

DNP

DIGITAL PHOTO PRINTER

DP-DS620 Series

Version 2.0.1.2

Руководство пользователя драйвера принтера

- **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 Series, в драйвер принтера DP-DS620 Series 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.

- **О месте назначения изделия**

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

Содержание

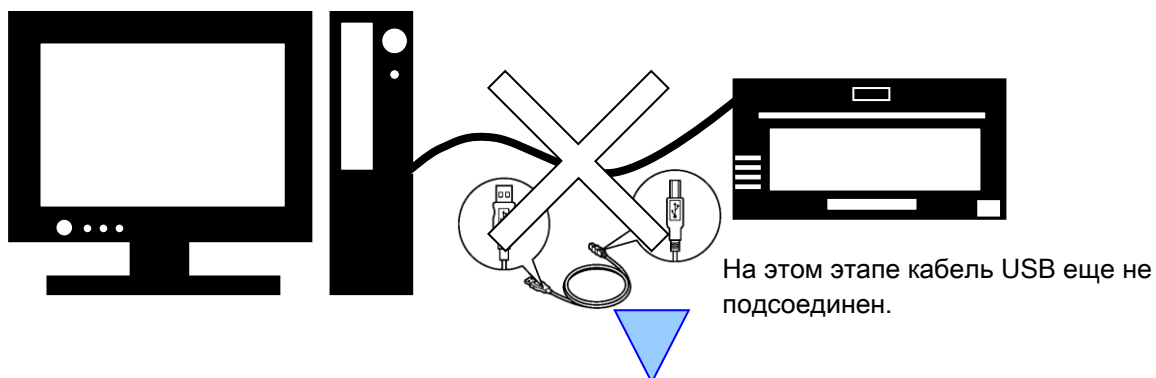
| | | |
|-----------------------|--|------------------|
| <i>Глава 1</i> | <i>Установка</i> | <i>1</i> |
| 1.1 | Подготовка принтера и компьютера | 2 |
| 1.2 | Установка пакета драйверов | 4 |
| 1.3 | Установка драйвера принтера | 7 |
| 1.4 | Установка драйверов для нераспознанных устройств | 8 |
| <i>Глава 2</i> | <i>Свойства</i> | <i>10</i> |
| 2.1 | Открытие окна свойств принтера | 10 |
| 2.2 | Функции параметров печати | 12 |
| 2.2.1 | Макет | 12 |
| 2.2.2 | Дополнительные возможности | 13 |
| 2.2.3 | Бумага и качество печати | 19 |
| 2.2.4 | Опции | 19 |
| 2.2.5 | Настройка цвета | 21 |
| 2.2.6 | Информация о принтере | 22 |
| 2.3 | Значения по умолчанию для параметров | 24 |
| 2.4 | Управление цветом | 25 |
| 2.5 | Область печати | 26 |
| 2.6 | Ориентация | 27 |
| <i>Глава 3</i> | <i>Обновление драйвера</i> | <i>28</i> |
| <i>Глава 4</i> | <i>Удаление драйвера</i> | <i>35</i> |

Глава 1 Установка

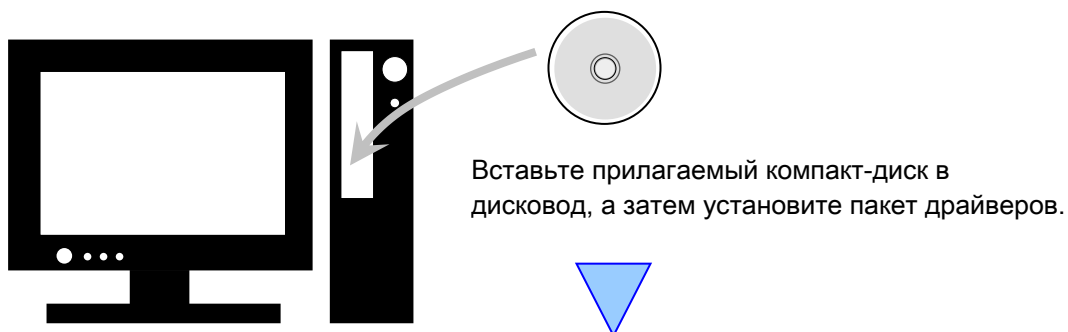
Процедура установки

Процедура установки состоит из трех этапов.
Каждый из этих этапов подробно описан ниже.

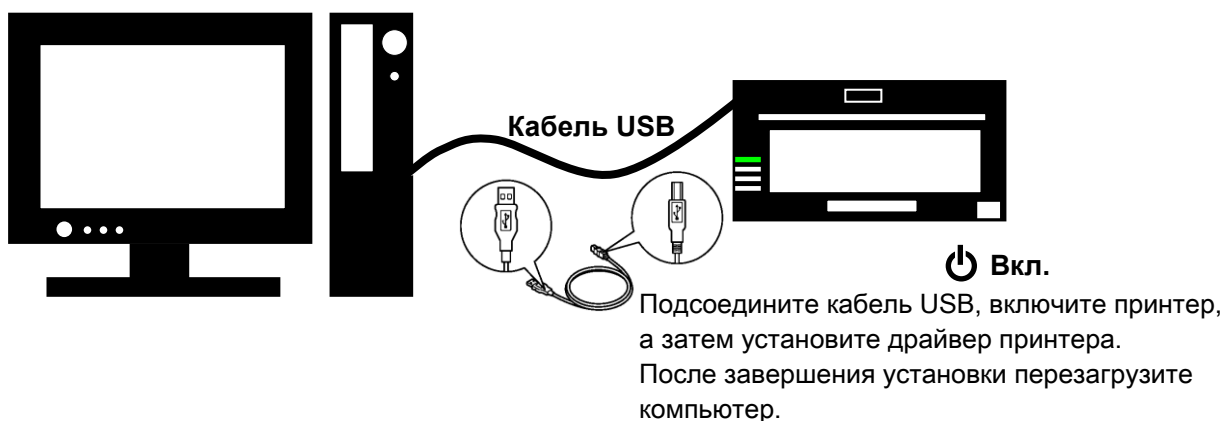
Подготовка принтера и компьютера → «1.1 Подготовка принтера и компьютера»



Установка пакета драйверов → «1.2 Установка пакета драйверов»



Установка драйвера принтера → «1.3 Установка драйвера принтера»



1.1 Подготовка принтера и компьютера

- 1) Убедитесь в том, что питание принтера DP-DS620 выключено.
Подготовьте кабель USB. Пока не соединяйте принтер и компьютер кабелем USB.
- 2) Войдите в Windows с правами администратора. Предполагается, что описанные ниже операции выполняются пользователем с правами администратора.

ВНИМАНИЕ!

На компьютере должны использоваться указанные ниже параметры экрана. При других параметрах экран настроек печати и другие элементы могут не вписываться в область отображения.

- Разрешение: не менее 1280 x 800
- Размер текста и прочих элементов (точек на дюйм): 100 %

- 3) Нажмите правой кнопкой мыши на кнопку «Пуск», а затем выберите «Установленные приложения».

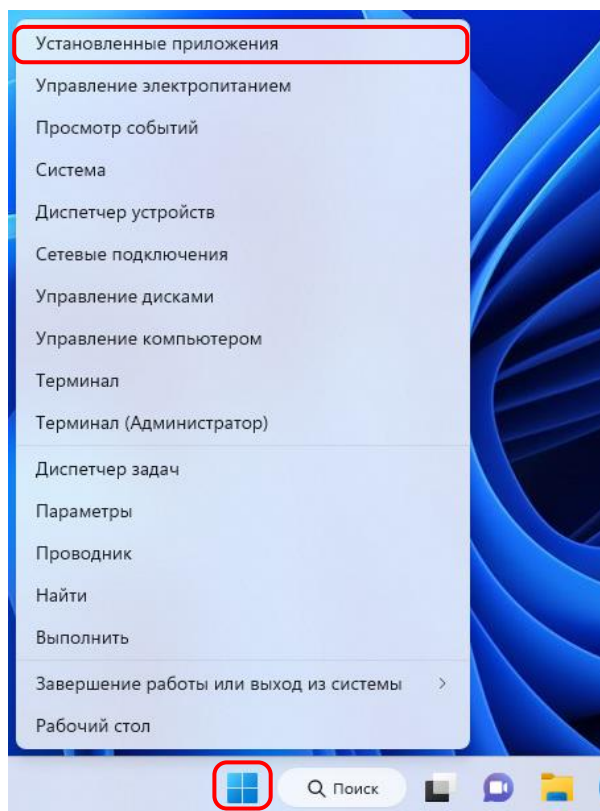


Рис. 1.1.1 Экран при нажатии правой кнопкой мыши на кнопку «Пуск»

- 4) Убедитесь, что в списке приложений появился «Пакет драйверов Windows - Dai Nippon Printing DP-DS620 (мм/дд/гггг х.х.х.х)». (мм/дд/гггг – дата, х.х.х.х – версия.)

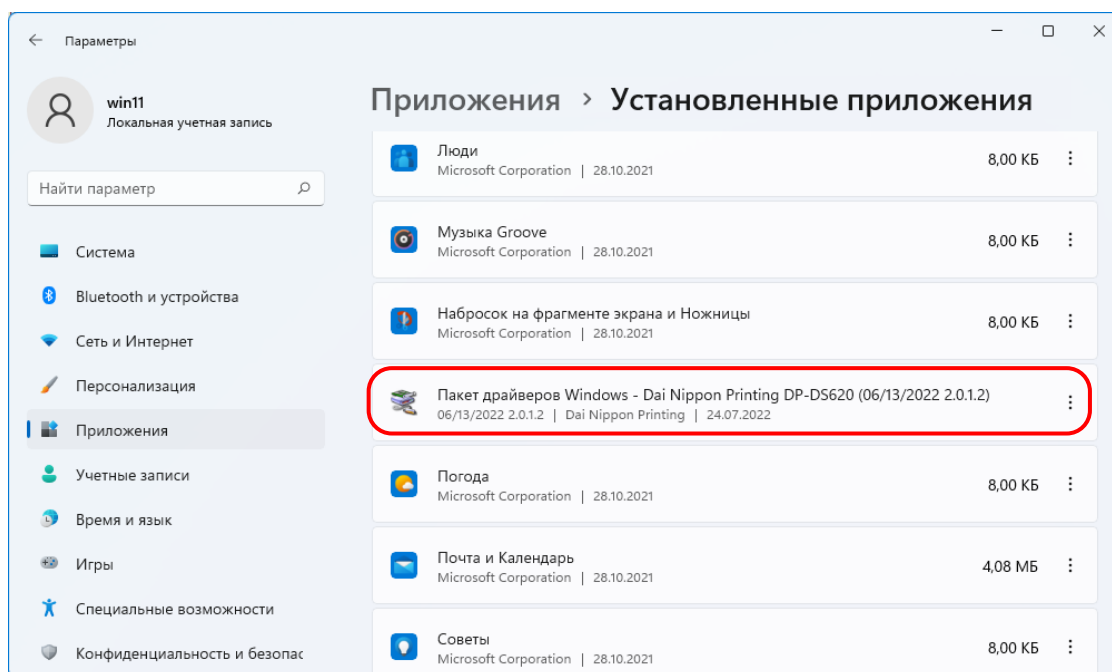


Рис. 1.1.2 Установленные приложения

- 5) Если пакет драйверов имеется в списке, удалите драйвер принтера и выполните установку. Процедура установки описана в «Глава 3 Обновление драйвера». Если пакета драйверов нет в списке, выполните установку согласно процедуре из раздела «1.2 Установка пакета драйверов».

1.2 Установка пакета драйверов

Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод.

Откройте проводник Windows, а затем щелкните по значку соответствующего устройства.

Если включена функция автозапуска, появится сообщение «Выберите, что требуется сделать с этим диском». Щелкните по сообщению и выберите «Открыть папку для просмотра файлов в проводнике Windows».

Выберите следующую папку установки. *Выберите папку в зависимости от используемой среды.

CD-дисковод:\DP-DS620_Driver\11

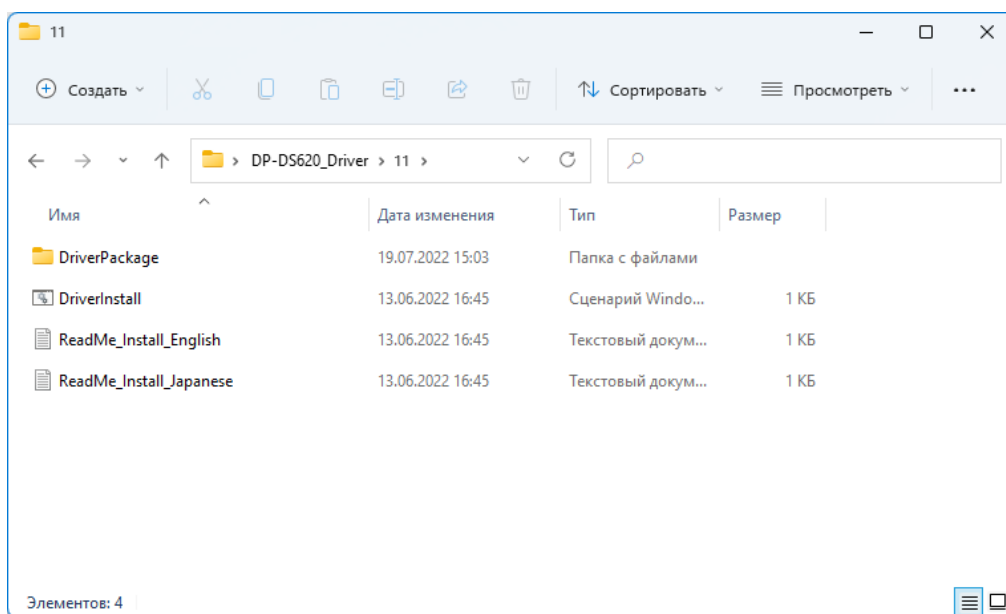


Рис. 1.2.1 Папка пакета драйверов

В выбранной папке дважды щелкните по следующему файлу: DriverInstall.CMD. (В зависимости от используемой среды, расширение .CMD может не отображаться.)

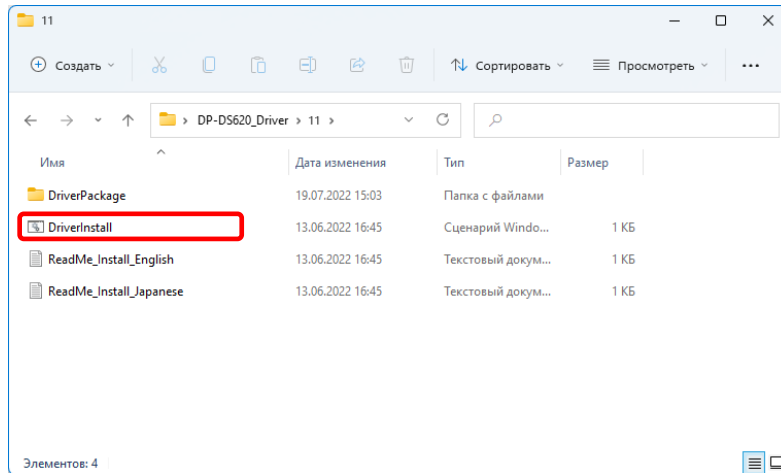


Рис. 1.2.2 Установочный файл

Если появится диалоговое окно «Контроль учетных записей», нажмите на кнопку «Да».

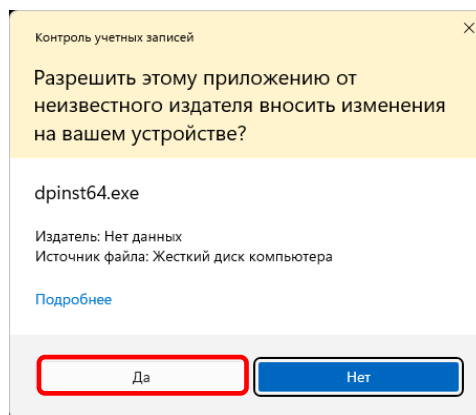


Рис. 1.2.3 Контроль учетных записей

Откроется окно приветствия «Мастер установки драйверов устройств». Нажмите на кнопку «Далее >».

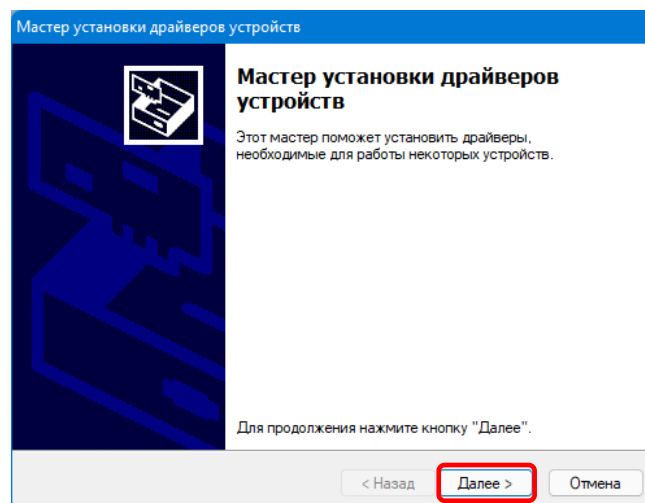


Рис. 1.2.4 Запуск мастера установки

Когда откроется окно подтверждения системы безопасности Windows, нажмите «Установить».

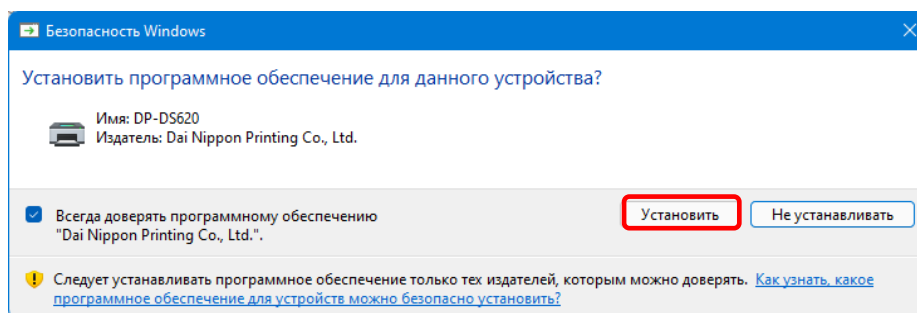


Рис. 1.2.5 Подтверждение системы безопасности Windows

Начнется установка пакета драйверов. Дождитесь завершения установки. Откроется окно «Завершение мастера установки драйверов устройств». Нажмите на кнопку «Готово».

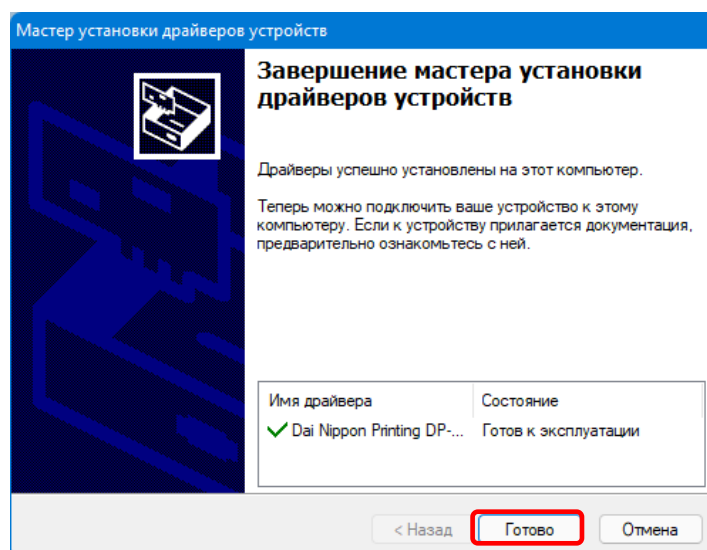


Рис. 1.2.6 Завершение мастера установки

1.3 Установка драйвера принтера

Соедините принтер и компьютер кабелем USB, а затем включите питание принтера. Система распознает принтер, и начнется установка драйвера.

*Процедура соединения описана в руководстве пользователя принтера.

Нажмите на кнопку «Пуск», выберите «Параметры» -> «Bluetooth и устройства», а затем откройте «Принтеры и сканеры».

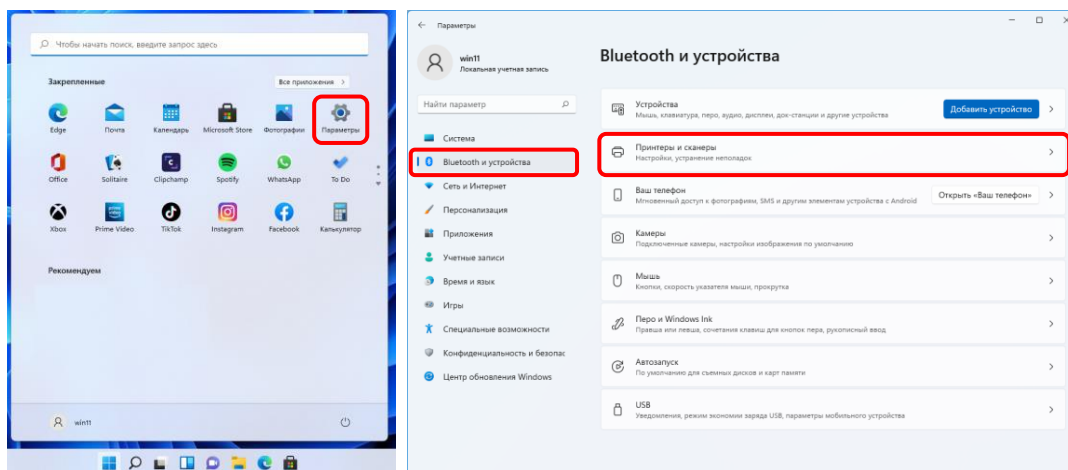


Рис. 1.3.1 Bluetooth и устройства

Убедитесь, что на экране «Принтеры и сканеры» появился DP-DS620. На этом процесс установки драйвера принтера DP-DS620 завершен.

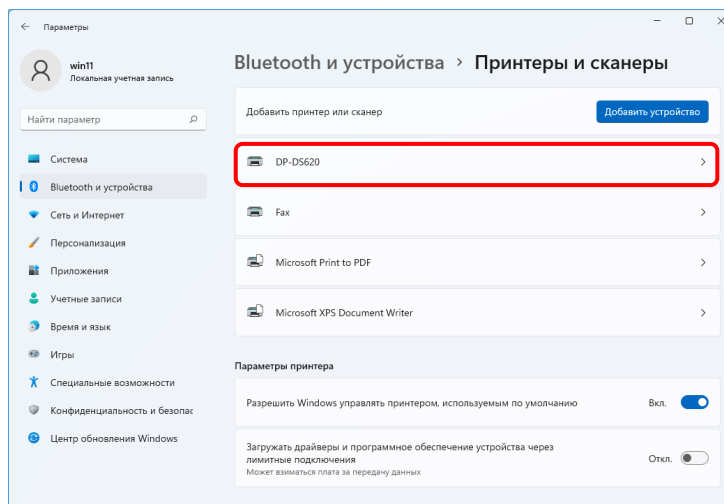


Рис. 1.3.2 Принтеры и сканеры

После завершения установки драйвера принтера обязательно перезагружайте компьютер.

1.4 Установка драйверов для нераспознанных устройств

Если принтер не появился на экране «Принтеры и сканеры», выберите «Устройства» на экране «Bluetooth и устройства». Выберите «Дополнительные параметры устройств и принтеров» на экране «Устройства», чтобы открыть экран «Устройства и принтеры».

Если подсоединить к компьютеру включенный принтер до установки пакета драйверов, в разделе «Нет данных» окна «Устройства и принтеры» появится значок устройства.

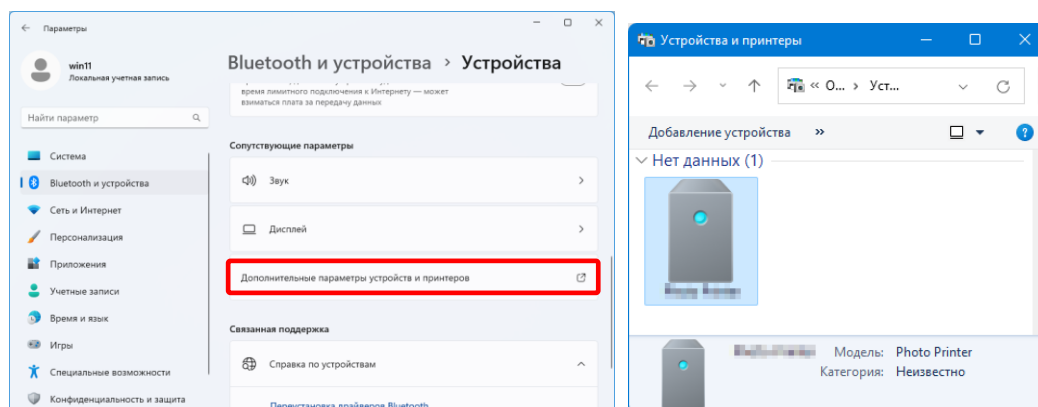


Рис. 1.4.1 Значок Photo Printer в разделе Нет данных

В таком случае установите драйвер принтера описанным ниже способом. Кроме того, установите драйвер принтера описанным ниже способом, если при использовании стандартной процедуры установки (установка пакета драйверов, подсоединение принтера, а затем установка драйвера принтера) драйвер надлежащим образом не установлен и в разделе «Нет данных» появился значок устройства.

1. Установка пакета драйверов

Если пакет драйверов еще не установлен, установите его в соответствии с процедурой, описанной в разделе «1.2 Установка пакета драйверов».

Установка пакета драйверов автоматически завершается установкой драйвера принтера для нераспознанного устройства.

2. Установка драйвера для нераспознанного устройства

Перейдите к странице 9 относительно процедуры установки, если устройство принимает вид «Нет данных» после установки пакета драйвера.

1. В окне «Устройства и принтеры» в разделе «Нет данных» щелкните правой кнопкой мыши по значку «Dai Nippon Printing DP-DS620». В меню выберите пункт «Удалить устройство».

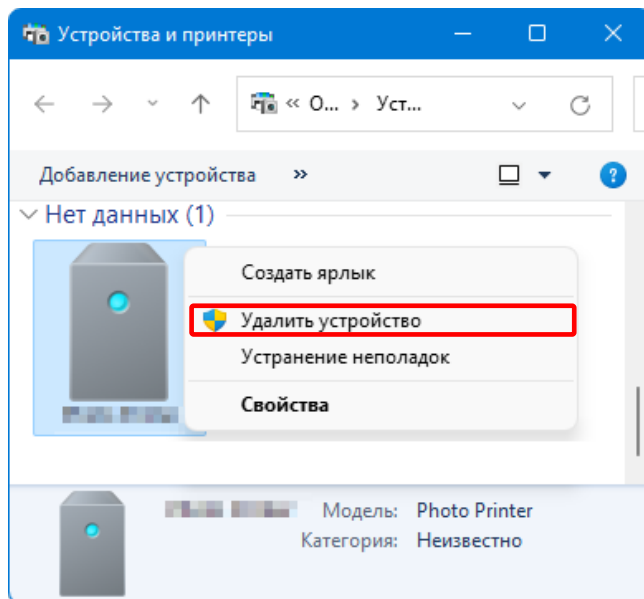


Рис. 1.4.2. Удаление «Photo Printer»

2. Отключите от принтера кабель USB.
3. Перезапустите компьютер.
4. После перезапуска компьютера подключите кабель USB и включите принтер.

Убедитесь, что на экране «Принтеры и сканеры» появился DP-DS620.

На этом процесс установки драйвера принтера завершен.

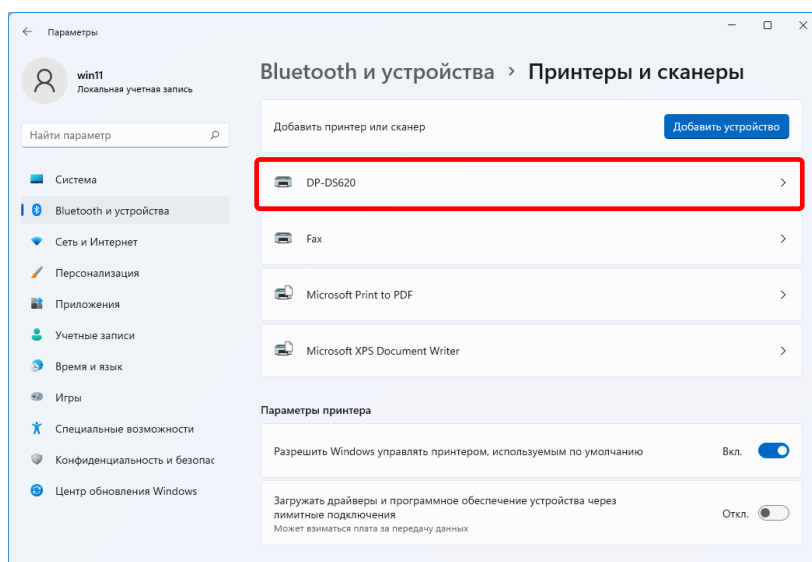


Рис. 1.4.3. Принтеры и сканеры

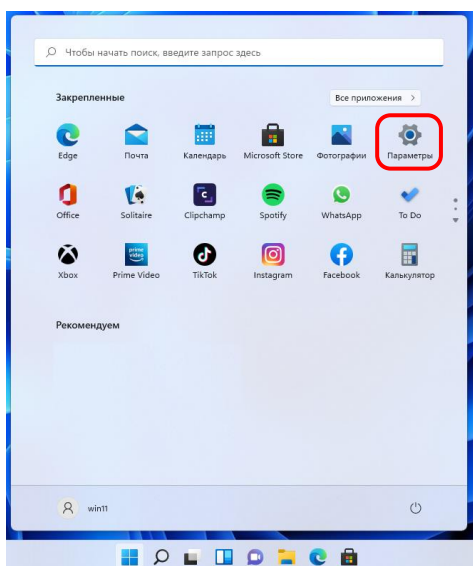
После завершения установки драйвера принтера обязательно перезагрузите компьютер.

Глава 2 Свойства

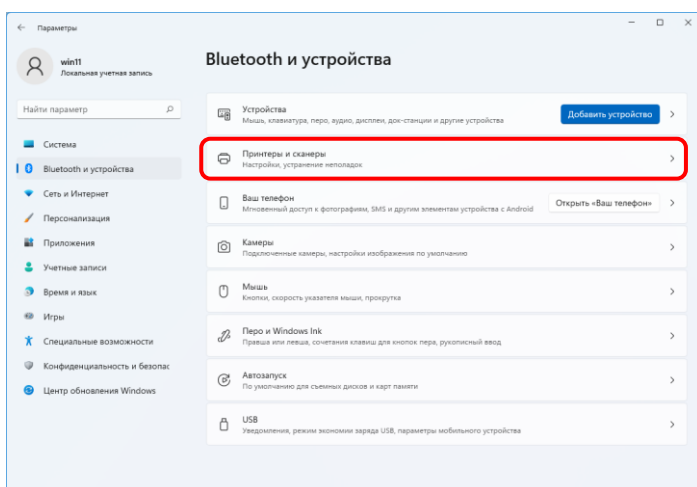
В окне свойств драйвера можно настроить различные параметры принтера. Изменяйте параметры, только достигнув четкого понимания содержимого этого окна. Для использования окна свойств войдите в систему с правами администратора. В некоторых приложениях эту операцию нужно выполнять в окне параметров печати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

2.1 Открытие окна свойств принтера

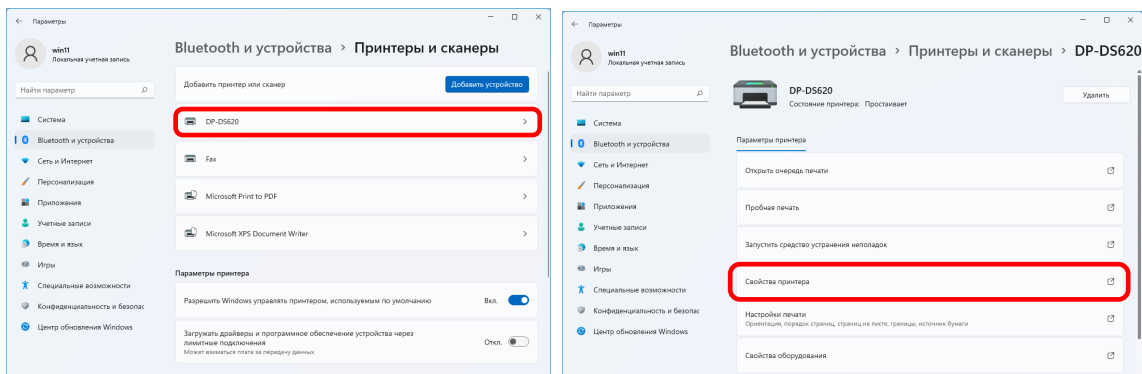
1. Нажмите на кнопку «Пуск», а затем выберите «Параметры», чтобы открыть экран «Параметры».



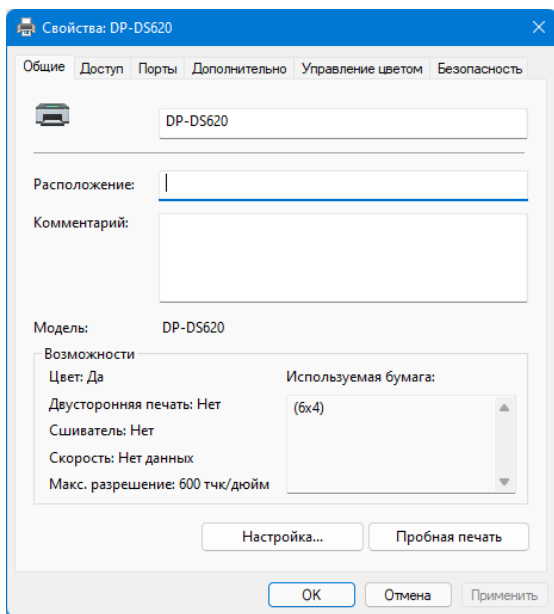
2. На экране «Параметры» выберите «Bluetooth и устройства» -> «Принтеры и сканеры».



3. Нажмите «DP-DS620», а затем выберите «Свойства принтера», чтобы открыть экран «Свойства».



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

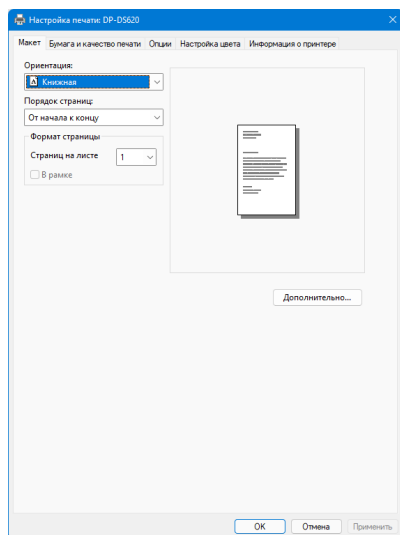


Рис. 2.2.1 Вкладка Макет

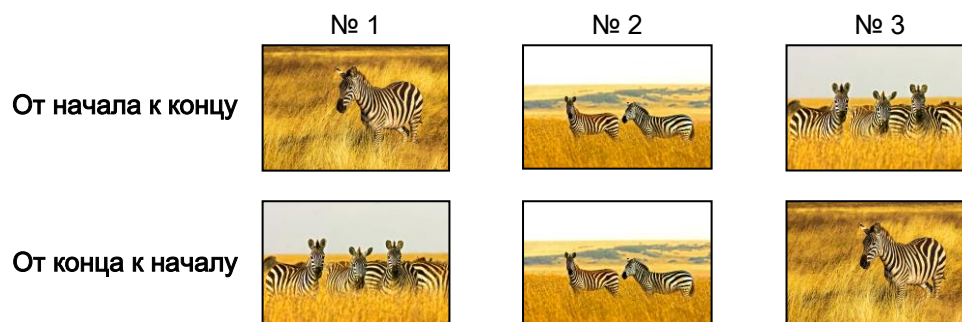
Ориентация

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.

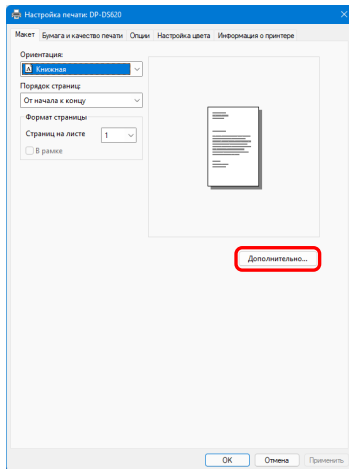


Рис. 2.2.2.1 Дополнительные параметры

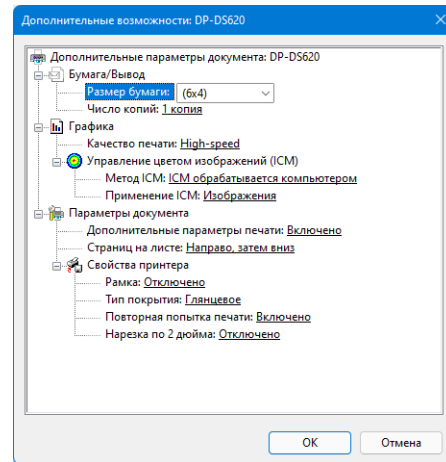


Рис. 2.2.2.2 Вкладка
Дополнительные возможности

Размер бумаги

Задайте размер бумаги. Выбор формата бумаги зависит от формата бумаги, загруженной в принтер. Если принтер выключен, считается, что в него загружена бумага формата 6x4. Размещение нескольких изображений включается автоматически в зависимости от указанного размера бумаги. Подробнее см. в подразделе <Размещение нескольких изображений> далее.

| Формат загруженной бумаги | Какой размер можно выбрать | Размещение нескольких изображений |
|---------------------------|--|-----------------------------------|
| 5x3,5(*1) | [5x3,5] , PR(3,5x5) | - |
| 6x4(*1,*2) | 5x3,5, PR(3,5x5), [6x4] , PR(4x6) | - |
| 5x7(*1) | 5x3,5, PR(3,5x5) | Включено |
| | 5x5, [5x7] | Выключено |
| 6x8(*1,*2) | 5x3,5, PR(3,5x5), 6x4, PR(4x6) | Включено |
| | 5x5, 5x7, 6x4,5, 6x6, [6x8] , PR(4,5x6) | Выключено |
| 6x9(*2) | 5x3,5, PR(3,5x5), 6x4, PR(4x6), 6x4,5, PR(4,5x6) | Включено |
| | 5x5, 5x7, 6x6, 6x8, [6x9] | Выключено |

Размер бумаги, указанный в квадратных скобках [], используется для загруженной бумаги по умолчанию.

*1: размеры бумаги, которые нельзя использовать для печати, выделены серым цветом.

*2: для размеров бумаги, на которых по краям при выводе могут образоваться поля, выдается предупреждение.

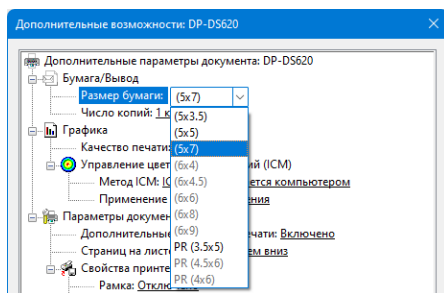


Рис. 2.2.2.3 Несовместимые форматы
(выделение серым)

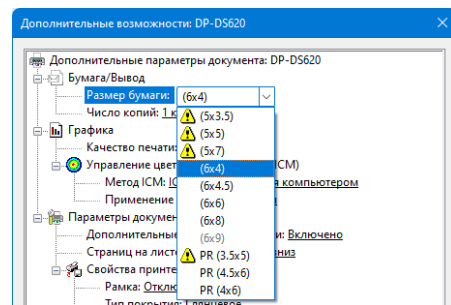


Рис. 2.2.2.4 Несовместимые форматы
(предупреждение)

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 следующих четырех типов покрытия для поверхности отпечатков.

| Тип покрытия | Назначение |
|---------------------------|---|
| Глянцевое | Создание отпечатка с глянцевой поверхностью. |
| Матовое | Создание отпечатка с матовой поверхностью. |
| Блеск | Создавайте отпечатки с грубым зерном и полуматовой поверхностью, которая меньше блестит. (*1) |
| Тонкое матирование | Создавайте отпечатки с тонким зерном и стойкой матовой поверхностью. (*2) |

*1: Поддерживается версии 01.30 и выше.

*2: Поддерживается версии 01.52 и выше.

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 «Отключено» | Повторная попытка печати «Включено» |
|---|---|--|
| 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 | | |
| Ошибка данных | Поскольку для устранения ошибки принтер необходимо выключить и включить, данные удаляются из буфера принтера независимо от значения параметра «Повторная попытка печати». | 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 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 6x4 разрезаются на два фрагмента, а листы размера 6x8 – на четыре фрагмента. |

< Размещение нескольких изображений >

На носителе размера 5x7, 6x8 или 6x9 можно разместить два изображения. Включить использование Установок размещения нескольких изображений можно, задав в драйвере принтера размер бумаги. Если из приложения отправляется несколько изображений, драйвер принтера автоматически распознает их как печать на одном листе. 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) | Книжная | (131,1x92,1) | 5x7, 6x8, 6x9 |
| | Альбомная | (92,1x131,1) | |
| PR (3,5x5) | Книжная | (92,1x131,1) | |
| | Альбомная | (131,1x92,1) | |
| (6x4) | Книжная | (156,1x105,0) | 6x8, 6x9 |
| | Альбомная | (105,0x156,1) | |
| PR (4x6) | Книжная | (105,0x156,1) | |
| | Альбомная | (156,1x105,0) | |
| (6x4,5) | Книжная | (156,1x117,3) | 6x9 |
| | Альбомная | (117,3x156,1) | |
| PR (4,5x6) | Книжная | (117,3x156,1) | |
| | Альбомная | (156,1x117,3) | |

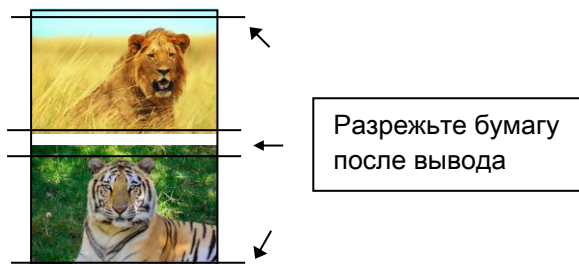
Размещение нескольких изображений выполняется при следующих условиях.

1. В принтер установлен носитель размера 5x7, 6x8 или 6x9.
2. В драйвере принтера установлен один из указанных выше размеров бумаги.
3. Из приложения отправляются на печать несколько изображений.

Примечание: В зависимости от конкретных условий вместо печати нескольких изображений на одном листе может быть выполнена печать с перемоткой.

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.




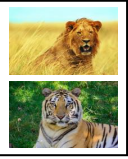

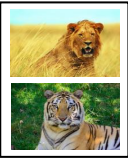
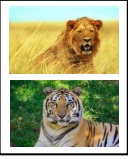
< Функция перемотки печати >

При печати (6x4) на носителях размера 6x8 печать оптимизируется для уменьшения расхода ленты.

Кроме того, при печати (5x3,5) на носителях формата 5x7 или (6x4,5) на носителях формата 6x9 печать так же оптимизируется для уменьшения расхода ленты.

Описанные выше операции применимы только к DP-DS620/DP-DS620 EX. Когда для DP-DS620 (A)/DP-DS620 EX(A) выбран режим (6x4), печать выполняется без перемотки ленты. То же самое действует даже при выборе режима (5x3,5) или (6x4,5).

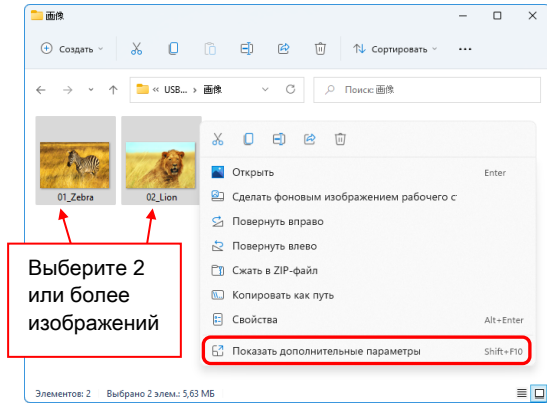
Ниже показана разница в потреблении ленты при установке размера бумаги на (6x4) для файлов размером 6x8.

| | DP-DS620/DP-DS620 EX | DP-DS620(A)/DP-DS620 EX(A) |
|---|--|--|
| Однократная печать изображения 6x4 |  <p>Используется для печати следующего изображения</p> <p>*После печати лента перематывается и устанавливается для печати в следующей позиции.</p> |  <p>Используется для печати следующего изображения</p> |
| Двукратная печать изображения 6x4 |  <p>*После печати первого изображения лента перематывается и печатается следующее изображение.</p> |  |
| Однократная печать двух изображений 6x4 |  <p>*Выполняется размещение двух изображений и их одновременная печать.</p> |  <p>*Выполняется размещение двух изображений и их одновременная печать.</p> |
| Однократная печать изображения 6x4, затем однократная печать двух изображений 6x4 |  <p>Используется для печати следующего изображения</p> <p>*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.</p> |  <p>*Выполняется размещение второго и третьего изображений и их одновременная печать.</p> |

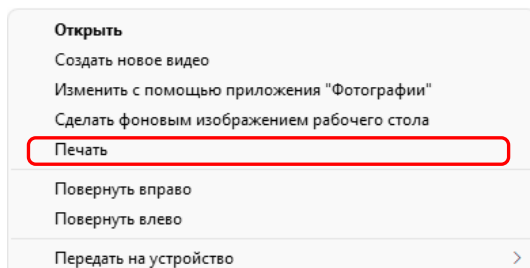
< Пример использования приложения >

Использование приложения показано на примере проводника Windows.

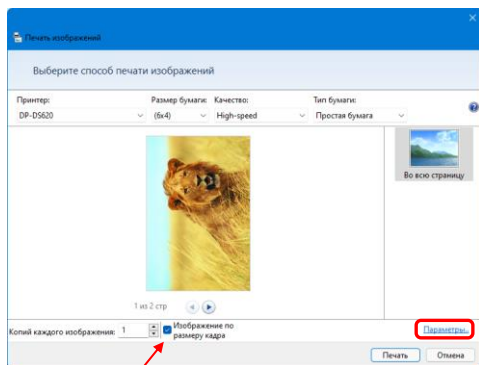
Этап 1. В проводнике Windows выберите два или более изображений. Затем нажмите «Показать дополнительные параметры».



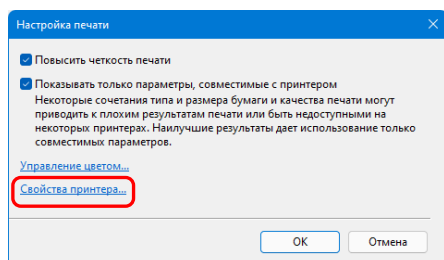
Этап 2. Затем выберите «Печать».



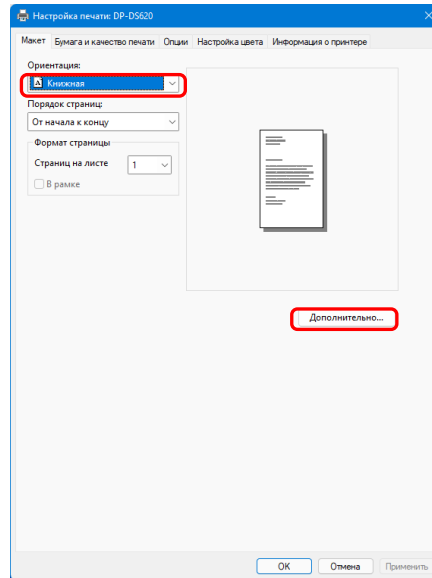
Этап 3. Установите флажок «Изображение по размеру кадра», а затем выберите «Параметры...».



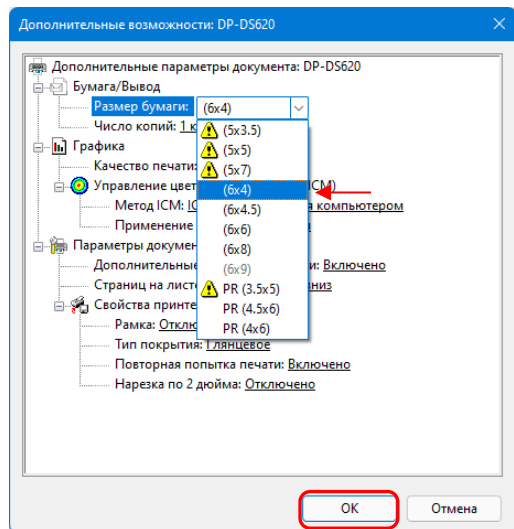
Этап 4. Выберите «Свойства принтера...».



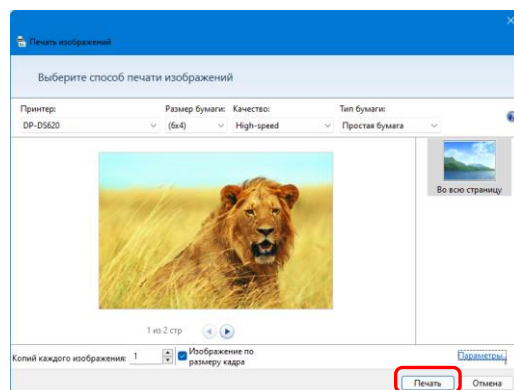
Этап 5. Для параметра Ориентация установите значение «Книжная» и нажмите на кнопку «Дополнительно...».



Этап 6. Для размера бумаги установите значение, соответствующее размещению нескольких изображений. Дважды нажмите на кнопку «ОК», чтобы закрыть диалоговые окна этапов 6 и 5 и вернуться к экрану этапа 3.



Этап 7. Нажмите на кнопку «Печать».



2.2.3 Бумага и качество печати

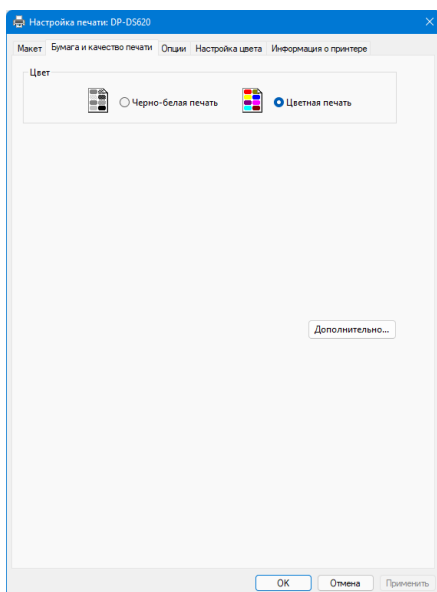


Рис. 2.2.3 Вкладка Бумага и качество печати

Цвет

Выбирайте опцию Цветная печать. Не используйте опцию Черно-белая печать.

2.2.4 Опции

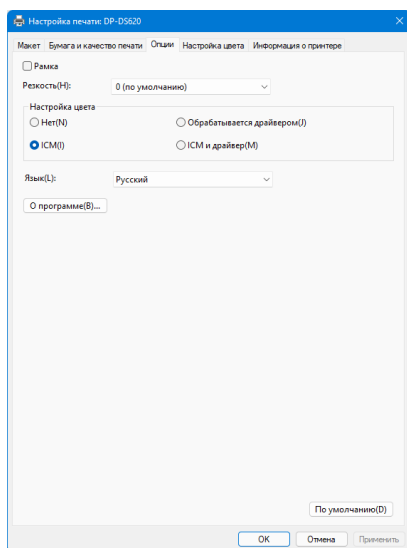


Рис. 2.2.4.1 Вкладка «Опции»

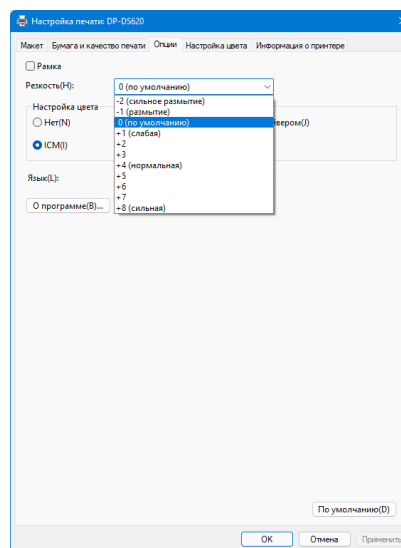


Рис. 2.2.4.2 Параметр «Резкость»

Рамка

Задайте печать рамки. (Для печати рамки установите флажок.) Синхронизируется с опцией Рамка со 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 активной вкладка, описанная в разделе 2.2.5 Настройка цвета.

Язык

Изменение языка отображения информации для следующих элементов: «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 | Yu Gothic UI |
| Английский (США) | Segoe UI |
| Французский (Франция) | Segoe UI |
| Немецкий (Германия) | Segoe UI |
| Русский (Россия) | Segoe UI |
| Испанский (Испания) | Segoe UI |
| Корейский | Malgun Gothic |
| Китайский (Китайская Народная Республика) | Microsoft YaHei |
| Китайский (Тайвань) | Microsoft JhengHei |

О программе

Отображение версии драйвера.

2.2.5 Настройка цвета

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

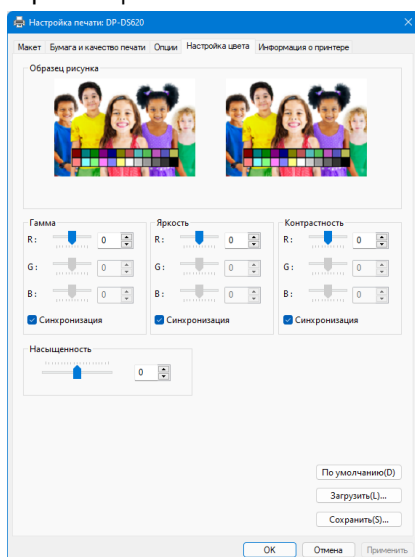


Рис. 2.2.5 Вкладка Настройка цвета

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.

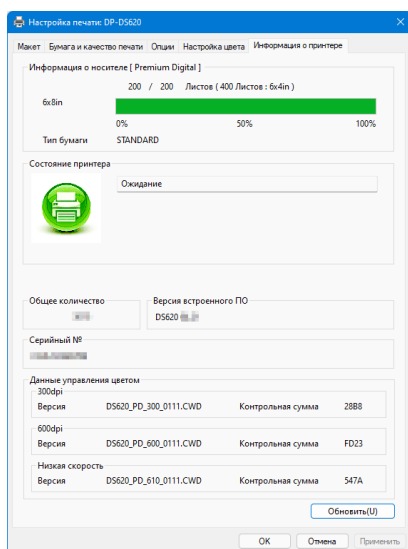


Рис. 2.2.6.1 Вкладка Информация о принтере

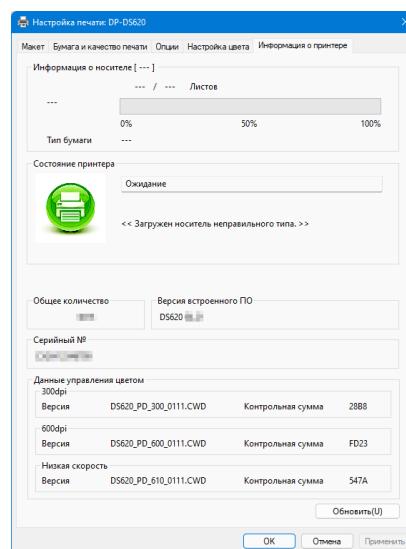







Рис. 2.2.6.2 Отображение при загрузке неправильного носителя

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

| Отображаемый элемент | Подробности отображения | | |
|---|--|--|---|
| Информация о носителе | В этой области отображается тип, размер и оставшееся количество возможных копий для ленты и типа бумаги, 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|-----------------------------|--|----------|---|---|--------------------|--|--|--------------|--|--|---------------------------------|---|---|----------------|---|--|------------------|--|--|--|--|
| Состояние принтера | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 333 657 423">Отображаемый значок (Цвет)</th> <th data-bbox="665 333 882 423">Отображаемая надпись</th> <th data-bbox="890 333 1394 423">Состояние/Ответные действия</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 423 657 560">  (Серый) </td> <td data-bbox="665 423 882 560">Отключен</td> <td data-bbox="890 423 1394 560">Не удается распознать принтер. Соедините принтер и компьютер, а затем включите питание.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 560 657 696">  (Фиолетовый) </td> <td data-bbox="665 560 882 696">Охлаждение головки</td> <td data-bbox="890 560 1394 696">Происходит охлаждение головки. Подождите. Печать возобновится автоматически.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 696 657 833">  (Оранжевый) </td> <td data-bbox="665 696 882 833">Ошибка ленты</td> <td data-bbox="890 696 1394 833">Неправильно установлена лента. Установите ленту правильно.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 833 657 969">  (Оранжевый) </td> <td data-bbox="665 833 882 969">Ошибка установки размера бумаги</td> <td data-bbox="890 833 1394 969">Установки принтера не соответствуют размеру установленной ленты. Проверьте установку размера бумаги и размер ленты.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 969 657 1106">  (Оранжевый) </td> <td data-bbox="665 969 882 1106">Замятие бумаги</td> <td data-bbox="890 969 1394 1106">Обнаружено замятие бумаги. Извлеките бумагу и загрузите ее правильно.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1106 657 1296">  (Красный) </td> <td data-bbox="665 1106 882 1296">Системная ошибка</td> <td data-bbox="890 1106 1394 1296">Системная ошибка. Перезагрузите принтер и компьютер. Если после перезагрузки работоспособность принтера не восстановилась, обратитесь в сервисный центр.</td> </tr> </tbody> </table> | 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. | | | |
| 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. <ul style="list-style-type: none"> · DS620A xx.xx (Для США) · DS620 xx.xx (Для других стран) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Серийный № | Серийный номер принтера. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Данные управления цветом | Данные управления цветом принтера. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Когда загружен носитель такого типа, который не поддерживается принтером, отображается предупреждающее сообщение. (Рис. 2.2.6.2)

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.

Таблица 2.3 Значения по умолчанию параметров печати

| 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 | | Зависит от формата бумаги в принтере (*1) |
| | | Число копий | | 1 копия |
| | 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 | | | |

*1: информацию о начальных форматах бумаги см. в разделе 2.2.2 Дополнительные возможности.

2.4 Управление цветом

Управление цветом позволяет указать цветовой профиль. Программа установки по умолчанию связывает «SD_DS620-xxxx.icc» и «PD_DS620-xxxx.icc».

Драйвер принтера автоматически изменяет цветовой профиль принтера в соответствии с загруженным в принтер материалом для печати.

Чтобы использовать профиль ICC, отличный от профиля по умолчанию, перезапишите профиль ICC, зарегистрированный для использования по умолчанию.

Чтобы перезаписать профиль ICC, добавьте буквы «SD_» в начале имени профиля для Digital или «PD_» в начале имени профиля для Premium Digital или Luxury.

Пример: Перезаписанное имя профиля

- для Digital: SD_xxxxxxxx.icc
- для Premium Digital, Luxury: PD_xxxxxxxx.icc

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

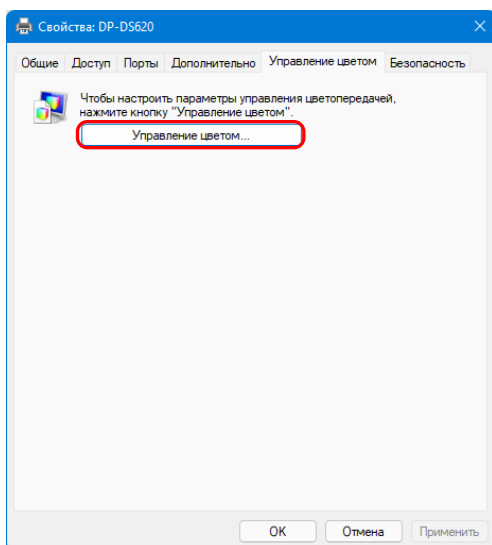


Рис. 2.4.1 Кнопка Управление цветом

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

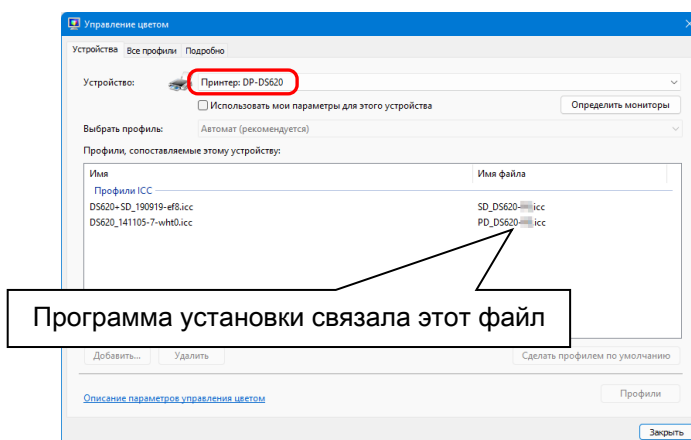


Рис. 2.4.2 Окно управления цветом

2.5 Область печати

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


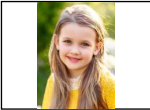










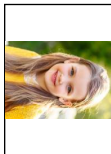













| Размер бумаги | Ориентация | Размер изображения (ширина x высота) | | Количество точек изображения (ширина x высота) | |
|---------------|------------|--------------------------------------|---------------|--|------------------------------|
| | | (дюймы) | (мм) | High-speed (300x300 dpi) | High-quality (600x600 dpi)*1 |
| (5x3,5) | 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 |
| (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 |
| (6x4) | 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) | 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 |
| (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 (3,5x5) | 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) | 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) | 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, генерируемому приложением, в зависимости от установки ориентации (направление выводимых отпечатков).

Подсказка: Размер печати PR (центральный столбец) предназначен для программ, в которых нельзя сменить ориентацию с альбомной на портретную и наоборот с помощью параметра ориентации на панели компоновки. Обычно рекомендуется использовать размеры печати, кроме PR, и использовать параметры ориентации для альбомной и портретной ориентации на панели компоновки.

| Исходное изображение | Ориентация | Установки драйвера | | | | | |
|---|--------------------------|---|---|---|--|---|---|
| | | Размер бумаги | | | | | |
| | | (5x3,5) (5x5) (6x4) (6x4,5) (6x6) | | PR (3,5x5) PR (4x6) PR (4,5x6) | | (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 |  |  |  |  |  |  |

Глава 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, на экране «Принтеры и сканеры» щелкните по принтеру, который нужно удалить, а затем нажмите «Открыть очередь печати». Убедитесь в отсутствии заданий печати, а затем начните удаление драйвера.

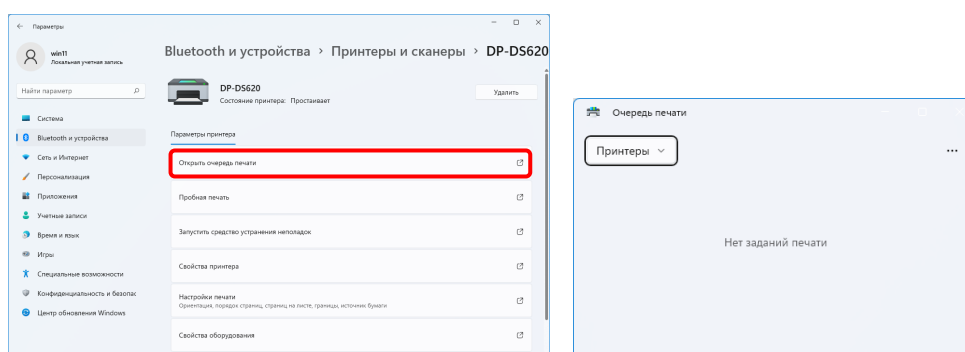


Рис. 3.1 Экран при нажатии «Открыть очередь печати»

- На экране «Принтеры и сканеры» выберите DP-DS620, а затем нажмите на кнопку «Удалить».

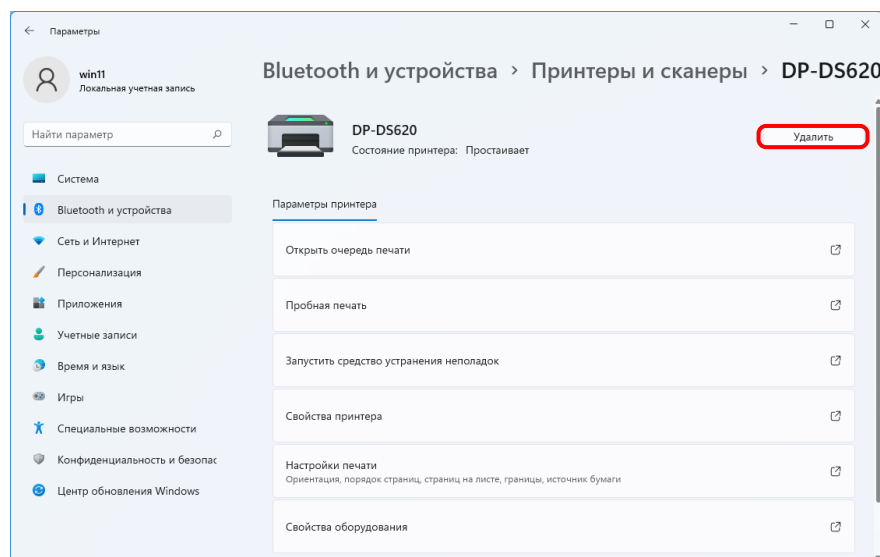


Рис. 3.2 Экран при выборе DP-DS620 и нажатии на кнопку «Удалить»

Если принтер включен, но не подсоединен, значок DP-DS620 не отображается. В таких случаях для удаления устройства воспользуйтесь следующей процедурой.

- (i) Нажмите правой кнопкой мыши на кнопку «Пуск», а затем выберите «Диспетчер устройств».

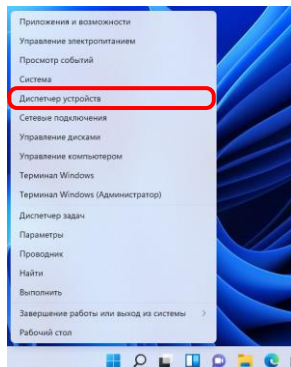


Рис. 3.2.i Экран при нажатии правой кнопкой мыши на кнопку «Пуск»

- (ii) Выберите «Вид», а затем – «Показать скрытые устройства».

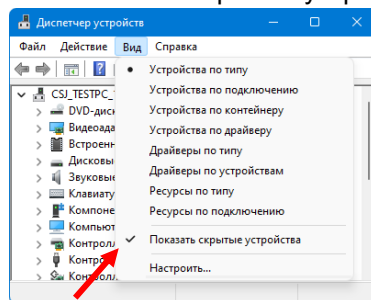


Рис. 3.2.ii Отображение меню Вид для показа скрытых устройств

- (iii) В группе «Принтеры» щелкните правой кнопкой мыши по строке принтера DP-DS620, а затем выберите «Удалить устройство»

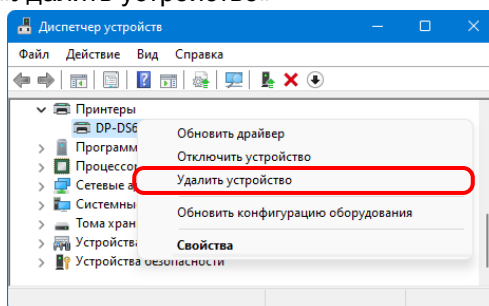


Рис. 3.2.iii Отображение меню для удаления принтера DP-DS620

- (iv) В окне «Удаление устройства» нажмите на кнопку «Удалить».

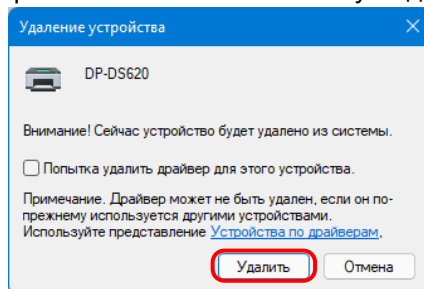


Рис. 3.2.iv Окно удаление устройства

3) Откроется диалоговое окно подтверждения удаления принтера. Нажмите на кнопку «Да».

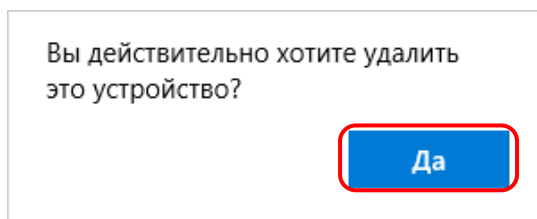


Рис. 3.3 Диалоговое окно подтверждения удаления принтера

4) После удаления принтера DP-DS620 нажмите «Свойства сервера печати» в «Принтеры и сканеры».

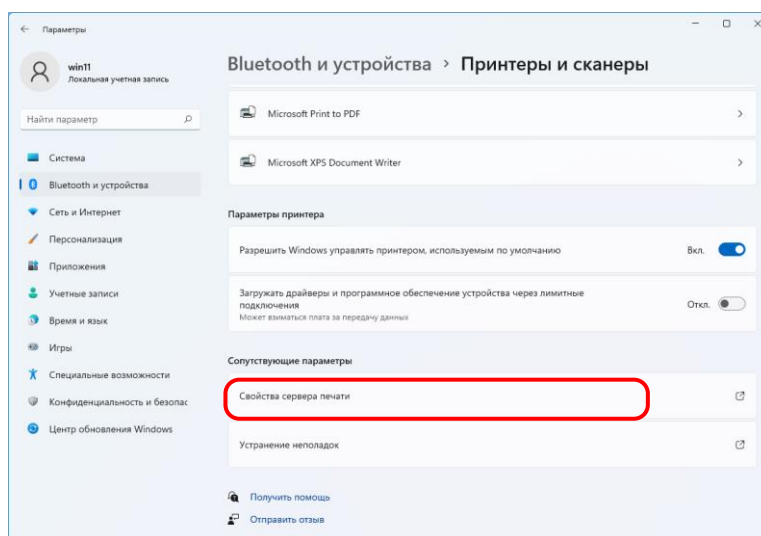


Рис. 3.4 Экран при нажатии «Свойства сервера печати» на экране «Принтеры и сканеры»

- 5) Откроется диалоговое окно «Свойства: Сервер печати». Откройте вкладку «Драйверы». В списке установленных драйверов принтера выберите драйвер принтера «DP-DS620», а затем нажмите на кнопку «Удалить...».

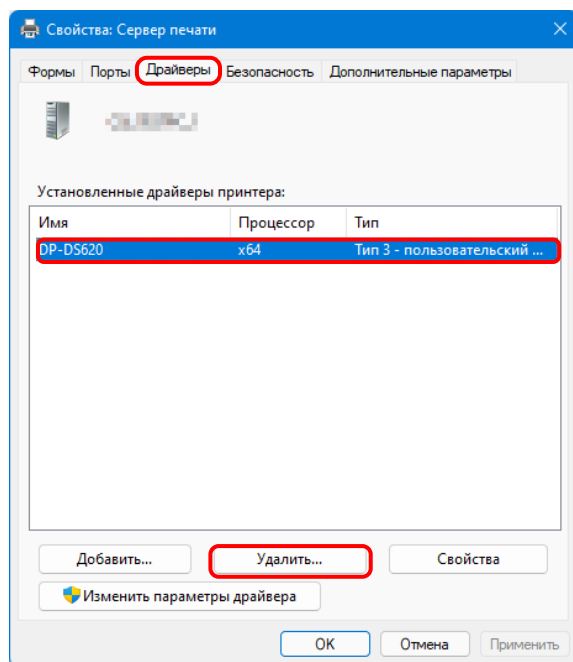


Рис. 3.5 Диалоговое окно Свойства: Сервер печати

- 6) Откроется диалоговое окно «Удаление драйверов и пакетов драйверов». Выберите «Удалить только драйвер», а затем нажмите на кнопку «ОК». Для удаления пакета драйверов выполните процедуру, описанную в следующем разделе «2. Удаление пакета драйверов».

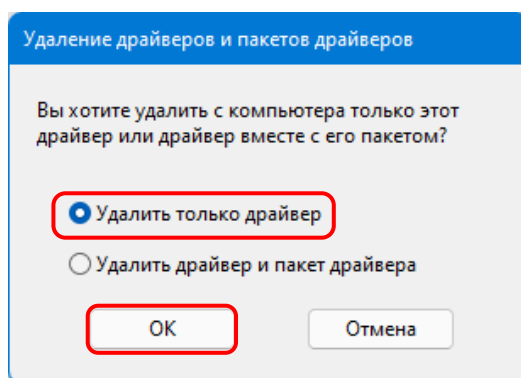


Рис. 3.6 Диалоговое окно Удаление драйверов и пакетов драйверов

- 7) Откроется диалоговое окно подтверждения «Свойства сервера печати». Нажмите на кнопку «Да».

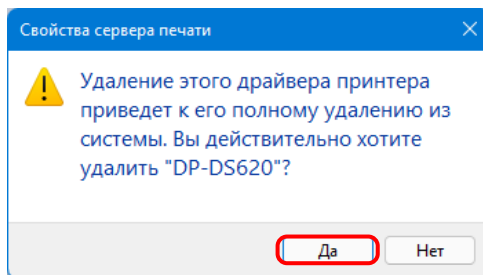


Рис. 3.7 Диалоговое окно подтверждения удаления драйвера

Следующее сообщение может указывать на то, что операционная система использует драйвер (служба Диспетчер печати) в фоновом режиме. Отключите кабель USB, перезапустите компьютер и попробуйте вновь удалить драйвер принтера.

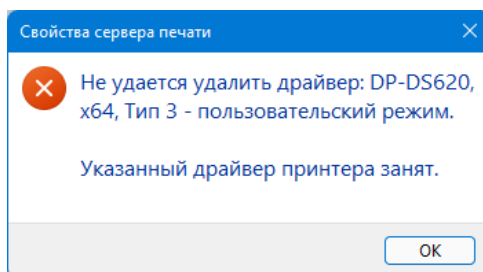


Рис. 3.7.i Драйвер используется

- 8) Просмотрев диалоговое окно «Свойства: Сервер печати», убедитесь в том, что драйвер принтера DP-DS620 удален, а затем нажмите на кнопку «Закреть». После удаления драйвера принтера удалите пакет драйверов.

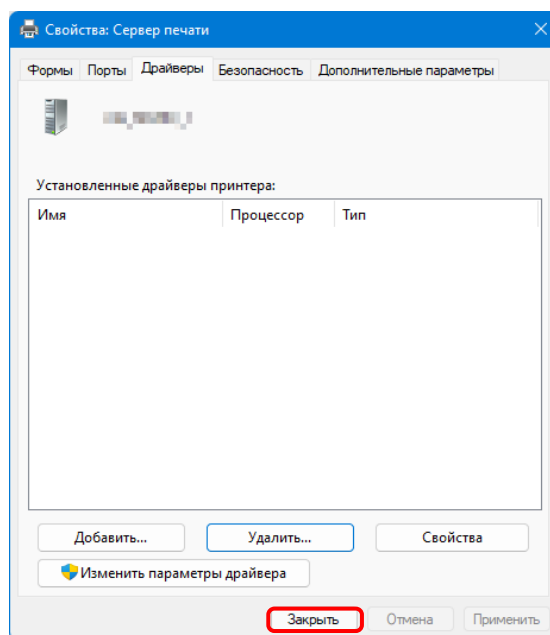


Рис. 3.8 Свойства: Сервер печати

2. Удаление пакета драйверов

- 1) Нажмите правой кнопкой мыши на кнопку «Пуск», а затем выберите «Установленные приложения».

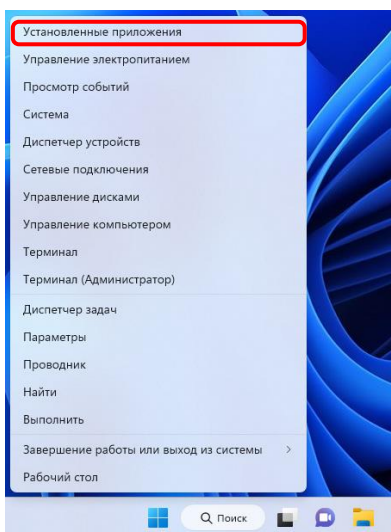


Рис. 3.9 Экран при нажатии правой кнопкой мыши на кнопку «Пуск»

- 2) Нажмите на кнопку отображения меню «Пакет драйверов Windows - Dai Nippon Printing DP-DS620 (мм/дд/гггг х.х.х.х)» в списке приложений, а затем выберите «Удалить».

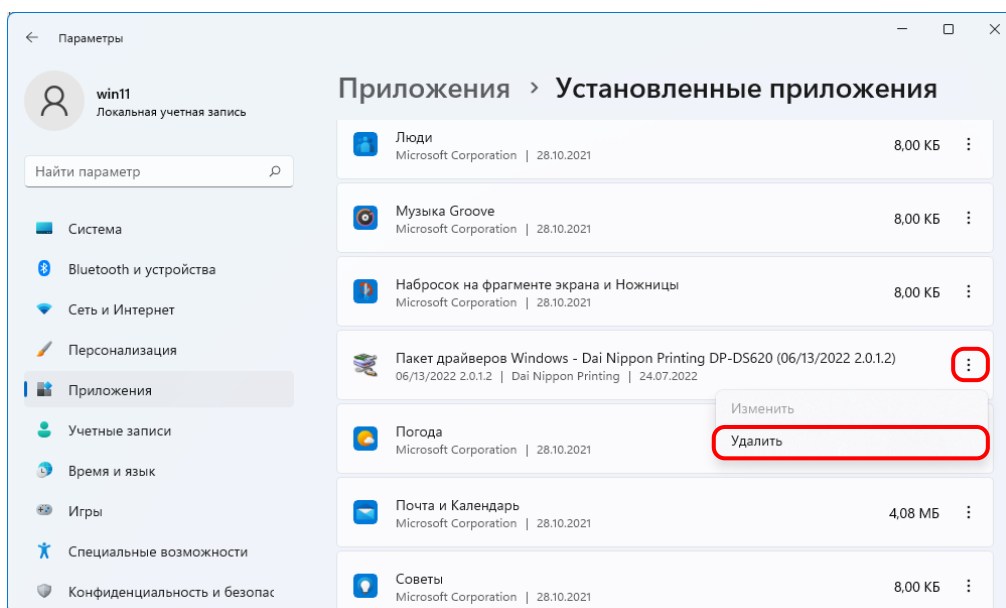


Рис. 3.10 Удаление программы

Когда появится сообщение «Это приложение и все его данные будут удалены.», нажмите на кнопку «Удалить».

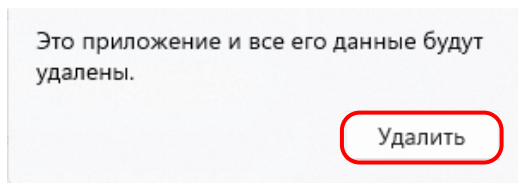


Рис. 3.11 Экран подтверждения удаления

Если появится диалоговое окно «Контроль учетных записей», нажмите на кнопку «Да».

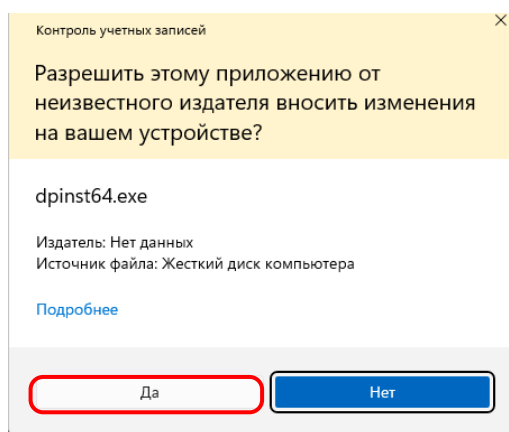


Рис. 3.12 Контроль учетных записей

- 3) Откроется окно «Отмена установки пакета драйверов». Нажмите на кнопку «Да». Программа будет удалена. После удаления пакета драйверов перезагрузите компьютер.

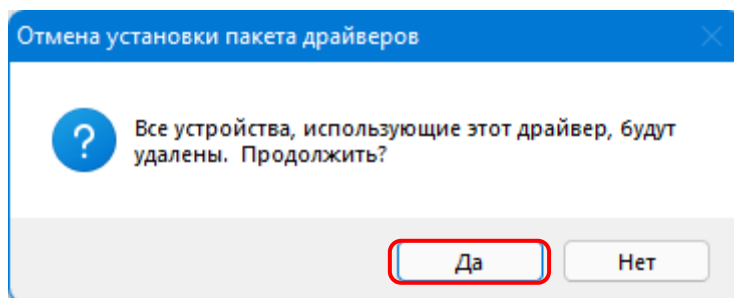


Рис. 3.13 Подтверждение удаления

3. Установка обновления для драйвера принтера

После удаления принтера и драйвера принтера установите новый драйвер принтера. Описание процедуры установки содержит «Глава 1 Установка».

4. Перезагрузка компьютера

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

Глава 4 Удаление драйвера

Процедура удаления драйвера принтера описана в разделах «1. Удаление драйвера» и «2. Удаление пакета драйверов» Главы 3.

- MEMO -

Dai Nippon Printing Co., Ltd.