BERNINA Firmware Release
BERNINA 750
V34.09.51

Штекборн, 28-е февраля 2014 г.

Информация к встроенному ПО

Шитье

В информации о новом встроенном ПО V34.09.51 для B750 мы указывали в этом документе не каждое отдельное улучшение. Встроенное ПО B750 было коренным образом обработано и усовершенствовано, при определенных программах и/или комбинациях клавиш происходило блокирование или полный отказ швейной машины и машину приходилось стартовать заново.

1.) Оптимирование пуговичных петель
Длина стежка была оптимирована, она при реверсных стежках на различных материалах была слишком маленькой, и лапка для выполнения пуговичных петель с кареткой застревала.

2.) Корректировка вспомогательных функций
Самые разные вспомогательные функции были переработаны и откорректированы.

3.) Сервисные пакеты обновлений
Все опубликованные до настоящего момента пакеты обновлений интегрированы в этой версии. Важнейшие оптимизации:
- оптимизация натяжения нитки
- мигание индикатора уровня наполнения шпульки– показание при полной шпульке было откорректировано
- начало вышивания (по этой теме см. далее пункт 7)

4.) Оптимизация обрезания ниток

5.) Функция «Закрепляющие стежки»
На машинах B 710/750QE встроена новая функция «Закрепляющие стежки» в программе Setup. Закрепляющие стежки можно программировать в начале каждой строчки. Эту функцию можно включить или выключить перед началом шитья.

Вышивание

6.) Подбор лапки

Для вышивания аппликаций машина запрашивает соответствующую лапку, и эта лапка должна быть вручную подобрана пользователем.
Для образцов DesignWorks для каждого вида аппликации лапка должна быть установлена заново. Если лапка не подбирается каждый раз, кнопка пуска остается красной. Стартовать машину нельзя.
В последней версии встроенного ПО лапка подбирается машиной автоматически.

7.) Начало вышивания

Начало вышивания было оптимировано, так как частично происходило повторное выполнение закрепляющих стежков. Новым является то, что теперь автоматическое выполнение закрепляющих стежков будет происходить только при:
- обрыве нитки
- после новой автоматической заправки иглы ниткой
- после того как была поднята лапка

8.) Выбор игольных пластинок

В меню выбора добавляется игольная пластинка 5,5 мм

9.) PaintWork

При первом старте программы PaintWork (после запуска машины) нужно второй раз нажимать на кнопку старт или на пусковую педаль, чтобы начать процесс окрашивания.

Bootloader

10.) Информация по Bootloader

BERNINA в прошлом году решила применять в будущем только один универсальный Boot loader для всех машин с сенсорным экраном.
Последствием явилось то, что для тех моделей, которые были разработаны до принятия этого решения, имеется 4 новых файла в пакете встроенного ПО.
Помимо файла аппликаций (va…….bin) и файла данных (vd……bin) имеются 2 файла Boot loader (vb……_crossover.bin и xb……bin).
С точки зрения функциональности оба файла идентичны, машина берет себе тот файл, который она распознала и загружает его.
Модели B 710, B 750 и B 780 сначала производились с vb….bin Boot loader, а с 4-го квартала 2013 года с Boot loader xb….bin.
Чтобы каждую машину, имеющуюся на рынке, можно было модифицировать, в будущем будет тоже два типа Boot loader.

Информация для импортеров и дилеров

Release содержит новую версию Bootloader 02.00.12:
- интегрирована коррекция 1-bit ecc, это означает, что машина уже не блокируется при первом запуске, если она распознает ошибочные секторы.
- была улучшена стабильность системы

BERNINA International AG продолжает работать над улучшением и оптимизацией своих продуктов на основе отзывов клиентов и общего технического усовершенствования.

За возникавшие в прошлом проблемы и неполадки мы приносим свои извинения. Мы полным ходом работаем над улучшением технологических процессов наших структур и стремимся к тому, чтобы в будущем существенно улучшить наши качественные показатели.

С наилучшими пожеланиями

BERNINA International AG
Штекборн