# Руководство пользователя драйвера принтера

*~для Windows 7, 10 ~*

# FUJIFILM
# THERMAL PHOTO PRINTER
# ASK-400

1 ноября 2023 г., версия 1.0.0.2

FUJIFILM Corporation

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

- Изменения
  Для обеспечения безопасности изделия запрещается вносить изменения в конструкцию принтера ASK-400, в драйвер принтера ASK-400.

- Авторское право
  Авторские права, права на товарные знаки, а также другие права интеллектуальной с обственности в отношении документов и программ, поставляемых с данным изделие м, принадлежат компании FUJIFILM Corporation и другим держателям прав. Копирова ние и использование указанных компонентов поставки без согласия компании FUJIFILM Corporation запрещены, за исключением случаев, в которых они разрешены применимым законодательством.

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

- О стране поставки
  Не для продажи/использования в США.

# Содержание


Главы 1 Установка 1

1.1 Подготовка принтера и компьютера 2

1.2 Установка пакета драйверов 2

1.3 Установка драйвера принтера 6

1.4 Установка драйверов для нераспознанных устройств 10

Главы 2 Свойства 14

2.1 Открытие окна свойств принтера 14

2.2 Функции параметров печати 16

2.2.1 Макет 16

2.2.2 Дополнительные возможности 17

2.2.3 Бумага и качество печати 23

2.2.4 Опции 23

2.2.5 Настройка цвета 25

2.2.6 Информация о принтере 26

2.3 Значения по умолчанию для параметров 28

2.4 Управление цветом 29

2.5 Область печати 30

2.6 Ориентация 31

Главы 3 Обновление драйвера 32

Главы 4 Удаление драйвера 35

4.1 Автоматическое удаление драйвера принтера 35

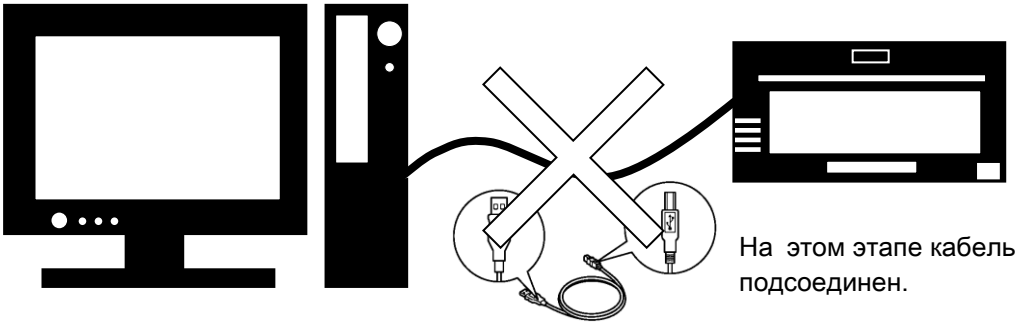
4.2 Удаление драйвера принтера вручную 36

# Главы 1 Установка

**Процедура установки**

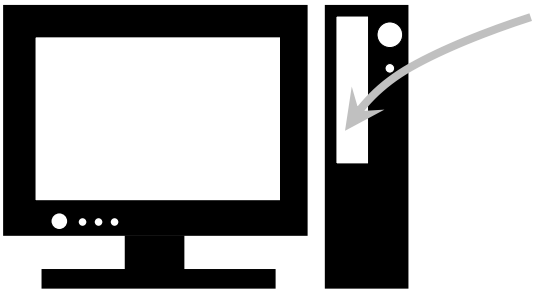
Процедура установки состоит из трех этапов.
Каждый из этих этапов подробно описан ниже.

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



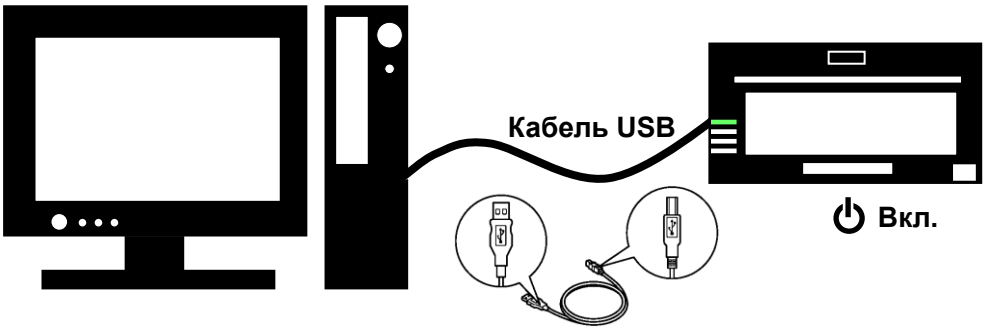
На этом этапе кабель USB еще не подсоединен.

Установка пакета драйверов → «1.2 Установка пакета драйверов»



Установите пакет драйверов.

Установка драйвера принтера → «1.3 Установка драйвера принтера»




Подсоедините кабель USB, включите принтер, а затем установите драйвер принтера.
После завершения установки перезагрузите компьютер.

# 1.1 Подготовка принтера и компьютера

Убедитесь в том, что питание принтера выключено.
Подготовьте кабель USB. Пока не соединяйте принтер и компьютер кабелем USB.

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 %

# 1.2 Установка пакета драйверов

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

Выберите одну из следующих папок пакета драйверов.
Папка пакета драйверов \FUJIFILM ASK-400_Driver

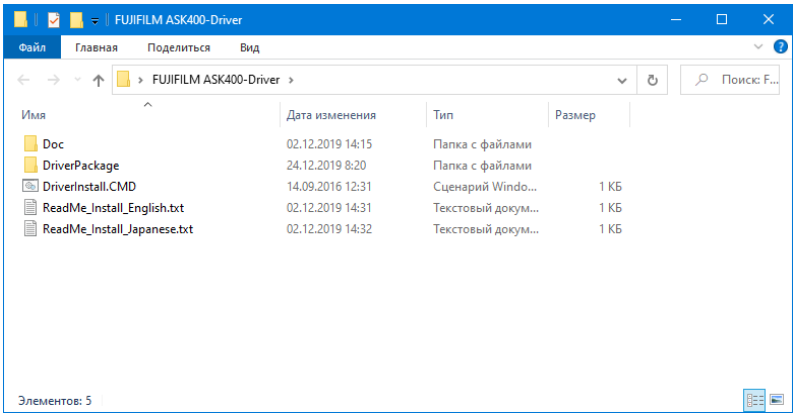



Рис. 1.2.1 Папка пакета драйверов

В выбранной папке дважды щелкните по следующему файлу: DriverInstall.CMD. (В зависимости от используемой среды, расширение .CMD может не отображаться.) Программа установки пакета драйверов, соответствующая используемой операционной системе (32-разрядной или 64-разрядной), выбирается автоматически.

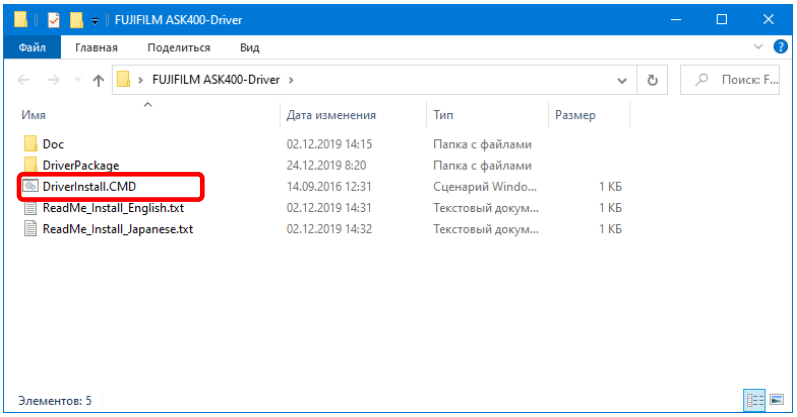



Рис. 1.2.2 Установочный файл

После запуска программы установки появится окно выбора языка установки. Выберите язык и нажмите кнопку «OK».

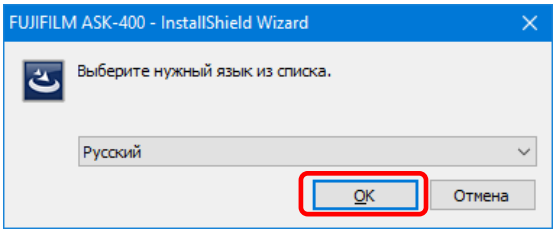



Рис. 1.2.3 Экран выбора языка

Когда откроется экран мастера установки, нажмите кнопку «Далее >».

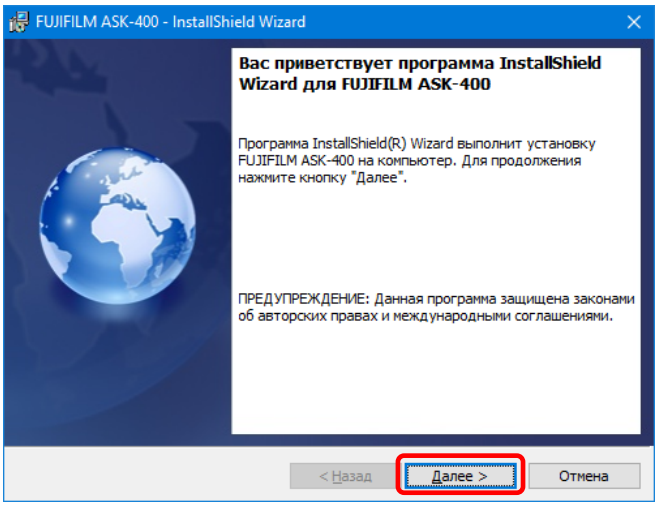



Рис. 1.2.4 Начальный экран мастера установки

Если все готово к установке, нажмите кнопку «Установить».

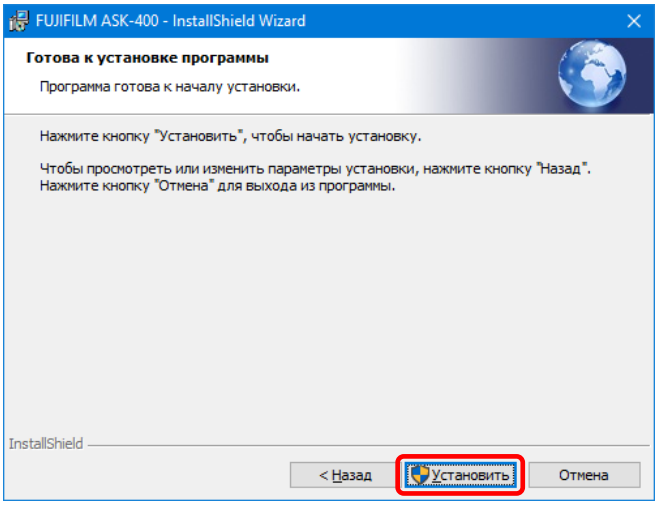



Рис. 1.2.5 Экран подтверждения начала установки

Когда начнется установка, откроется экран состояния установки.

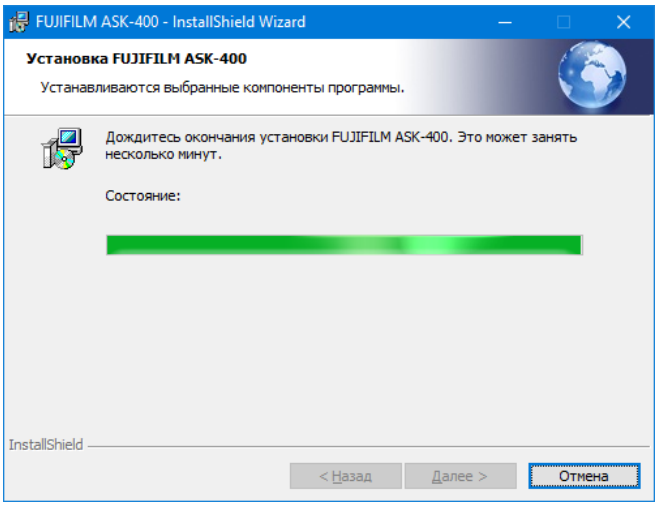



Рис. 1.2.6 Экран состояния установки

В открывшемся диалоговом окне «Контроль учетных записей пользователей» нажмите на кнопку «Да».

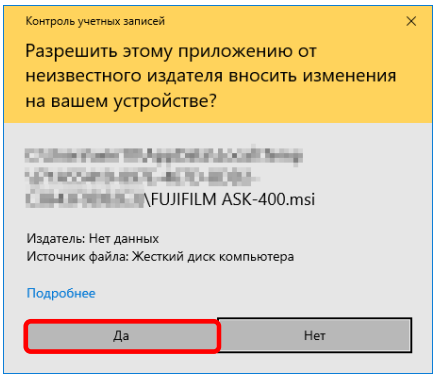



Рис. 1.2.7 «Контроль учетных записей пользователей»

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

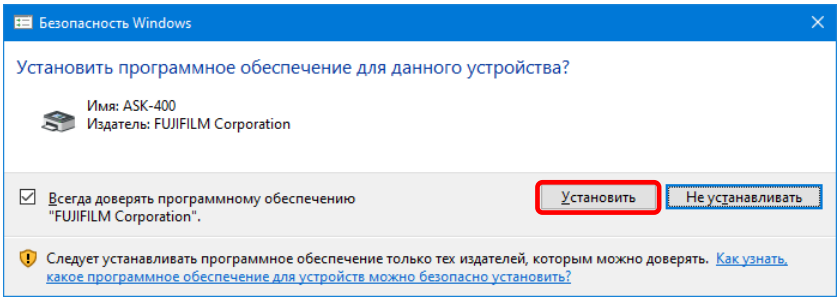



Рис. 1.2.8 Подтверждение системы безопасности Windows

Начнется установка пакета драйвера. Дождитесь окончания установки.
Когда появится экран завершения работы мастера установки, нажмите кнопку «Готово».

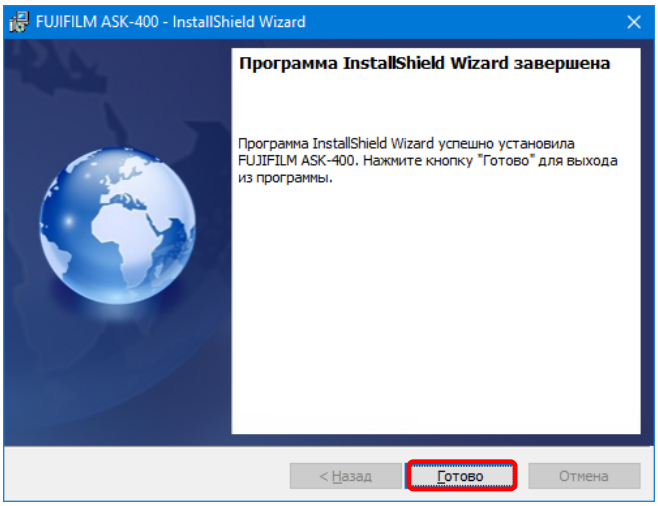



Рис. 1.2.9 Завершение работы мастера установки

# 1.3 Установка драйвера принтера

Соедините принтер и компьютер кабелем USB, а затем включите питание принтера FUJIFILM ASK-400.
Система распознает принтер, и начнется установка драйвера.
* Информацию о подключении см. в руководстве пользователя принтера.

В Windows 7 при запуске установки драйвера в панели задач появляется следующее сообщение: «Установка программного обеспечения драйвера устройства».
В Windows 10 такое сообщение не выдается. Перейдите к странице 8.

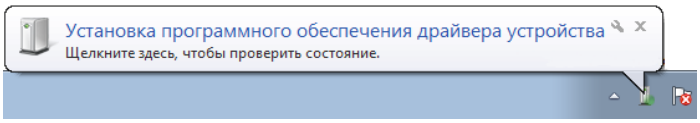



Рис. 1.3.1 Сообщение об установке драйвера

Если щелкнуть по этому сообщению, откроется окно установки драйвера, в котором отображается состояние установки драйвера. Если щелкнуть по кнопке «Закрыть», окно закроется.

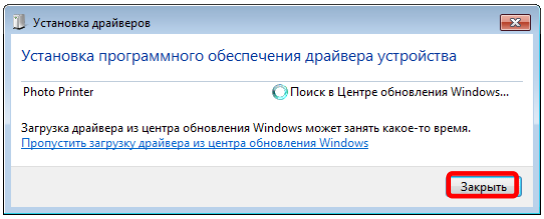



Рис. 1.3.2 Установка драйвера

*Опция «Пропустить загрузку драйвера из центра обновления Windows»
Если операционная система настроена для получения драйверов из центра обновления Windows, для завершения установки может понадобиться некоторое время, поскольку сначала выполняется поиск драйверов в центре обновления Windows. Завершение установки можно ускорить, выбрав пропуск загрузки драйвера из центра обновления Windows. (В зависимости от используемой операционной системы, завершение установки может занять некоторое время.)
В диалоговом окне «Установка драйверов» выберите «Пропустить загрузку драйвера из центра обновления Windows».

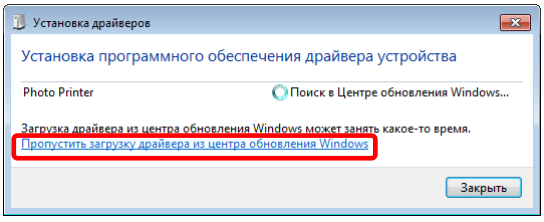



Рис. 1.3.3 Опция пропуска загрузки драйвера из центра обновления Windows

Откроется диалоговое окно подтверждения. Нажмите на кнопку «Да».

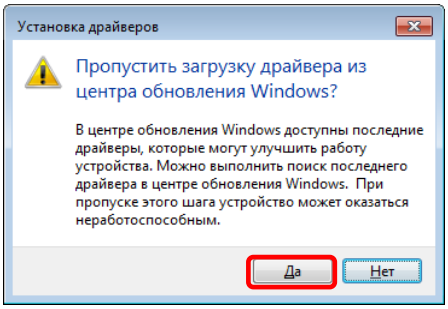



Рис. 1.3.4 Подтверждение пропуска получения драйвера из центра обновления Windows

После завершения установки во всплывающем окне на панели задач появится сообщение «Устройство готово к использованию».

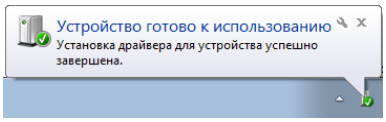



Рис. 1.3.5 Сообщение о завершении установки

Если щелкнуть по этому сообщению, откроется диалоговое окно «Установка драйверов» с сообщением «Устройство готово к использованию». Нажмите на кнопку «Закрыть».
(Если диалоговое окно «Установка драйверов» было открыто в начале установки, вышеупомянутое сообщение в панели задач не отображается.)

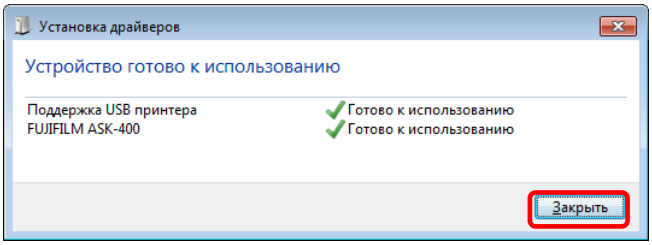



Рис. 1.3.6 Завершение установки драйвера

Нажмите на кнопку «Пуск», а затем выберите «Система Windows» -> «Панель управления», чтобы открыть панель управления.
В Windows 7 нажмите на кнопку «Пуск» и выберите «Панель управления», чтобы открыть панель управления.
В панели управления выберите «Просмотр устройств и принтеров».

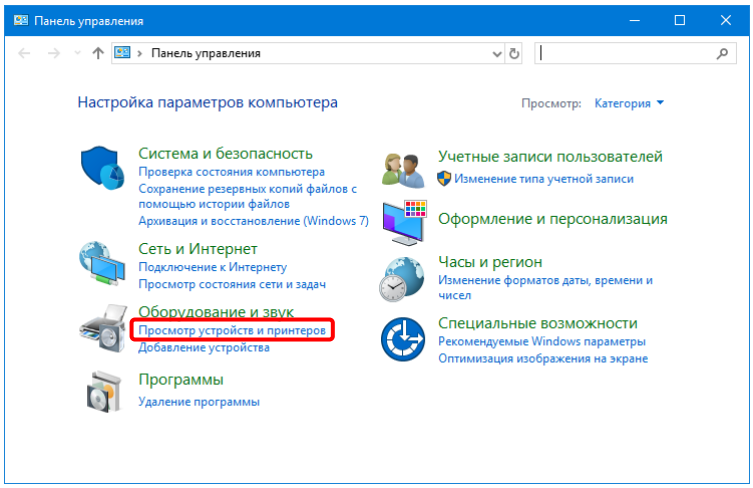



Рис. 1.3.7 Панель управления

Убедитесь в том, что в окне «Устройства и принтеры» присутствует значок принтера «FUJIFILM ASK-400».
Примечание: Если принтер отключен (выключено питание принтера, либо он не подсоединен), в Windows 10 значок принтера «FUJIFILM ASK-400» не отображается.
На этом процесс установки драйвера принтера завершен.

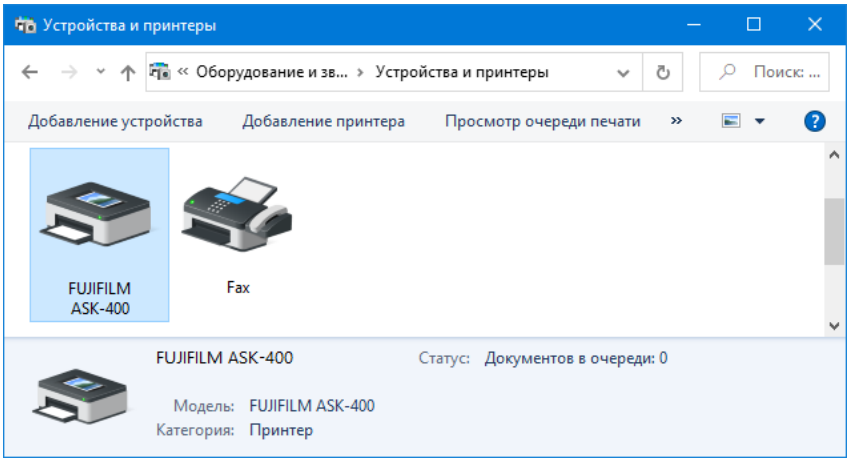



Рис. 1.3.8 Окно «Устройства и принтеры»

После завершения установки драйвера принтера обязательно перезагружайте компьютер.

Если в Windows 7 не удалось корректно установить драйвер принтера FUJIFILM ASK-400, в панели задач появляется следующее сообщение: «Программное обеспечение для устройства не было установлено».

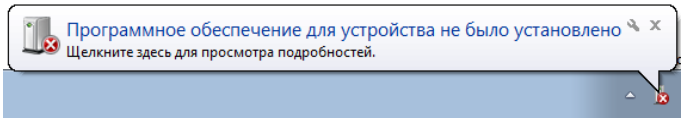



Рис. 1.3.9 Сообщение о неудавшейся установке драйвера

Если щелкнуть по этому сообщению, откроется окно «Установка драйверов» с сообщением «Программное обеспечение для устройства не было установлено». Нажмите на кнопку «Закрыть».
(Если диалоговое окно «Установка драйверов» было открыто в начале установки, вышеупомянутое сообщение в панели задач не отображается.)

Если корректно установить драйвер принтера не удалось, ознакомьтесь со следующим разделом «1.4 Установка драйверов для нераспознанных устройств», а затем установите драйвер принтера.

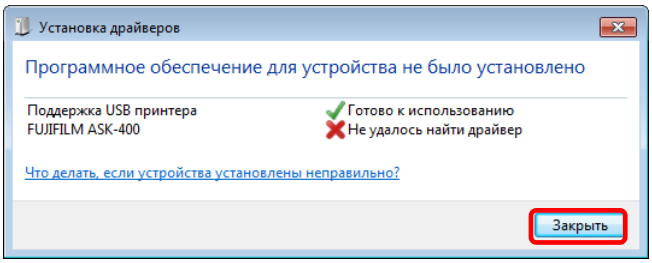



Рис. 1.3.10 Драйвер не был установлен надлежащим образом

# 1.4 Установка драйверов для нераспознанных устройств

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

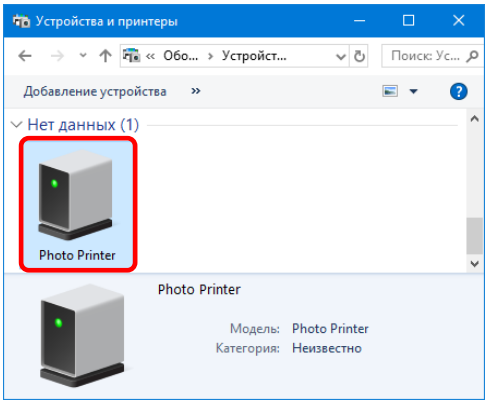



Рис. 1.4.1 Значок «Photo Printer» в разделе «Нет данных»

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**

После установки пакета драйверов процедура установки драйвера для «Нет данных» устройства в Windows 7 и Windows 10 различается.

Для Windows 10 перейдите к странице 11.
Для Windows 7 перейдите к странице 12.

Windows 10:

1. В окне «Устройства и принтеры» в разделе «Нет данных» щелкните правой кнопкой мыши по значку «Photo Printer». В меню выберите пункт «Удалить устройство».

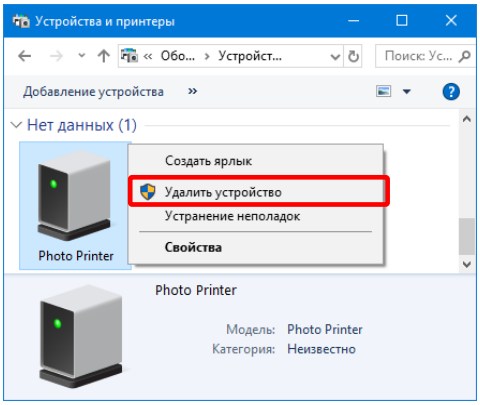



Рис. 1.4.2. Удаление «Photo Printer»

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

Убедитесь в том, что в окне «Устройства и принтеры» присутствует значок принтера «FUJIFILM ASK-400».

Примечание: Если принтер отключен (выключено питание), значок принтера «FUJIFILM ASK-400» не отображается.

На этом процесс установки драйвера принтера завершен.

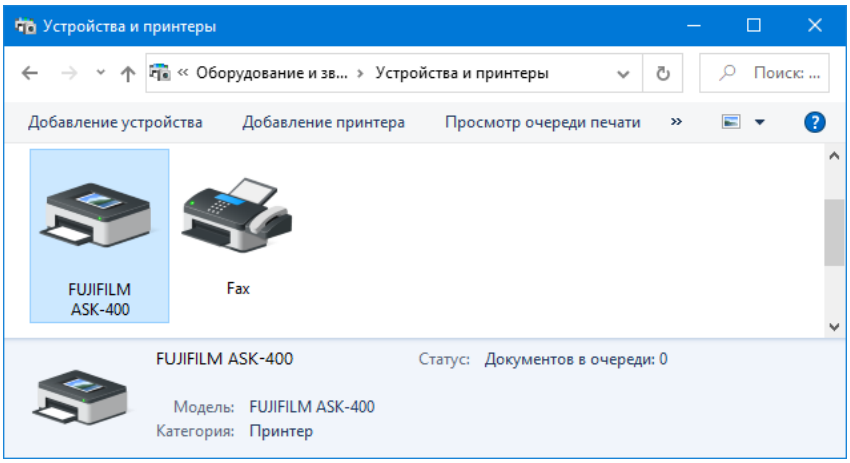



Рис. 1.4.3. Окно «Устройства и принтеры»

После завершения установки драйвера принтера обязательно перезагружайте компьютер.

Windows 7:

В окне «Устройства и принтеры» в разделе «Нет данных» щелкните правой кнопкой мыши по значку «Photo Printer». В меню выберите пункт «Устранение неполадок».

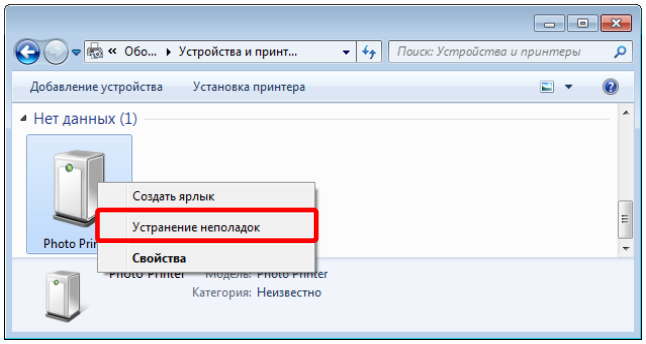



Рис. 1.4.4. Удаление «Photo Printer»

Откроется окно «Установите драйвер устройства». Выберите «Применить это исправление». Компьютер автоматически выполнит поиск драйвера, а затем установит его.

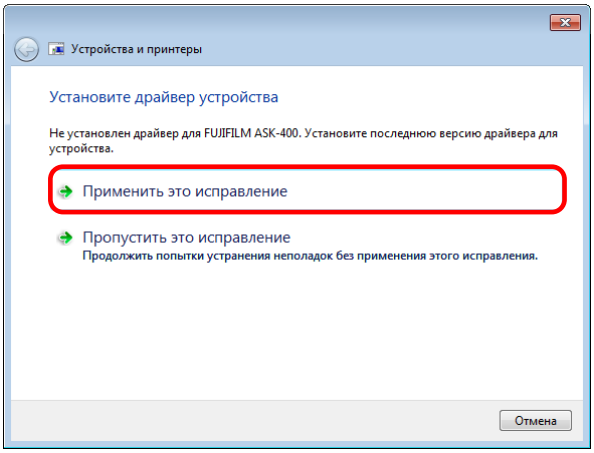



Рис. 1.4.5 Применение исправления

Если драйвер установлен, появится сообщение «Диагностика завершена». Выберите «Закрыть модуль устранения неполадок», чтобы закрыть окно устранения неполадок.

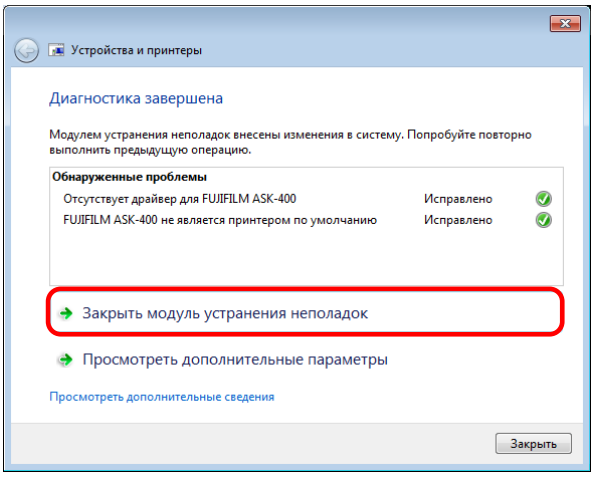



Рис. 1.4.6 Завершение устранения неполадок

Убедитесь в том, что в окне «Устройства и принтеры» присутствует значок принтера FUJIFILM ASK-400.
На этом процесс установки драйвера принтера FUJIFILM ASK-400 завершен.

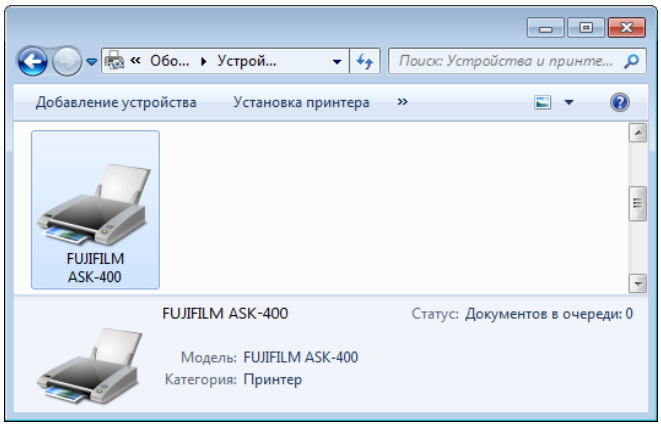



Рис. 1.4.7 Окно «Устройства и принтеры»

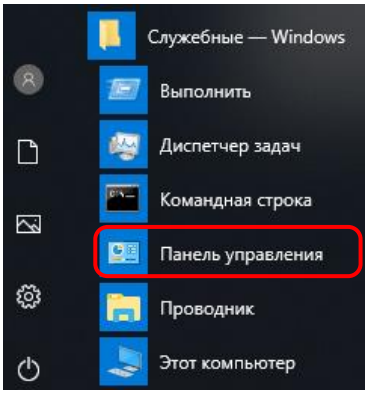
После завершения установки драйвера принтера обязательно перезагружайте компьютер.

# Главы 2 Свойства

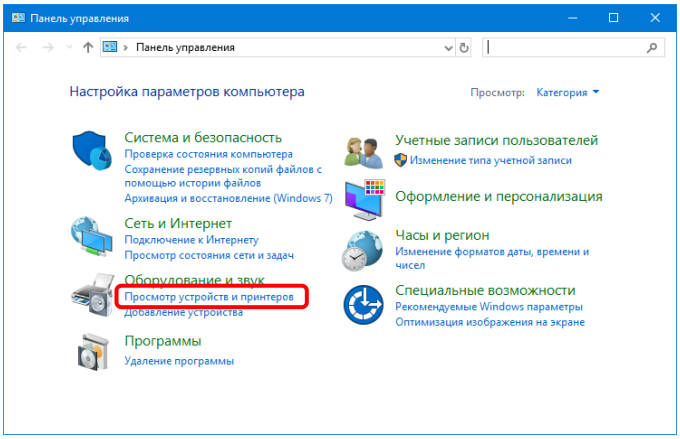
В окне свойств драйвера принтера можно настроить различные параметры принтера. Изменяйте параметры, только достигнув четкого понимания содержимого этого окна. Для использования окна свойств войдите в систему с правами администратора. В некоторых приложениях эту операцию нужно выполнять в окне параметров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

## 2.1 Открытие окна свойств принтера

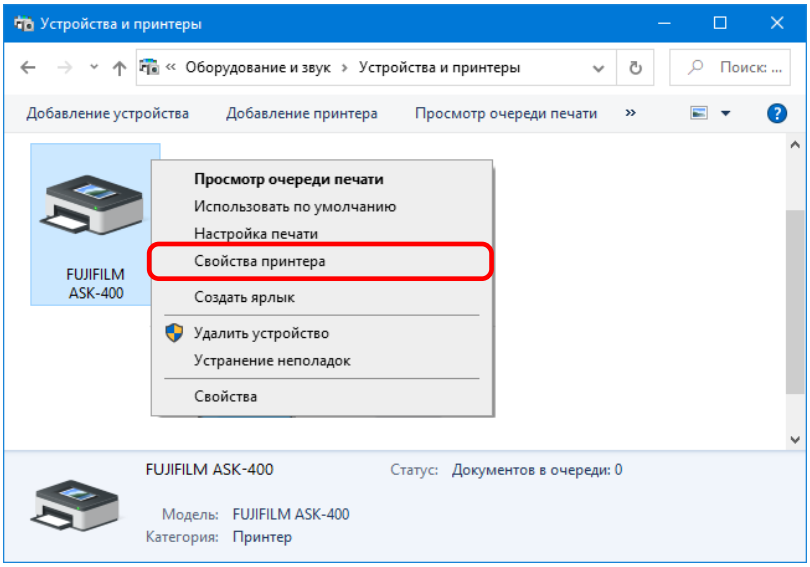
1. Нажмите на кнопку «Пуск», а затем выберите «Служебные — Windows» -> «Панель управления», чтобы открыть панель управления.
   В Windows 7 нажмите на кнопку «Пуск» и выберите «Панель управления», чтобы открыть панель управления.



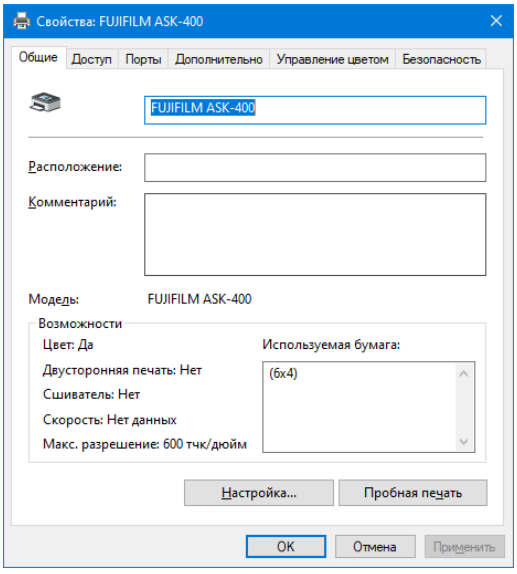

2. В панели управления выберите «Просмотр устройств и принтеров», чтобы открыть окно «Устройства и принтеры».



3. Щелкните правой кнопкой мыши по значку принтера «FUJIFILM ASK-400». В меню выберите пункт «Свойства принтера», чтобы открыть диалоговое окно свойств.
   Примечание: Если принтер отключен (выключено питание принтера, либо он не подсоединен), в Windows 10 значок принтера FUJIFILM ASK-400 не отображается.




4. Откроется окно Свойства «FUJIFILM ASK-400».



# 2.2 Функции параметров печати

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

2.2.1 Макет

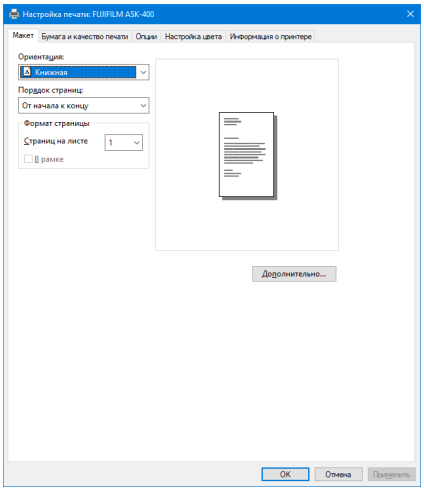



Рис. 2.2.1 Вкладка «Макет»

## 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

| | №1 | №2 | №3 |
|---|---|---|---|
| **От начала к концу** |  |  |  |
| **От конца к началу** |  |  |  |

## Формат страмницы

### Страниц на листе

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

Пример: Размер части страницы

| 1часть | 4часть | 9часть |
|---|---|---|
|  |  |  |

### 2.2.2 Дополнительные возможности

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

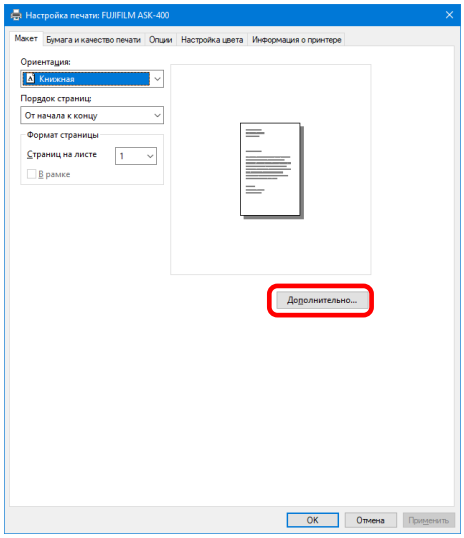



Рис. 2.2.2.1 Дополнительные параметры

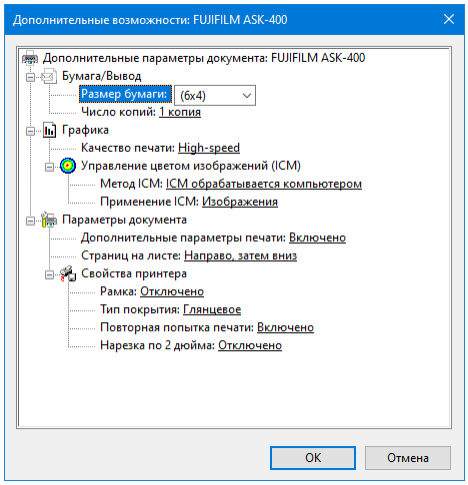



Рис. 2.2.2.2 Вкладка «Дополнительные возможности»

**Бумага/Вывод**

**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.

## Графика

### 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».<br>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.

## Параметры документа

### 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.

## Свойства принтера

### Рамка

Синхронизируется с опцией «Рамка» со вкладки «Опции».

### Тип покрытия

Установите один из следующих четыре 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. |
| **Тонкое матирование** | Создавайте отпечатки с тонким зерном и стойкой матовой поверхностью. |

* Для наклеек поддерживается только печать с глянцевой поверхностью. Если в настройках задана печать с другим типом покрытия, эти настройки не применяются.

### 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.<br>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.<br>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<br>Закончилась лента<br>Открыта крышка<br>Замятие бумаги (*1)<br>Ошибка ленты (*1)<br>Ошибка установки размера бумаги | После устранения ошибки данные нераспечатанного изображения необходимо отправить на принтер повторно. | После устранения ошибки процесс печати перезапускается с данными, сохраненными в буфере принтера.<br>Если принтер должен выполнить операцию инициализации бумаги, печать начинается после ее завершения. |
| Ошибка данных<br>Ошибка напряжения на головке<br>Ошибка положения головки<br>Остановился вентилятор блока питания<br>Ошибка ножа<br>Ошибка температуры головки<br>Ошибка температуры носителя<br>Ошибка модуля радиочастотной идентификации (RFID)<br>Системная ошибка | Поскольку для устранения ошибки принтер необходимо выключить и включить, данные удаляются из буфера принтера независимо от значения параметра «Повторная попытка печати».<br><br>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».<br>После перезагрузки принтера данные нераспечатанного изображения необходимо отправить на принтер повторно. |

*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.
Если из приложения отправляется несколько изображений, драйвер принтера автоматически распознает их как печать на одном листе.

В следующей таблице приведены размеры изображений.

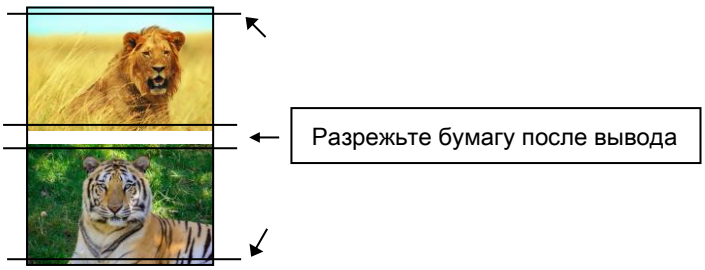
**Установки размещения**

| Размер бумаги, установленный в драйвере | Ориентация бумаги | Размер бумаги, длина x высота (мм) | Используемый носитель |
|---|---|---|---|
| (5x3,5) | Книжная | 131,1x 92,1 | 5x7, 6x8, 6x9 |
| | Альбомная | 92,1x131,1 | |
| PR (3,5x5) | Книжная | 92,1x131,1 | |
| | Альбомная | 131,1x 92,1 | |
| (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 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: В зависимости от конкретных условий вместо печати нескольких изображений наодном 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.

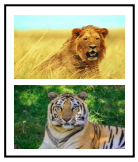
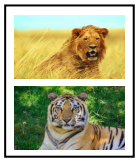
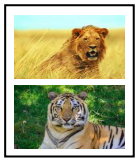
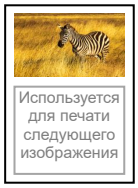


**< Функция перемотки печати >**

Если при печати изображений размера 6 x 4 на носителе размера 6 x 8 установить размер бумаги (6x4), выполняется оптимизация печати для уменьшения расхода ленты.

Кроме того, если установить размер бумаги (5x3,5) или (6x4,5) 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.

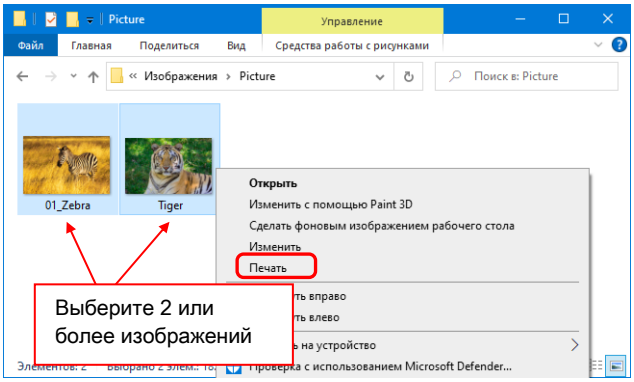
Ниже показана разница в потреблении ленты при установке размера бумаги на (6x4) для файлов размером 6x8.

| | ASK-400 |
|---|---|
| Однократная печать изображения 6 x 4 |  *После печати лента перематывается и устанавливается для печати в следующей позиции. |
| Двукратная печать изображения 6 x 4 |  *После печати первого изображения лента перематывается и печатается следующее изображение. |
| Однократная печать двух изображений 6 x 4 |  *Выполняется размещение двух изображений и их одновременная печать. |
| Однократная печать изображения 6 x 4, затем однократная печать двух изображений 6 x 4 |   *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. |

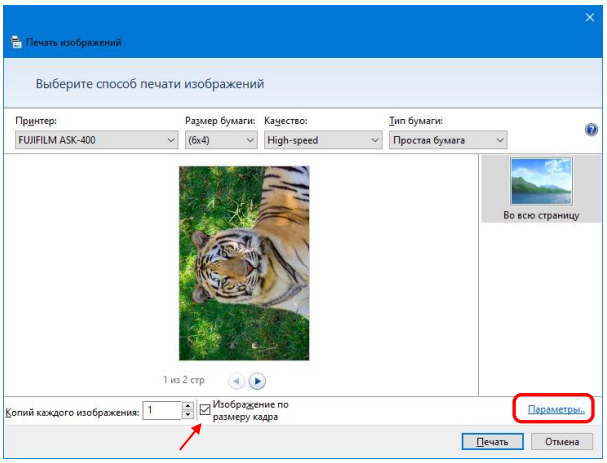
**< Пример использования приложения >**

Использование приложения показано на примере проводника Windows.

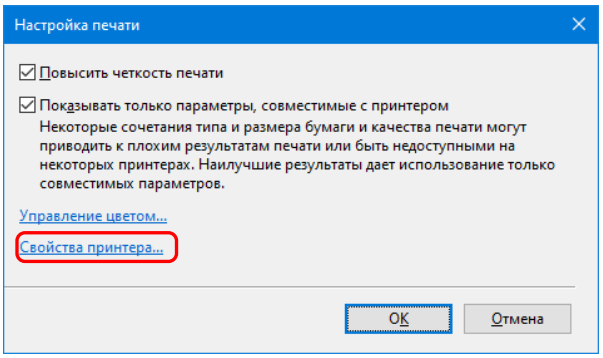
Этап 1. В проводнике Windows выберите два или более изображений.
Затем выберите «Печать».



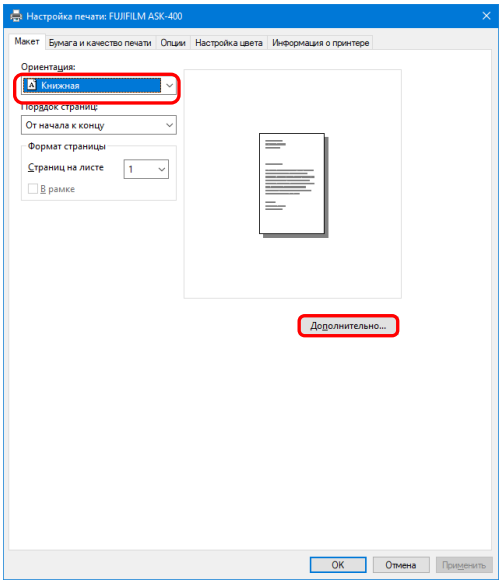

Этап 2. Установите флажок «Изображение по размеру кадра», а затем выберите «Параметры... ».



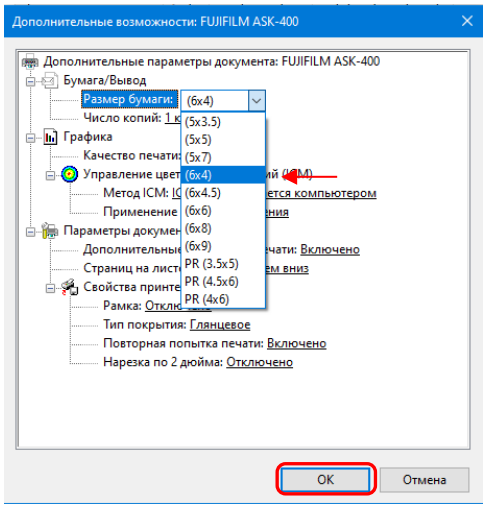

Этап 3. Выберите «Свойства принтера...».



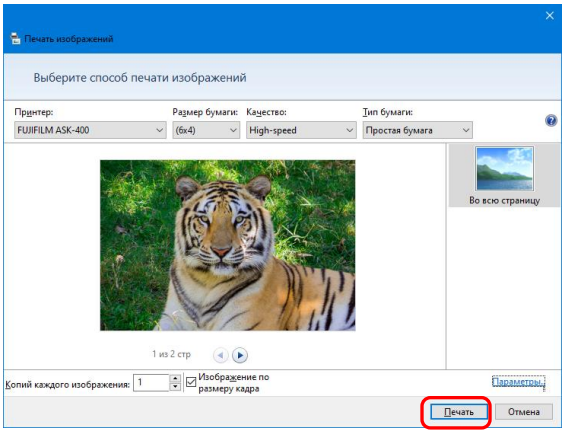

Этап 4. Для параметра «Ориентация» установите значение «Книжная» и нажмите на кнопку «Дополнительно...».




Этап 5. Для размера бумаги установите значение, соответствующее размещению нескольких изображений. Дважды нажмите на кнопку «OK», чтобы закрыть диалоговые окна этапов 5 и 4 и вернуться к экрану этапа 2.




Этап 6. Нажмите на кнопку «Печать».



### 2.2.3 Бумага и качество печати

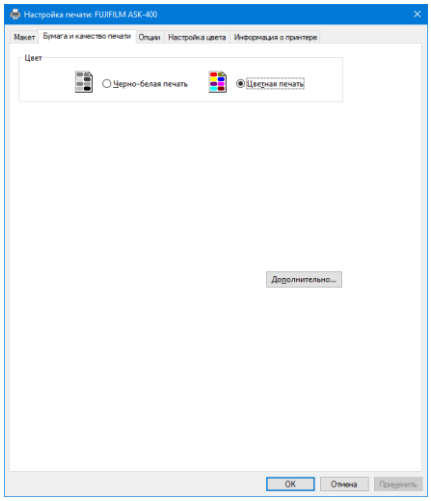



Рис. 2.2.3 Вкладка «Бумага и качество печати»

**Цвет**

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

### 2.2.4 Опции

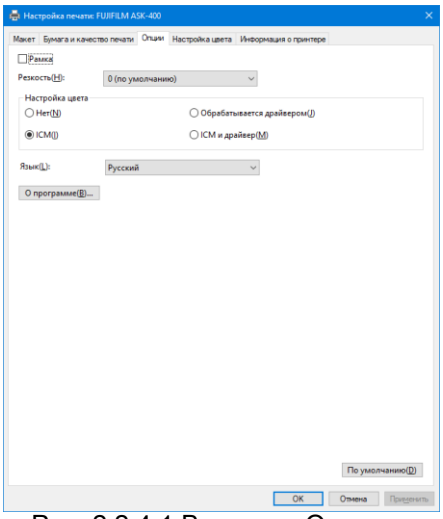



Рис. 2.2.4.1 Вкладка «Опции»

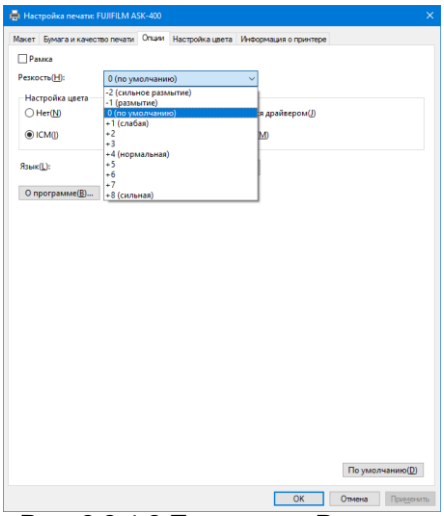



Рис. 2.2.4.2 Параметр «Резкость»

**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 | Meiryo / Yu Gothic UI <Windows10> |
| 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 «Обрабатывается драйвером», к изображению применяются регулировочные значения, выбранные на вкладке «Настройка цвета».

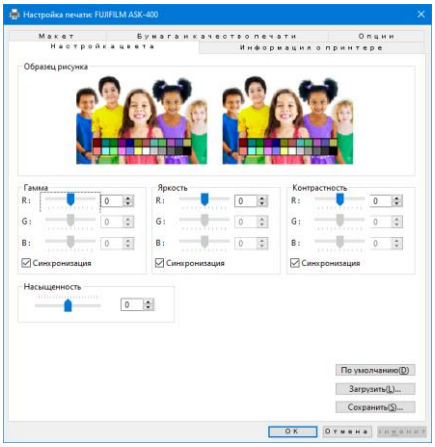



Рис. 2.2.5 Вкладка «Настройка цвета»

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)<br>Служит для регулировки оптической плотности изображения. Увеличение значения параметра «Гамма» увеличивает оптическую плотность.<br>Флажок «Синхронизация»<br>Установлен: синхронное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов.<br>Снят: раздельное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов. |
| **Яркость** | -100 (низкая) – 100 (высокая) (при значении «0» регулировка не выполняется)<br>Служит для регулировки яркости изображения. Увеличение значения параметра «Яркость» увеличивает яркость всего изображения.<br>Флажок «Синхронизация»<br>Установлен: синхронное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов.<br>Снят: раздельное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов. |
| **Контрастность** | -100 (низкая) – 100 (высокая) (при значении «0» регулировка не выполняется)<br>Служит для регулировки контрастности изображения. Увеличение значения параметра «Контрастность» увеличивает разницу яркости светлых и темных частей изображения.<br>Флажок «Синхронизация»<br>Установлен: синхронное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов.<br>Снят: раздельное изменение значений для красного, зеленого и синего цветов. |
| **Насыщенность** | -100 (низкая) – 100 (высокая) (при значении «0» регулировка не выполняется)<br>Служит для регулировки цветовой насыщенности изображения. |

### 2.2.6 Информация о принтере

Отображение информации о принтере.

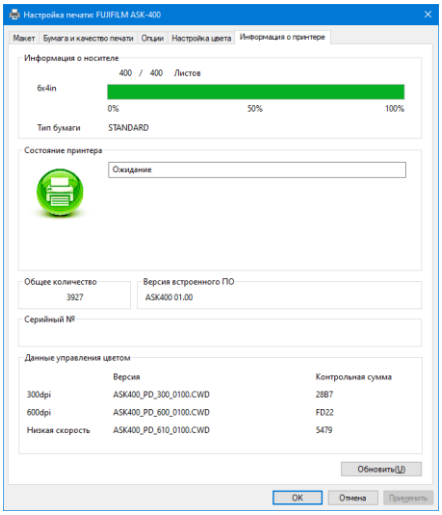


Рис. 2.2.6.1 Вкладка «Информация о принтере»

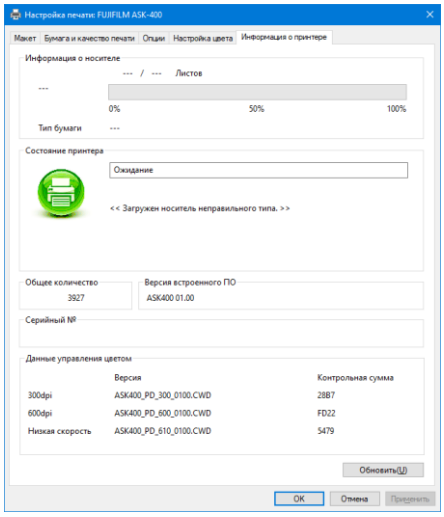


Рис. 2.2.6.2 Отображение при загрузке неправильного носителя

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

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

<table>
<tr><th>Отображаемый элемент</th><th>Подробности отображения</th></tr>
<tr><td>Состояние принтера</td><td>
<table>
<tr><th>Отображаемый значок<br>(Цвет)</th><th>Отображаемая надпись</th><th>Состояние/Ответные действия</th></tr>
<tr><td><br>(Серый)</td><td>Отключен</td><td>Не удается распознать принтер. Соедините принтер и компьютер, а затем включите питание.<br>Если вы перейдете в автономный режим во время печати, все листы будут напечатаны после перезапуска.</td></tr>
<tr><td><br>(Фиолетовый)</td><td>Охлаждение головки</td><td>Происходит охлаждение головки. Подождите. Печать возобновится автоматически.</td></tr>
<tr><td><br>(Оранжевый)</td><td>Ошибка ленты</td><td>Неправильно установлена лента. Установите ленту правильно.</td></tr>
<tr><td><br>(Оранжевый)</td><td>Ошибка установки размера бумаги</td><td>Установки принтера не соответствуют размеру установленной ленты. Проверьте установку размера бумаги и размер ленты.</td></tr>
<tr><td><br>(Оранжевый)</td><td>Замятие бумаги</td><td>Обнаружено замятие бумаги. Извлеките бумагу и загрузите ее правильно.</td></tr>
<tr><td><br>(Красный)</td><td>Системная ошибка</td><td>Системная ошибка. Перезагрузите принтер и компьютер. Если после перезагрузки работоспособность принтера не восстановилась, обратитесь в сервисный центр.</td></tr>
<tr><td colspan="3">* Когда загружен носитель такого типа, который не поддерживается принтером, отображается предупреждающее сообщение. (Рис. 2.2.6.2)</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Общее количество</td><td>Общее количество напечатанных листов (при печати в формате, отличном от 6x4,5, 6x4 или 5x3,5, при подсчете учитывается по два листа).</td></tr>
<tr><td>Версия встроенного ПО</td><td>Версия управляющей программы принтера. xx.xx обозначает версию.<br>・ ASK400 xx.xx</td></tr>
<tr><td>Серийный №</td><td>Серийный номер принтера.</td></tr>
<tr><td>Данные управления цветом</td><td>Данные управления цветом принтера.</td></tr>
</table>

# 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 | | (6x4) |
| | | Число копий | | 1копия |
| | 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 | Отключено |
| | | | Нарезка по 2 дюйма | Отключено |

# 2.4 Управление цветом

Используйте вкладку «Управление цветом», чтобы задать цветовой профиль. По умолчанию программа установки связывает с принтером профиль «ASK400_xxxx.icc».

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

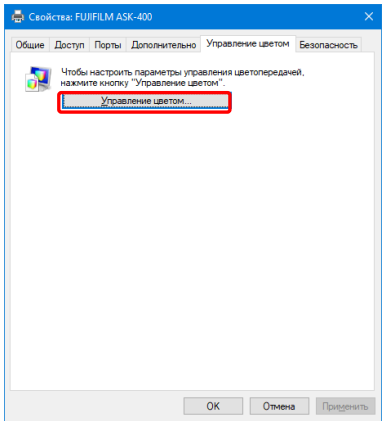



Рис. 2.4.1 Кнопка «Управление цветом»

**Этап 2.** В списке «Устройство: » выберите «Принтер: FUJIFILM ASK-400».

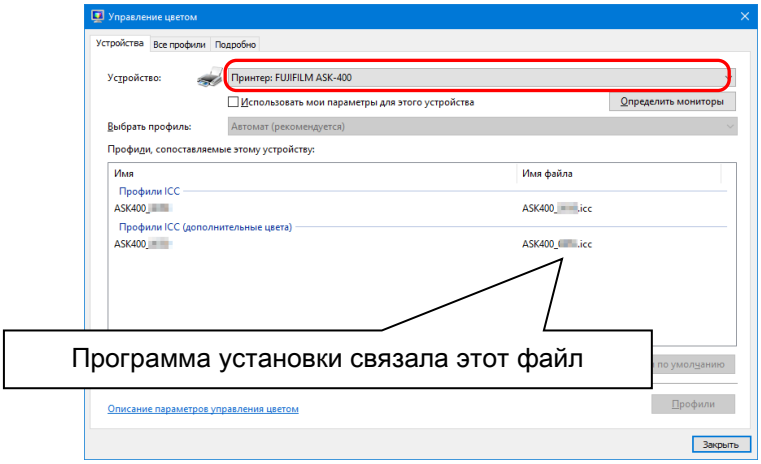



Рис. 2.4.2 Окно управления цветом

# 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, генерируемым 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 | Установки драйвера | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ориен-тация | Размер бумаги | | | | | | |
| | | (5x3,5)<br>(5x5)<br>(6x4)<br>(6x4,5)<br>(6x6) | | PR (3,5x5)<br>PR (4x6)<br>PR (4,5x6) | | (5x7)<br>(6x8)<br>(6x9) | | |
| | | Генерируемое изображение | Отпечатанное изображение (ориентация выводимого отпечатка ↓) | Генерируемое изображение | Отпечатанное изображение (ориентация выводимого отпечатка ↓) | Генерируемое изображение | Отпечатанное изображение (ориентация выводимого отпечатка ↓) |
|  | **Книж-ная** |  |  |  |  |  |  |
| | **Альбом ная** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Книж-ная** |  |  |  |  |  |  |
| | **Альбом ная** |  |  |  |  |  |  |

# Главы 3 Обновление драйвера

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

**1. Проверка задания**

1) Перед обновлением драйвера принтера закройте все приложения. Затем щелкните по значку обновляемого принтера в окне «Устройства и принтеры». В нижней части экрана убедитесь, что документы в очереди отсутствуют, затем начните обновление драйвера.

Примечание: Если принтер отключен (выключено питание принтера, либо он не подсоединен),в Windows 10 значок принтера «FUJIFILM ASK-400» не отображается. Всегда подключайте принтер при включенном питании и проверяйте, чтобы в очереди не было документов.

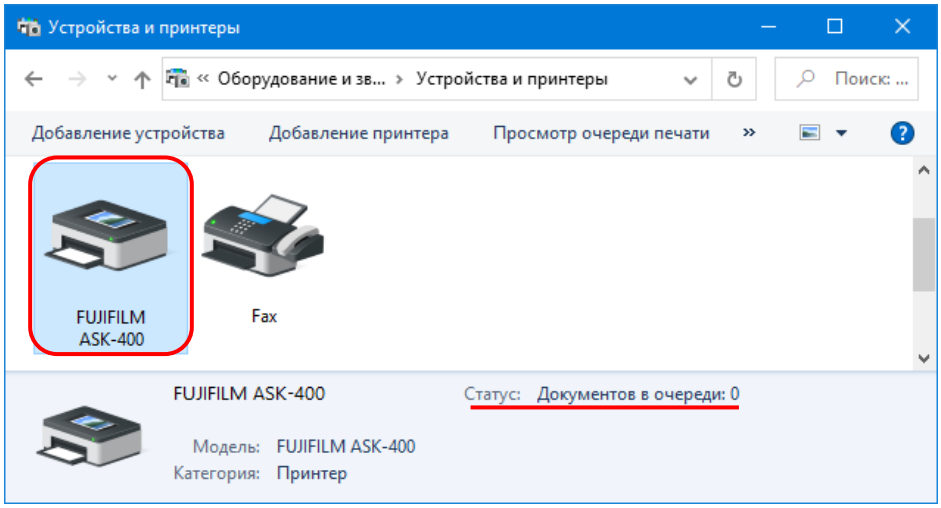



Рис. 3.1 В окне «Устройства и принтеры» щелкните по значку принтера «FUJIFILM ASK-400»

## 2. Удаление пакета драйверов

1) Нажмите на кнопку «Пуск», а затем выберите «Служебные — Windows» -> «Панель управления». В панели управления выберите «Удаление программы».
В Windows 7 нажмите на кнопку «Пуск» и выберите «Панель управления». В панели управления выберите «Удаление программы».

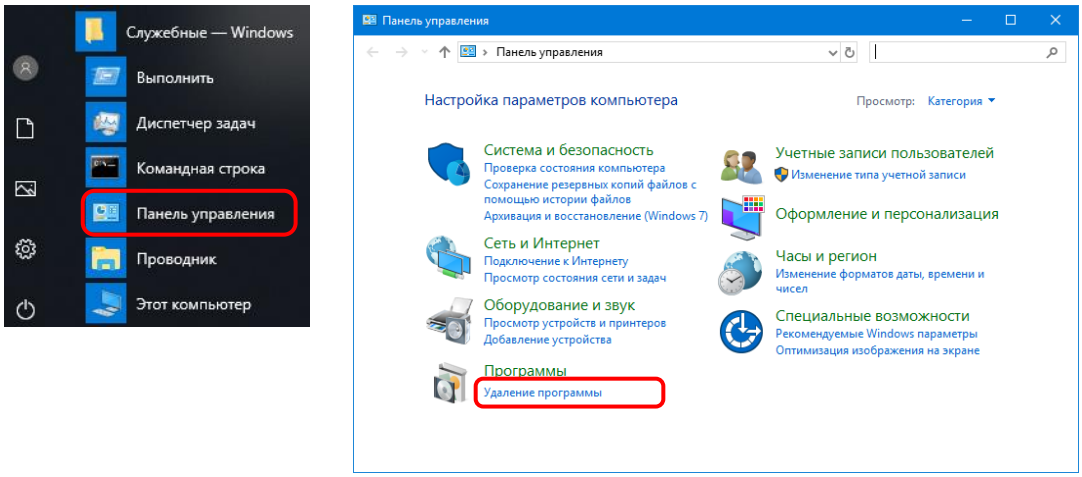



Рис. 3.2 Панель управления

2) Откроется экран «Удаление или изменение программы». Дважды щелкните по «FUJIFILM ASK-400» в списке.

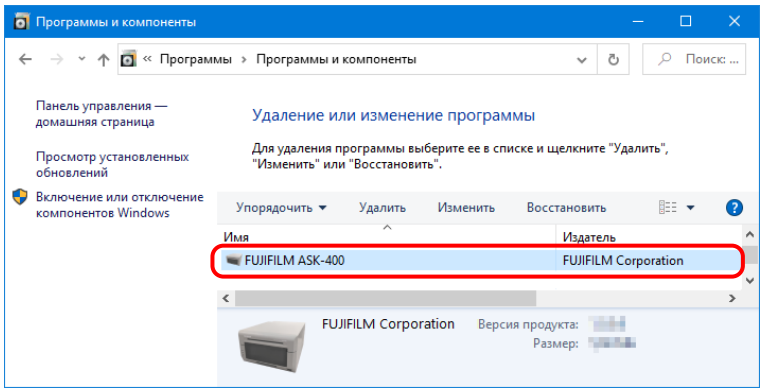



Рис. 3.3 Удаление программы

3) Когда появится окно подтверждения удаления FUJIFILM ASK-400, выберите ответ «Да». Удаление драйвера будет завершено. После удаления пакета принтера перезапустите компьютер.

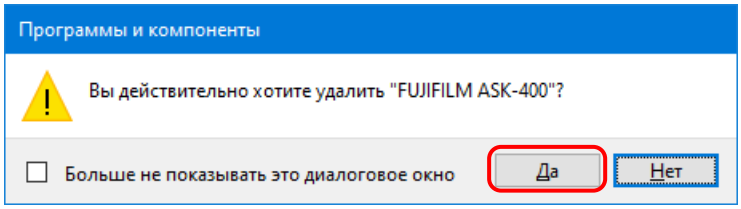



Рис. 3.4 Подтверждение удаления

Когда откроется окно контроля учетных записей, выберите ответ «Да».

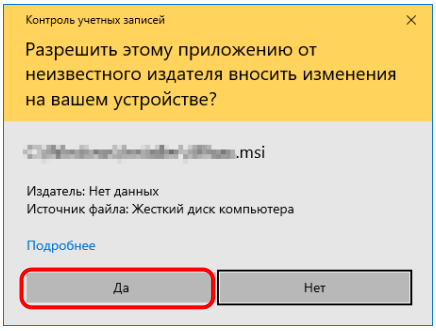



Рис. 3.5 Контроль учетных записей пользователей

### 3. Установка обновления для драйвера принтера

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

### 4. Перезагрузка компьютера

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

# Главы 4 Удаление драйвера

## 4.1 Автоматическое удаление драйвера принтера

Драйвер принтера удаляется автоматически при удалении пакета принтера.
Порядок удаления пакета драйверов см. в разделе «2, Удаление пакета драйверов» в главе 3.

Учтите, что если драйвер используется при удалении пакета драйверов, появится следующее сообщение, и драйвер не будет удален.

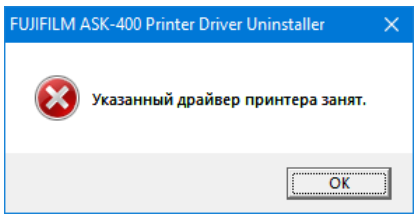



Рис. 4.1 Если драйвер используется, отображается это сообщение

Если появится показанное выше сообщение, перезапустите компьютер и удалите драйвер принтера с помощью процедуры, описанной в разделе «4.2 Удаление драйвера принтера вручную».

# 4.2 Удаление драйвера принтера вручную

1) Нажмите на кнопку «Пуск», а затем выберите «Служебные — Windows» -> «Панель управления».
В панели управления выберите «Просмотр устройств и принтеров».
В Windows 7 нажмите на кнопку «Пуск» и выберите «Панель управления». В панели управления выберите «Просмотр устройств и принтеров».

В окне «Устройства и принтеры» щелкните правой кнопкой мыши по значку принтера FUJIFILM ASK-400. В меню выберите пункт «Удалить устройство».

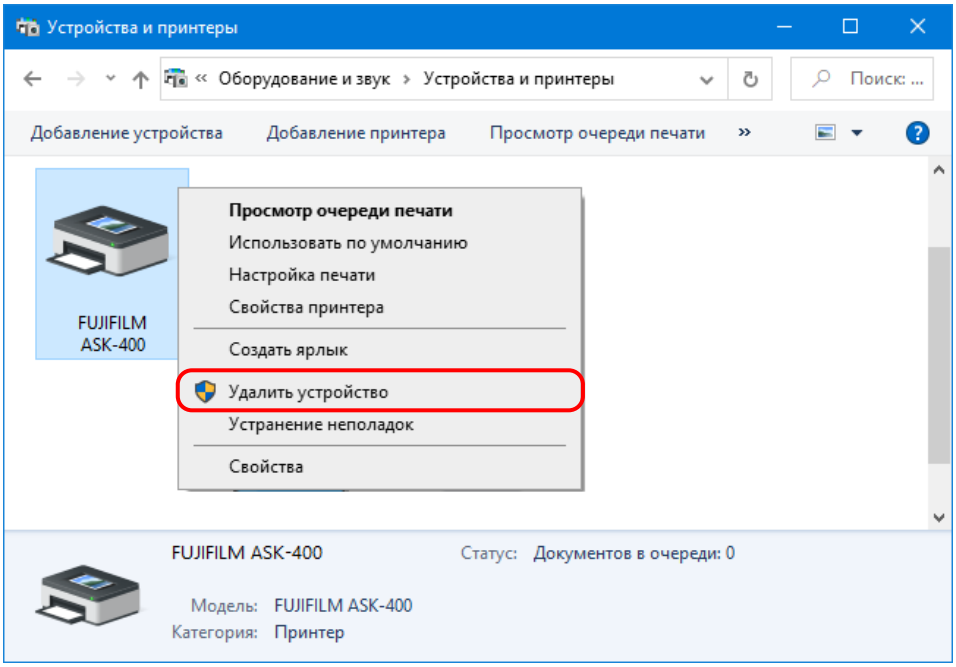



Рис. 4.2.1 В окне «Устройства и принтеры» щелкните правой кнопкой мыши по значку принтера FUJIFILM ASK-400

Если принтер отключен (выключено питание принтера, либо он не подсоединен), в Windows 10 значок принтера FUJIFILM ASK-400 не отображается. В таких случаях для удаления устройства воспользуйтесь следующей процедурой.

(i) В окне «Устройства и принтеры» щелкните правой кнопкой мыши по свободному месту, а затем выберите «Диспетчер устройств».

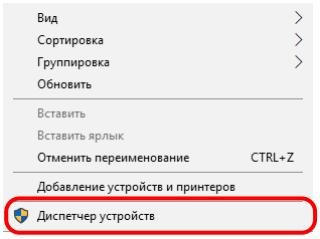



Рис. 4.2.2.i В окне «Устройства и принтеры» щелкните правой кнопкой мыши по свободному месту

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

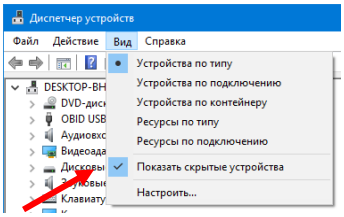



Рис. 4.2.2.ii Отображение меню «Вид» для показа скрытых устройств

(iii) В группе «Принтеры» щелкните правой кнопкой мыши по строке принтера «FUJIFILM ASK-400», а затем выберите «Удалить устройство».

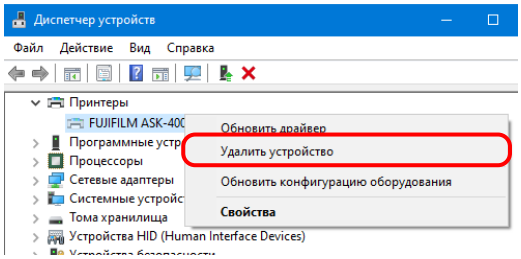



Рис. 4.2.2.iii Отображение меню для удаления принтера FUJIFILM ASK-400

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

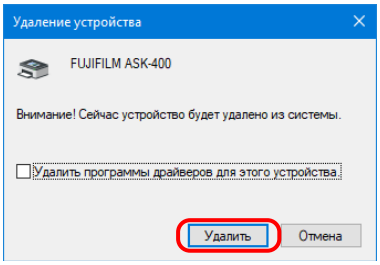



Рис. 4.2.2.iv Окно «Удаление устройства»

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

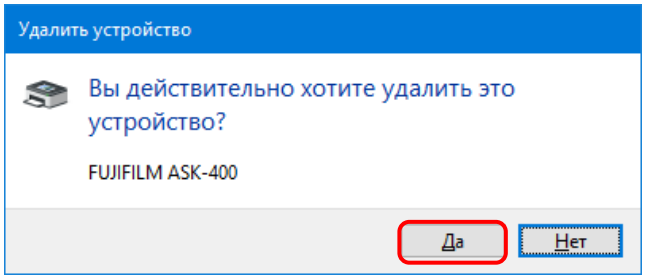



Рис. 4.2.3 Диалоговое окно подтверждения удаления принтера

3) После удаления принтера FUJIFILM ASK-400 выберите другой принтер (например, Fax), а затем в строке меню выберите пункт «Свойства сервера печати».

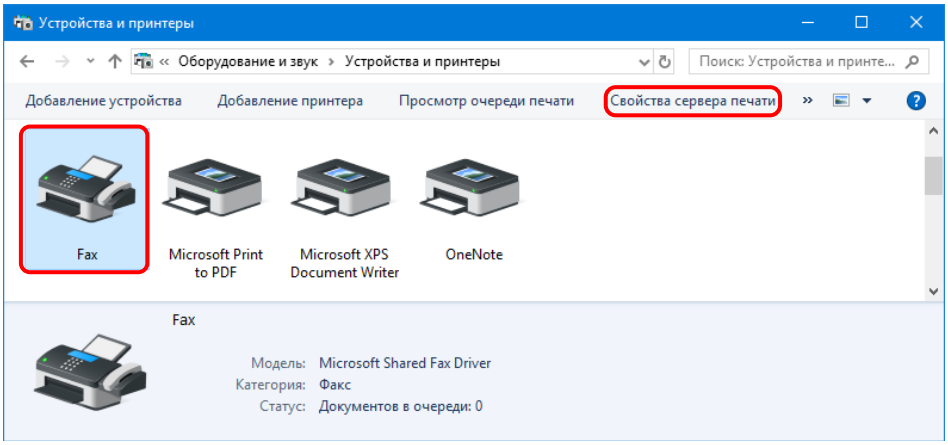



Рис. 4.2.4 Пункт меню «Свойства сервера печати» в окне «Устройства и принтеры»

4) Откроется диалоговое окно «Свойства: Сервер печати». Откройте вкладку «Драйверы». В списке установленных драйверов принтера выберите драйвер принтера «FUJIFILM ASK-400», а затем нажмите на кнопку «Удалить... ».

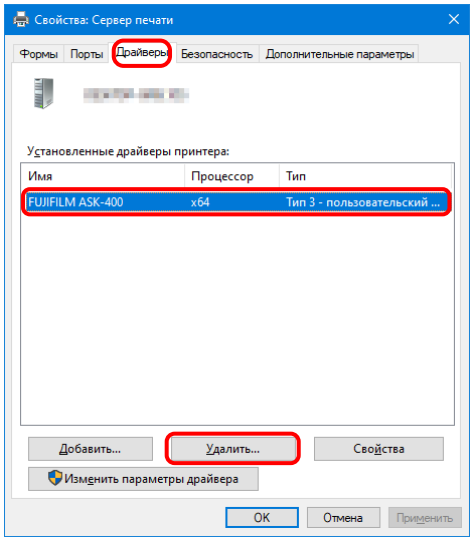



Рис. 4.2.5 Диалоговое окно «Свойства: Сервер печати»

5) Откроется диалоговое окно «Удаление драйверов и пакетов драйверов». Выберите «Удалить только драйвер», а затем нажмите на кнопку «OK».

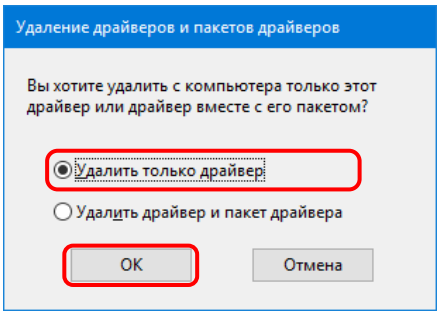



Рис. 4.2.6 Диалоговое окно «Удаление драйверов и пакетов драйверов»

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

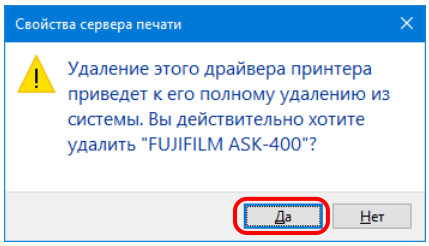



Рис. 4.2.7 Диалоговое окно подтверждения удаления драйвера

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.

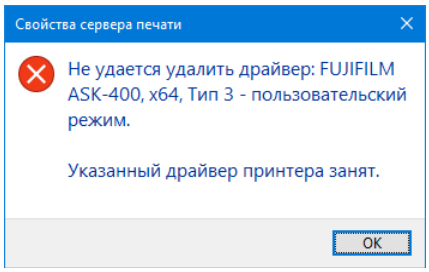



Рис. 4.2.7.i Драйвер используется

7) Просмотрев диалоговое окно «Свойства: Сервер печати», убедитесь в том, что драйвер принтера «FUJIFILM ASK-400» удален, а затем нажмите на кнопку «Закрыть». После удаления драйвера принтера удалите пакет драйверов.

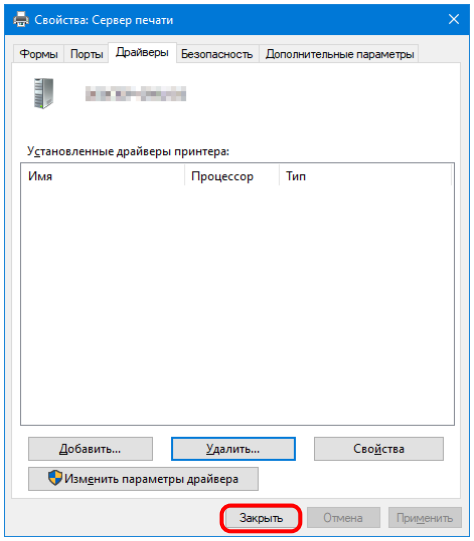



Рис. 4.2.8 Диалоговое окно «Свойства: Сервер печати»

FUJIFILM Corporation