

Инструкция к утилите DS-RX1 Version Up Tool для обновления микропрограммы принтера и данных управления цветом.

Общая информация:

Утилита обновления микропрограммы установит прошивку (firmware) v2.xx на фото принтеры DS-RX1 или DS-RX1HS. Принтер DS-RX1 с прошивкой v1.xx получит функциональные возможности и усовершенствования наравне с возможностями принтера DS-RX1HS.

Прошивка v2.04 приносит два ключевых улучшения:

1. увеличение скорости печати DS-RX1 на 20% без снижения разрешения печати. Это может обеспечить до 290 отпечатков в час (4x6 дюймов / 10x15 см) *.

2. добавление функциональности iSerial USB, которая позволит упростить подключение нескольких принтеров RX1 к компьютерам на Windows и MacOS.

* Высокоскоростной режим; глянцевое покрытие; оптимизированные файлы изображений.

Прошивка может быть установлена на принтеры DS-RX1 или DS-RX1HS, версия микропрограммы у которых меньше или равна версии прошивки утилиты обновления. После обновления, прошивку более младшей версии установить нельзя.

ВНИМАНИЕ:

ПЕРЕД установкой в принтер RX1 обновления прошивки v2.xx на версию прошивки 1.xx, пожалуйста, используйте все старые расходные материалы RX1. После установки обновления прошивки v2.xx бумага/лента RX1 больше не будут работать в обновленном принтере.

После установки обновления прошивки v2.xx будет НЕОБХОДИМО использование расходных материалов (бумаги/ленты) RX1HS.

Установленная микропрограмма v2.xx НЕ МОЖЕТ быть удалена.

Расходные материалы RX1HS:

RX1HS(4x6) Print Media 4x6" for DS-RX1 Series

10x15 см, 2 рулона ленты + 2 рулона бумаги / коробка, 1400 отпечатков / коробка

RX1HS(6x8) Print Media 6x8" for DS-RX1 Series

15x20см, 2 рулона ленты + 2 рулона бумаги / коробка, 700 отпечатков / коробка



1. Файлы утилиты обновления DS-RX1 Version Up Tool

DS-RX1 Version Up Tool имеет конкретные выполняемые файлы для каждой версии обновления. Программа обновит прошивку (firmware) принтера и данные управления цветом.

Прошивка: DS-RX1HS: DS-RX1_0204

Управление цветом 300 dpi: DS-RX1_300_0201.cwd

Управление цветом 600 dpi: DS-RX1_300_0100.cwd

2. Запуск DS-RX1 Version Up Tool

чтобы начать с, включите принтер и подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB. Установите бумагу и ленту в принтер, закройте крышку и убедитесь что нет ошибок (LED-индикатор на принтере зеленый). ПРИМЕЧАНИЕ: Принтер должен быть в режиме ожидания и готовности при запуске утилиты обновления.

Запустите утилиту DS-RX1 Version Up Tool (файл **RX1 FW UP Util.exe**).

Примечание:

для поддержки 32/64-битной операционной системы, утилита DS-RX1 Version Up Tool использует .NET Framework (стандартно в Windows 7). Если Вы запускаете приложение в Windows XP, может появиться сообщение о необходимости установить Microsoft.Net Framework.



.Net Framework можно загрузить с сайта Microsoft. Версия, которая может использоваться отличается в зависимости от каждой ОС. Подробности описаны на сайте Microsoft.

.Net Framework 3.5 sp1 для Windows XP и более поздних версий можно скачать по следующей ссылке.

<https://msdn.microsoft.com/en-us/vstudio/aa496123.aspx> (Английский язык)

Если к Вашему компьютеру подключено несколько принтеров, при запуске программы DS-RX1 Version Up Tool откроется окно выбора принтера.



Выберите соответствующий принтер и нажмите «ОК».

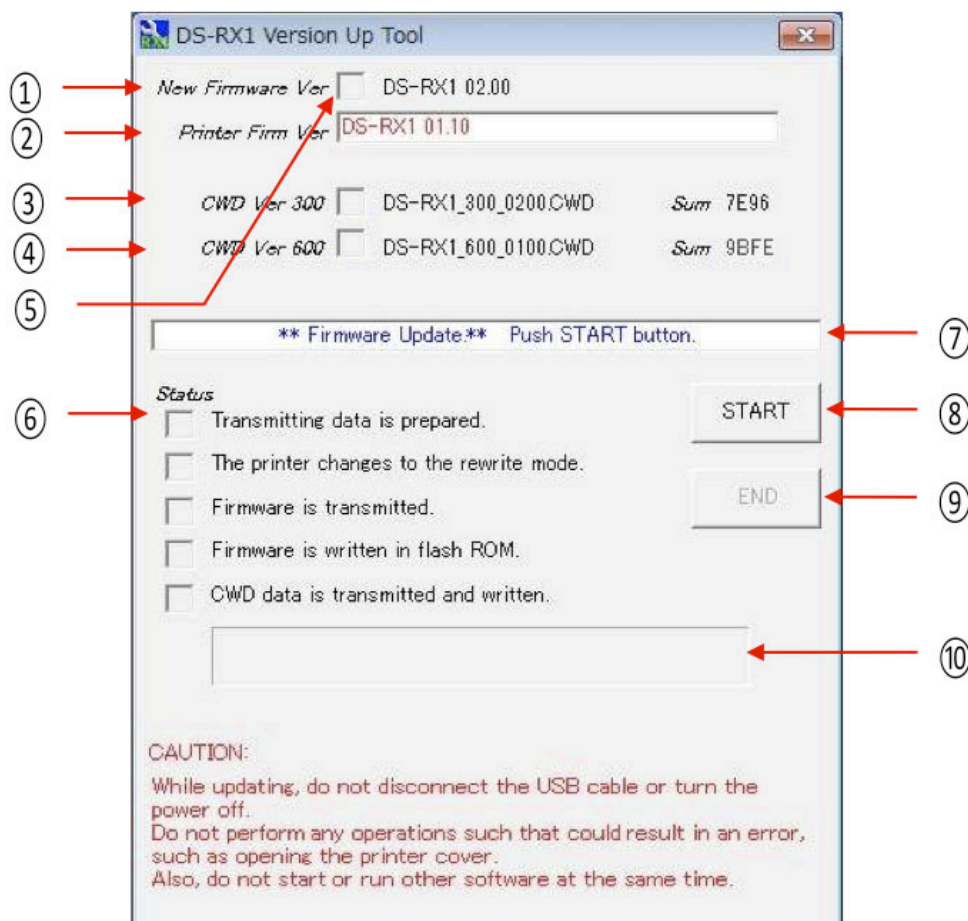
Если ни одного принтера не обнаружено, откроется следующее окно с сообщением об ошибке.



Проверьте подключение питания и USB-соединение принтера и нажмите кнопку «ОК», чтобы начать процесс снова.

3. Объяснение окна программы DS-RX1 Version Up Tool

При запуске утилиты обновления откроется следующее окно.



(1) New Firmware Ver показывает версию прошивки, которая будет использоваться в обновлении.

(2) Printer Firm Ver отображает текущую версию микропрограммы принтера. Если текущая версия отличается от новой, она будет отображаться красными буквами.

(3) CWD Ver 300 обновляемые данные управления цветом (разрешение 300 dpi), Sum - контрольная сумма. После завершения обновления значение Sum будет отображаться синим цветом.

(4) CWD Ver 600 обновляемые данные управления цветом (разрешение 600 dpi), Sum - контрольная сумма. После завершения обновления значение Sum будет отображаться синим цветом.

(5) Флажок Это поле будет иметь отметку, если новая прошивка или новые цветовые данные уже были установлены в принтер или если обновление завершено.

(6) Status сообщает о состоянии обновления.

(7) Индикатор показывает текущее состояние принтера и операционной команды приложения.

(8) Кнопка START нажатие на эту кнопку запускает процесс обновления.

(9) Кнопка END завершает обновление.

(10) В строке состояния отображается ход процесса обновления.

4. Запуск обновления

Нажмите кнопку «START» в окне программы DS-RX1 Version Up Tool, чтобы начать обновление.

Если при запуске обновления в принтере возникает ошибка (отключено питание принтера или отсутствует USB-соединение), появится следующее сообщение об ошибке принтера.



При возникновении ошибки нажмите кнопку «END» или закройте окно программы, чтобы остановить утилиту обновления. Восстановите соединения, если USB-кабель или кабель питания были отключены. Убедитесь, что нет никаких ошибок (LED-индикатор принтера зеленый) и запустите программу DS-RX1 Version Up Tool снова.

При нажатии кнопки «START» начнется обновление. В окне программы будет отображаться ход процесса.



! Обратите внимание !

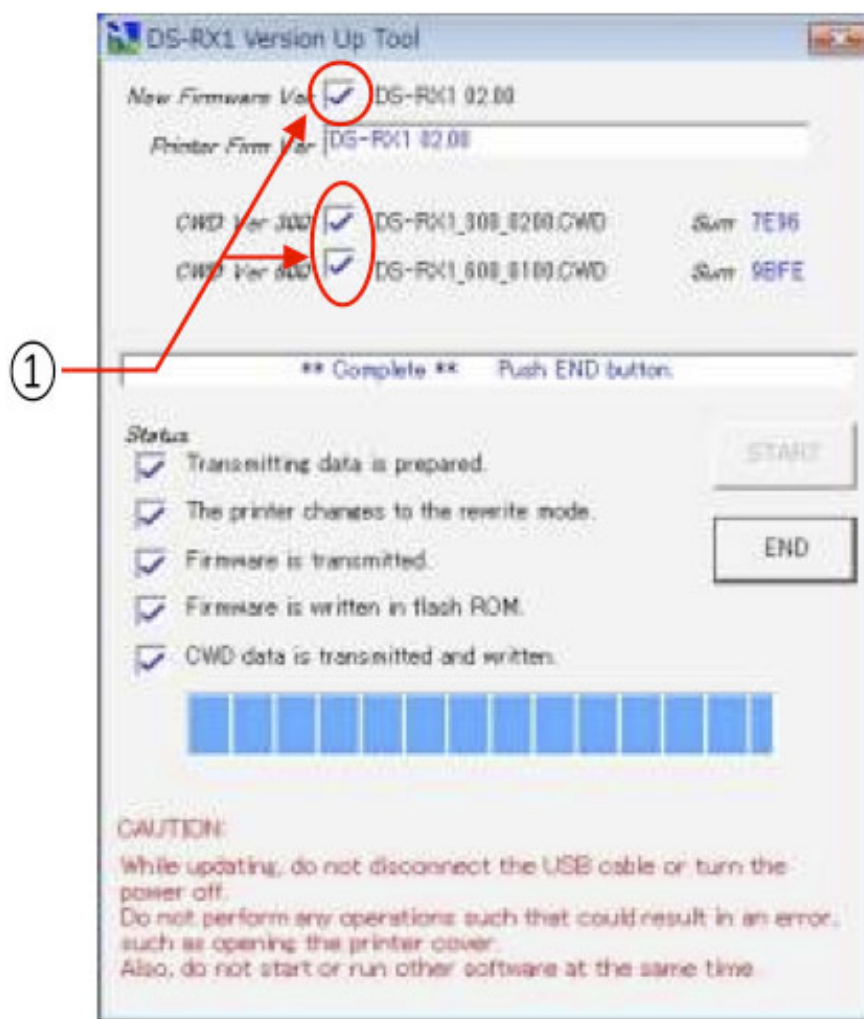
Во время процесса установки обновления не выполняйте никаких операций, которые могут вызвать ошибку: не отсоединяйте USB-кабель или кабель питания принтера, не выключайте питание принтера, не открывайте переднюю крышку принтера.

Кроме того не запускайте на Вашем компьютере другие программы одновременно с утилитой обновления.

Когда принтер переходит в режим перезаписи микропрограммы, индикатор на принтере изменится с непрерывно горящего зеленого на мигающий зеленый. После завершения обновления микропрограммы принтер издаст звуковой сигнал, новая прошивка автоматически запустится и начнется обновление данных управления цветом.

5. Завершение обновления

Когда все обновления произойдут, окно программы будет выглядеть следующим образом.



(1) отметки об установке обновлений микропрограммы и цветочных данных

Кроме того светодиодный индикатор принтера вернется от мигающего зеленого к непрерывно горящему зеленому. Убедитесь, что новая прошивка и новые версии цветочных данных установлены (в полях соответствующие отметки) и нажмите кнопку «END» или закройте окно программы DS-RX1 Version Up Tool.

После завершения всех обновлений перезагрузите Ваш компьютер и принтер. Новые функции установленного микропрограммного обеспечения и цветочные данные не могут быть использованы без перезагрузки компьютера и принтера.

Официальный Дилер DNP Photo Imaging в России
Компания АНСистем

+7 (499) 487-15-55
+7 (916) 684-56-76 | Skype: nick_ansystem
+7 (916) 688-39-40 | Skype: anna_ansystem

<http://ansystem.com>

<http://ansystem.com/go/DNP>