

DNP

DIGITAL PHOTO PRINTER

DP-DS620

DP-DS620 (A)

Драйвер принтера Руководство пользователя
для Windows Vista

- **Техника безопасности**

Прежде чем приступить 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"	6
Главы 2	Свойства	12
2.1	Открытие окна свойств принтера	12
2.2	Функции параметров печати	14
2.2.1	Макет	14
2.2.2	Дополнительные возможности	15
2.2.3	Бумага и качество печати	20
2.2.4	Опции	20
2.2.5	Настройка цвета	22
2.2.6	Информация о принтере	23
2.3	Значения по умолчанию для параметров	25
2.4	Управление цветом	26
2.5	Область печати	27
2.6	Ориентация	28
Главы 3	Обновление драйвера	29
Главы 4	Удаление драйвера	35

Основные функции, добавленные в данной модели

- 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 бумаги", "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.

Примечание: В этот раз не вставляйте прилагаемый компакт-диск.

Войдите в систему с правами администратора. Предполагается, что описанные ниже операции выполняются пользователем с правами администратора.

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"

Запускается мастер "Найдено новое оборудование". Нажмите "Найти и установить драйвер (рекомендуется)".

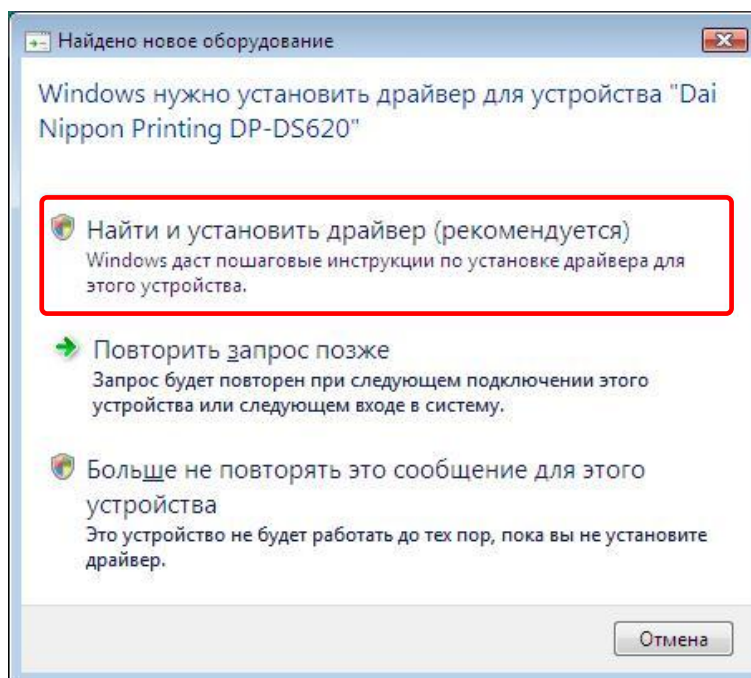


Рис. 1.1 Мастер "Найдено новое оборудование"

Примечание: Открывается диалоговое окно управления учетной записью пользователя с сообщением "Windows требуется разрешение на продолжение". Нажмите на кнопку "Продолжить".

Открывается окно, на котором выводится сообщение с просьбой вставить диск, входящий в комплект поставки Dai Nippon Printing DP-DS620. Нажмите "Такого диска нет. Покажите другие возможности."

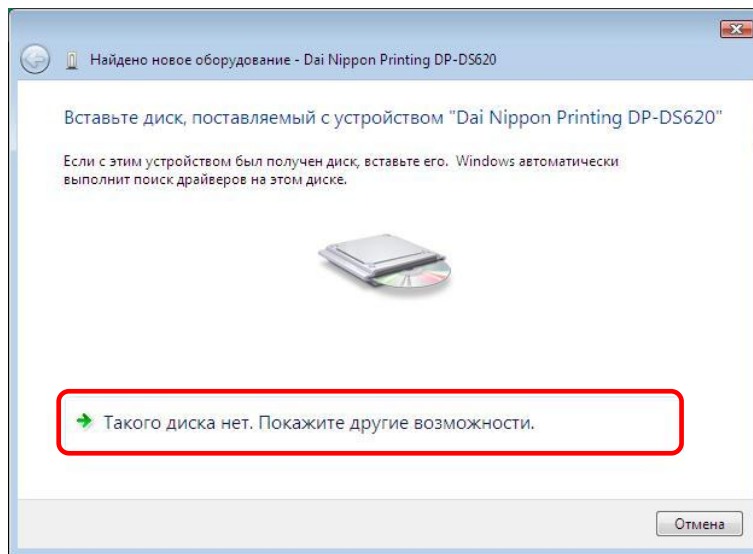


Рис. 1.2 Вставьте диск

Открывается окно с сообщением о том, что системе Windows не удалось обнаружить драйвер для вашего устройства. Нажмите "Выполнить поиск драйверов на этом компьютере (для опытных пользователей)".

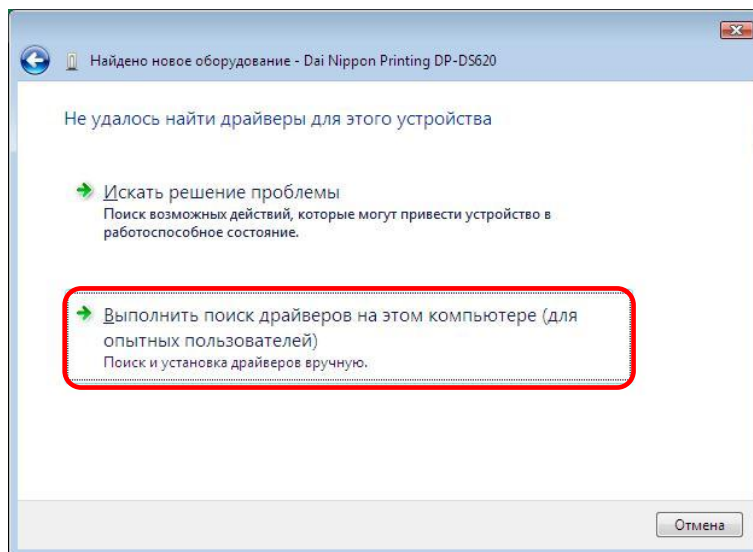


Рис. 1.3 Системе Windows не удалось обнаружить драйвер для вашего устройства

Примечание: Теперь вставьте компакт-диск из комплекта поставки.

Открывается окно обзора и выбора места расположения драйвера на вашем компьютере. Нажмите на кнопку "Обзор", выберите место расположения установочного пакета и затем нажмите на кнопку "Далее".

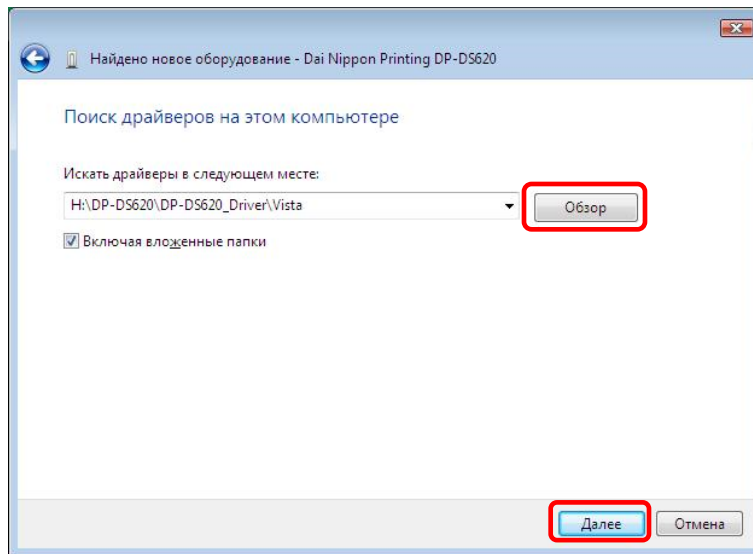


Рис. 1.4 Выбор места расположения драйвера

Открывается окно подтверждения системы безопасности Windows. Выберите "Все равно установить этот драйвер".

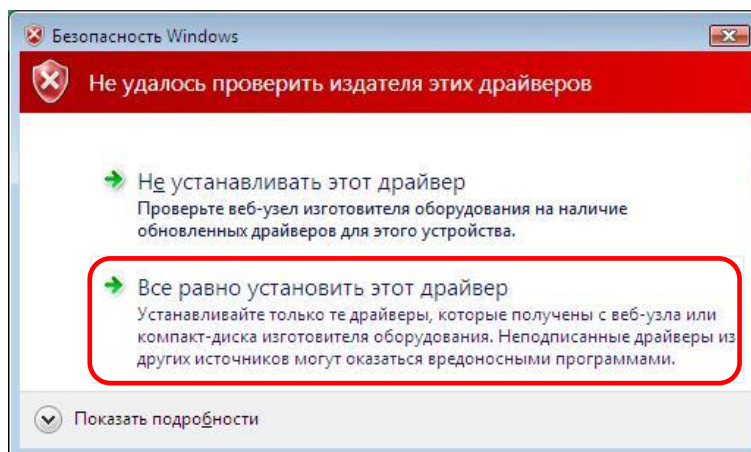


Рис. 1.5 Подтверждение системы безопасности Windows

Выполняется установка драйвера.

Открывается окно с сообщением "Установка программного обеспечения для этого устройства успешно завершена". Нажмите на кнопку "Заккрыть". Мастер закрывается.

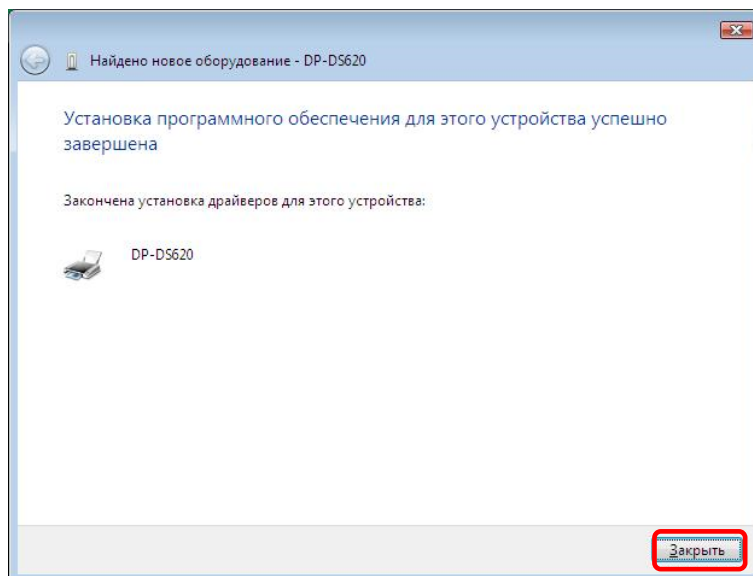


Рис. 1.6 Окно с сообщением о завершении установки

Нажмите на кнопку "Пуск", а затем выберите "Панель управления", чтобы открыть панель управления. В панели управления выберите "Принтер".

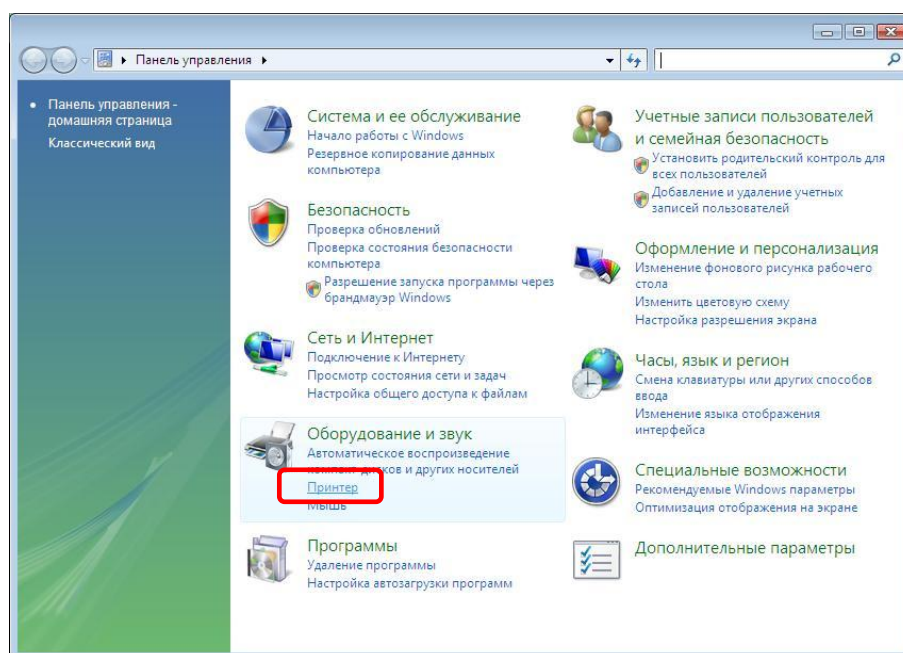


Рис. 1.7 Панель управления

Убедитесь в том, что в окне "Принтеры" присутствует значок принтера DP-DS620.
На этом процесс установки драйвера принтера DP-DS620 завершен.

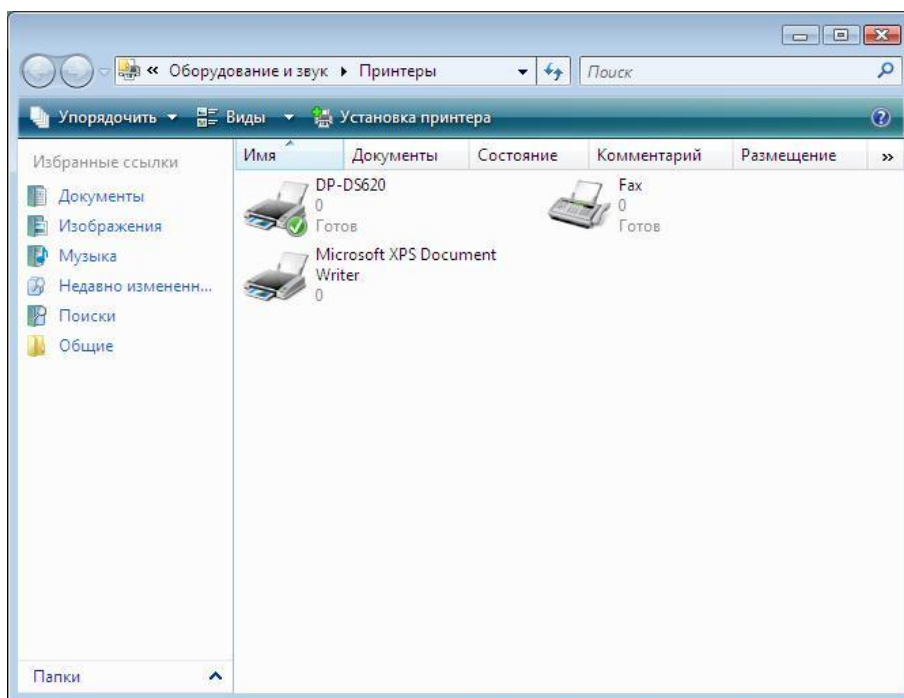


Рис. 1.8 Принтеры

После завершения установки драйвера принтера обязательно перезагрузите компьютер.

1.3 Установка с использованием мастера "Добавить принтер"

Нажмите на кнопку "Пуск", а затем выберите "Панель управления", чтобы открыть панель управления. В панели управления выберите "Принтер".

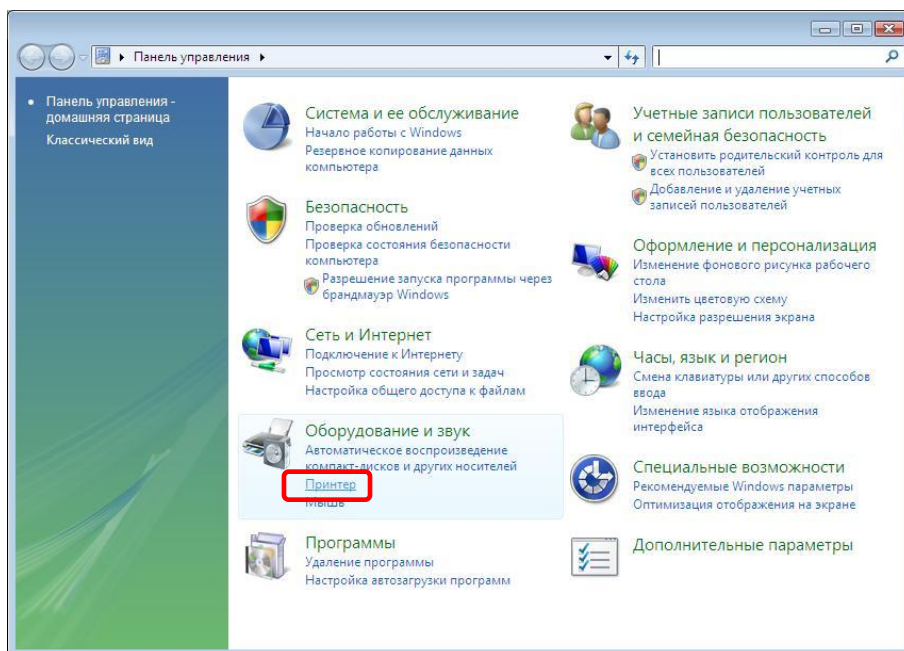


Рис. 1.9 Панель управления

В верхней панели меню окна "Принтеры" нажмите "Добавить принтер".

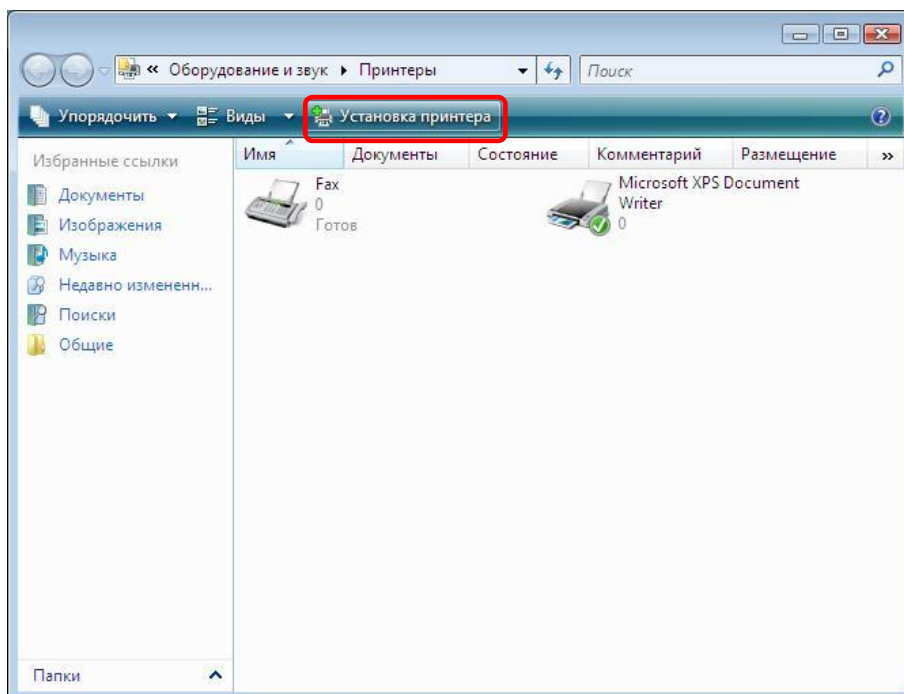


Рис. 1.10 Принтеры

Открывается окно выбора локального или сетевого принтера. Выберите "Добавить локальный принтер".

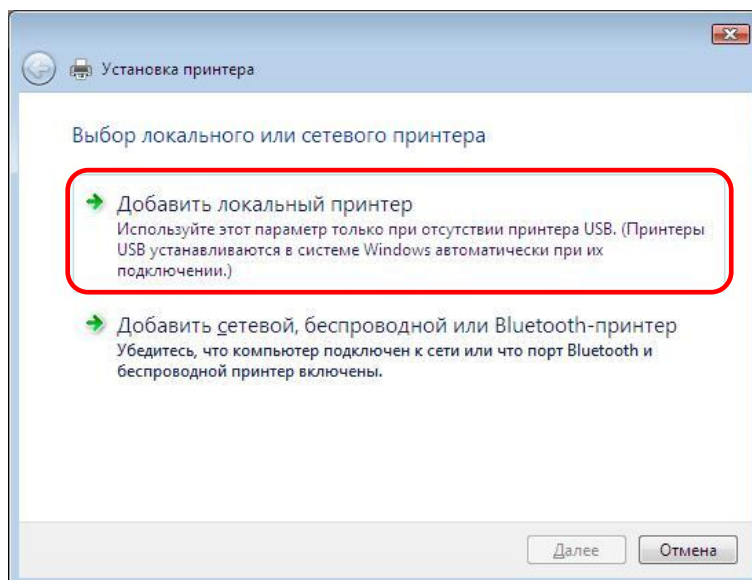


Рис. 1.11 Выбор локального или сетевого принтера.

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

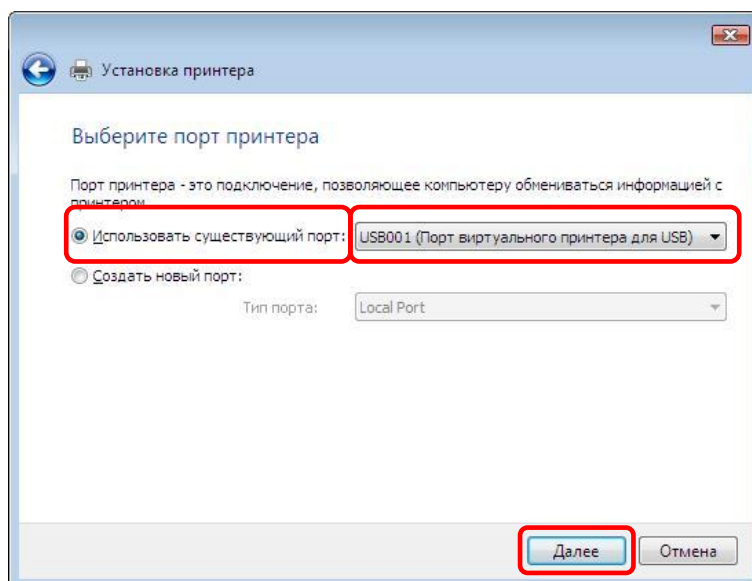


Рис. 1.12 Окно выбора порта принтера.

Открывается окно установки драйвера принтера. Нажмите "Вставить диск...".

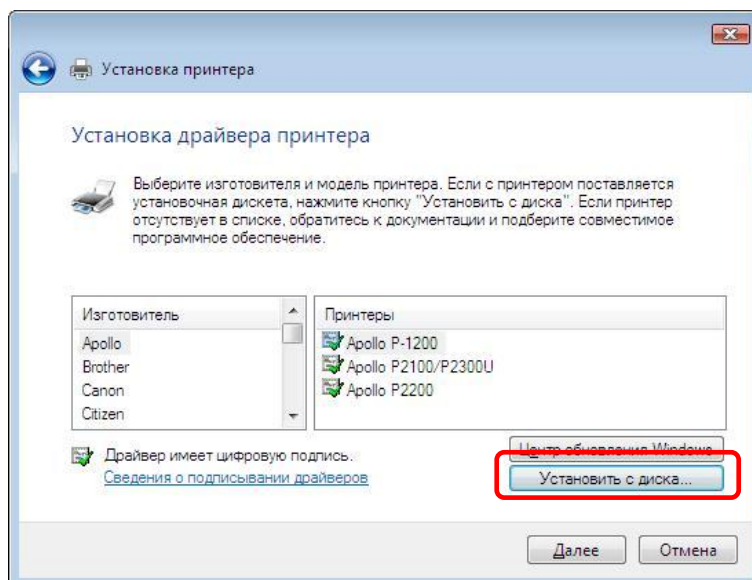


Рис. 1.13 Окно установки драйвера принтера

Открывается окно установки с диска. Нажмите на кнопку "Обзор", выберите место расположения установочного пакета и затем нажмите на кнопку "ОК".

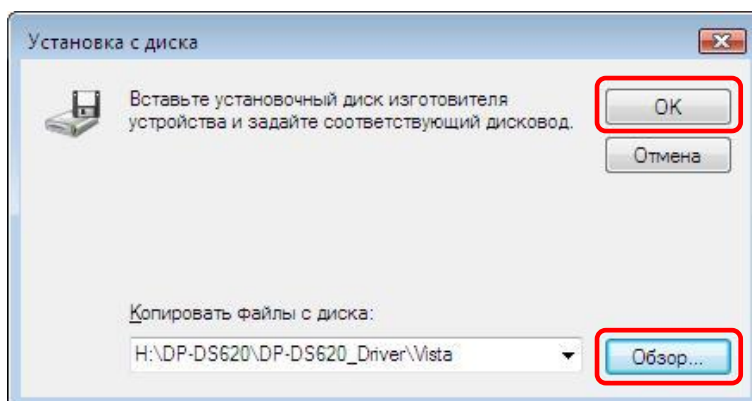


Рис. 1.14 Окно установки с диска

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

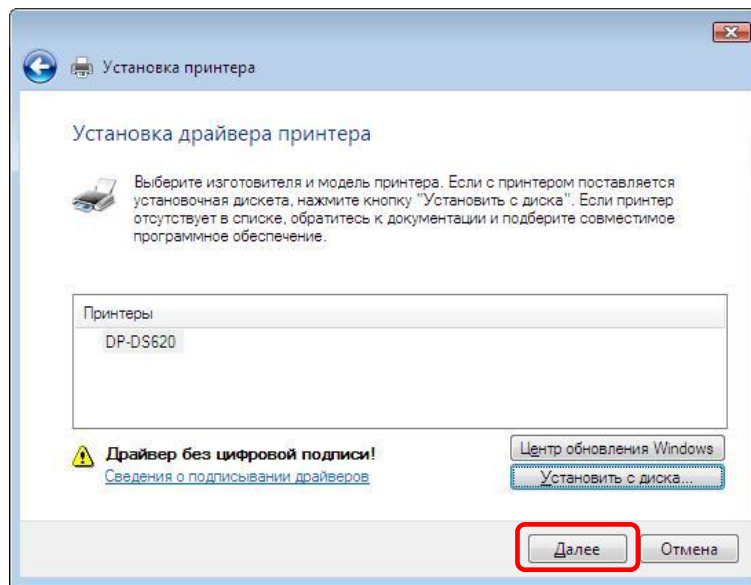


Рис. 1.15 Окно установки драйвера принтера (DP-DS620)

Открывается окно ввода имени принтера. Задайте имя принтера. Кроме того, если вы хотите, чтобы этот принтер использовался в качестве принтера по умолчанию, поставьте флажок "Использовать этот принтер по умолчанию" и затем нажмите "Далее".

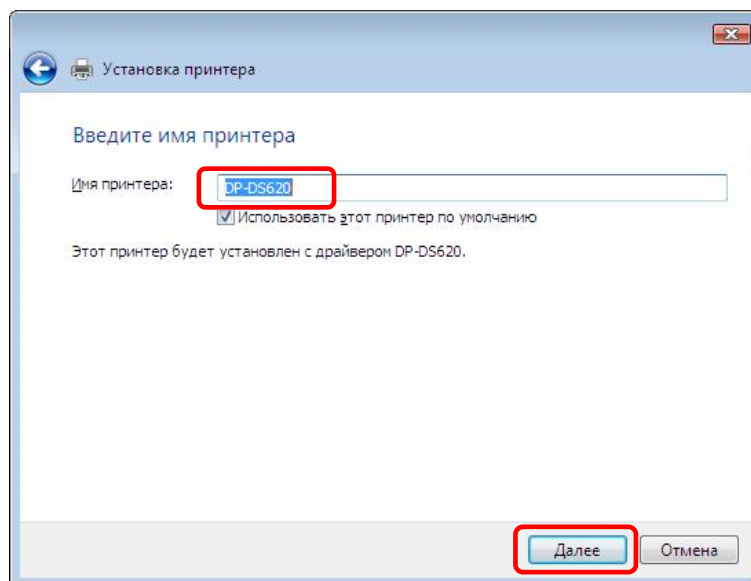


Рис. 1.16 Окно ввода имени принтера

Примечание: Начинается установка, но открывается диалоговое окно управления учетной записью пользователя с сообщением "Windows требуется разрешение на продолжение". Нажмите на кнопку "Продолжить".

Открывается окно подтверждения системы безопасности Windows. Выберите "Все равно установить этот драйвер".

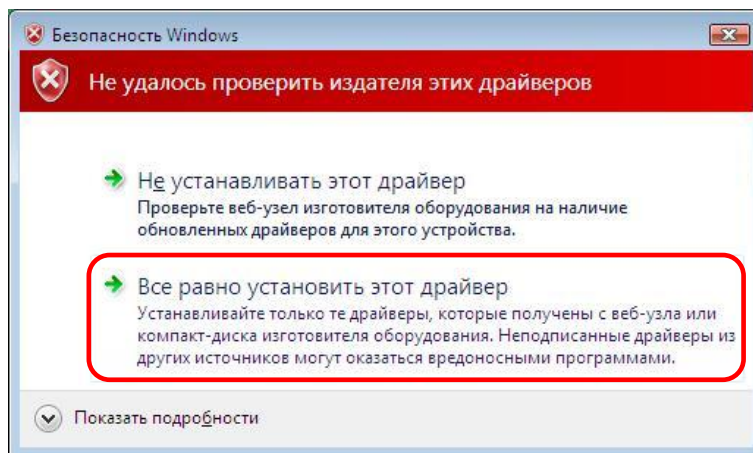


Рис. 1.17 Подтверждение системы безопасности Windows

Откроется окно с сообщением об успешном добавлении устройства DP-DS620. Нажмите на кнопку "Готово".

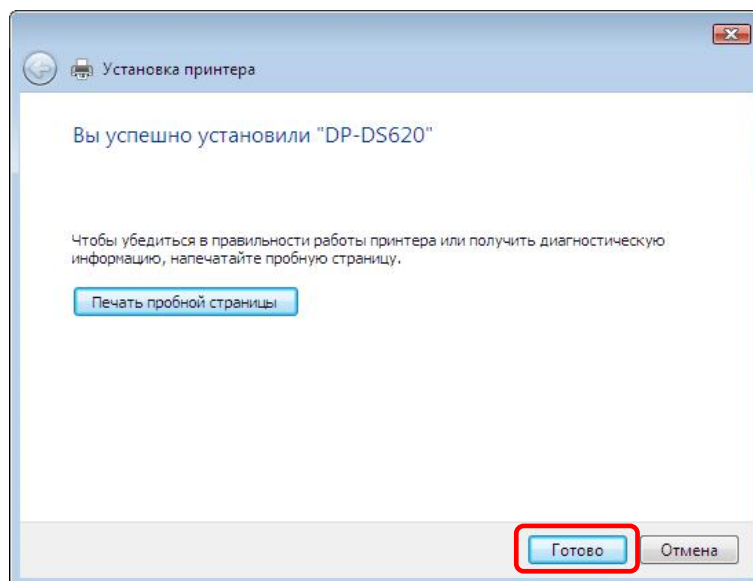


Рис. 1.18 Окно с сообщением об успешном добавлении устройства DP-DS620

Убедитесь в том, что в окне "Принтеры" присутствует значок принтера DP-DS620.
На этом процесс установки драйвера принтера DP-DS620 завершен.

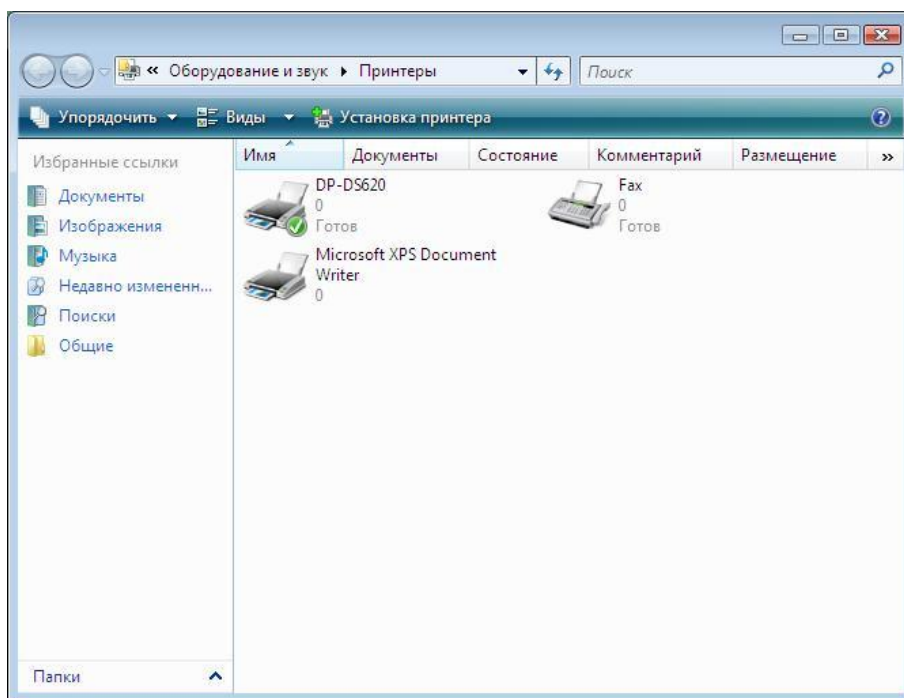


Рис. 1.19 Принтеры

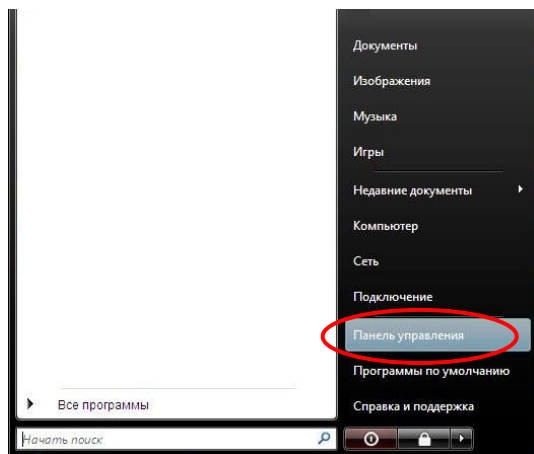
После завершения установки драйвера принтера обязательно перезагрузите компьютер.

Главы 2 Свойства

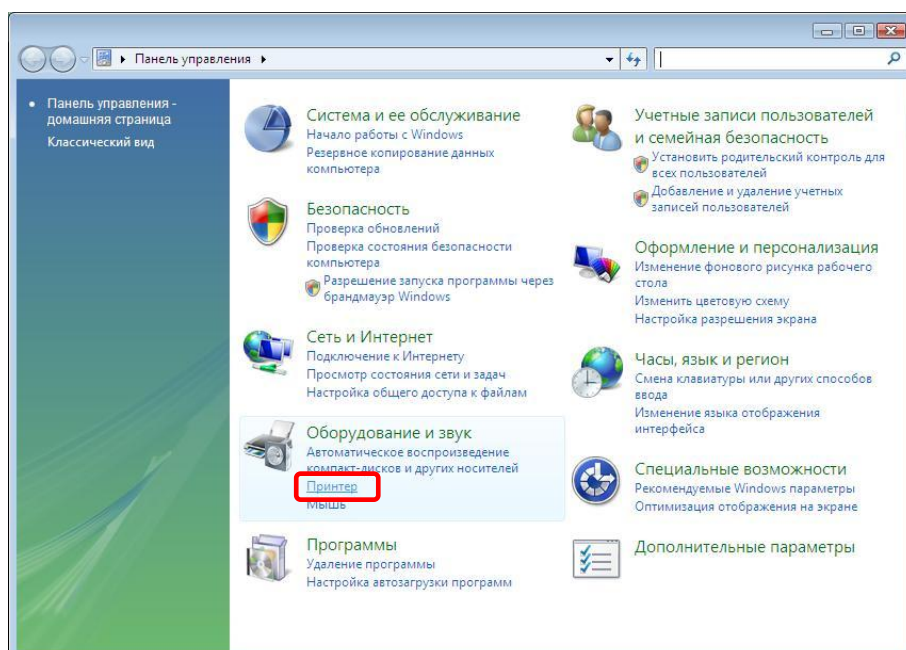
В окне свойств драйвера принтера DP-DS620 можно настроить различные параметры принтера. Изменяйте параметры, только достигнув четкого понимания содержимого этого окна. Для использования окна свойств войдите в систему с правами администратора. В некоторых приложениях эту операцию нужно выполнять в окне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

2.1 Открытие окна свойств принтера

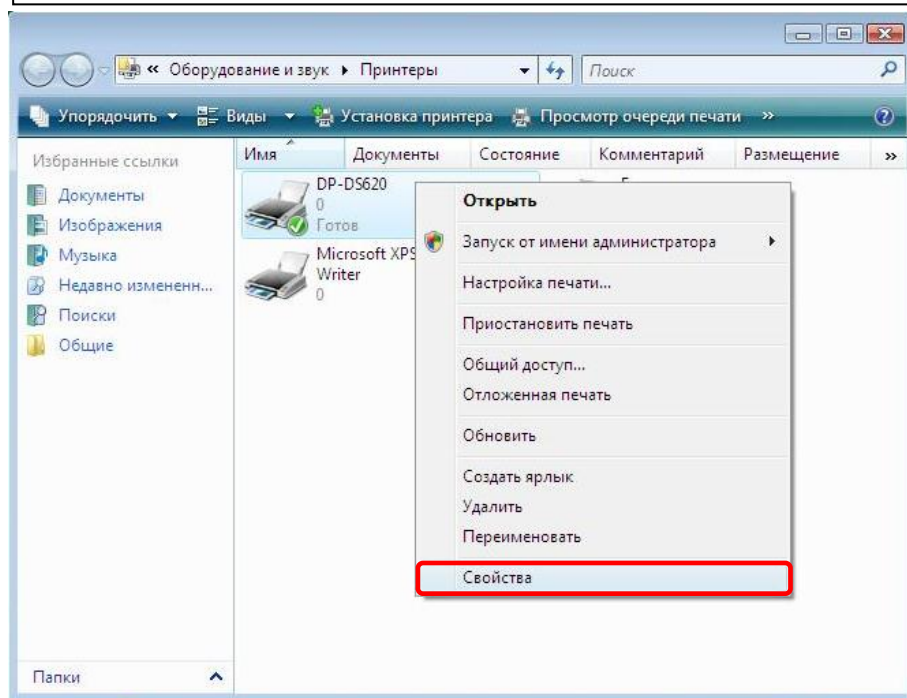
1. Нажмите на кнопку "Пуск", а затем выберите "Панель управления", чтобы открыть панель управления.



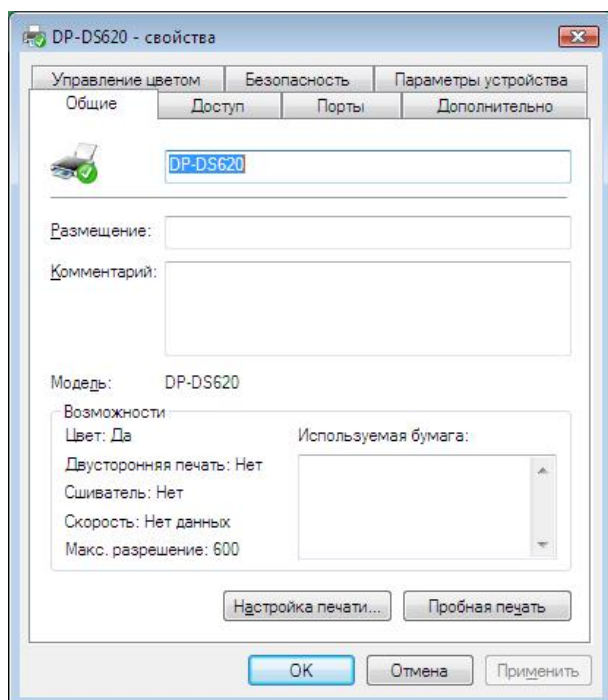
2. В панели управления нажмите на кнопку "Принтер", чтобы открыть окно принтеров.



3. Щелкните правой кнопкой мыши по значку принтера DP-DS620. В меню выберите пункт "Свойства", чтобы открыть диалоговое окно свойств.



4. 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

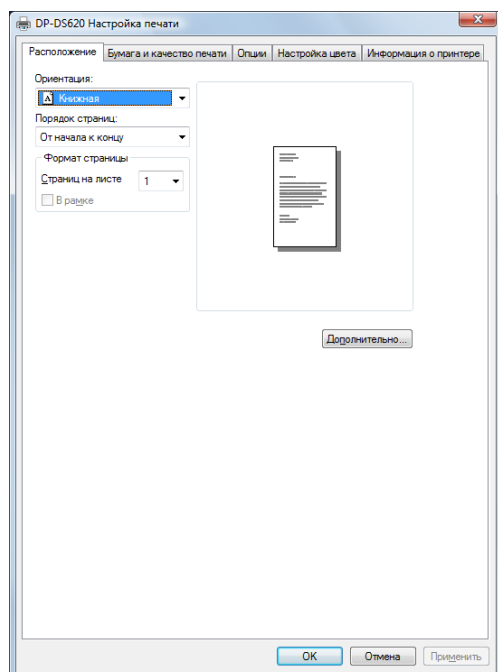


Рис. 2.2.1 Вкладка "Макет"

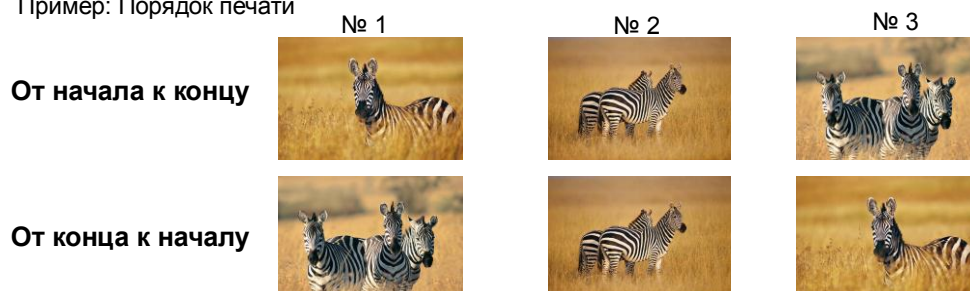
Ориентация

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.

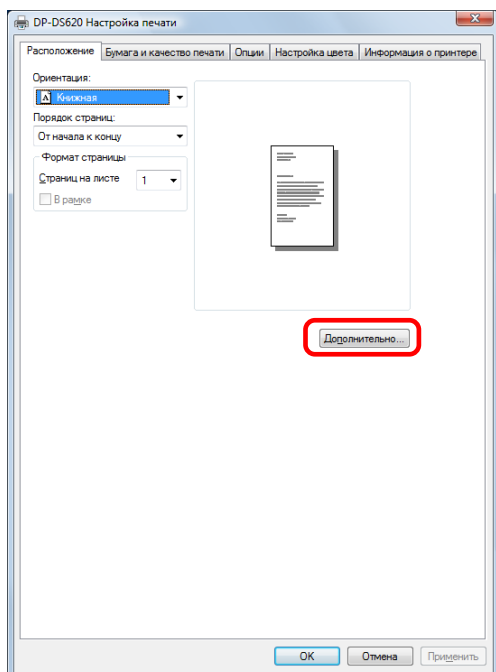


Рис. 2.2.2.1 Дополнительные параметры

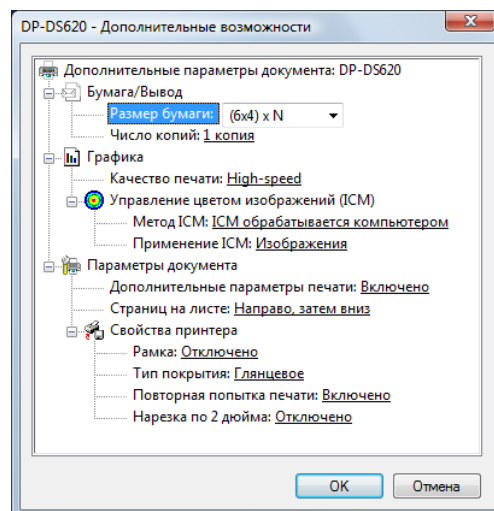


Рис. 2.2.2.2 Вкладка "Дополнительные возможности"

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 "Изображения", чтобы использовался цветовой профиль ICC. Не используйте другие значения.

Дополнительные параметры печати

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

Страниц на листе

Задайте направление размещения изображений на листе, если параметром "Страниц на листе" задано его деление на несколько частей.

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	

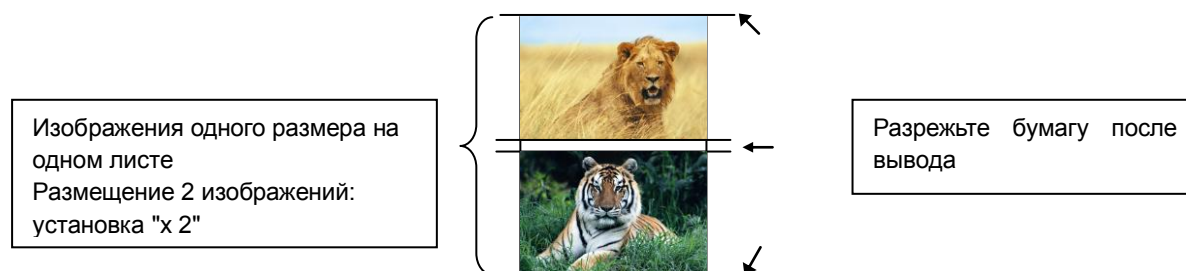
Размещение нескольких изображений выполняется при следующих условиях.

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 в одном задании.

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 >

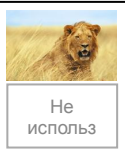
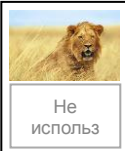


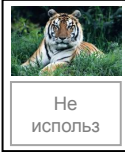



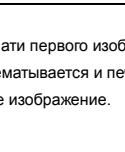
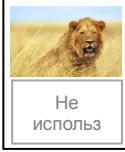
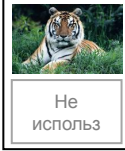

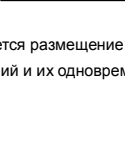

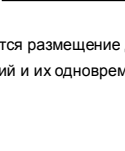

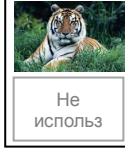
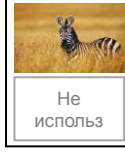


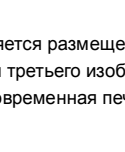


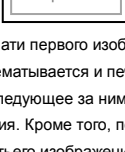
Если при печати изображений размера 6 x 4 на носителе размера 6 x 8 установить размер бумаги (6x4) x N, выполняется оптимизация печати для уменьшения расхода ленты. Кроме того, если установить размер бумаги (5x3,5) x N или (6x4,5)xN при печати изображений размера 5 x 3,5 на носителе размера 5 x 7 или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

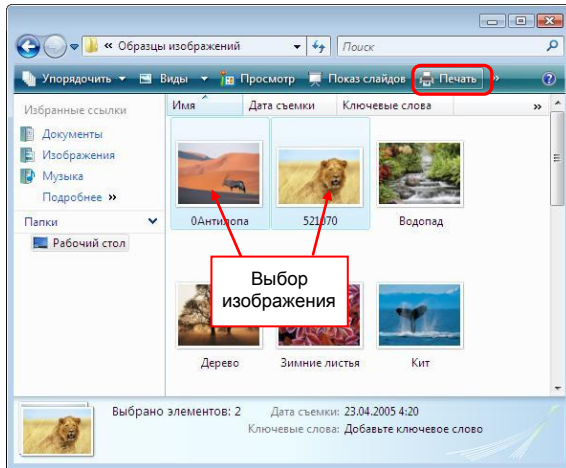
В следующей таблице показана разница в расходе ленты при установке значений (6x4), (6x4) x 2 и (6x4) x N размера бумаги.

	(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.

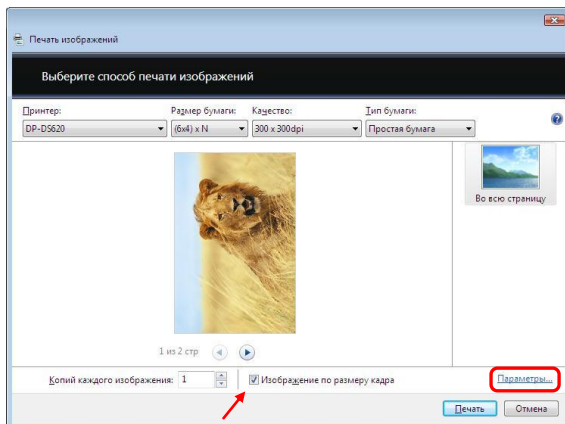
< Пример использования приложения >

Использование приложения показано на примере проводника Windows.

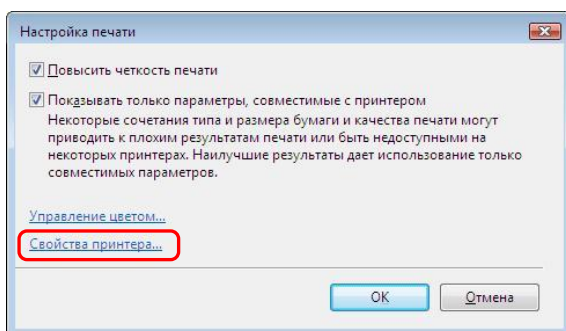
Этап 1. В проводнике Windows выберите два или более изображений.
Затем выберите "Печать".



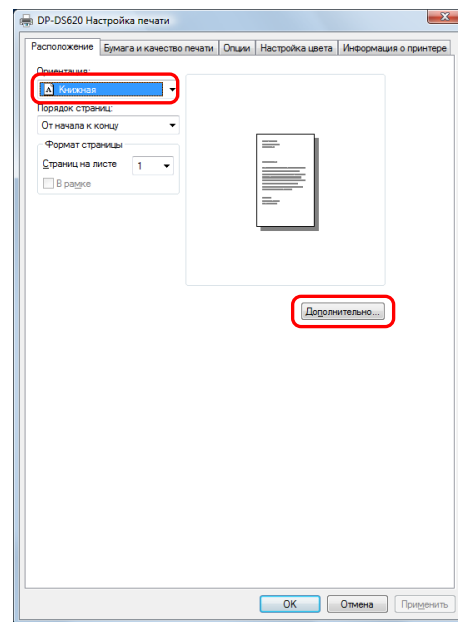
Этап 2. Установите флажок "Изображение по размеру кадра", а затем выберите "Параметры".



Этап 3. Выберите "Свойства принтера".

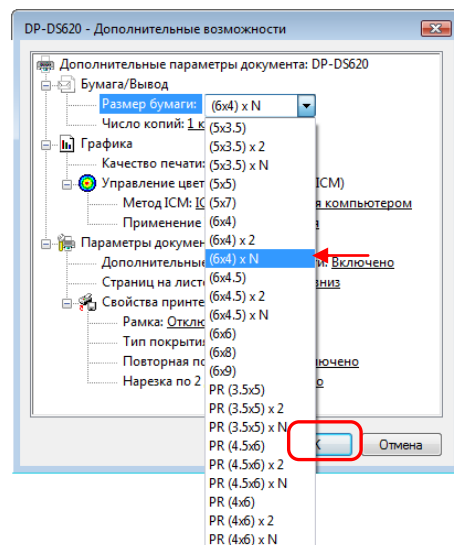


Этап 4. Для параметра "Ориентация" установите значение "Книжная".

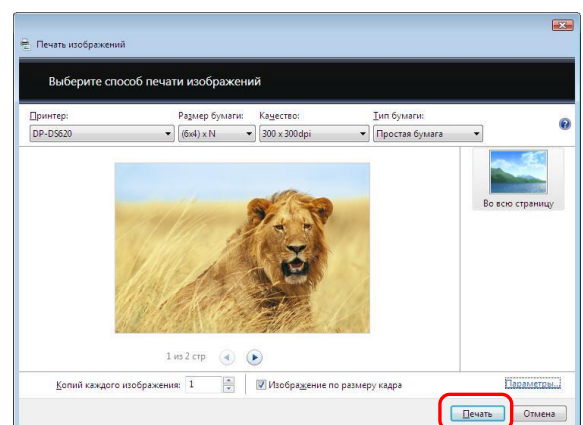


Этап 5. Для размера бумаги установите значение, соответствующее размещению нескольких изображений.

Дважды нажмите на кнопку "ОК", чтобы закрыть диалоговые окна этапов 5 и 4.



Этап 6. Нажмите на кнопку "Печать".



2.2.3 Бумага и качество печати

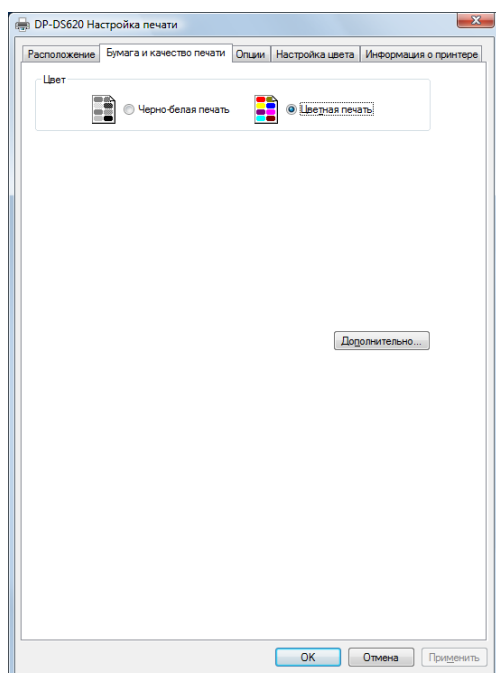


Рис. 2.2.3 Вкладка "Бумага и качество печати"

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

2.2.4 Опции

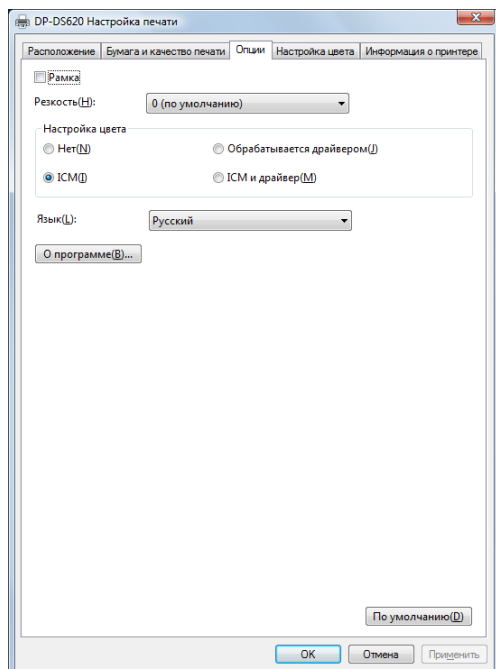


Рис. 2.2.4.1 Вкладка "Опции"

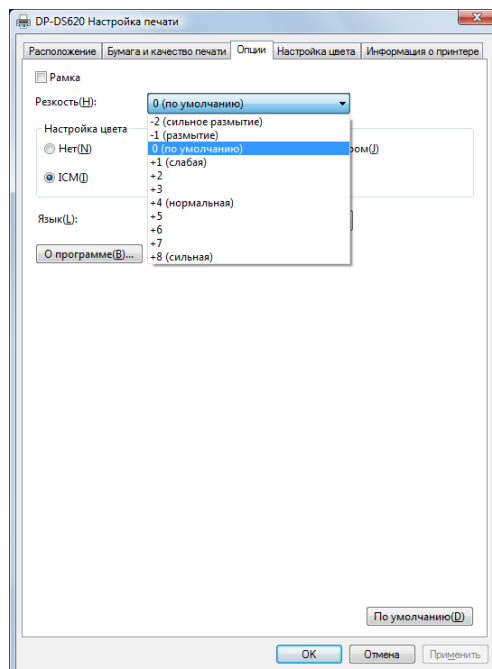


Рис. 2.2.4.2 Параметр "Разрешение"

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 становятся 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	Meiryo (メイリオ)
Английский (США)	Segoe UI
Французский (Франция)	Segoe UI
Немецкий (Германия)	Segoe UI
Русский (Россия)	Segoe UI
Испанский (Испания)	Segoe UI
Корейский	Malgun Gothic (맑은 고딕)
Китайский (Китайская Народная Республика)	Microsoft YaHei (微软雅黑)
Китайский (Тайвань)	Microsoft JhengHei (微軟正黑體)

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".

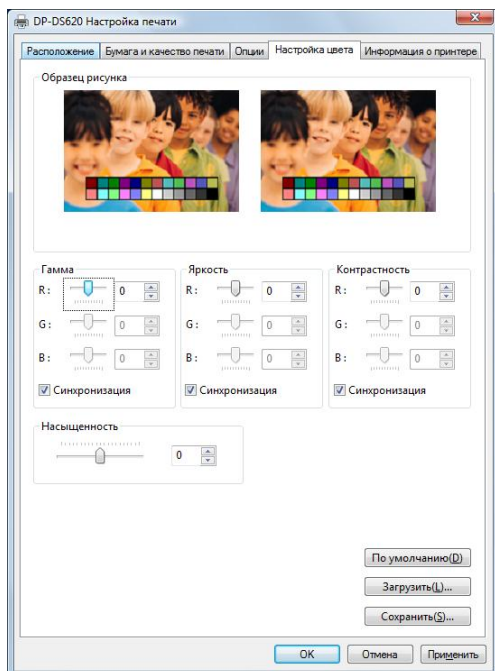


Рис. 2.2.5 Вкладка "Настройка цвета"

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, γ2,0 – 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.

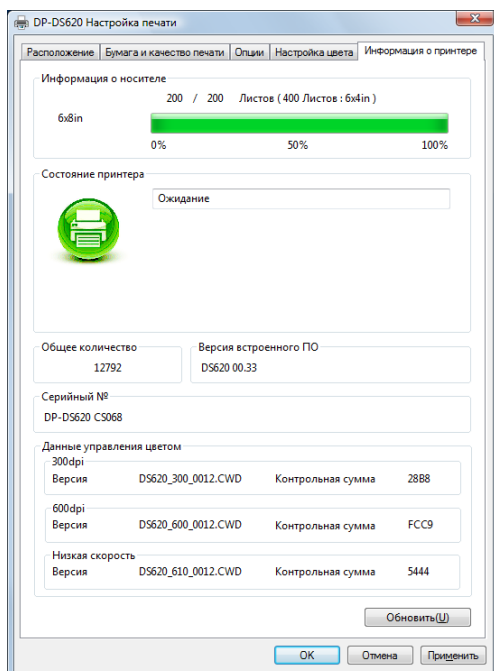


Рис. 2.2.6.1 Вкладка "Информация о принтере"

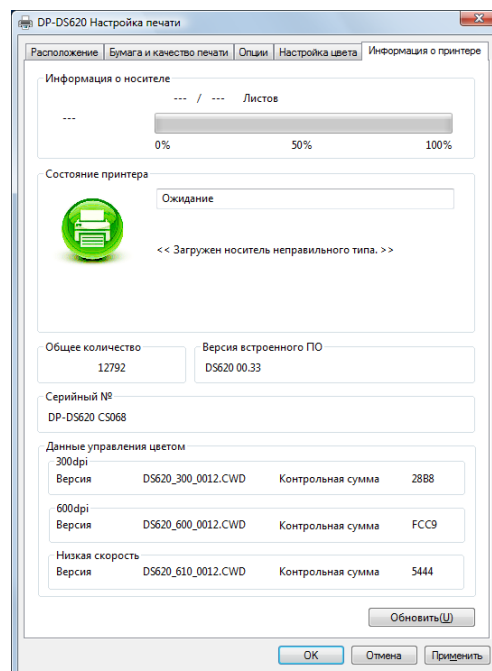













Рис. 2.2.6.2 Отображение при загрузке неправильного

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
	Страниц на листе		Направо, затем вниз		
	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.icc".

Этап 1. В окне свойств принтера откройте вкладку "Управление цветом", а затем нажмите на кнопку "Управление цветом..."

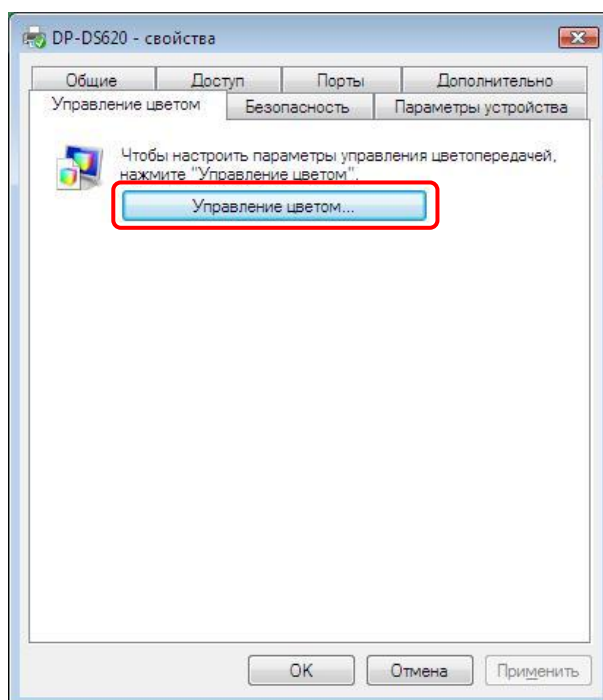
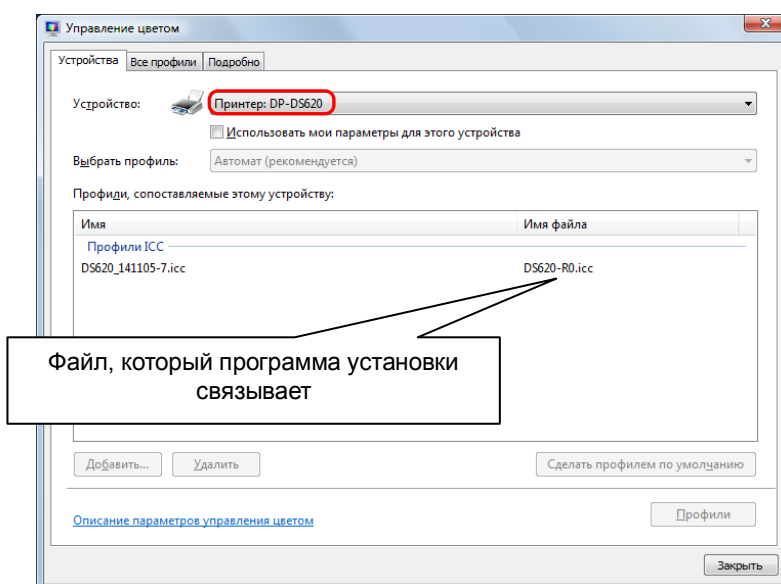


Рис. 2.4 Вкладка "Управление цветом"

Этап 2. В списке "Устройство:" выберите принтер DP-DS620.



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 получают не путем поворота исходных изображений приложением, а путем масштабирования по размерам, указанным в разделе "2.5 Область печати".

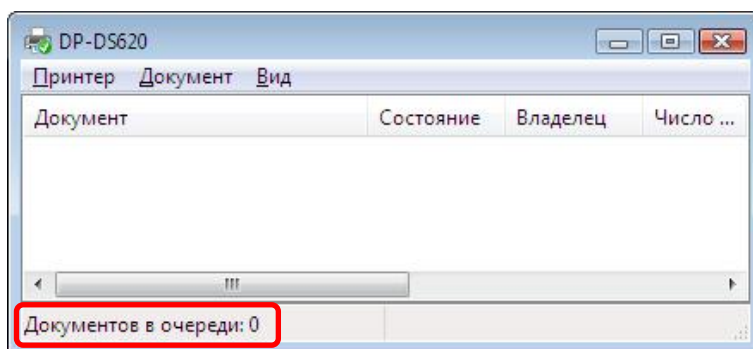
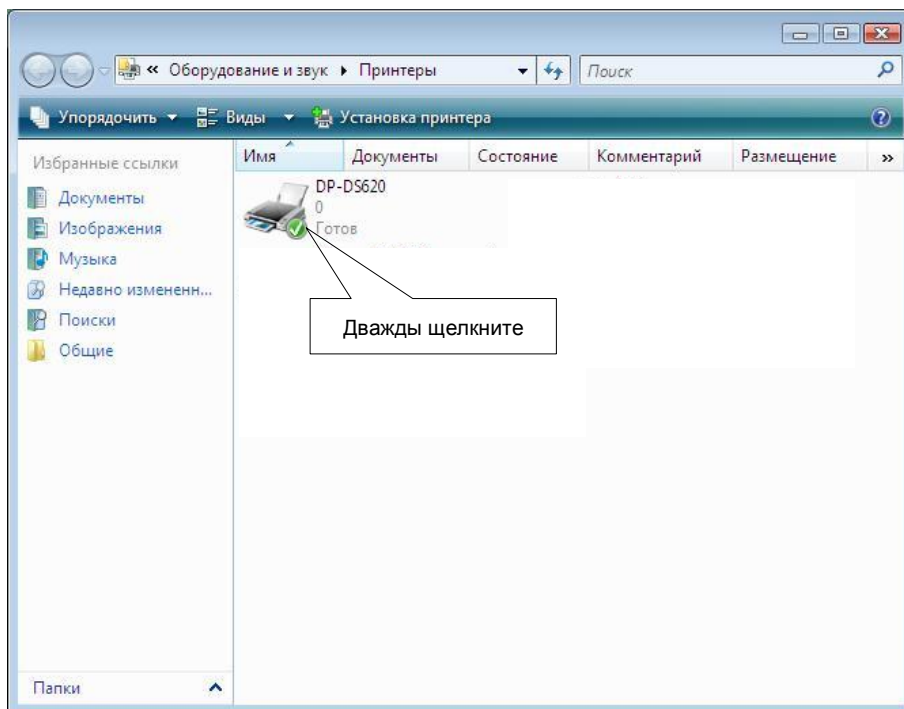
Исходное изображение	Установки драйвера						
	Ориентация	Размер бумаги					
		(5x3.5) (5x3.5)x 2 (5x3.5)x N (5x5) (6x4) (6x4)x 2 (6x4)x N (6x4.5) (6x4.5)x 2 (6x4.5)x N (6x6)		PR (3.5x5) PR (3.5x5)x 2 PR (3.5x5)x N PR (4x6) PR (4x6)x 2 PR (4x6)x N PR (4.5x6) PR (4.5x6)x 2 PR (4.5x6)x N		(5x7) (6x8) (6x9)	
		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

- 1) 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.



- 2) Нажмите на кнопку "Пуск", а затем перейдите в панель управления. В панели управления выберите "Принтер". В окне "Принтеры" щелкните правой кнопкой мыши по значку принтера DP-DS620. В меню выберите пункт "Удалить".

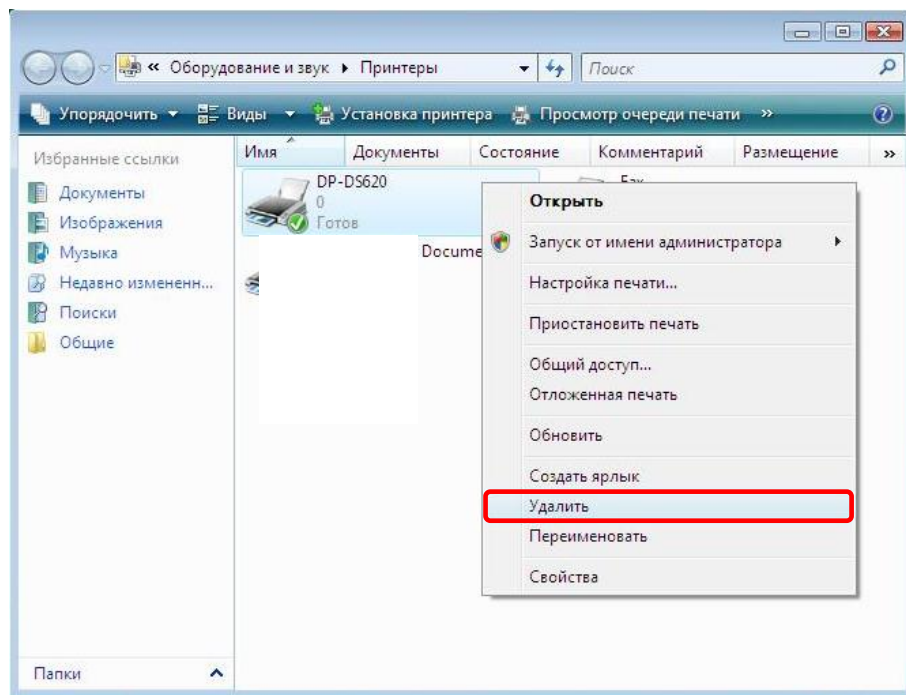


Рис. 3.1 Щелчок правой кнопкой мыши по DP-DS620 в окне принтеров

- 3) Откроется диалоговое окно подтверждения удаления принтера. Нажмите на кнопку "Да".

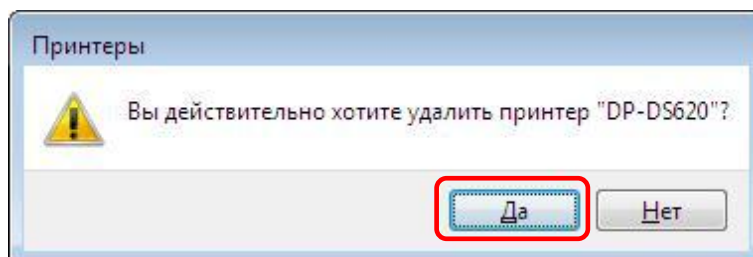


Рис. 3.2 Диалоговое окно подтверждения удаления принтера

- 4) После завершения удаления принтера DP-DS620 щелкните правой кнопкой мыши по пустому месту, чтобы открыть меню. В меню выберите "Запуск от имени администратора" и затем – "Свойства сервера..."

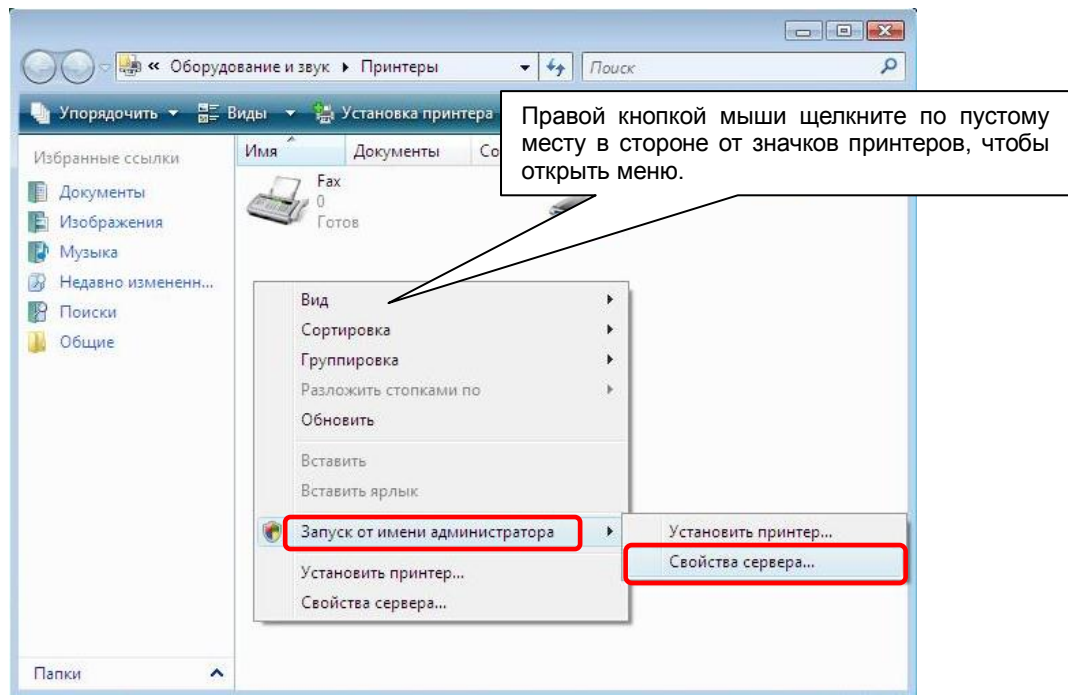


Рис. 3.3 Выбор меню щелчком правой кнопки мыши в окне принтеров

- 5) Далее открывается диалоговое окно управления учетной записью пользователя с сообщением "Windows требуется разрешение на продолжение". Нажмите на кнопку "Продолжить".
- 6) Откроется диалоговое окно "Свойства сервера печати". Откройте вкладку "Драйверы". Из списка установленных принтеров выберите DP-DS620 и затем нажмите на кнопку "Удалить..."

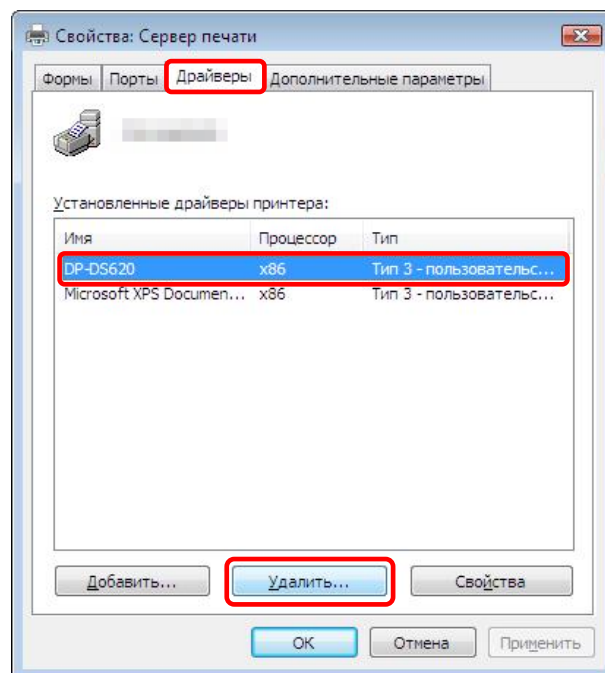


Рис. 3.4 Диалоговое окно свойств сервера печати

- 7) Откроется диалоговое окно "Удаление драйверов и пакетов драйверов". Выберите "Удаление драйверов и пакетов драйверов" и затем нажмите на кнопку "OK".

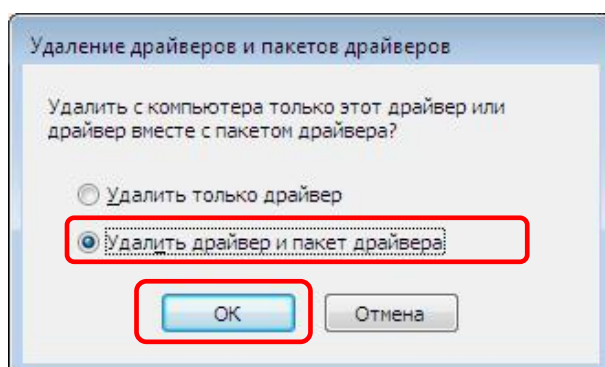


Рис. 3.5 Диалоговое окно "Удаление драйверов и пакетов драйверов"

- 8) Откроется диалоговое окно подтверждения "Свойства сервера печати". Нажмите на кнопку "Да".

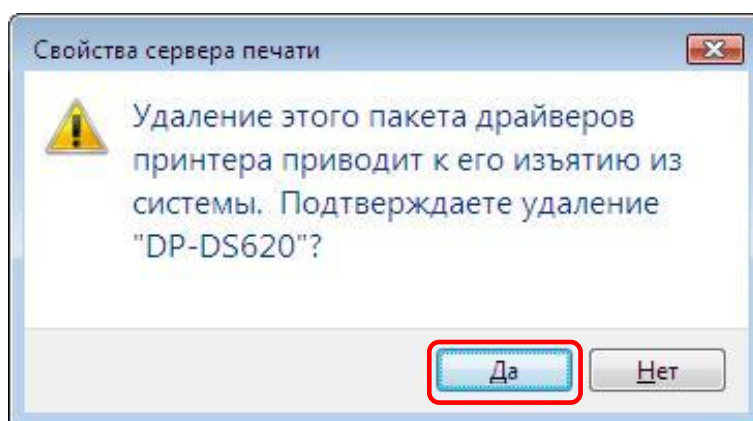


Рис. 3.6 Диалоговое окно подтверждения удаления драйвера

- 9) Откроется диалоговое окно "Удаление пакетов драйверов". Нажмите на кнопку "Удалить".

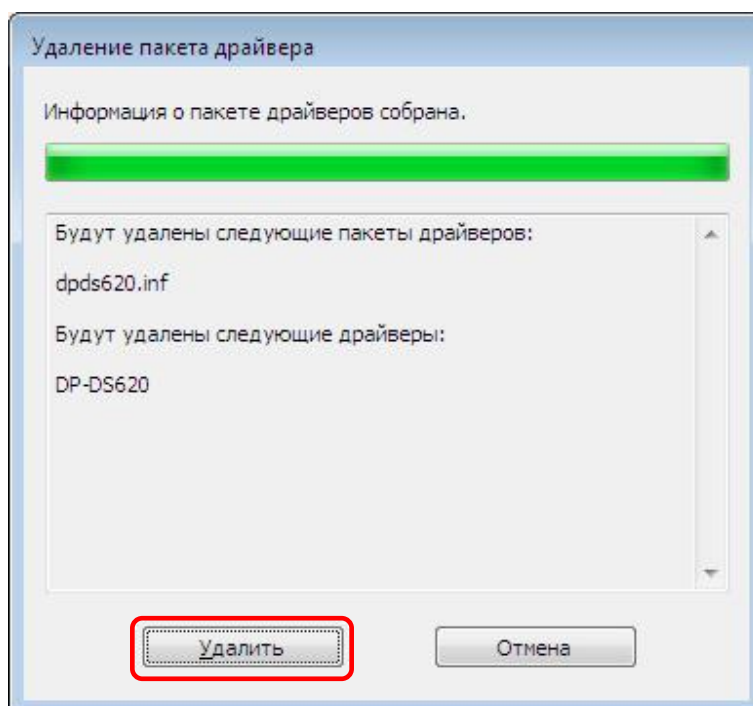


Рис. 3.7 Диалоговое окно "Удаление пакетов драйверов"

10) Откроется диалоговое окно "Удаление пакетов драйверов". Нажмите на кнопку "ОК".

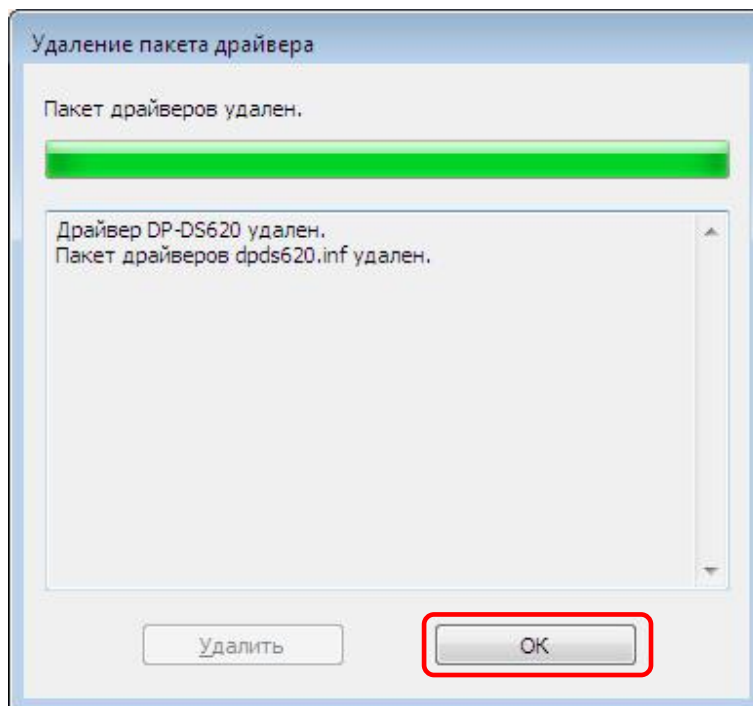
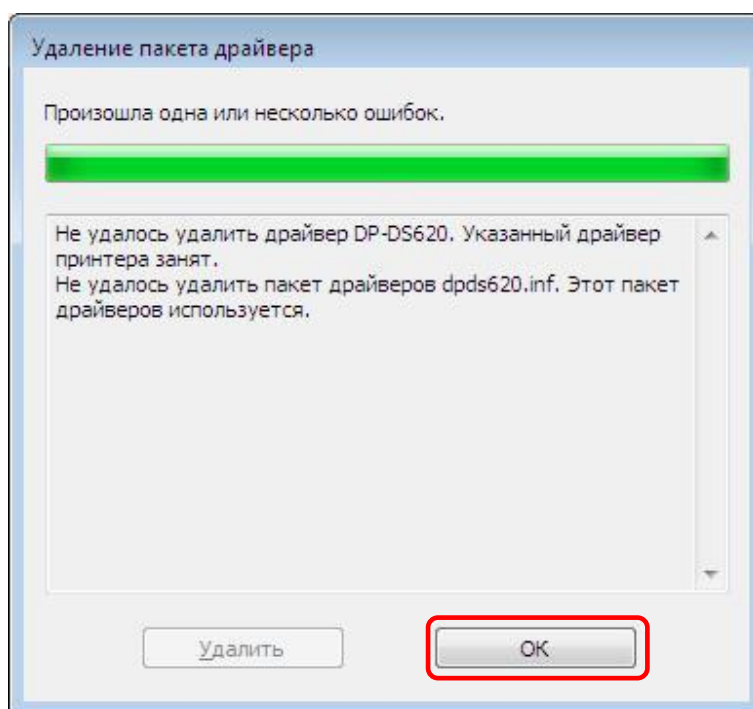


Рис. 3.8 Завершающее диалоговое окно "Удаление пакетов драйверов"

Примечание: Если появляется показанное ниже сообщение об ошибке, перезагрузите компьютер. После перезагрузки компьютера попробуйте удалить драйвер принтера снова.



11) Просмотрев диалоговое окно "Свойства сервера печати", убедитесь в том, что драйвер принтера DP-DS620 удален, а затем нажмите на кнопку "Закрыть".

На этом процесс удаления драйвера принтера завершен. После завершения удаления перезагрузите компьютер.

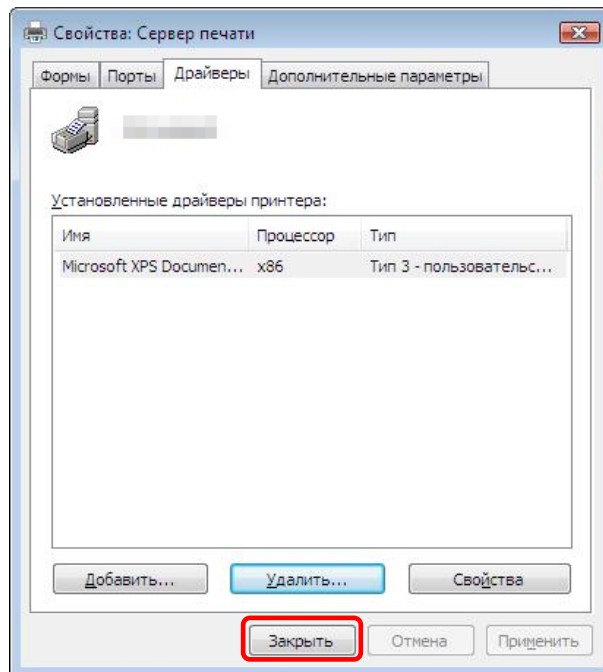


Рис. 3.9 Диалоговое окно "Свойства сервера печати"

2. Установка обновления для драйвера принтера

После удаления принтера и драйвера принтера установите новый драйвер принтера. Описание процедуры установки содержит "Главы 1 Установка".

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.