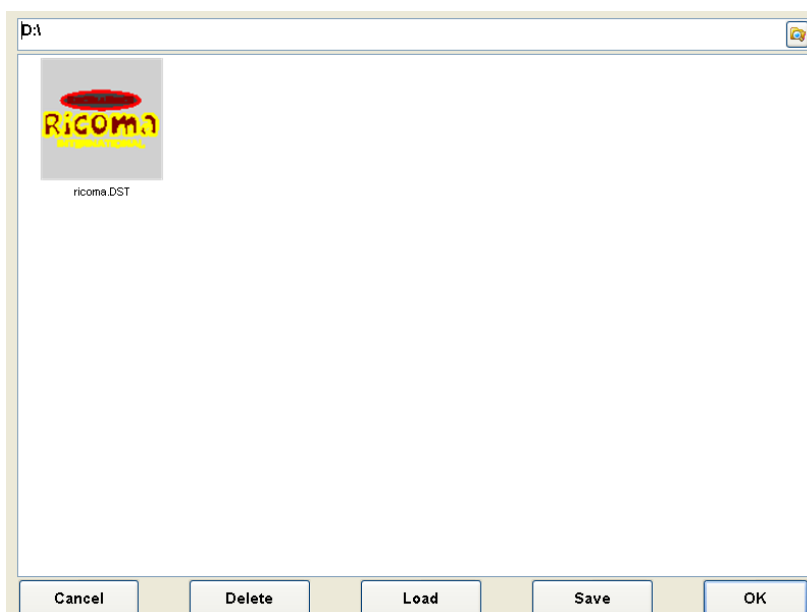
реальном времени можно осуществить в соответствии с цветом модели, не обращая внимания на цвет строчки на проволоочной решётке и проволоочной катушке во время настройки последовательности цветов. Этот метод демонстрируется следующим образом: нажать на , чтобы ввести функцию интерфейса и проверить ☐ Edit Colour, установив текущий цвет от стежка к стежку.




## 11. Управление файлами с образцами:

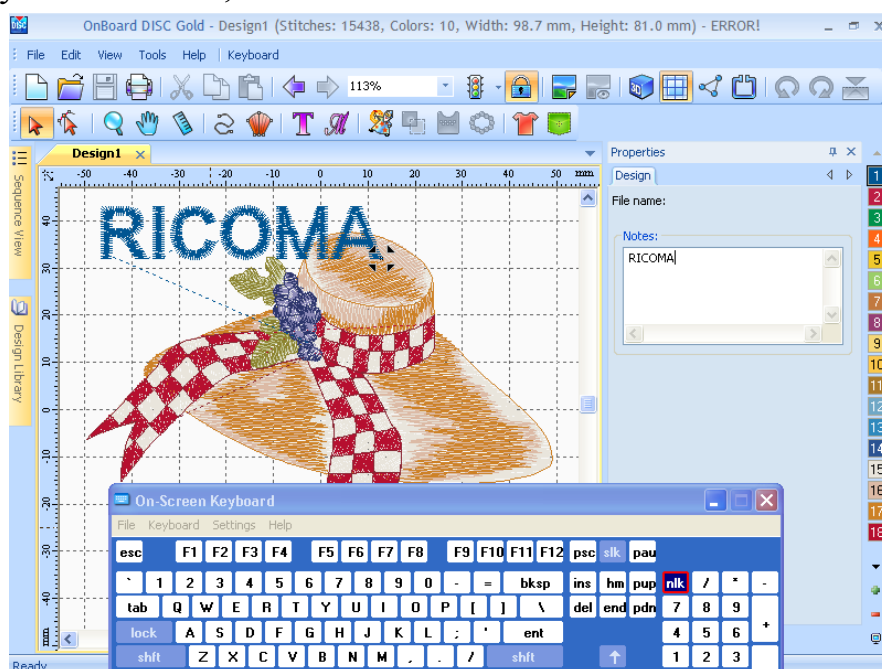
Нажмите на клавишу введения образца , чтобы войти в соответствующий интерфейс управления, выглядящий следующим образом:

Он доступен, чтобы копировать файлы с USB на компьютер и наоборот, а также загружать и отменять файлы с образцами. При этом, следует отметить один момент: **программное обеспечение поддерживает только формат DST.**



## 12. Схема создания программного обеспечения DISC

В качестве программного обеспечения, создающего изображение мощного сенсорного экрана, разработанного VELLEES, DISC может быть использован, чтобы осуществить совместный процесс дизайна и вышивки, в сочетании с программным обеспечением вышивальной машины. Нажмите на , чтобы запустить его так, как показано ниже:

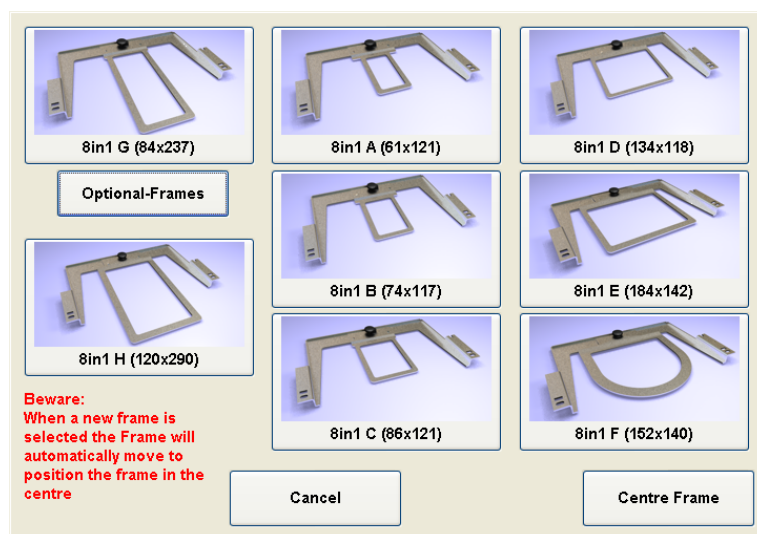
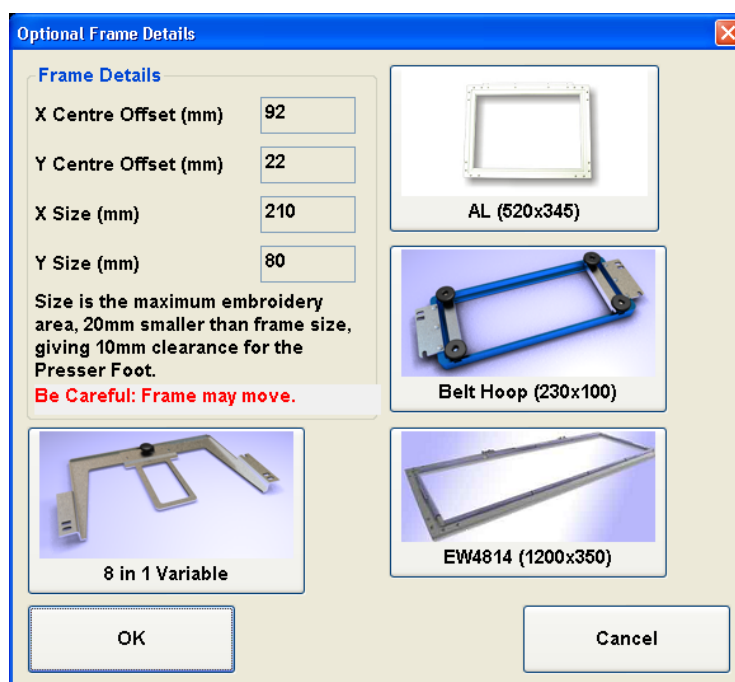


**Примечание: пожалуйста, свяжитесь с обслуживающим персоналом VELLEES, если вы хотите получить права на использование DISC.**

## 13. Обширный перечень дополнительных услуг:


Для вышивальной машины предназначены многочисленные дополнительные устройства, разработанные RICOMA, чтобы удовлетворить различные потребности клиентов, желающих вышивать

картины на разных поверхностях: на шёлковом флаге, наволочке, перчатках, штанинах брюк, портфелях, повязках и обуви, как показано на следующем рисунке:



**Примечание:** дополнительные устройства, показанные выше, должны быть заказаны отдельным заказом, если вы желаете, вы можете связаться с обслуживающим персоналом VELLER;

## V Сервис в режиме on-line;

Повсеместный on-line сервис – это ещё одна замечательная характеристика вышивальной машины. Нажмите на  и начните [Online Support](#) через

---

интернет\*, после введения ID (пароля), Вы можете приступить к прямому интерактивному общению on-line с обслуживающим персоналом VELLEES;

- Чат on-line, с описанием неполадок вышивальной машины;
- Голосовое и видео-общение on-line; (требуется, чтобы клиент располагал видео-устройствами)
- Обновление программного обеспечения on-line и устранение неисправностей;
- Контрольное управление вышивальной машиной on-line, чтобы решать проблемы в реальном времени;



**Примечание: \*значит, что клиент должен иметь доступ к интернету;**

---

## VI Устранение неисправностей;



**Внимание!**

**Вышивальная машина должна эксплуатироваться только в том случае, если стоит статус **READY** (если она готова к работе).**

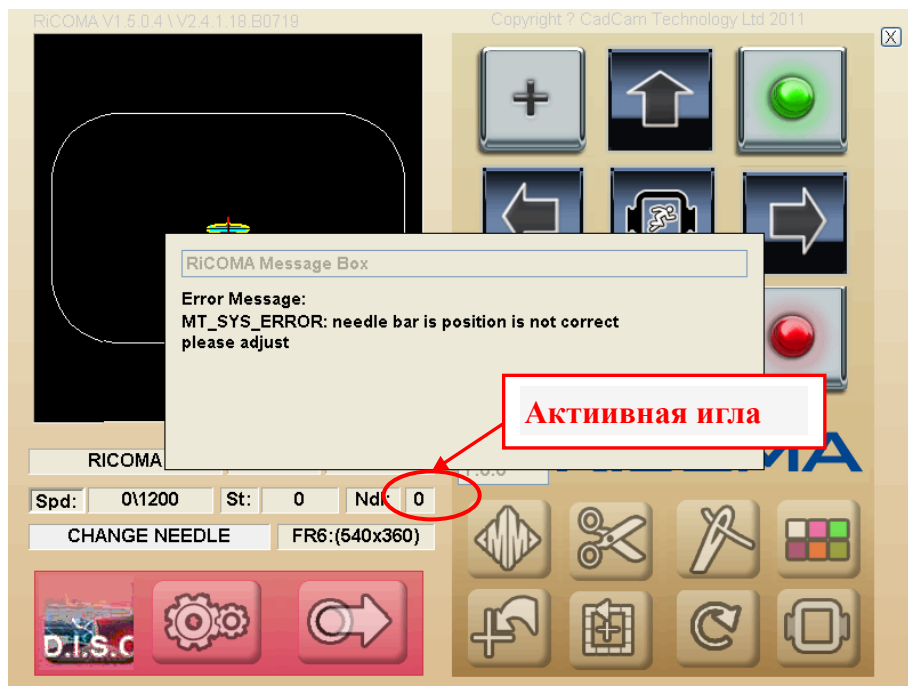
1. Пока информационная строка машины показывает **E-STOP**, пожалуйста, нажмите аварийный выключатель для возобновления нормальной работы;

2. Когда информационная строка показывает **NO CONNECTION** после запуска машины, пожалуйста, проверьте состояние подключения провода подключения USB и снова подключите провод перед закрытием программного обеспечения. Советы в пункте «4, Настройка сети» ( “4, Network Setting” ) в разделе для справок « “IV Введение в функции» (« “IV Function Introduction” ) ;

3. Если в информационной строке отображается **RECONNECTING** во время процесса запуска машины, пожалуйста, проверьте USB соединение и посмотрите, нет ли другого оборудования с сильной вибрацией или высокой мощностью работы поблизости от USB. После удаления этих внешних помех, подсоедините соединительный провод USB, закройте программное обеспечение и снова запустите его. Советы в пункте «4, Настройка сети» (“4, Network Setting”) в справочном разделе « “IV Введение в функции» (« “IV Function Introduction”);

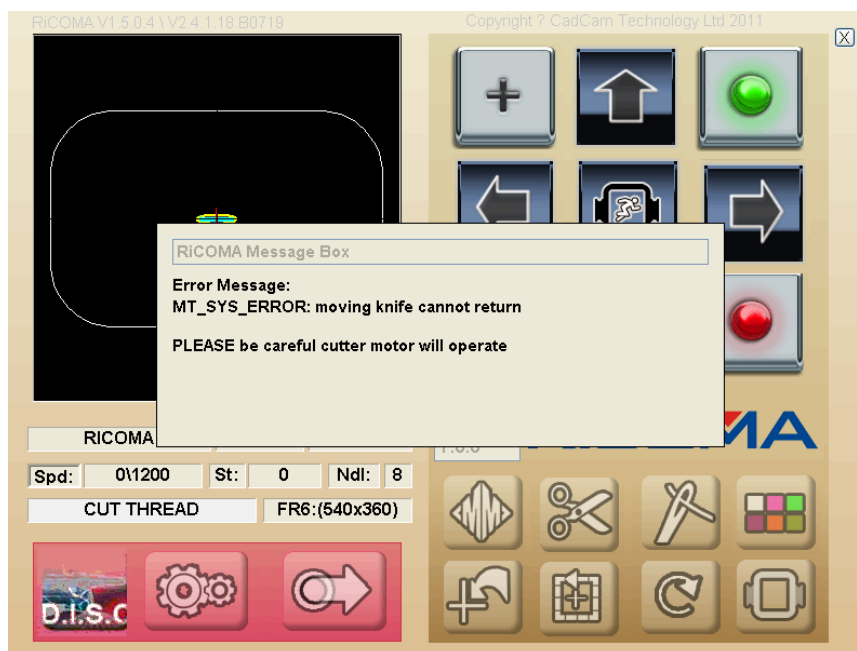
4. Удаление ошибочного положения стежка:

Когда обстоятельства подобные нижеследующим имеют место (см.следующую картинку), это означает, что не было эффективно обнаружено положение иглы. Нажмите на всплывающее сообщение об ошибке, медленно вращайте ручку переключения цвета, и после того, как появится цифра в строке положения иглы, указывающая на то, что положение иглы было успешно выбрано, и неисправность устранена, неправильная ситуация прекратится.



##### 5. Устранение неисправностей, связанных с неправильным отрезанием нитки.

Если в строке отображаются подобные ошибки, это значит, что иглы не были эффективно обнаружены датчиком отрезания нитки. Нажмите на строку с всплывающим сообщением об ошибке, резак автоматически устанавливается в исходное положение; если сообщение по-прежнему существует, нужно проверить, нет ли какого-либо механического повреждения и предотвратить включение резака;





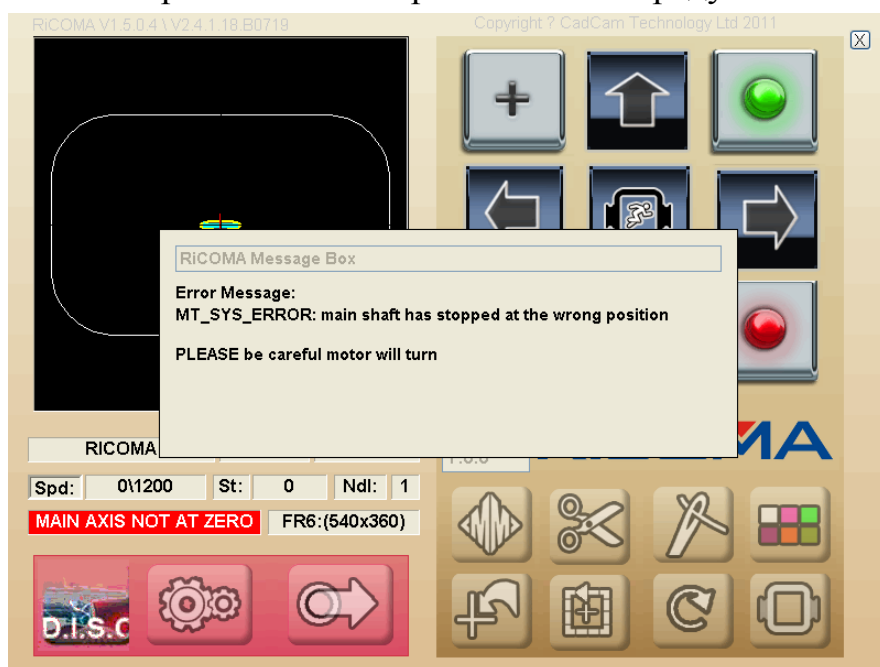


Warning

**Примечание: обратите внимание на технику безопасности, держите руки вдали от резака и стержня иглы;**

6. Устранение неисправностей, связанных с тем, что главная ось не находится в нулевой позиции:

Ошибки, подобные нижеследующим, означают, что главная ось не находится на нуле (напр.100 градусов) **MAIN AXIS NOT AT ZERO**, нажмите прямо на всплывающее сообщение об ошибке и мотор главной оси автоматически заработает и повернётся на 100 градусов.



Warning

**Примечание: обратите внимание на технику безопасности, держите руки вдали от резака и стержня иглы;**

7. Сообщение об шаблоне за пределами рамки:

После ввода шаблона, если всплывающее сообщение показывает наличие какой-либо ошибки, это означает, что размер шаблона превышает размер рамки, и рамка может быть пробита, поэтому правильным решением будет переключение на рамку более крупного размера.

**Если всплывает сообщение о любой другой ошибке, пожалуйста, свяжитесь с дистрибьютером или обслуживающим персоналом VELLEES.**