

DNP

DIGITAL PHOTO PRINTER

DP-DS620

DP-DS620 (A)

Драйвер принтера Руководство пользователя
для Windows XP

- **Техника безопасности**

Прежде чем приступать к эксплуатации принтера, внимательно прочтите руководство пользователя, чтобы гарантировать правильную эксплуатацию принтера. Убедитесь в соответствии содержимого стандартам, действовавшим на момент создания раздела руководства пользователя, который посвящен вопросам безопасности, в частности, безопасной эксплуатации и техники безопасности.

- **Изменения**

Для обеспечения безопасности изделия запрещается вносить изменения в конструкцию принтера DP-DS620/DP-DS620 (A), в драйвер принтера DP-DS620/DP-DS620 (A) и в содержимое компакт-диска.

- **Авторское право**

Авторские права, права на товарные знаки, а также другие права интеллектуальной собственности в отношении документов и программ, поставляемых с данным изделием, принадлежат компании Dai Nippon Printing Co., Ltd. и другим держателям прав. Копирование и использование указанных компонентов поставки без согласия компании Dai Nippon Printing Co., Ltd. запрещены, за исключением случаев, в которых они разрешены применимым законодательством.

Microsoft и Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и других странах.

LEADTOOLS (C) LEAD Technologies, Inc., 2008

- **О месте назначения изделия**

Продажа/использование в США моделей DP-DS620 без обозначения места назначения (A) не допускаются.

Содержание

Главы 1 Установка	1
1.1 Подготовка принтера и компьютера	1
1.2 Мастер "Найдено новое оборудование"	1
1.3 Установка с использованием мастера "Добавить принтер"	5
Главы 2 Свойства	10
2.1 Открытие окна свойств принтера	10
2.2 Функции параметров печати	11
2.2.1 Макет	11
2.2.2 Дополнительные возможности	12
2.2.3 Бумага и качество печати	17
2.2.4 Опции	17
2.2.5 Настройка цвета	19
2.2.6 Информация о принтере	20
2.3 Значения по умолчанию для параметров	22
2.4 Управление цветом	23
2.5 Область печати	24
2.6 Ориентация	25
Главы 3 Обновление драйвера	26
Главы 4 Удаление драйвера	29

Основные функции, добавленные в данной

- Добавлены установки размера бумаги "(6x4,5) x N", "(6x4) x N" и "(5x3,5) x N" (для отдельных стран)
Установки "(6x4,5) x N", "(6x4) x n" и "(5x3,5) x n" добавлены для уменьшения расхода ленты путем использования функции печати с перемоткой при печати на носителях размеров (6x4,5), (6 x 4) и (5 x 3,5).
Подробная информация приведена в теме "Установка размера бумаги (6x4) x n" раздела "2.2.2 Дополнительные возможности".
- Добавлено отображение информации о принтере
Добавлена функция отображения в окне драйвера информации о принтере, в частности, о состоянии расходных материалов/количестве возможных копий.
Подробная информация приведена в разделе "2.2.6 Информация о принтере".
- Добавлены языковые установки
Добавлена функция изменения языка отображения информации для следующих групп параметров печати: "Дополнительные возможности" – "Свойства принтера", "Опции", "Настройка цвета" и "Информация о принтере".
Подробная информация приведена в разделе "2.2.4 Опции".

Главы 1 Установка

1.1 Подготовка принтера и компьютера

Включите питание принтера DP-DS620 и затем с помощью кабеля USB соедините принтер и компьютер.

*Процедура соединения описана в руководстве пользователя принтера DP-DS620.

Если после выполнения соединения открывается мастер "Найдено новое оборудование", выполните установку, следуя инструкциям под заголовком "1.2 Мастер "Найдено новое оборудование"". Если мастер "Найдено новое оборудование" не открывается, выполните установку, следуя под заголовком "1.3 Установка с использованием мастера "Добавить принтер"".

1.2 Мастер "Найдено новое оборудование"

Убедитесь в том, что выбрана настройка "Установка из указанного места (для опытных пользователей)" и затем нажмите на кнопку "Далее".

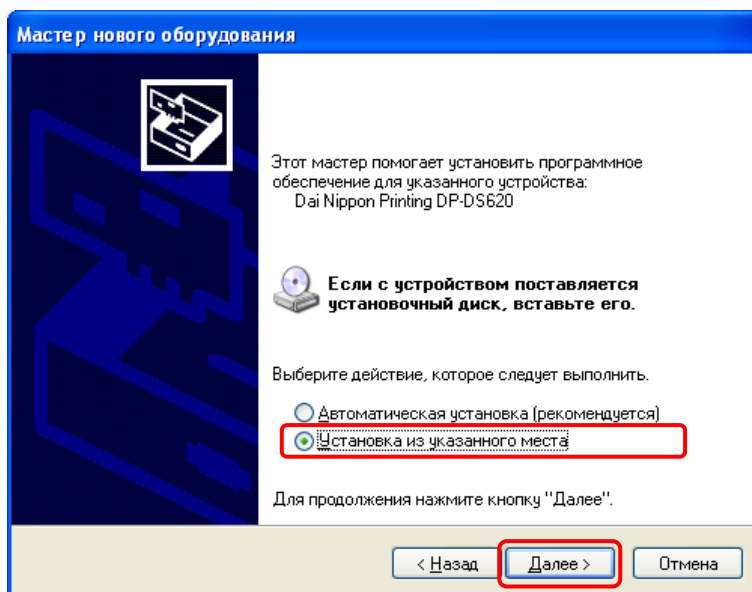
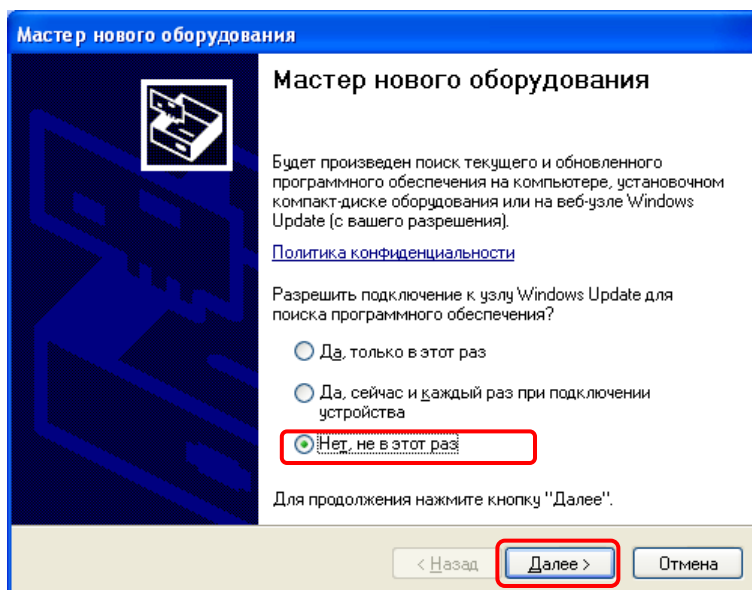


Рис. 1.1 Мастер "Найдено новое оборудование"

Примечание: Если вы используете Windows XP Service Pack 2 или более поздней версии и после запуска мастера поиска открывается показанное ниже окно, выберите "Нет, не в этот раз", а затем нажмите на кнопку "Далее".



Выберите "Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах" и затем убедитесь в том, что установлен флажок "Включить следующее место поиска:". Нажмите на кнопку "Обзор", выберите место расположения установочного пакета и затем нажмите на кнопку "Далее".

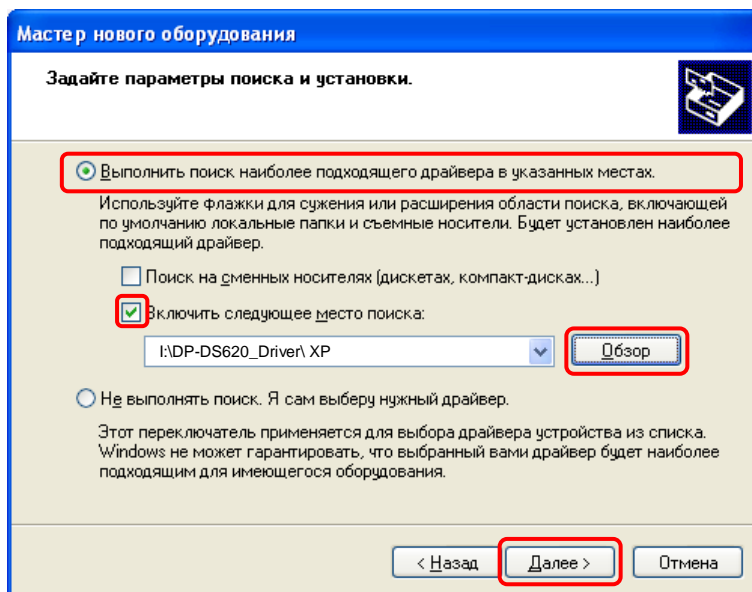


Рис. 1.2 Опции поиска и установки

Если в процессе установки с обновлением открывается показанное ниже окно, перейдите в раздел "Версия", выберите самую последнюю версию и затем нажмите на кнопку "Далее".

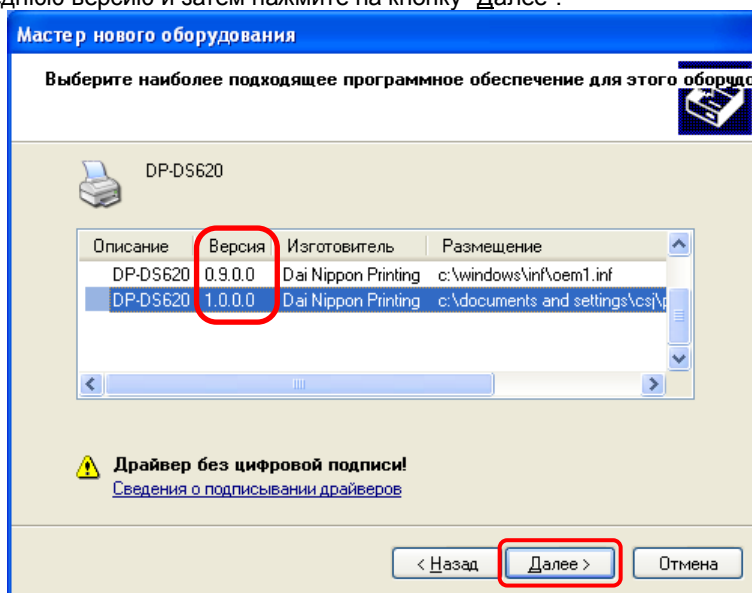


Рис. 1.3 Выбор программного обеспечения

При установке программного обеспечения открывается показанное ниже окно. Чтобы продолжить установку, нажмите "Все равно продолжить".

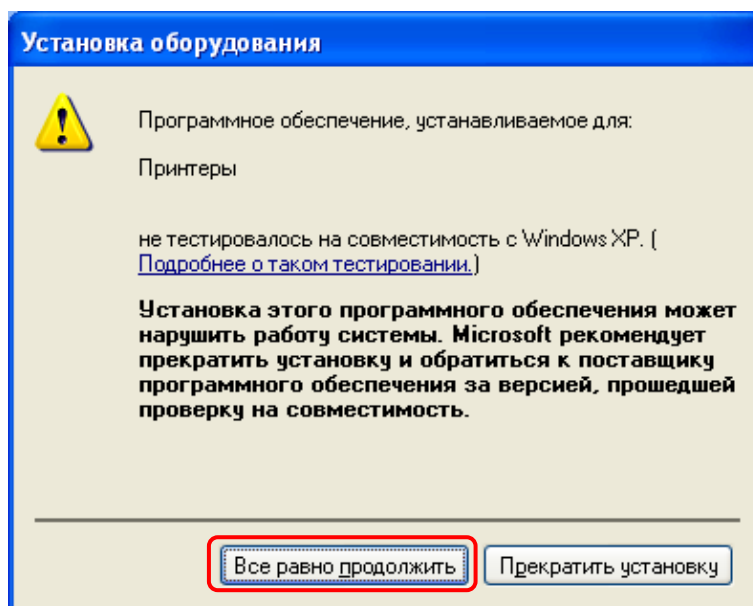


Рис. 1.4 Установка оборудования

Если установлен показанные на Рис. 1.2 флажок поиска съемных носителей (гибкий диск, компакт-диск...), может появиться показанное ниже сообщение. Если отображается это сообщение, вставьте компакт-диск и затем нажмите на кнопку "OK".

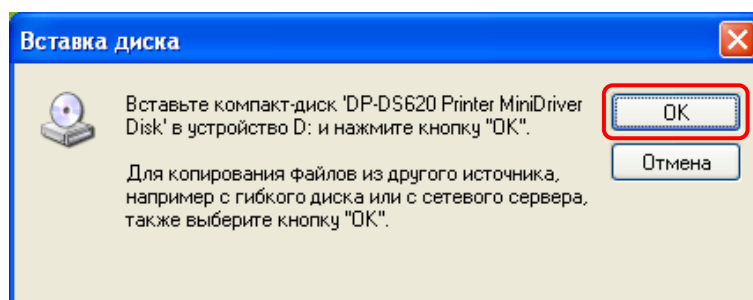


Рис. 1.5 Вставьте диск

Если после выбора "OK" на Рис. 1.5 открывается показанное ниже сообщение, нажмите на кнопку "Обзор", выберите установочный диск и затем нажмите на кнопку "OK".

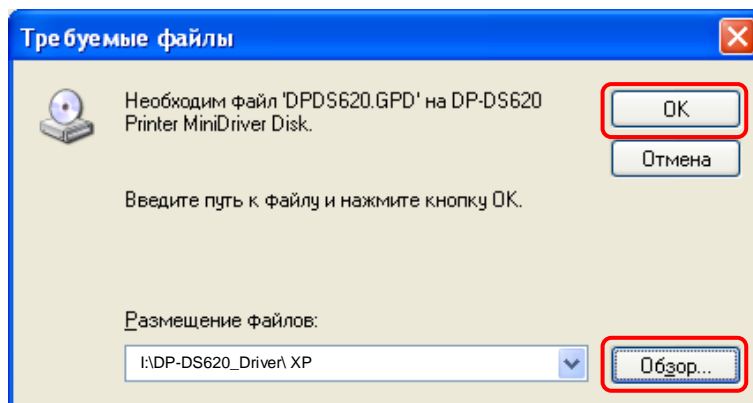


Рис. 1.6 Необходимы файлы

Нажмите на кнопку "Готово", чтобы закрыть мастер принтера.

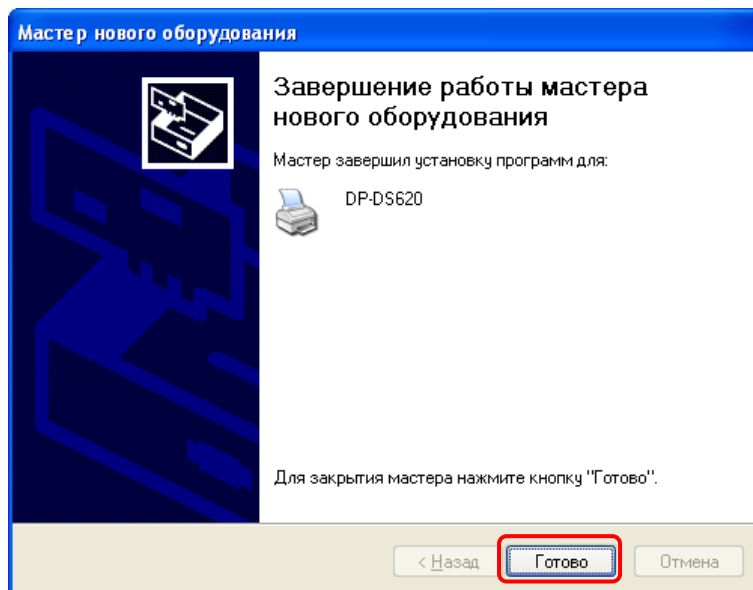


Рис. 1.7 Завершение работы мастера "Найдено новое оборудование"

Нажмите на кнопку "Пуск" и выберите "Принтеры и факсы", затем убедитесь в присутствии устройства "DP-DS620".

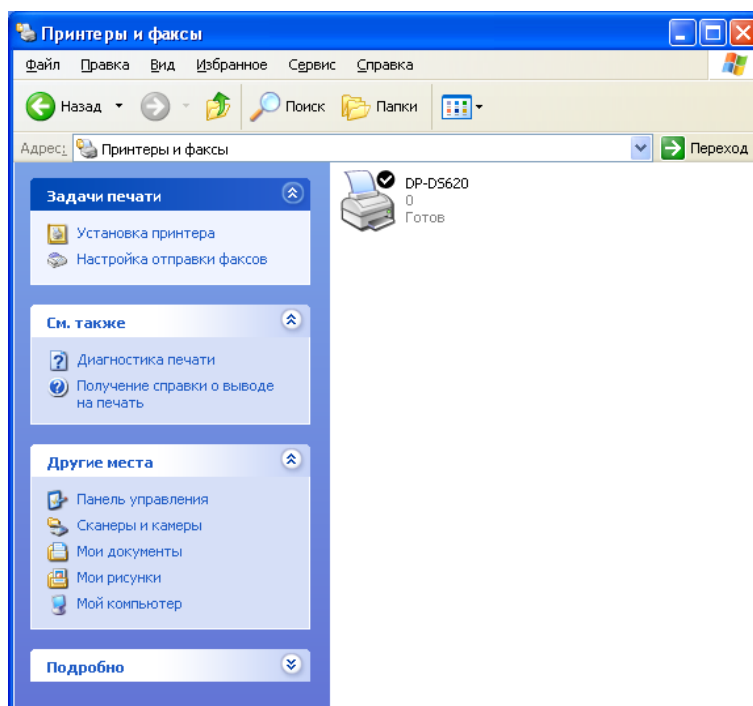


Рис. 1.8 Принтеры и факсы

После завершения установки драйвера принтера обязательно перезагрузите компьютер.

1.3 Установка с использованием мастера "Добавить принтер"

Нажмите на кнопку "Пуск" и затем выберите "Принтеры и факсы".

(На некоторых компьютерах раздел "Принтеры и факсы" может не отображаться.) Если он не отображается, выберите пункты меню в следующем порядке: "Пуск", "Панель управления", "Принтеры и другое оборудование" и "Принтеры и факсы".

Нажмите на кнопку "Добавить принтер".

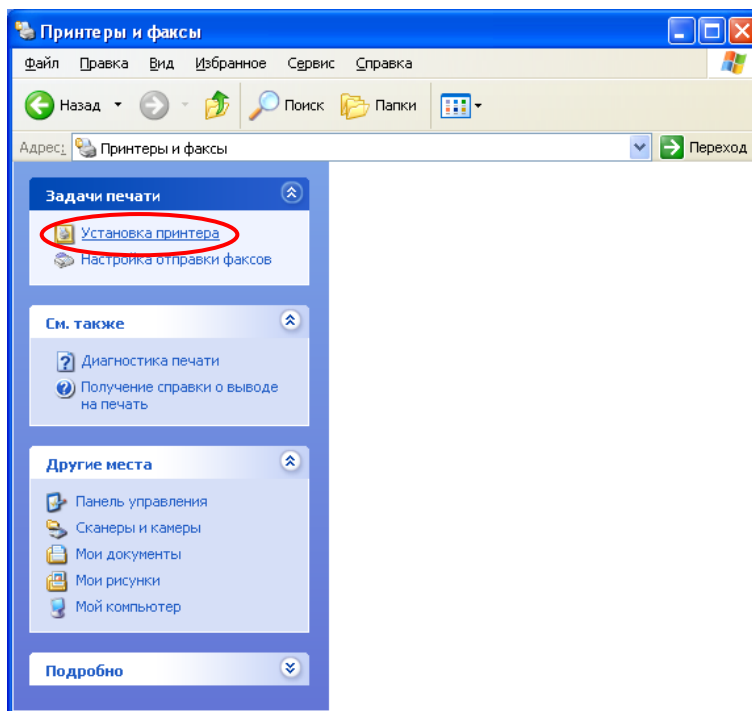


Рис. 1.10 Принтеры и факсы

Открывается окно мастера добавления принтера. Нажмите на кнопку "Далее".

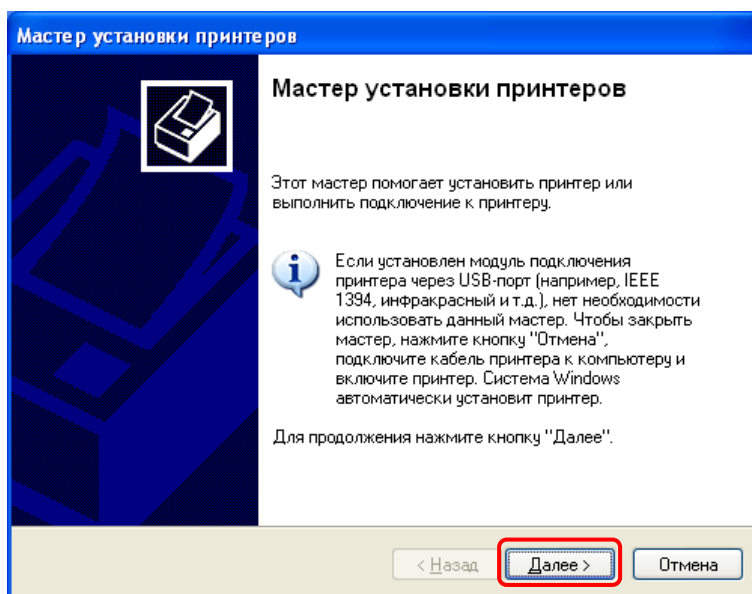


Рис. 1.11 Мастер добавления принтера

Открывается окно выбора локального или сетевого принтера. Выберите "Локальный принтер подключенный к этому компьютеру", снимите флажок "Автоматическое определение и установка принтера Plug and Play" и затем нажмите на кнопку "Далее".

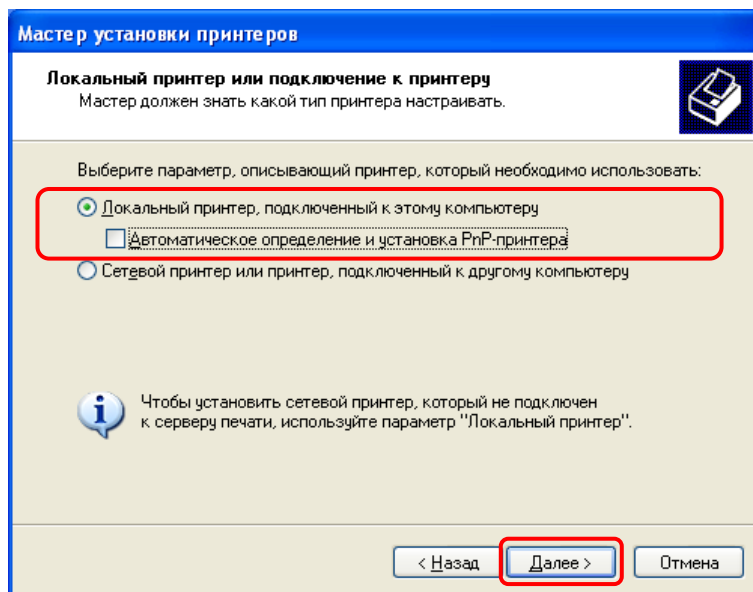


Рис. 1.12 Локальный или сетевой принтер

Открывается окно выбора порта принтера. Выберите "Использовать следующий порт". Выберите из списка порт USB для подключения принтера (например, USB001) и затем нажмите на клавишу "Далее".

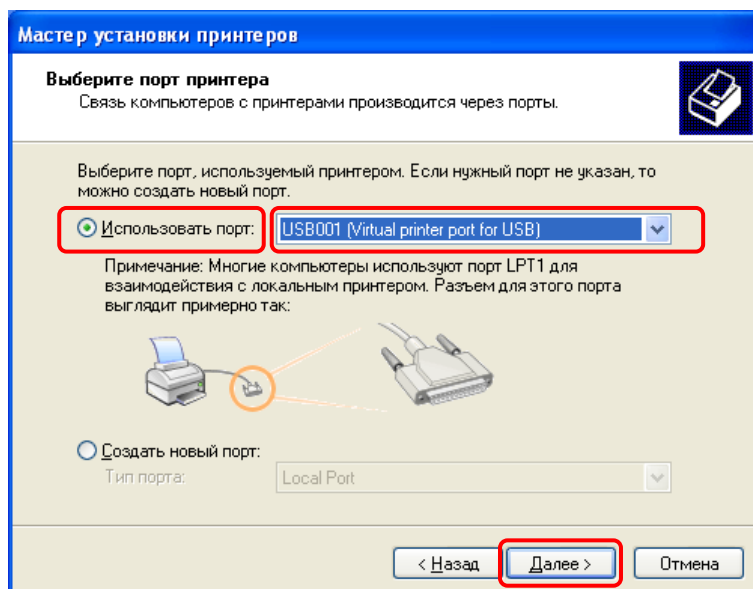


Рис. 1.13 Выберите порт принтера

Открывается окно установки программного обеспечения принтера. Нажмите на кнопку "Вставить диск...".

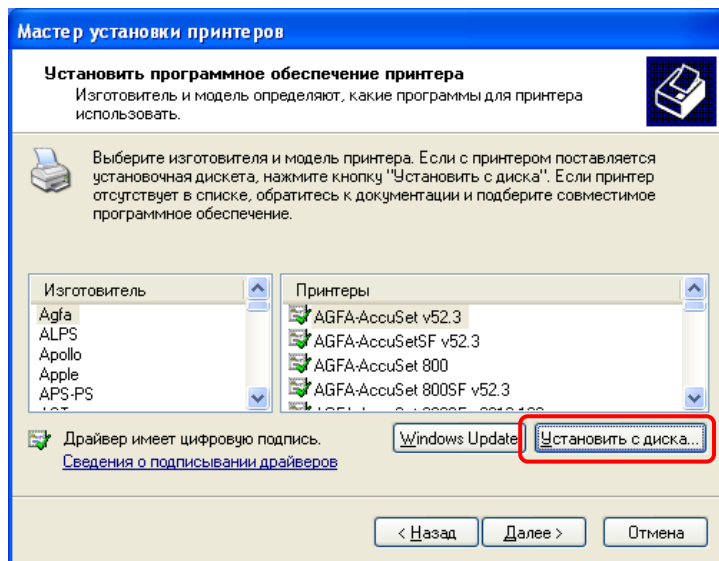


Рис. 1.14 Установка программного обеспечения принтера

Открывается окно установки с диска. Нажмите на кнопку "Обзор" и выберите место для установки.

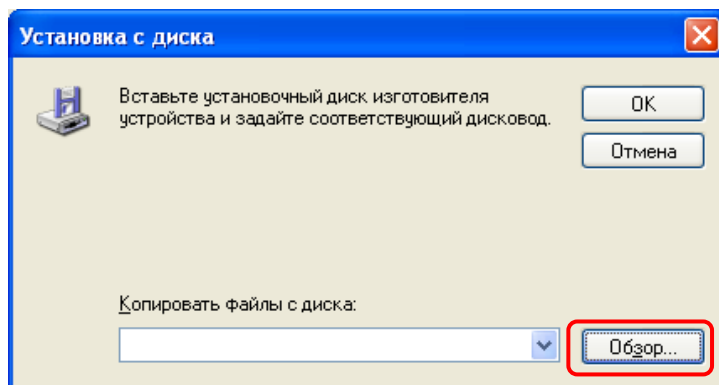


Рис. 1.15 Установка с диска

Убедитесь в том, что отображается "DP-DS620" и затем нажмите на кнопку "Далее".

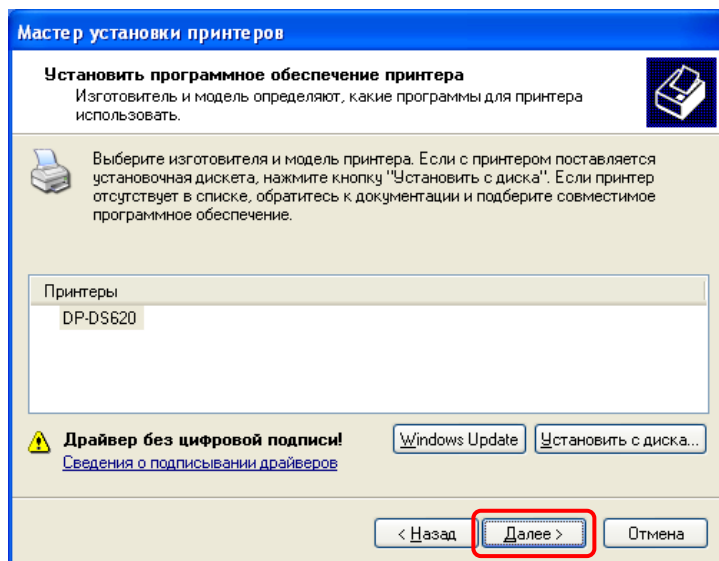


Рис. 1.16 Установка программного обеспечения принтера

Открывается окно выбора имени принтера. Задайте имя принтера. Кроме того, если открывается окно "Хотите использовать этот принтер в качестве принтера по умолчанию?", и если вы хотите задать этот принтер в качестве принтера по умолчанию, выберите "Да" и затем нажмите на кнопку "Далее".

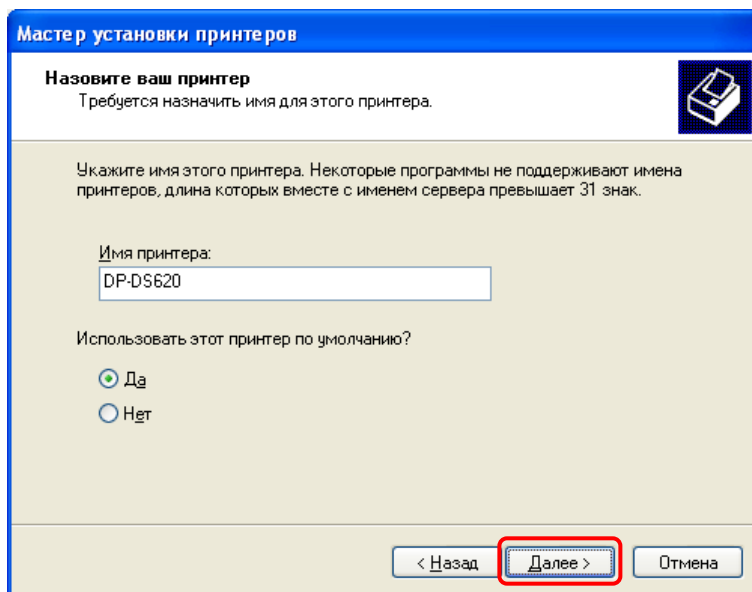


Рис. 1.17 Настройки имени принтера и назначение принтера по умолчанию

Открывается окно печати пробной страницы. Выберите "Нет" и затем нажмите кнопку "Далее".

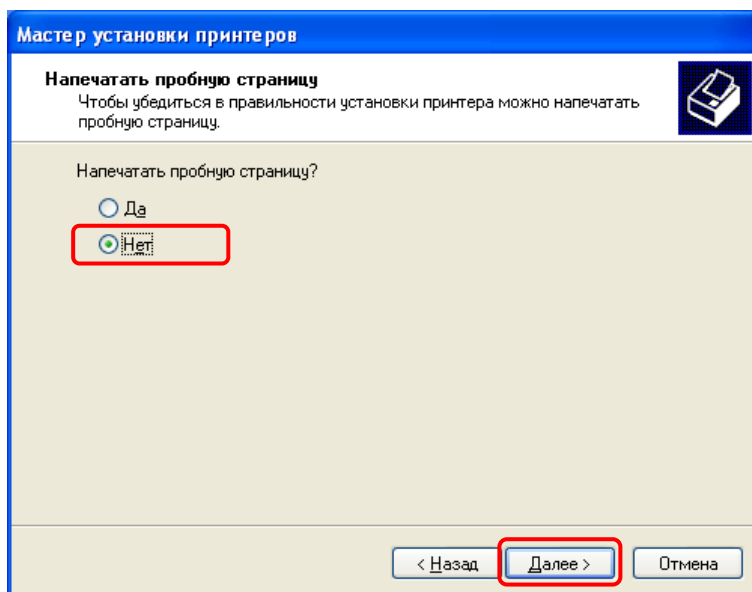


Рис. 1.18 Печать пробной страницы

Откроется окно завершения работы мастера добавления принтера. Нажмите на кнопку "Готово".

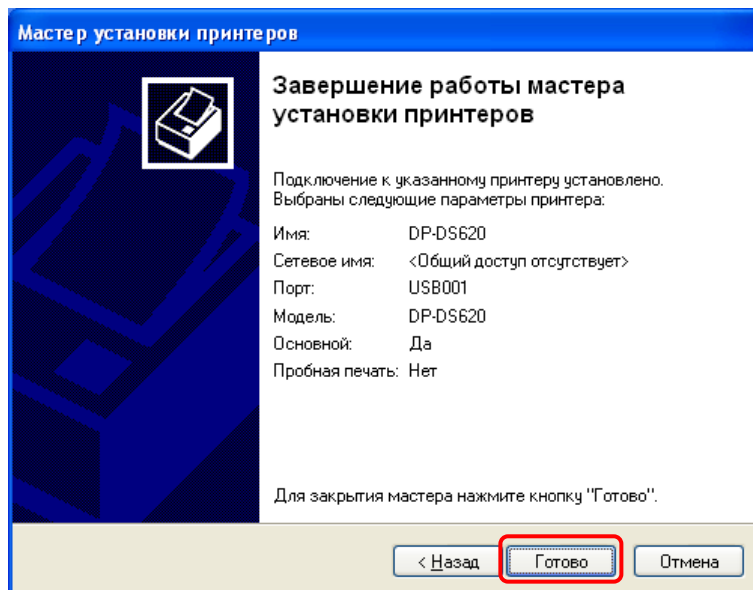


Рис. 1.19 Завершение работы мастера "Добавить принтер"

При установке программного обеспечения появляется показанное ниже сообщение. Чтобы продолжить установку, нажмите "Все равно продолжить".

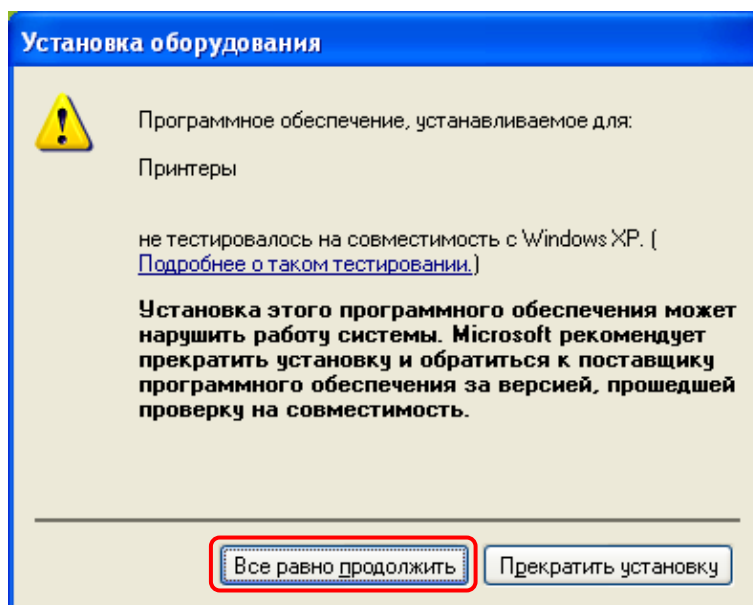


Рис. 1.20 Установка оборудования

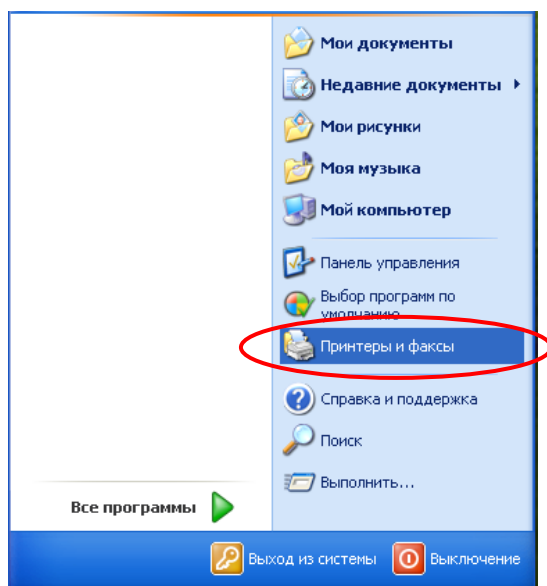
После завершения установки драйвера принтера обязательно перезагрузите компьютер.

Главы 2 Свойства

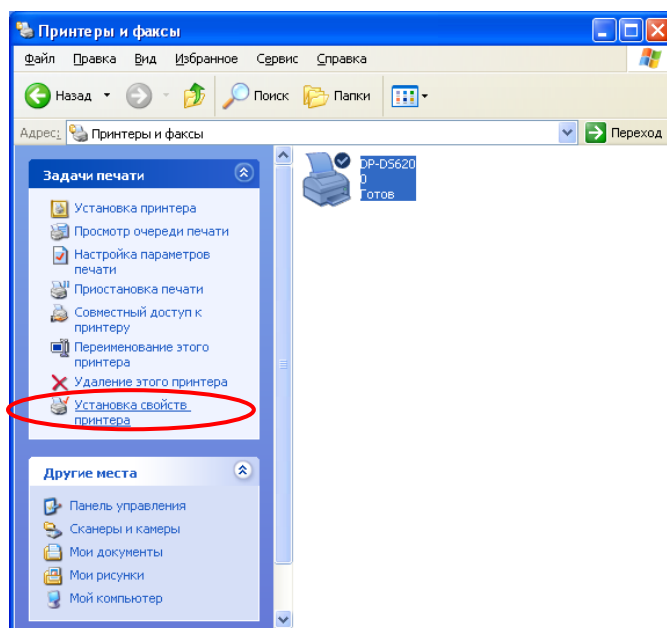
В окне свойств драйвера принтера DP-DS620 можно настроить различные параметры принтера. Изменяйте параметры, только достигнув четкого понимания содержимого этого окна. В некоторых приложениях эту операцию нужно выполнять в окне параметров печати приложения.

2.1 Открытие окна свойств принтера

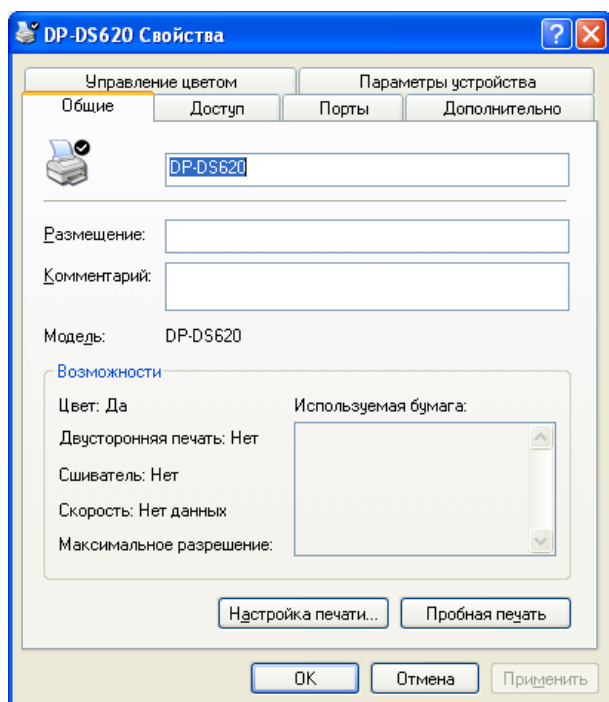
1. Нажмите на кнопку "Пуск", затем выберите "Все программы" и "Принтеры и факсы".



2. Выберите принтер DP-DS620 и затем откройте свойства принтера.



3. Откроется окно "Свойства DP-DS620".



2.2 Функции параметров печати

Выбрав в окне свойств общие параметры, можно изменить различные параметры печати.

2.2.1 Макет

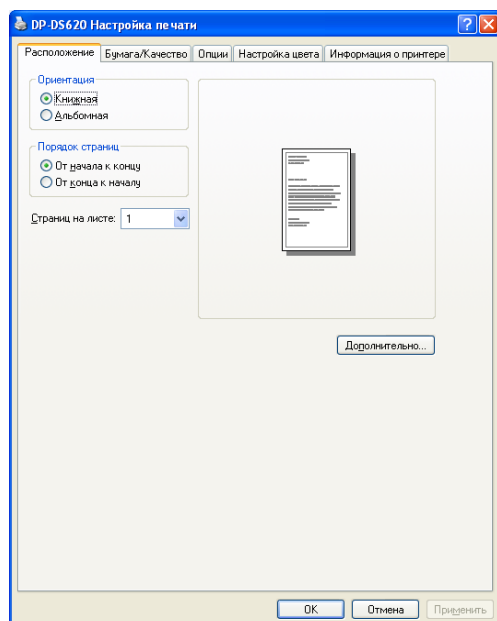


Рис. 2.2.1 Вкладка "Макет"

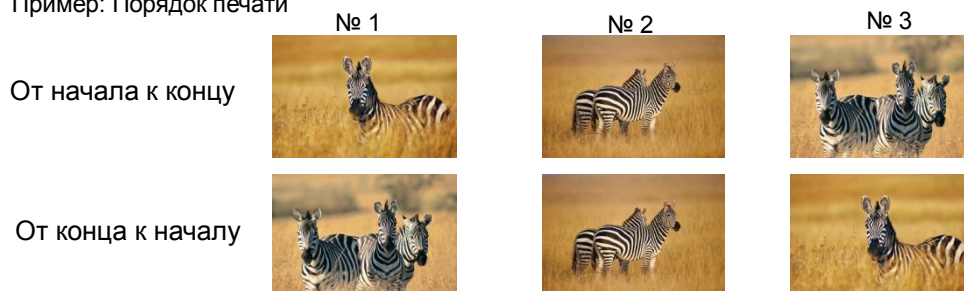
Ориентация

Установите ориентацию печати: "Книжная" или "Альбомная".
 Подробная информация приведена в разделе "2.6 Ориентация".

Порядок страниц

Задайте в приложении порядок печати нескольких изображений.

Пример: Порядок печати



Страниц на листе

Задайте печать на указанной части страницы. В большинстве случаев выбирайте значение "1".

Пример: Размер части страницы



2.2.2 Дополнительные возможности

Нажав на вкладке "Макет" на кнопку "Дополнительно...", можно настроить различные дополнительные опции печати.

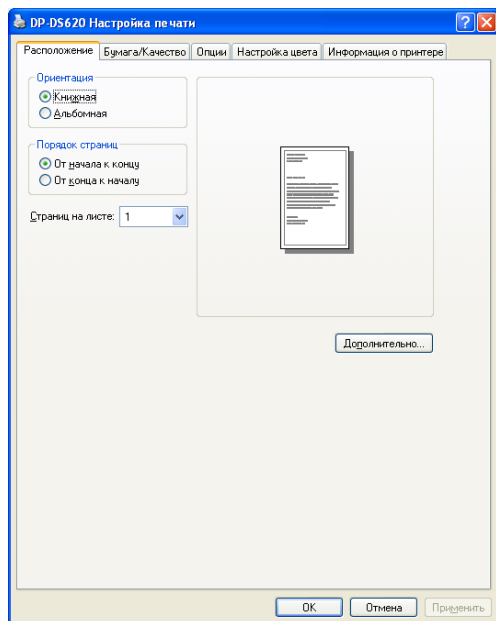


Рис. 2.2.2.1 Дополнительные параметры

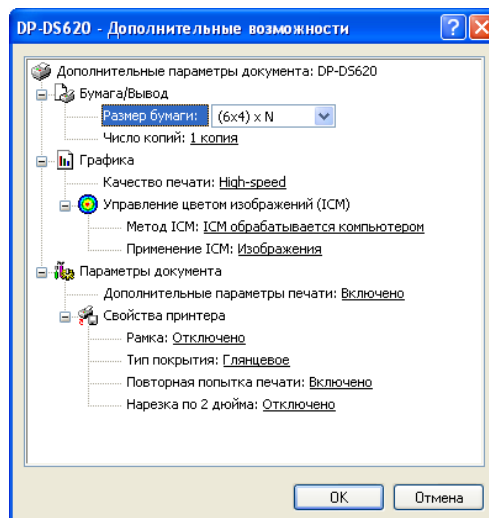


Рис. 2.2.2.2 Вкладка "Дополнительные возможности"

Размер бумаги

Задайте размер бумаги. Выбирайте размер бумаги в зависимости от размера носителя, установленного в принтер.

Задав размер бумаги, можно включить использование установок размещения нескольких изображений. Подробная информация приведена в последующих разделах.

Число копий

Можно задать количество распечатываемых копий изображения.

Качество печати

Задайте значение разрешения.

Качество печати	Назначение
High-speed	Печать в режиме высокой скорости.
High-quality	Печать в режиме высокого качества.

Метод ICM

Метод ICM	Назначение
ICM отключено	Синхронизируется с опцией "Настройка цвета" – "Нет", описанной в разделе "2.2.4 Опции".
ICM обрабатывается компьютером	Синхронизируется с опцией "Настройка цвета" – "ICM", описанной в разделе "2.2.4 Опции". Управление цветами с помощью драйвера.
ICM обрабатывается принтером	Выбор этой опции равнозначен выбору опции "ICM обрабатывается компьютером".

Применение ICM

Задайте способ обработки изображения при использовании ICM. Всегда устанавливайте значение "Изображение", чтобы использовался цветовой профиль ICC.

Не используйте другие значения.

Дополнительные параметры печати

Всегда устанавливайте значение "Включено". Не используйте другие значения.

Рамка

Синхронизируется с опцией "Рамка" со вкладки "Опции".

Тип покрытия

Установите один из двух следующих типов покрытия для поверхности отпечатков.

Тип покрытия	Назначение
Глянцевое	Создание отпечатка с глянцевой поверхностью.
Матовое	Создание отпечатка с матовой поверхностью.

Повторная попытка печати

Укажите, следует ли печатать данные из буфера принтера после устранения ошибки.

Повторная попытка печати	Назначение
Отключено	При возникновении ошибки принтера данные для печати удаляются из буфера. После устранения ошибки данные для печати необходимо отправить на принтер повторно. Выбирайте эту опцию, если используется приложение с функцией восстановления после ошибки.
Включено	При возникновении ошибки принтера данные для печати сохраняются в буфере. После устранения ошибки процесс печати перезапускается с сохраненными данными. Учтите, что при выключении питания данные теряются.

В зависимости от типа ошибки принтера, для ее устранения может понадобиться перезагрузка принтера. В таком случае данные удаляются из буфера принтера независимо от значения параметра "Повторная попытка печати".

В следующей таблице описаны операции, которые выполняются в зависимости от ошибки при установке каждого из значений параметра "Повторная попытка печати".

Ошибка	Повторная попытка печати отключена	Повторная попытка печати включена
Закончилась бумага	После устранения ошибки данные нераспечатанного изображения необходимо отправить на принтер повторно.	После устранения ошибки процесс печати перезапускается с данными, сохраненными в буфере принтера. Если принтер должен выполнить операцию инициализации бумаги, печать начинается после ее завершения.
Закончилась лента		
Открыта крышка		
Замятие бумаги (*1)		
Ошибка ленты (*1)		
Ошибка установки размера бумаги	Поскольку для устранения ошибки принтер необходимо выключить и включить, данные удаляются из буфера принтера независимо от значения параметра "Повторная попытка печати". После перезагрузки принтера данные нераспечатанного изображения необходимо отправить на принтер повторно.	Поскольку для устранения ошибки принтер необходимо выключить и включить, данные удаляются из буфера принтера при его выключении даже в том случае, если для параметра "Повторная попытка печати" установлено значение "Включено". После перезагрузки принтера данные нераспечатанного изображения необходимо отправить на принтер повторно.
Ошибка данных		
Ошибка напряжения на головке		
Ошибка положения головки		
Остановился вентилятор блока питания		
Ошибка ножа		
Ошибка температуры головки		
Ошибка температуры носителя		
Ошибка модуля радиочастотной идентификации (RFID)		
Системная ошибка		

*1: После остановки принтера вследствие ошибки устраните причину возникновения ошибки бумаги или ленты, следуя инструкциям из руководства пользователя принтера.

Нарезка по 2 дюйма

Укажите, следует ли разрезать бумагу на фрагменты длиной 2 дюйма при использовании бумаги заданного размера.

Нарезка по 2 дюйма	Назначение
Отключено	Отрезание листа обычного размера.
Включено	Разрезание на фрагменты длиной 2 дюйма, при котором листы размера 6 x 4 разрезаются на два фрагмента, а листы размера 6 x 8 – на четыре фрагмента.

<Размещение нескольких изображений>

На носителе размера 5 x 7, 6 x 8 или 6 x 9 можно разместить два изображения. Включить использование Установок размещения нескольких изображений можно, задав в драйвере принтера размер бумаги.

В следующей таблице приведены размеры изображений.

Установки размещения

Размер бумаги, установленный в драйвере	Ориентация бумаги	Размер бумаги, длина x высота (мм)	Используемый носитель
(5x3.5) x 2	Книжная	(131.1x 92.1) x 2	5x7
(5x3.5) x N	Альбомная	(92.1x131.1) x 2	
PR (3.5x5) x 2	Книжная	(92.1x131.1) x 2	
PR (3.5x5) x N	Альбомная	(131.1x 92.1) x 2	
(6x4) x 2	Книжная	(156.1x105.0) x 2	6x8
(6x4) x N	Альбомная	(105.0x156.1) x 2	
PR (4x6) x 2	Книжная	(105.0x156.1) x 2	
PR (4x6) x N	Альбомная	(156.1x105.0) x 2	
(6x4.5) x 2	Книжная	(156.1x117.3) x 2	6x9
(6x4.5) x N	Альбомная	(117.3x156.1) x 2	
PR (4.5x6) x 2	Книжная	(117.3x156.1) x 2	
PR (4.5x6) x N	Альбомная	(156.1x117.3) x 2	

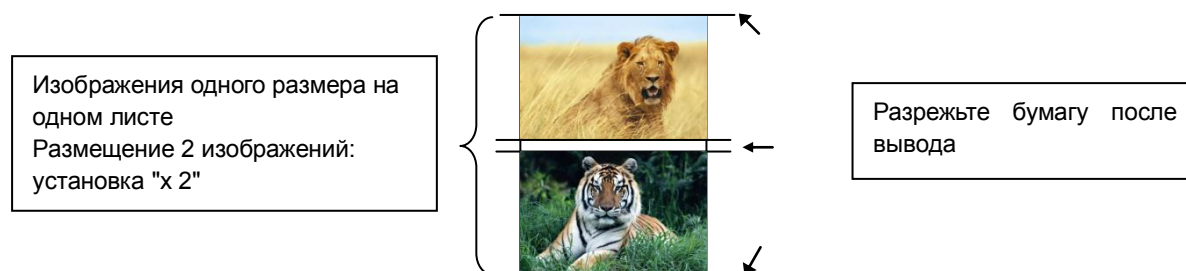
Размещение нескольких изображений выполняется при следующих условиях.

1. В принтер установлен носитель размера 5 x 7, 6 x 8 или 6 x 9.
2. В драйвере принтера установлен один из указанных выше размеров бумаги.
3. Из приложения отправляются на печать несколько изображений.

Примечание: Поскольку для печати нескольких изображений формируется задание печати, печать нескольких изображений выполняется при наличии нескольких изображений.

Если нужно разместить одно и то же изображение, отправьте на печать нужное количество копий, воспользовавшись параметром количества листов.

Принтер одновременно обрабатывает два изображения и отрезает бумагу после вывода.



< Установка размера бумаги (6x4) x N >


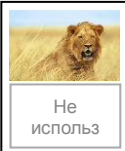


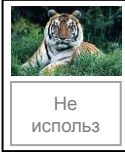



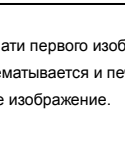
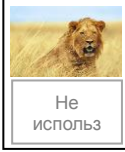
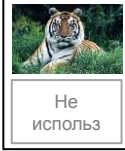

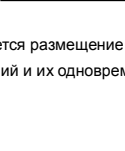

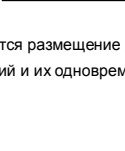

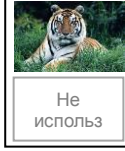
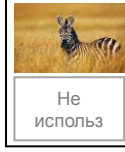


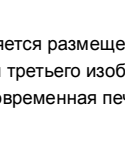


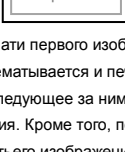
Если при печати изображений размера 6 x 4 на носителе размера 6 x 8 установить размер бумаги (6x4) x N, выполняется оптимизация печати для уменьшения расхода ленты. Кроме того, если установить размер бумаги (5x3,5) x N или (6x4,5)xN при печати изображений размера 5 x 3,5 на носителе размера 5 x 7 или при печати изображений размера 6 x 4,5 на носителе размера 6 x 9, также выполняется оптимизация печати для уменьшения расхода ленты.

Описанные выше операции применимы только к DP-DS620.

Когда для DP-DS620 (A) выбран режим (6x4)xN, печать выполняется точно так же как в режиме (6x4)x2 без перемотки ленты.

То же самое относится к режиму (5x3,5)x2 или (6x4,5)x2, даже если выбран режим (5x3,5)xN или (6x4,5)xN.

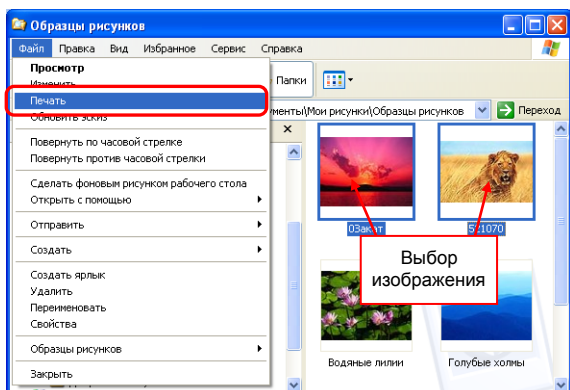
В следующей таблице показана разница в расходе ленты при установке значений (6x4), (6x4) x 2 и (6x4) x N размера бумаги.

	(6x4)	(6x4) x 2	(6x4) x N
Однократная печать изображения 6 x 4	 Не использ	 Не использ	 Используется для печати следующего изображения *После печати лента перематывается и устанавливается для печати в следующей позиции.
Двукратная печать изображения 6 x 4	  Не использ	  	  *После печати первого изображения лента перематывается и печатается следующее изображение.
Однократная печать двух изображений 6 x 4	 Не использ  Не использ	  *Выполняется размещение двух изображений и их одновременная печать.	  *Выполняется размещение двух изображений и их одновременная печать.
Однократная печать изображения 6 x 4, затем однократная печать двух изображений 6 x 4	 Не использ  Не использ  Не использ	   *Выполняется размещение второго и третьего изображений и их одновременная печать.	   Используется для печати следующего изображения *После печати первого изображения лента перематывается и печатается второе и следующее за ним изображения. Кроме того, после печати третьего изображения лента перематывается и устанавливается для печати в следующей позиции.

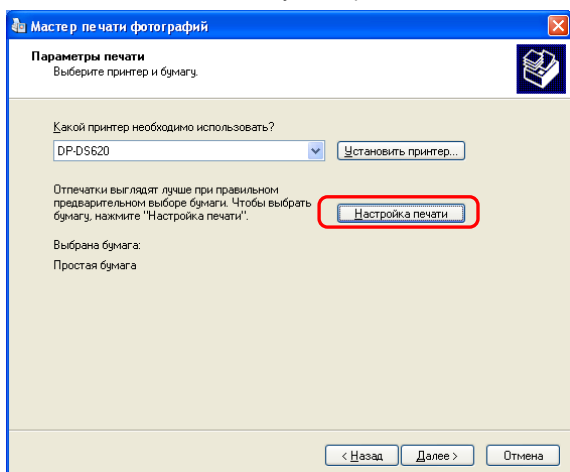
< Пример использования приложения >

Использование приложения показано на примере проводника Windows.

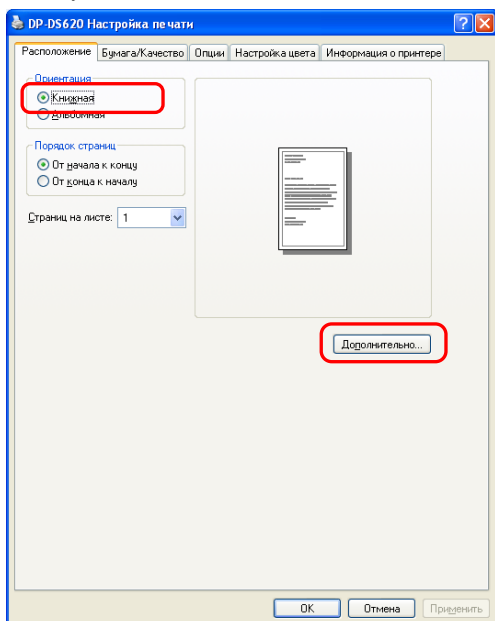
Этап 1. В проводнике Windows выберите два или более изображений.
Далее выберите "Файл" и затем нажмите на кнопку "Печать".



Этап 2. Нажмите на кнопку "Настройки печати".

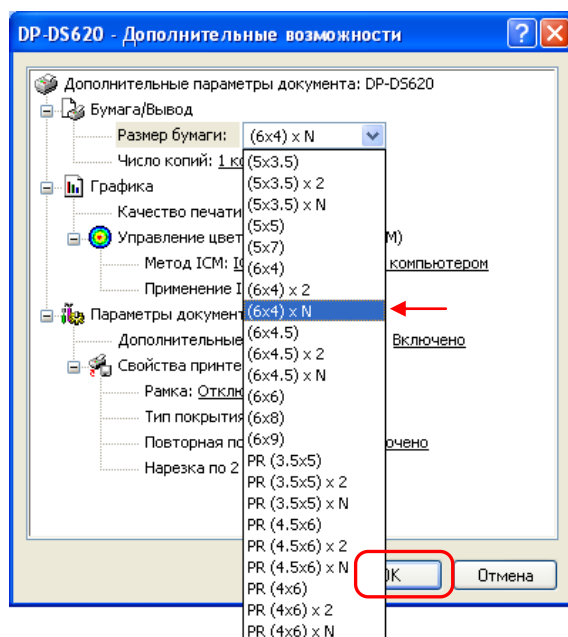


Этап 3. Задайте ориентацию "Книжная" и нажмите на кнопку "Дополнительно".

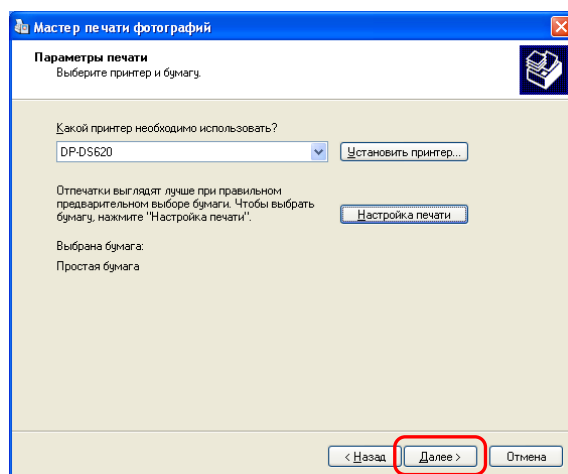


Этап 4. Для размера бумаги установите значение, соответствующее размещению нескольких изображений.

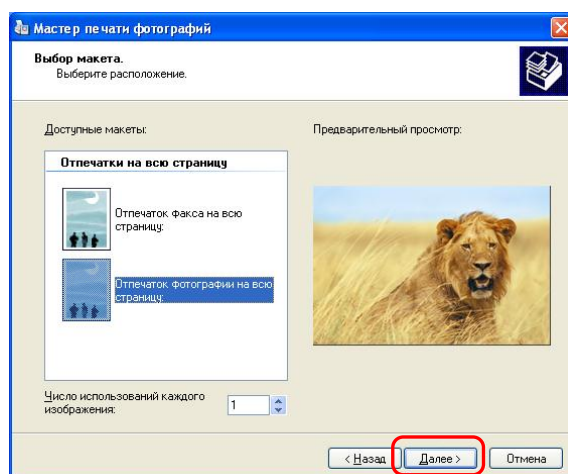
Дважды нажмите на кнопку "ОК", чтобы закрыть диалоговые окна этапов 4 и 3.



Этап 5. Нажмите на кнопку "Далее".



Этап 6. Нажмите на кнопку "Далее".



2.2.3 Бумага и качество печати

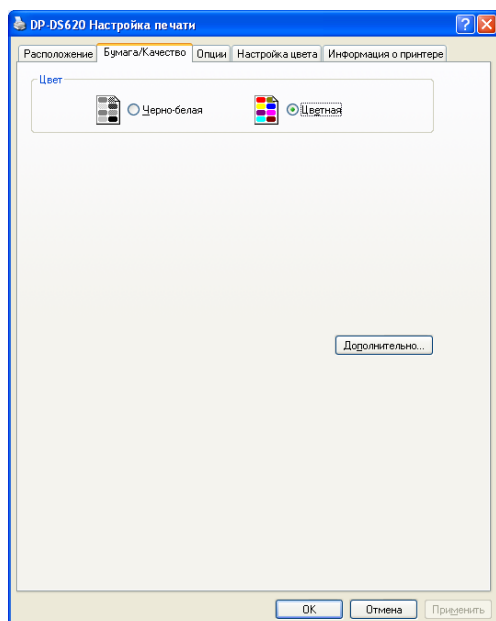


Рис. 2.2.3 Вкладка "Бумага и качество печати"

Цвет Выберите опцию "Цветная печать". Не используйте опцию "Черно-белая печать".

2.2.4 Опции

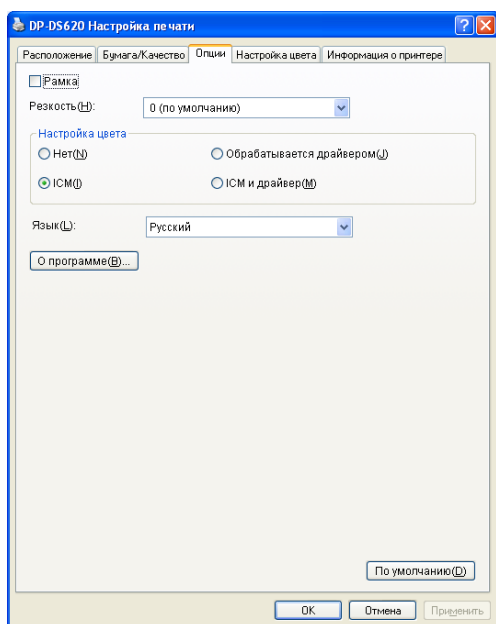


Рис. 2.2.4.1 Вкладка "Опции"

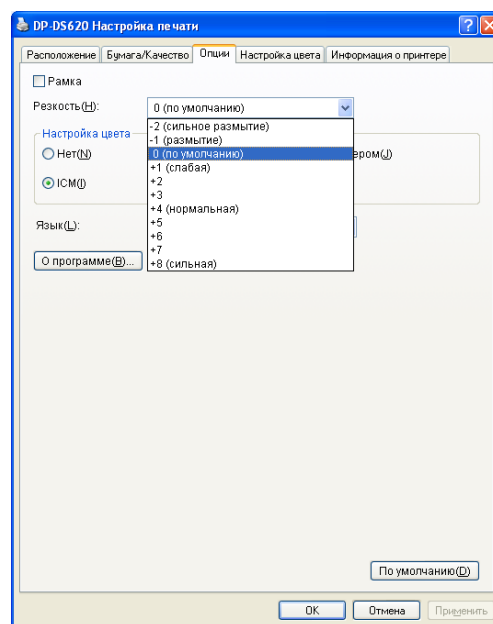


Рис. 2.2.4.2 Параметр "Резкость"

Рамка

Задайте печать рамки. (Для печати рамки установите флажок.) Синхронизируется с опцией "Рамка" с вкладки "Дополнительные возможности".

Резкость

Для изменения резкости изображения выберите один из 11 уровней (Рис. 2.2.4.2). Если выбран уровень "0 (по умолчанию)", резкость не изменяется.

При выборе отрицательных (-) значений изображение размывается, а при выборе положительных (+) значений – становится более резким.

Настройка цвета

Нет

Синхронизируется с опцией "Метод ICM" со вкладки "Дополнительные возможности". Если выбрана эта опция, управление цветом изображений (ICM) отключается, вкладка "Настройка цвета" становится неактивной и драйвер принтера не выполняет настройку цвета.

Обрабатывается драйвером

Если выбрана эта опция, управление цветом изображений (ICM) отключается и становится активной вкладка, описанная в разделе "2.2.5 Настройка цвета". Результат определяется применением регулировочных значений следующих параметров: "Гамма", "Яркость", "Контрастность" и "Насыщенность".

ICM

Синхронизируется с опцией "Метод ICM" со вкладки "Дополнительные возможности" ("ICM обрабатывается компьютером"). Если выбрана эта опция, управление цветом выполняет драйвер.

ICM и драйвер

Если выбрана эта опция, включается ICM (управление цветом) и становится активными установки, описанные в разделе "2.2.5 Настройка цвета".

Язык

Изменение языка отображения информации для следующих элементов: "Дополнительные возможности" – "Свойства принтера", "Опции", "Настройка цвета" и "Информация о принтере".

Выбранный язык будет использоваться при следующем отображении параметров печати.

[Доступные языки]

- Японский
- Английский (США)
- Французский (Франция)
- Немецкий (Германия)
- Русский (Россия)
- Испанский (Испания)
- Корейский
- Китайский (Китайская Народная Республика)
- Китайский (Тайвань)

Если язык используемой операционной системы соответствует одной из перечисленных выше установок, в качестве языка отображения информации по умолчанию используется язык соответствующей страны. В том случае, если язык используемой операционной системы не соответствует ни одной из перечисленных выше установок, в качестве языка отображения информации по умолчанию используется английский язык.

Для использования языка, который отличается от языка используемой операционной системы, необходимо установить один из перечисленных ниже шрифтов для соответствующего языка.

Язык	Шрифт
Японский	MS UI Gothic
Английский (США)	Arial
Французский (Франция)	Arial
Немецкий (Германия)	Arial
Русский (Россия)	Arial
Испанский (Испания)	Arial
Корейский	Gulim (굴림)
Китайский (Китайская Народная Республика)	SimSun (宋体)
Китайский (Тайвань)	MingLiU (新細明體)

О программе

Отображение версии драйвера.

2.2.5 Настройка цвета

Если на вкладке, описанной в разделе "2.2.4 Опции", выбрана опция "Обрабатывается драйвером", к изображению применяются регулировочные значения, выбранные на вкладке "Настройка цвета".

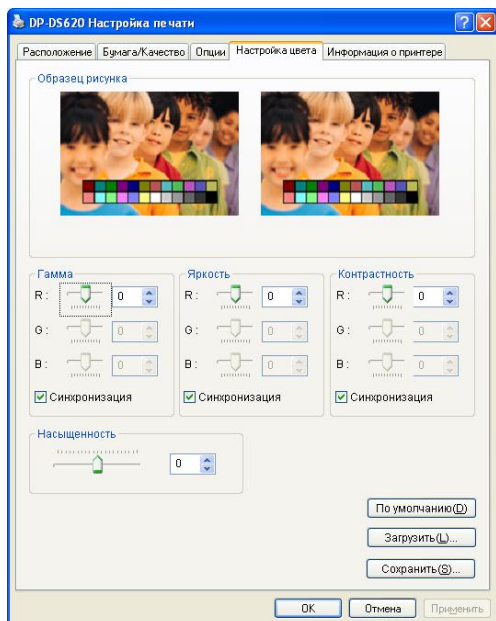


Рис. 2.2.5 Вкладка "Настройка цвета"

В следующей таблице указаны диапазоны значений параметров со вкладки "Настройка цвета".

Параметр регулировки	Регулировочное значение
Гамма	-100 (низкая) – 100 (высокая) (при значении "0" регулировка не выполняется, $\gamma 2,0 - 0,5$) Служит для регулировки оптической плотности изображения. Увеличение значения параметра "Гамма" увеличивает оптическую плотность. Флажок "Синхронизация" Установлен: синхронное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов. Снят: раздельное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов.
Яркость	-100 (низкая) – 100 (высокая) (при значении "0" регулировка не выполняется) Служит для регулировки яркости изображения. Увеличение значения параметра "Яркость" увеличивает яркость всего изображения. Флажок "Синхронизация" Установлен: синхронное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов. Снят: раздельное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов.
Контрастность	-100 (низкая) – 100 (высокая) (при значении "0" регулировка не выполняется) Служит для регулировки контрастности изображения. Увеличение значения параметра "Контрастность" увеличивает разницу яркости светлых и темных частей изображения. Флажок "Синхронизация" Установлен: синхронное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов. Снят: раздельное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов.
Насыщенность	-100 (низкая) – 100 (высокая) (при значении "0" регулировка не выполняется) Служит для регулировки цветовой насыщенности изображения.

2.2.6 Информация о принтере

Отображение информации о принтере.

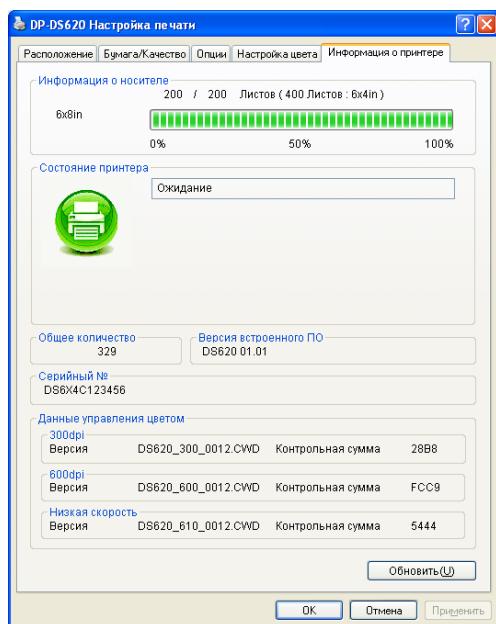


Рис. 2.2.6.1 Вкладка "Информация о носителе"

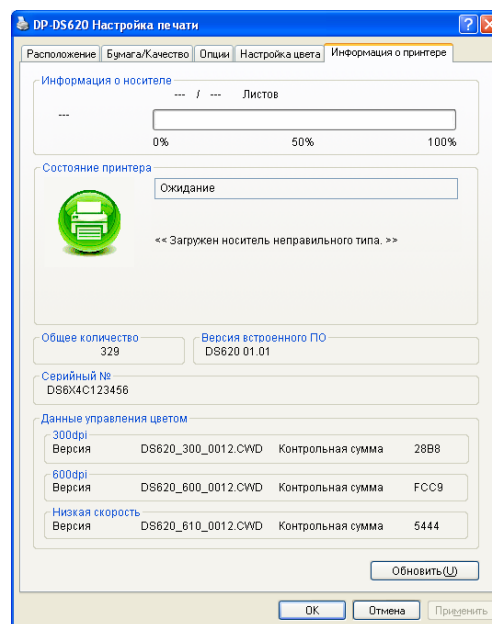







Рис. 2.2.6.2 Отображение при загрузке неправильного носителя

В следующей таблице показана информация, которая отображается на вкладке "Информация о принтере".

Отображаемый элемент	Подробности отображения		
Информация о носителе	В этой области отображается, например, размер и оставшееся количество возможных копий для ленты, установленной в принтере. * Информация о носителях не отображается, когда загружен носитель такого типа, который не поддерживается принтером. (Рис. 2.2.6.2)		
Состояние принтера	С помощью значков и надписей отображается состояние принтера.		
	Отображаемый значок (Цвет)	Отображаемая надпись	Состояние/Ответные действия
	 (Зеленый)	Ожидание	Возможна печать.
	 (Синий)	Печать	Выполняется печать.
	 (Желтый)	Открыта дверца	Открыта передняя дверца. Закройте переднюю дверцу.
	 (Желтый)	Закончилась лента	Не осталось ленты. Загрузите новые расходные материалы. (Выполняйте замену бумаги и ленты комплектами.)
	 (Желтый)	Закончилась бумага	Не осталось бумаги. Загрузите новые расходные материалы. (Выполняйте замену бумаги и ленты комплектами.)

Отображаемый элемент	Подробности отображения		
	Отображаемый значок (Цвет)	Отображаемая надпись	Состояние/Ответные действия
	 (Серый)	Отключен	Не удается распознать принтер. Соедините принтер и компьютер, а затем включите питание.
	 (Фиолетовый)	Охлаждение головки	Происходит охлаждение головки. Подождите. Печать возобновится автоматически.
	 (Оранжевый)	Ошибка ленты	Неправильно установлена лента. Установите ленту правильно.
	 (Оранжевый)	Ошибка установки размера бумаги	Установки принтера не соответствуют размеру установленной ленты. Проверьте установку размера бумаги и размер ленты.
	 (Оранжевый)	Замятие бумаги	Обнаружено замятие бумаги. Извлеките бумагу и загрузите ее правильно.
	 (Красный)	Системная ошибка	Системная ошибка. Перезагрузите принтер и компьютер. Если после перезагрузки работоспособность принтера не восстановилась, обратитесь в сервисный центр.
	* Когда загружен носитель такого типа, который не поддерживается принтером, отображается предупреждающее сообщение. (Рис. 2.2.6.2)		
Общее количество	Общее количество напечатанных листов (при печати в формате, отличном от 6x4,5, 6x4 или 5x3,5, при подсчете учитывается по два листа).		
Версия встроенного ПО	Версия управляющей программы принтера. xx.xx обозначает версию. • DS620A xx.xx (Для США) • DS620 xx.xx (Для других стран)		
Серийный №	Серийный номер принтера.		
Данные управления цветом	Данные управления цветом принтера.		

2.3 Значения по умолчанию для параметров

В следующей таблице приведены значения параметров, заданные по умолчанию (при установке). Если значения параметров изменены и драйвер принтера не работает должным образом, верните значения по умолчанию, приведенные ниже.

Примечание: В зависимости от пакета обновления используемой операционной системы или используемой среды, значения, заданные по умолчанию при установке, могут отличаться от приведенных в таблице ниже.

Вкладка	Параметр		Значение		
Макет	Ориентация		Книжная		
	Порядок страниц		От начала к концу		
	Страниц на листе		1		
Бумага и качество печати	Цвет		Цвет		
Опции	Рамка		Отключено		
	Резкость		0 (по умолчанию)		
	Настройка цвета		ICM		
	Язык		Русский		
Настройка цвета	Гамма		0		
	Яркость		0		
	Контрастность		0		
	Насыщенность		0		
Дополнительные возможности (На вкладке "Макет" нажмите на кнопку "Дополнительно...")	Бумага/Вывод	Размер бумаги		(6x4)x N	
		Число копий		1	
	Графика	Качество печати		High-speed	
		Управление цветом изображений	Метод ICM		ICM обрабатывается компьютером
			Применение ICM		Изображения
	Параметры документа	Дополнительные параметры печати		Включено	
		Свойства принтера	Рамка		Отключено
			Тип покрытия		Глянцевое
			Повторная попытка печати		Включено
			Нарезка по 2 дюйма		Отключено

Таблица 2.3 Значения по умолчанию параметров печати

2.4 Управление цветом

Используйте вкладку "Управление цветом", чтобы задать цветовой профиль. По умолчанию программа установки связывает с принтером профиль "DS620-R0".

Этап 1. В окне свойств принтера откройте вкладку "Управление цветом".

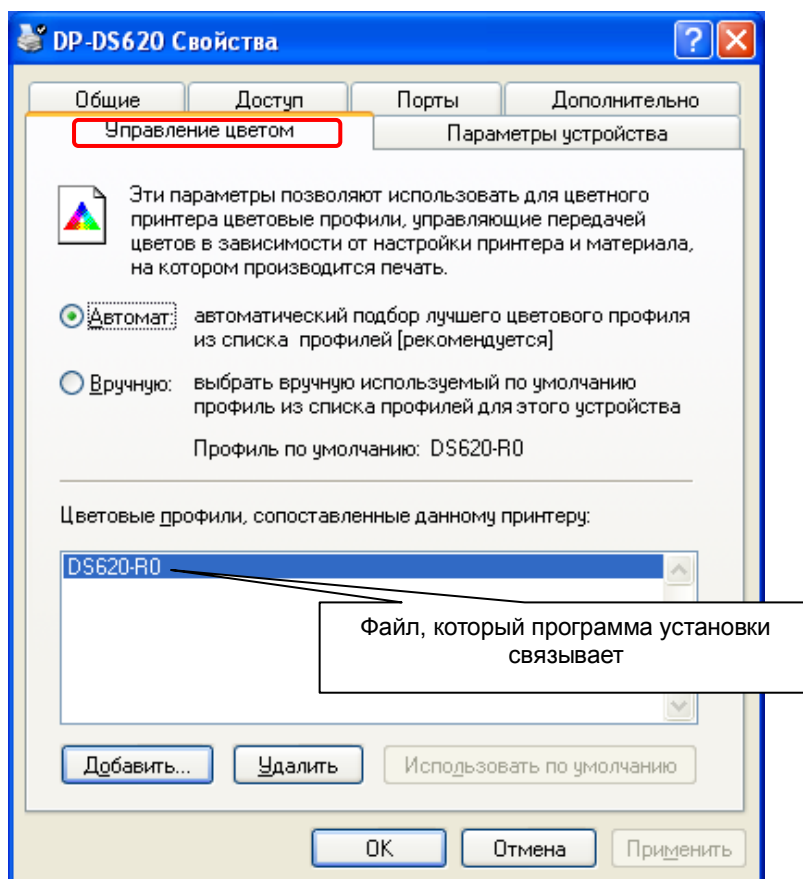


Рис. 2.4 Вкладка "Управление цветом"

2.5 Область печати



























В следующей таблице указаны размеры изображений и количество точек, которые генерируются драйвером при установке различных размеров бумаги.

Размер бумаги	Ориентация	Размер изображения (ширина x высота)		Количество точек изображения (ширина x высота)	
		(дюймы)	(мм)	High-speed (300x300 dpi)	High-quality (600x600 dpi)*1
(5x3,5) (5x3,5) x 2 (5x3,5) x N	Книжная	5" x 3,5"	131,1 x 92,1	1548 x 1088	3096 x 2176
	Альбомная	3,5" x 5"	92,1 x 131,1	1088 x 1548	2176 x 3096
(5x5)	Книжная	5" x 5"	131,1 x 130,4	1548 x 1540	3096 x 3080
	Альбомная	5" x 5"	130,4 x 131,1	1540 x 1548	3080 x 3096
(6x4) (6x4) x 2 (6x4) x N	Книжная	6" x 4"	156,1 x 105,0	1844 x 1240	3688 x 2480
	Альбомная	4" x 6"	105,0 x 156,1	1240 x 1844	2480 x 3688
(6x4.5) (6x4.5) x 2 (6x4.5) x N	Книжная	6" x 4.5"	156.1 x 117.3	1844 x 1386	3688 x 2772
	Альбомная	4.5" x 6"	117.3 x 156.1	1386 x 1844	2772 x 3688
(6x6)	Книжная	6" x 6"	156,1 x 155,4	1844 x 1836	3688 x 3672
	Альбомная	6" x 6"	155,4 x 156,1	1836 x 1844	3672 x 3688
(5x7)	Книжная	5" x 7"	131,1 x 181,0	1548 x 2138	3096 x 4276
	Альбомная	7" x 5"	181,0 x 131,1	2138 x 1548	4276 x 3096
(6x8)	Книжная	6" x 8"	156,1 x 206,2	1844 x 2436	3688 x 4872
	Альбомная	8" x 6"	206,2 x 156,1	2436 x 1844	4872 x 3688
(6x9)	Книжная	6" x 9"	156.1 x 232.0	1844 x 2740	3688 x 5480
	Альбомная	9" x 6"	232.0 x 156.1	2740 x 1844	5480 x 3688
PR (3,5 x 5) PR (3,5x5) x 2 PR (3,5x5) x N	Книжная	3,5" x 5"	92,1 x 131,1	1088 x 1548	2176 x 3096
	Альбомная	5" x 3,5"	131,1 x 92,1	1548 x 1088	3096 x 2176
PR (4x6) PR (4x6) x 2 PR (4x6) x N	Книжная	4" x 6"	105,0 x 156,1	1240 x 1844	2480 x 3688
	Альбомная	6" x 4"	156,1 x 105,0	1844 x 1240	3688 x 2480
PR (4.5x6) PR (4.5x6) x 2 PR (4.5x6) x N	Книжная	4.5" x 6"	117.3 x 156.1	1386 x 1844	2772 x 3688
	Альбомная	6" x 4.5"	156.1 x 117.3	1844 x 1386	3688 x 2772

*1: перед отправкой на принтер драйвер выполняет преобразование к разрешению 300 x 600 dpi.

2.6 Ориентация

В следующей таблице показаны отпечатанные изображения, соответствующие изображениям, генерируемым приложением, в зависимости от установки ориентации (направление выводимых отпечатков). Генерируемые изображения получаются не путем поворота исходных изображений приложением, а путем масштабирования по размерам, указанным в разделе "2.5 Область печати".

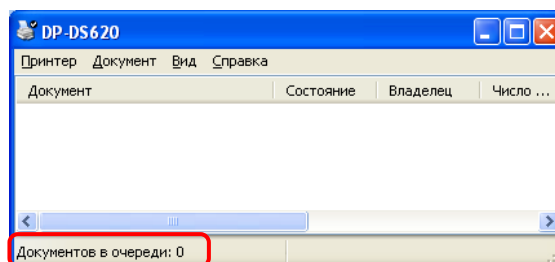
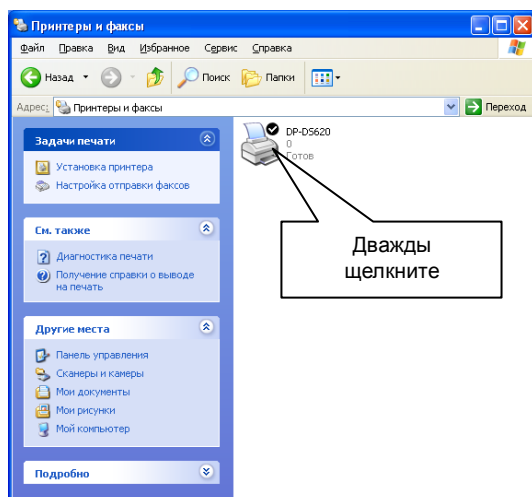
Исходное изображение	Установки драйвера						
	Ориентация	Размер бумаги					
		(5x3.5) (5x3.5)x 2 (5x3.5)x N (5x5) (6x4) (6x4)x 2 (6x4)x N (6x4.5) (6x4.5)x 2 (6x4.5)x N (6x6)		PR (3.5x5) PR (3.5x5)x 2 PR (3.5x5)x N PR (4x6) PR (4x6)x 2 PR (4x6)x N PR (4.5x6) PR (4.5x6)x 2 PR (4.5x6)x N		(5x7) (6x8) (6x9)	
		Генерируемое изображение	Отпечатанное изображение (ориентация выводимого отпечатка ↓)	Генерируемое изображение	Отпечатанное изображение (ориентация выводимого отпечатка ↓)	Генерируемое изображение	Отпечатанное изображение (ориентация выводимого отпечатка ↓)
	Книжная						
	Альбомная						
	Книжная						
	Альбомная						

Главы 3 Обновление драйвера

Так же, как и при выполнении установки, для выполнения этой операции войдите в систему с правами администратора.

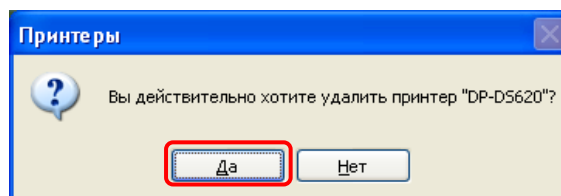
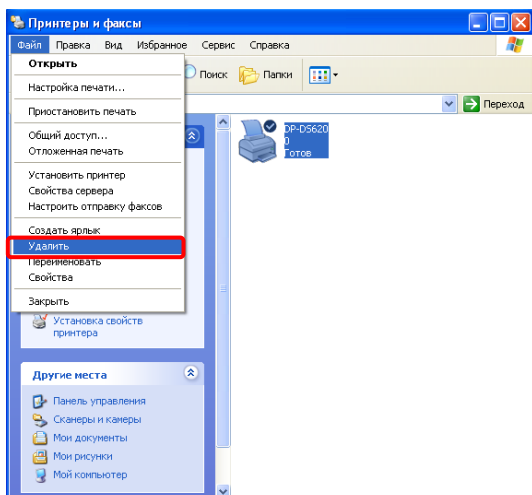
1. Удаление драйвера

- Прежде чем приступить к удалению драйвера принтера, закройте все приложения. Кроме того, дважды щелкните по значку принтера, который вы хотите удалить, убедитесь в том, что в очереди нет документов и затем запустите удаление драйвера.

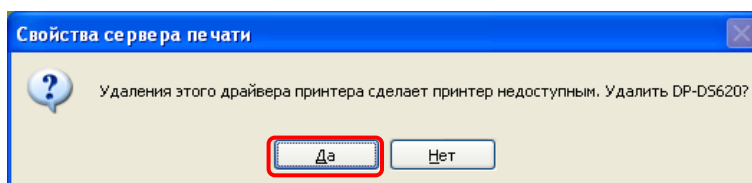
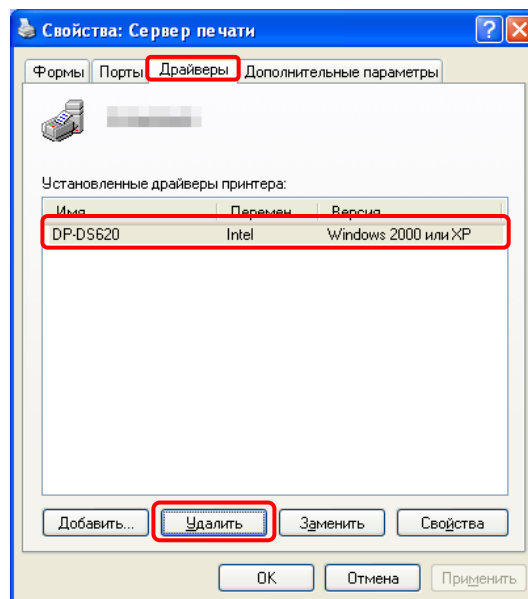
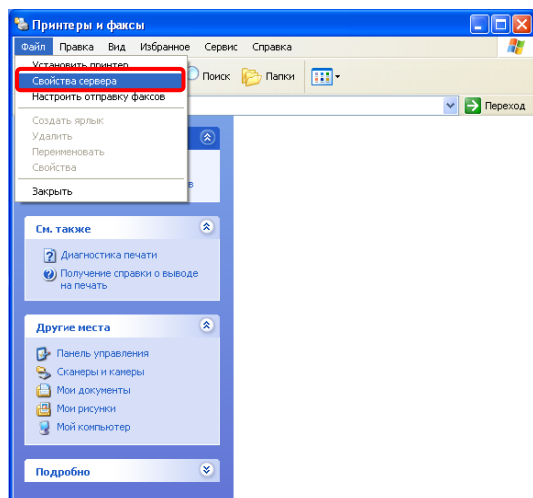


- В окне "Принтеры и факсы" выберите принтер DP-DS620. Нажмите на кнопку "Файл" и затем нажмите на кнопку "Удалить".

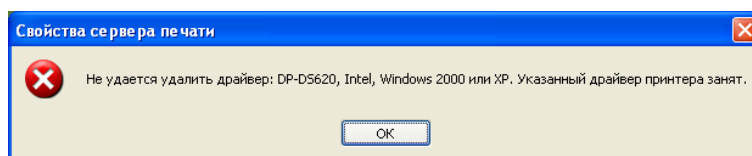
На вопрос, хотите ли вы удалить принтер "DP-DS 620", выберите ответ "Да", чтобы удалить принтер.



- 3) После того как принтер DP-DS620 был удален, аналогичным образом выберите "Файл" и затем "Свойства сервера". Откроется диалоговое окно "Свойства сервера печати". Откройте вкладку "Драйверы". Если вы выбрали драйвер DP-DS620 и затем выбрали "Удалить", откроется окно подтверждения. Если вы нажмете на кнопку "Да", драйвер удаляется. После завершения удаления перезагрузите компьютер.

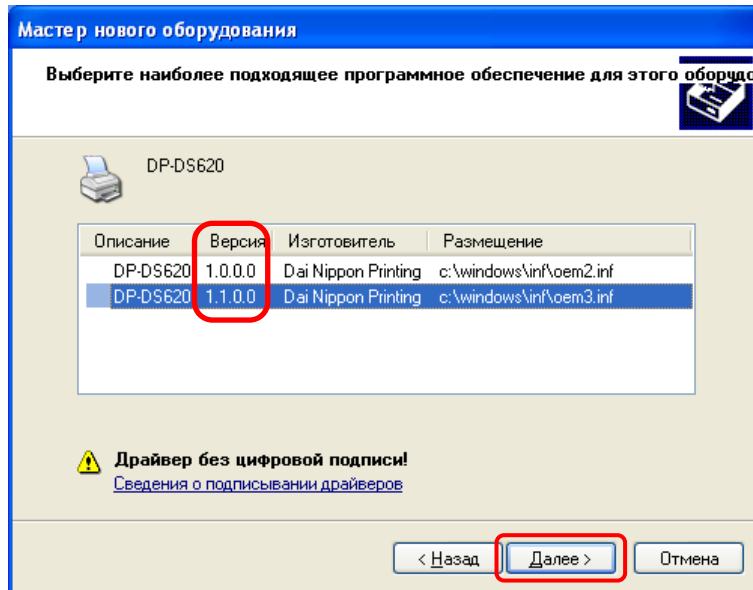


Примечание: Если при попытке удаления драйвера принтера появляется показанное ниже сообщение, перезагрузите компьютер. После перезагрузки компьютера попробуйте удалить драйвер принтера снова.



2. Установка обновления для драйвера принтера

После удаления принтера и драйвера принтера установите новый драйвер принтера. Описание процедуры установки содержит "Главы 1 Установка". Если во время установки сообщение, показанное на рисунке ниже, проверьте выбранную версию, выберите самую последнюю версию и затем щелкните "Далее".



3. Перезагрузка компьютера

После завершения установки драйвера принтера обязательно перезагрузите компьютер. (Не печатайте сразу после установки. Обязательно один раз перезагрузите компьютер.)

Главы 4 Удаление драйвера

Процедура удаления драйвера принтера описана в главе Главы 3, "1. Удаление драйвера".

Dai Nippon Printing Co., Ltd.