



FS-1040/FS-1041/FS-1060DN/FS-1061DN/  
FS-1020MFP/FS-1025MFP/FS-1120MFP/  
FS-1125MFP/FS-1220MFP/FS-1320MFP/  
FS-1325MFP

# Printer Driver

Руководство пользователя



## Замечания об авторских правах

Несанкционированное копирование всего или части этого руководства запрещено.

Информация в этом руководстве может быть изменена без предупреждения.

Мы не можем быть привлечены к ответственности из-за любых проблем, возникающих при использовании этого продукта, независимо от информации в этом руководстве.

## Информация о торговых марках

Microsoft®, Windows®, Windows 7®, Windows Vista®, Windows XP®, и Windows Server® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Все остальные названия торговых марок и продукции, упомянутые в данном документе, являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками соответствующих компаний.

Примеры операций, приведенные в этом руководстве, поддерживают среду печати Windows 7. По существу, те же самые операции используются в операционной среде Microsoft Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 и Windows Server 2008.

Скриншоты пользовательских интерфейсов, приведенные в этом руководстве, могут отличаться от вашей системы печати.

Руководство пользователя и содержащаяся в нем информация разрабатывались для драйвера GX версии 5.2.

## Модели, поддерживаемые драйвером принтера GX

FS-1040

FS-1041

FS-1060DN

FS-1061DN

FS-1020MFP

FS-1025MFP

FS-1120MFP

FS-1125MFP

FS-1220MFP

FS-1320MFP

FS-1325MFP

# Содержание

## Глава 1 Установка

Подготовка к установке драйвера .....	1-1
Двусторонняя печать (Европа) по умолчанию .....	1-2
Экспресс-установка .....	1-2
Экспресс-установка .....	1-2
Пользовательская установка .....	1-4
Пользовательская установка .....	1-4
Редактирование свойств драйвера .....	1-6
Редактирование свойств утилиты .....	1-7
Обновление .....	1-8
Обновление компонентов драйвера .....	1-8
Обслуживание .....	1-8
Документы .....	1-8
Удаление .....	1-8
Удаление компонентов драйвера .....	1-8

## Глава 2 Доступ к настройкам драйвера принтера

Изменение настроек драйвера по умолчанию .....	2-1
Доступ к параметрам устройства .....	2-1

## Глава 3 Настройки устройства

Дополнительные устройства .....	3-1
Память .....	3-1
Настройки администратора .....	3-1
Общие .....	3-1
Блокировка настроек .....	3-2
Настройки пользователя .....	3-4
Идентификация .....	3-4
Единицы измерения .....	3-4
Язык .....	3-5
Настройки совместимости .....	3-5
Нумерация источника носителя информации .....	3-5
Игнорировать разбор по копиям приложения .....	3-6
Комбинирование списков типа источников и носителей информации .....	3-6

## Глава 4 Быстрая печать

Параметры быстрой печати .....	4-1
Часто используемые параметры печати .....	4-1
Разбор по копиям .....	4-2
Двусторонняя печать .....	4-2
Ручная двусторонняя печать .....	4-3
Несколько страниц на листе .....	4-3
Редактирование быстрой печати .....	4-3
Профили .....	4-4

Выбор профиля .....	4-4
Сохранение профиля .....	4-5
Редактирование профиля .....	4-5
Импорт профиля .....	4-6
Экспорт профиля .....	4-6
Печать из приложения .....	4-6

## Глава 5 Основные

Основные настройки .....	5-1
Источник и тип носителя .....	5-2
Печать с помощью ручной подачи .....	5-2
Формат печати и формат страницы .....	5-3
Создание индивидуального формата страницы .....	5-3
Печать на страницах индивидуального формата .....	5-4
Двусторонняя печать .....	5-4
Двусторонняя печать .....	5-5
Ручная двусторонняя печать .....	5-5
Печать с помощью узла двусторонней печати .....	5-6
Разбор по копиям .....	5-6
Печать документов, разобранных по копиям .....	5-6
Качество .....	5-7
Предварительный просмотр печати .....	5-7
Предварительный просмотр задания печати .....	5-7
Логотип Kyocera .....	5-8
Отображение информации о версии .....	5-8

## Глава 6 Компоновка

Несколько страниц на листе .....	6-1
Печать нескольких страниц на листе .....	6-1
Масштабирование .....	6-1
Настройка масштабирования на странице .....	6-2
Поле переплета .....	6-2
Создание поля переплета .....	6-2
Брошюра .....	6-3
Печать буклета .....	6-3
Плакат .....	6-3
Печать плаката .....	6-4

## Глава 7 Изображение

Качество печати и пользовательская настройка качества .....	7-1
Режим малой скорости .....	7-1
EcoPrint .....	7-1
Графические изображения .....	7-1
Выбор параметров графики .....	7-2
Масштабирование шаблона .....	7-2
Параметры инверсии .....	7-2
Настройка шкалы серого .....	7-3
Эффекты для текста и графики .....	7-3

## Глава 8 Задание

Хранение заданий .....	8-1
Настройка секций печати .....	8-1
Печать в секцию печати .....	8-2
Печать из секции печати .....	8-2
Имя задания .....	8-3

---

Не использовать имя приложения .....	8-3
Перезаписать имя задания .....	8-3
Выбор имени задания .....	8-3

## Глава 9      Дополнительно

---

Водяной знак .....	9-1
Добавление или редактирование водяного знака .....	9-1
Выбор страниц для размещения водяных знаков .....	9-2
Включение профиля клиента .....	9-3

Глоссарий .....	iv
-----------------	----

# 1 Установка

Драйвер принтера – это приложение, которое управляет коммуникацией между принтером и вашим компьютером. После выполнения установки настройки драйвера принтера должны быть изменены в **Свойствах и Предпочтениях печати**. Установка можно выполнять двумя способами. **Экспресс-установка** – это быстрый и легкий способ пакетной установки драйвера и определенных функций. **Пользовательская установка** позволяет выбирать отдельные драйверы и утилиты. В окне **Библиотека продукта** можно также удалить драйверы и утилиты с помощью опции **Удалить**.

Выбрав **Обслуживание**, можно выполнить определенные утилиты из окна **Установщик**. Нажмите **Документы**, чтобы открыть файлы readme, руководство пользователя драйверов и прочие материалы. С помощью функции **Обновление** можно обновить ПО драйвера до более новой версии. Функция **Обновление** доступна только при наличии продуктов, требующих обновления.

---

**Примечание:** В операционных системах Windows необходимо войти в систему с правами администратора, чтобы установить драйвер принтера.

---

## Подготовка к установке драйвера

Данный раздел описывает, какие действия нужно предпринять перед установкой драйвера принтера.

В Windows 7 и Windows Vista с USB-соединением установка драйвера может производиться с сайта Microsoft Windows Update, если драйвер сертифицирован и система подключена к Интернету. Рекомендуется продолжить установку драйвера с поставляемого в комплекте установочного диска для получения расширенного набора функций. В Windows, если во время процесса установки появится диалоговое окно **Мастер поиска нового оборудования**, нажмите кнопку **Отмена**. Если появится диалоговое окно **Установка оборудования**, нажмите **Все равно продолжить**.

- 1 Включите компьютер и принтер.
- 2 Вставьте диск **Product Library** в привод диска. Приложение должно запуститься автоматически.

---

**Примечание:** Если **Библиотека продукта** не запускается после вставки в дисковый накопитель, откройте Проводник Windows, найдите файл **Setup.exe** на локальном диске и откройте его двойным щелчком.

---

- 3 Окно **Библиотека продукта** появляется с диалоговым окном лицензии. Просмотрите лицензионное соглашение и нажмите **Принять**, чтобы продолжить установку.
- 4 Выберите язык из списка в нижней части окна.

## Двусторонняя печать (Европа) по умолчанию

Печать на обеих сторонах листа бумаги (режим двусторонней печати) позволяет уменьшить расход бумаги и способствует сохранению природных ресурсов. Режим двусторонней печати также снижает расходы, поскольку нужно будет приобретать меньше бумаги. В печатающих устройствах, поддерживающих двустороннюю печать, рекомендуется использовать данный режим по умолчанию. Настройку можно выполнить во время установки драйвера принтера (только для европейских стран).

После выбора пункта **Экспресс-режим** или **Пользовательский режим в Установщике** (при условии, что в операционной системе указаны локаль **ЕС** и часовой пояс **GMT 0**, **GMT +1** или **GMT +2**) появится сообщение об экономии ресурсов и энергоносителей. Прочтите сообщение и нажмите **ОК**.

После успешного завершения установки отобразится флажок **Включить двустороннюю печать** на странице **Завершено**. Установите флажок, чтобы в драйвере автоматически включился по умолчанию режим двусторонней печати. Позже можно создать исключения в настройках по умолчанию, выбрав параметры на вкладках драйвера **Быстрая печать** или **Основные**.

## Экспресс-установка

**Экспресс-установка** применяется для быстрой установки устройства, драйвера и утилиты для USB-соединения или сетевого соединения. Мастер установки обнаруживает только печатающие устройства, которые включены и подключены с помощью USB или сетевого кабеля. Можно одновременно установить несколько совместимых устройств, драйверов и утилит.

### Экспресс-установка

В этом разделе описывается процедура экспресс-установки устройств, драйверов и утилит в операционной системе Windows.

Обратитесь к системному администратору, если установщик не может найти печатающее устройство.

- 1** Убедитесь в том, что печатающее устройство и компьютер включены и соединены с помощью USB- или сетевого кабеля.
- 2** Когда будет запущен установщик, по умолчанию отобразится окно **Экспресс-установка**. В противном случае нажмите кнопку **Экспресс-установка** для возврата к ней из других окон.
- 3** В окне **Экспресс-установка** установщик выполняет поиск печатного устройства. Каждое обнаруженное устройство отображается в списке устройств в виде значка с названием модели и расположением (порт USB или IP-адрес).  
Если устройство обнаружено, выберите свою модель из списка устройств.  
Если устройство не обнаруживается, отключите и снова подключите USB- или сетевой кабель и убедитесь, что он подключен правильно. Нажмите на значок с круглой стрелкой, чтобы обновить запуск обнаружения еще раз.

- 4 Можно также ввести частичное или полное слово для поиска в текстовом поле для поиска над списком устройств. Обнаруженные устройства можно искать по названию модели, IP-адресу или USB-порту. Результаты отображаются в списке устройств. Если в результате поиска устройство будет обнаружено, выберите его. Щелкните значок х, чтобы очистить текстовое поле и вернуться к списку всех обнаруженных устройств.
- 5 Можно выбрать **Использовать имя хоста для имени порта**, чтобы использовать имя хоста для стандартного порта TCP/IP. (Недоступно для USB-подключения.)
- 6 Программа установки автоматически выбирает **Пакет драйвера** из списка функций. На него также можно нажать, чтобы переключиться между опцией очистки и выбора. Наведите указатель на значок продукта для просмотра описания его содержания.
- 7 Проверьте свои настройки. Следует выбрать по крайней мере один продукт и один пакет, чтобы активировалась кнопка **Установить**. Если ваши настройки правильны, нажмите **Установить**.

---

**Примечание:** Если появится диалоговое окно предупреждения **Установка оборудования** в ОС Windows XP или Windows Server 2003, нажмите **Все равно продолжить**. Если появится диалоговое окно предупреждения **Windows не может проверить издателя этого ПО драйвера** в ОС Windows 7, Windows Vista или Windows Server 2008, нажмите **Все равно установить это ПО драйвера**.

---

- 8 Вы можете развернуть или свернуть подробности процесса установки, нажав на стрелку. После успешного окончания установки, на странице **Завершено** можно выбрать одну из указанных ниже опций. Эти опции появляются только после установки драйвера принтера.

#### **Печать пробной страницы**

Выберите эту опцию для проверки соединения и работы печатающего устройства. Если установка завершена успешно, *Пробная страница принтера ОС Windows*, содержащая имя компьютера и информацию о драйвере принтера и установках порта, будет напечатана на новом установленном печатающем устройстве.

#### **Вывести закладку быстрой печати**

Здесь вы можете указать основные параметры печати для профилей групп, доступ к которым можно получить с легкостью. Параметр **Показать закладку быстрой печати** также появляется в **Установках устройства > Администратор > Общее**.

- 9 Для выхода из приложения установки нажмите **Завершить**.

В случае сбоя во время установки окно сообщения отобразится. Повторите установку после нажатия кнопки **Завершить**. Если это сообщение появится снова, свяжитесь со своим системным администратором.

Теперь установка принтера завершена. Перегрузите компьютер, если появится соответствующий запрос.



## Пользовательская установка

**Пользовательская установка** применяется для установки устройства, драйвера и утилиты для USB-соединения или сетевого соединения с подробным указанием параметров. Установщик может обнаруживать включенные и присоединенные устройства посредством USB или сетевого кабеля, или же вы сами можете выбрать драйвер из списка доступных. Вы можете задать порт, утилиты и прочие параметры.

Выбранные опции в окне **Пользовательская установка** отражены серым или синим фоном. Поддерживается функция перетаскивания. Можно нажать стрелку, чтобы развернуть или свернуть поле выбора. Возможна установка нескольких продуктов из списка, но их необходимо выбрать и переместить в список **Продукты для установки** по одному.

Только для Windows 7, Windows Vista и Windows Server 2008: драйвер языка описания страницы XML Paper Specification (**XPS**) является наиболее эффективным методом отображения, обработки и печати документов. ОС Windows Vista и Windows Server 2008 требуют следующего обновления: пакет обновления Service Pack 2 с обновлением платформы для ОС Windows (971644 Кб).

В списке драйверов **Пользовательская установка** выберите **ДРАЙВЕР GX XPS**. Нажмите на стрелку, чтобы переместить его в список **Продукты для установки**.

Печать в файл не является форматом, совместимым с **XPS**, просмотр с помощью Microsoft XPS Viewer невозможен.

### Пользовательская установка

В этом разделе описывается пользовательская установка печатных устройств, драйверов и утилит в операционных системах Windows.

Обратитесь к системному администратору, если установщик не может найти печатающее устройство.

- 1** Убедитесь в том, что печатающее устройство и компьютер включены и соединены с помощью USB- или сетевого кабеля.
- 2** Нажмите кнопку **Пользовательская установка**.  
Для обнаружения печатающего устройства перейдите к действию 3. Для добавления названия модели печатающего устройства и имени порта перейдите к действию 4.
- 3** В окне **Пользовательская установка** установщик ищет печатающее устройство. Каждое обнаруженное печатающее устройство отображается в списке **Устройства** в виде значка с названием модели и расположением (порт USB или IP-адрес). Чтобы просмотреть список без значков, под списком **Устройства** щелкните значок **Переключиться на просмотр списка**. Можно щелкнуть по заголовкам всех списков для настройки размера столбцов. Под списком **Устройства** также можно щелкнуть один из значков для выбора или очистки всех устройств. Если печатающее устройство обнаружено, перейдите к действию 5.
- 4** Если печатающее устройство не обнаружено, его можно добавить. Нажмите значок **Добавить пользовательское устройство**.  
В диалоговом окне **Устройства** выберите из списка поддерживаемых моделей **Модель** и порт из списка **Название порта**, в котором перечислены все локальные и сетевые порты. Выберите **Добавить порт**

для добавления порта, подключенного к системе. Нажмите **ОК** в диалоговом окне **Устройства**. Печатающее устройство появится в списке **Продукты для установки**. Перейдите к действию 6.

Свяжитесь с администратором, если не удастся обнаружить или добавить печатающее устройство.

- 5 Выберите печатающее устройство из списка **Устройства** и нажмите на стрелку для перемещения его в список **Продукты для установки**.
- 6 Выберите драйвер из списка **Драйверы** и нажмите на стрелку, чтобы переместить его в список **Продукты для установки**. Для активации кнопки **Установить** нужно выбрать как минимум один драйвер.
- 7 Выберите утилиту из списка **Добавить утилиты** и нажмите на стрелку, чтобы переместить ее в список **Продукты для установки**. Утилита устанавливается вместе с каждым печатающим устройством и набором драйверов в списке **Продукты для установки**. Утилиты не требуются для активации кнопки **Установить**. Варианты выбора могут отличаться в зависимости от модели печатающего устройства.
  - KYOCERA Net Viewer**

Позволяет организовывать и отслеживать данные о сетевом печатающем устройстве с многочисленными различными доступными функциями, используя представления по умолчанию, а также пользовательские представления, которые можно создавать.
  - KYOCERA Client Tool**

Обеспечивает быстрый доступ к часто используемым функциям и настройкам, а также текущему состоянию всех поддерживаемых печатающих устройств. Можно также заказывать тонер, загружать драйверы принтеров, получать доступ к средству **KYOCERA Net Viewer**, открывать веб-сайт компании и просматривать документацию к системе печати.
  - Утилита адресной книги факса**

Утилита адресной книги факса позволяет создавать и управлять записями адресной книги факса и создавать группы факсов. Адреса могут храниться на печатающем устройстве или компьютере.
- 8 При необходимости удалить продукт из списка **Продукты для установки** выберите его и нажмите **Удалить** в нижней части поля со списком. Для удаления всех продуктов нажмите **Удалить все**.
- 9 Можно выбрать **Использовать имя хоста для имени порта**, чтобы использовать имя хоста для стандартного порта TCP/IP. (Недоступно для USB-подключения.)
- 10 Для каждого печатающего устройства и комбинации драйверов в списке **Продукты для установки** можно нажать значок **Редактировать**, чтобы открыть диалоговое окно с параметрами установки драйверов. Выберите соответствующие параметры. Дополнительные сведения см. в разделах *Редактирование свойств драйвера* и *Редактирование свойств утилиты*. Для некоторых утилит можно нажать значок **Редактировать** и просмотреть сведения об установке или обновлении.

- 11 Проверьте свои настройки. Следует выбрать по крайней мере одно печатающее устройство и один драйвер или утилиту, чтобы активировалась кнопка **Установить**. Если ваши настройки правильны, нажмите **Установить**.

---

**Примечание:** Если появится диалоговое окно **Установка оборудования** в ОС Windows XP или Windows Server 2003, нажмите **Все равно продолжить**. Если появится диалоговое окно предупреждения **Windows не может проверить издателя этого ПО драйвера** в ОС Windows 7, Windows Vista или Windows Server 2008, нажмите **Все равно установить это ПО драйвера**.

---

- 12 Можно развернуть или свернуть подробности процесса установки, нажав на стрелку. После успешного окончания установки, на странице **Завершено** можно выбрать одну из указанных ниже опций. Эти опции появляются только после установки драйвера принтера.

#### **Печать пробной страницы**

Выберите эту опцию для проверки соединения и работы печатающего устройства. Если установка завершена успешно, *Пробная страница принтера ОС Windows*, содержащая имя компьютера и информацию о драйвере принтера и установках порта, будет напечатана на новом установленном печатающем устройстве.

#### **Вывести закладку быстрой печати**

Здесь вы можете указать основные параметры печати для профилей групп, доступ к которым можно получить с легкостью. Параметр **Показать вкладку быстрой печати** также появляется в **Установках устройства > Администратор > Общее**.

- 13 Для выхода из приложения установки нажмите **Завершить**.

В случае сбоя во время установки ПО отобразится окно сообщения. Повторите установку после нажатия кнопки **Завершить**. Если это сообщение появится снова, свяжитесь со своим системным администратором.

Теперь установка принтера завершена. Перегрузите компьютер, если появится соответствующий запрос.

## **Редактирование свойств драйвера**

Можно выбрать свойства драйвера для драйверов в списке **Продукты для установки**.

- 1 В окне **Библиотека продукта** нажмите кнопку **Пользовательская установка**.

- 2 В списке **Продукты для установки** выберите значок **Редактировать** для одного из продуктов устройства.

- 3 Откроется диалоговое окно **Устройство**, в котором будут указаны название модели и IP-адрес либо USB. Если существует назначенный драйвер, отображаются его параметры. Если есть более одного драйвера, параметры каждого из них можно открыть во вкладке. Выберите вкладку драйвера, который хотите настроить.

- 4** Введите **Имя принтера** для устройства. Максимальное количество символов: 63.
- 5** Выберите **Открыть общий доступ к принтеру**, если хотите, чтобы другие могли пользоваться этим печатающим устройством.
- 6** Если выбран параметр **Открыть общий доступ к принтеру**, можно ввести общее имя для печатающего устройства, длина которого не должна превышать 63 символа.
- 7** Если вы хотите, чтобы большинство или все заданий печати поступали на это печатающее устройство, выберите **Установить принтер по умолчанию**.
- 8** Нажмите **ОК** для сохранения настроек приложением и возврата в окно **Пользовательская установка**.

### Редактирование свойств утилиты

Можно просматривать или редактировать информацию по некоторым утилитам в списке **Продукты для установки**. Эта функция недоступна в некоторых моделях систем печати.

- 1** В окне **Установщик** выберите **Пользовательская установка**.
- 2** В списке **Продукты для установки** выберите значок **Редактировать** для одного из продуктов утилит.
- 3** Откроется диалоговое окно, и отобразится информация по утилитам.

#### KYOCERA Net Viewer

##### Управление устройствами

Поиск устройств и управление их настройками.

##### Управление учетными записями

Создание учетных записей для групп устройств и управление их настройками.

##### Управление хостами

Управление драйверами принтера и очередями печати.

#### KYOCERA Client Tool

Позволяет настроить адрес для заказа тонера для замены по электронной почте или в Интернете:

##### Отправить электронное письмо

Введите электронный адрес, после чего нажмите **ОК**, чтобы открыть программу электронной почты по умолчанию.

##### Открыть веб-страницу

Введите веб-адрес, после чего нажмите **ОК**, чтобы открыть веб-страницу в веб-обозревателе по умолчанию.

## Обновление

**Установщик** может определить более старые компоненты драйвера или утилиты. Список таких компонентов будет создан в окне **Обновление**.

### Обновление компонентов драйвера

Можно выбрать компоненты драйвера или утилиты и обновить их до самой последней версии.

- 1** В окне **Библиотека продукта** нажмите **Обновление**.
- 2** Из списка **Продукты для обновления** выберите драйвера и утилиты для обновления на компьютере.
- 3** Чтобы начать процесс, нажмите **Обновление**.
- 4** В диалоговом окне **Завершено** выберите «Завершить».

## Обслуживание

В окне **Библиотека продукта** нажмите кнопку **Обслуживание** для доступа к утилитам, предоставляющим полезные функции. Выберите приложение и нажмите **Выполнить**. Доступна следующая утилита:

### KYOCERA Client Tool

**KYOCERA Client Tool** обеспечивает быстрый доступ к общим функциям и установкам устройства, а также показывает текущее состояние всех поддерживаемых устройств. С помощью утилиты **KYOCERA Client Tool** можно также заказать тонер и просматривать документацию к принтеру.

Системные требования и прочие сведения об отдельных утилитах приведены в соответствующих руководствах пользователя.

## Документы

В окне **Библиотека продукта** нажмите **Документы** для доступа к документам о драйвере и утилитах. Выберите нужные документы и нажмите **Открыть**. Для просмотра файлов в формате PDF требуется Acrobat Reader 8.0 или более новой версии.

## Удаление

Программа удаления может найти драйверы печатающего устройства на локальном диске. Список таких компонентов будет создан в окне **Удаление**. При удалении драйвера будут также удалены устройства, которые его используют.

### Удаление компонентов драйвера

Можно выбрать драйверы или утилиты для удаления с локального диска.

- 1** В окне **Библиотека продукта** нажмите кнопку **Удалить**.

- 2 Выберите из списка компоненты для удаления. Можно выбрать их по модели устройства или щелкнуть знак плюса, чтобы раскрыть список отдельных устройств. Под списком также можно щелкнуть по значкам, чтобы выбрать все флажки или снять их.
- 3 Для начала удаления нажмите **Удалить**.
- 4 В диалоговом окне **Завершено** выберите **Завершить**.

## 2 Доступ к настройкам драйвера принтера

Следующая информация предназначена для доступа к драйверу принтера. Сведения о том, как получить доступ к **KYOCERA Client Tool**, см. в документе *Руководство пользователя KYOCERA Client Tool*. Доступ к ПО драйвера принтера можно получить из диалогового окна **Печать** приложения, меню **Пуск** Windows или с помощью приложения **KYOCERA Client Tool**. При доступе из приложения, изменения, сделанные в настройках драйвера, будут действительны до конца работы приложения. При доступе из меню **Пуск** Windows или приложения **KYOCERA Client Tool** изменения сохраняются в качестве настроек принтера по умолчанию.

### Изменение настроек драйвера по умолчанию

Настройки драйвера по умолчанию применяются только к заданиям для печати, инициализированным из любого приложения, но они отменяются изменениями, сделанными в каждом приложении.

- 1 В зависимости от операционной системы, нажмите **Пуск**, затем:  
Windows 8, Windows 7: нажмите **Устройства и принтеры**.  
Windows Vista, Windows Server 2008 и Windows Server 2008 R2: нажмите **Панель управления**, затем дважды нажмите **Принтеры**.  
Windows XP и Windows Server 2003: нажмите **Принтеры и факсы**.
- 2 С помощью правой кнопкой мыши выберите модель печатающего устройства и нажмите **Настройки печати**.
- 3 В диалоговом окне **Настройка печати** выберите желаемые функции на всех вкладках.
- 4 Нажмите **ОК**, чтобы сохранить все настройки.

### Доступ к параметрам устройства

**Параметры устройства** можно открыть с помощью любой наиболее часто используемой операционной системы Windows.

- 1 В зависимости от операционной системы, нажмите **Пуск**, затем:  
Windows 8, Windows 7: нажмите **Устройства и принтеры**.  
Windows Vista, Windows Server 2008 и Windows Server 2008 R2: нажмите **Панель управления**, затем дважды нажмите **Принтеры**.  
Windows XP и Windows Server 2003: нажмите **Принтеры и факсы**.

- 2** С помощью правой кнопки мыши выберите модель печатающего устройства, затем:

Windows 8, Windows 7: нажмите **Свойства принтера**.

Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows XP и Windows Server 2003: нажмите **Свойства**.

- 3** Выберите **Параметры устройства**.



## 3 Настройки устройства

В окне **Настройки устройства** можно выбрать настройки администратора, пользователя и совместимости.

### Дополнительные устройства

Эта функция отображает установленный автоподатчик бумаги.

### Память

Эта функция отображает объем памяти в системе печати.

### Настройки администратора

**Настройки администратора** позволяют установить параметры, которые включают специальные возможности управления, функцию отображения в интерфейсе, а также настройку пароля для управления доступом к параметрам **Настроек администратора**. (Варианты выбора могут отличаться в зависимости от модели системы печати).

В клиентской/серверной среде эта функция недоступна для клиента, который вошел в систему как пользователь с ограниченными правами.

#### Общие

Администратор может управлять отображением вкладки **Быстрая печать** и прочими параметрами.

#### Показать вкладку Быстрая печать

Этот параметр позволяет управлять отображением вкладки **Быстрая печать**. Можно указать основные параметры печати для профилей групп с легким доступом.

Если возле опции **Показать вкладку быстрой печати** не установлен флажок, вкладка не отображается в диалоговом окне **Предпочтения печати**.

Чтобы включить эту функцию, во вкладке **Установки устройства > Установки администратора > Общие** нажмите пункт **Показать вкладку Быстрая печать**.

Если для пункта **Показать вкладку Быстрая печать** флажок установлен, вкладка появляется в диалоговом окне **Предпочтения печати**. При установке флажка в поле **Показать вкладку Быстрая печать** также можно получить доступ к дополнительным пунктам:

При выборе пункта **Скрыть другие вкладки** пользователь может видеть только вкладку **Быстрая печать**.

При выборе пункта **Установить вкладку Быстрая печать по умолчанию** эта вкладка открывается при открытии вкладки **Предпочтения печати**.

При выборе пункта **Скрыть панель редактирования вкладки Быстрая печать** пользователь не может настраивать вкладку **Быстрая печать**.

#### сопряжение профиля с приложением

Данная функция позволяет настроить все задания печати из установленных приложений на использование единых установок драйвера, заданных в профиле. Перед использованием этой функции:

В диалоговом окне **Профили**, вкладка **Предпочтения печати**, необходимо создать профиль.

В диалоговом окне **Печать из приложения**, в которое можно войти из диалогового окна **Профили**, необходимо установить сопряжение между профилем и приложением.

Для включения этой функции во вкладке **Установки устройства > Установки администратора > Общие** нажмите пункт **Связать приложение с профилем**.

#### Защита установок администратора паролем

Предусмотрена возможность задания опции **Защита установок администратора паролем** в диалоговом окне **Установки администратора** для предотвращения несанкционированных изменений в этом диалоговом окне. При выборе этой опции отображается запрос ввода пароля и подтверждения пароля. Защита паролем блокирует доступ ко всем параметрам раздела **Установки администратора**.

#### Установка пароля администратора

Во избежание несанкционированных изменений в диалоговом окне **Установки администратора** можно установить пароль.

- 1 В меню **Параметры устройства > Администратор > Общие** выберите **Защита параметров администратора паролем**.
- 2 В диалоговом окне **Пароль** введите пароль, используя от 4 до 16 символов. Повторно введите пароль в окне **Подтверждение пароля** и нажмите **ОК**.

#### Удаление пароля администратора

Можно удалить пароль администратора.

- 1 На вкладке **Установки устройства** нажмите **Администратор**.
- 2 В текстовом поле **Введите пароль** введите пароль и нажмите **ОК**.
- 3 В диалоговом окне **Установки администратора** уберите флажок **Защита установок администратора паролем** и нажмите кнопку **ОК**.

#### Блокировка настроек

Администратор может указать настройки в драйвере, а затем заблокировать их. Настройки применяются для всех заданий принтера и изменения недопустимы. Настройки блокируются во вкладке **Настройки устройства > Настройки Администратора > Блокировка настроек**. Например, настройки драйвера могут быть установлены для двухсторонней печати документов. Благодаря этому экономится бумага и

средства, кроме того, это также более положительно сказывается на окружающей среде.

Блокировка настроек также блокирует функцию в других вкладках.

Например, при выборе **Блокировка функции "Несколько страниц на листе"** эта функция будет заблокирована и во вкладке **Быстрая печать**, и во вкладке **Компоновка**.

Администратор также может установить пароль, требуемый для временного разблокирования функции.

В клиентской/серверной среде эта функция недоступна для клиента, который вошел в систему как пользователь с ограниченными правами.

### Блокировка установок драйвера

Существует возможность зафиксировать выбранные установки драйвера, чтобы они применялись ко всем заданиям печати.

- 1** Во вкладке **Установки устройства > Установки администратора** выберите параметр **Блокировка установок**.
- 2** Установите флажок для каждой функции драйвера, которую необходимо зафиксировать.
- 3** Установите флажок в поле **Установка пароля** в случае, если вам необходимо защитить параметры паролем, в противном случае перейдите к следующему шагу.  
 В диалоговом окне **Параметры пароля** введите пароль, используя от 4 до 16 символов. Повторно введите пароль в поле **Подтвердите пароль** и нажмите **ОК**.  
 Для разблокирования пароля удалите флажок из пункта **Установка пароля**. В диалоговом окне **Разблокирование пароля** введите пароль и нажмите **ОК**.
- 4** Чтобы сохранить настройки вкладки **Блокировка установок**, нажмите **ОК** в нижней части диалогового окна.

После установки пароля во вкладках драйвера, где отображаются зафиксированные функции, появится кнопка **Разблокировать**. Чтобы разблокировать функцию и временно изменить ее установки, нажмите **Разблокировать** и введите пароль.

### Параметры блокировки настроек

Вкладка **Блокировка настроек** отображает параметры драйвера, которые администратор может заблокировать. После блокировки настроек пользователи не могут их изменять, и заблокированные настройки применяются для всех заданий печати. Когда настройки сделаны, становится доступной установка флажка для пункта **Настройки пароля**. **Настройки блокировки** позволяют администратору контролировать использование бумаги и расход тонера. Варианты выбора могут отличаться в зависимости от модели печатающего устройства.

#### EcoPrint

Этот параметр блокирует настройки **EcoPrint**.

#### Двусторонняя

Этот параметр блокирует текущую настройку **Двусторонняя печать**, выбранный во вкладке **Быстрая печать** или **Основные**. Эта настройка недоступна для моделей с ручной двусторонней печатью.

### Несколько страниц на листе

Этот параметр блокирует текущую настройку **Несколько страниц на листе**, выбранную во вкладке **Быстрая печать** или **Компоновка**. Параметр **Несколько страниц на листе** не блокируется. Нажатие значка во вкладке **Быстрая печать** или опций во вкладке **Компоновка** переключает между двустраничным и четырехстраничным вариантами печати на одном листе. Во вкладке **Компоновка** все параметры доступны без ограничений для двустраничного и четырехстраничного вывода.

### Профиль с приложением

Этот параметр блокирует необходимый профиль параметров драйвера, установленных из приложения.

### Вкладка "Задание"

Этот параметр блокирует выбранные параметры во вкладке **Задание**.

### Установка пароля

Установленный администратором пароль временно разблокирует функции драйвера. Выполняется запрос пароля от пользователя. Когда администратор устанавливает пароль, кнопка **Разблокировать** появляется во вкладках драйвера или в диалоговом окне **Печать из приложения**. Чтобы разблокировать функцию нажмите **Разблокировать** и введите пароль.

## Настройки пользователя

**Настройки пользователя** позволяют указать имя пользователя, выбрать единицу измерения по умолчанию и изменить язык дисплея драйвера.

В клиентской/серверной среде эта функция недоступна для клиента, который вошел в систему как пользователь с ограниченными правами.

### Идентификация

**Идентификация** – это пользовательская функция, позволяющая идентифицировать задание печати с помощью **Имени пользователя** длиной до 31 символа.

#### Настройка идентификации пользователя

Вы можете ввести данные в поле **Имя пользователя**.

- 1 На вкладке **Настройки устройства** > **Настройки пользователя** введите предпочитаемое имя в текстовом поле **Имя пользователя**.

- 2 Нажмите **ОК** в диалоговых окнах **Настройки пользователя** и **Свойства**.

В текстовом поле **Имя пользователя** можно ввести до 31 символа.

### Единицы измерения

В качестве единиц измерения могут быть заданы **дюймы** или **миллиметры**. Они используются в следующих настройках:

Настройка **Пользовательского формата страницы** в диалоговом окне **Форматы страниц** вкладки **Основное**.

Настройка **Расстояние** в диалоговых окнах **Добавление водяного знака** и **Редактирование водяного знака** вкладки **Дополнительно**.

Настройка **Постер** и **Поле переплета** во вкладке **Компоновка**.

### Выбор единицы измерения

Единицу измерения можно выбрать с помощью пользовательского интерфейса.

- 1 На вкладке **Установки устройства** > **Установки пользователя** выберите **Дюймы** или **Миллиметры**.
- 2 Нажмите **ОК** в диалоговых окнах **Установки пользователя** и **Свойства**.

### Язык

Опция **Язык** определяет язык пользовательского интерфейса пункта **Установки устройства** на вкладке **Свойства** и всех вкладок **Предпочтения печати**.

Доступные языки могут отличаться в зависимости от вашего местонахождения и настроек компьютера.

### Установка предпочтений языка

Вы можете выбрать язык пользовательского интерфейса.

- 1 На вкладке **Установки устройства** > **Установки пользователя** выберите желаемый язык из списка **Выбор языка**.
- 2 Нажмите **ОК** в диалоговых окнах **Установки пользователя** и **Свойства**.

## Настройки совместимости

**Настройки совместимости** позволяют указать значения источников носителей информации, переписать установку приложения **Collate (Разбор по копиям)** и совместить списки **Источник** и **Тип носителей информации** во вкладке **Основное**.

В клиентской/серверной среде эта функция недоступна для клиента, который вошел в систему как пользователь с ограниченными правами.

### Нумерация источника носителя информации

**Нумерация источника носителя информации** поддерживает совместимость со значениями источника носителя информации, уникальными для драйвера принтера, таких, как кассеты или устройства подачи. Ваш новый установленный драйвер принтера обеспечивает поддержку источников носителей информации идентичных с драйвером, который он заменяет, независимо от производителя. Если существует макрос источника носителя информации для более старого драйвера, тогда производится выравнивание источников носителей информации без необходимости менять макрос.

### Установка источников носителей информации

Используйте утилиту **Информация о драйвере** (\Utility\Driver Info\DrvInfo.exe), чтобы сравнить значения источников для всех установленных драйверов.

Если значения для данного источника носителя информации отличаются от драйверов принтера, можно переназначить пронумерованное значение, чтобы оно соответствовало значению драйверов.

- 1 На вкладке **Установки устройства > Установки совместимости** выберите метод подачи бумаги в списке **Нумерация источника носителя информации**. Текущее значение указано в окне **Пронумерованное значение**.
- 2 Введите **Пронумерованное значение** для источника носителя информации и нажмите **Применить**. Для выравнивания установок с другим драйвером, это значение должно быть выровнено с установками другого драйвера.
- 3 Нажмите **ОК** в диалоговых окнах **Установки совместимости** и **Свойства**.

Все параметры можно сбросить на установки по умолчанию в **Установках совместимости**, нажав кнопку **Сброс**.

### Игнорировать разбор по копиям приложения

При использовании этой функции пропускаются установки **Разбора по копиям** в программных приложениях и отдается предпочтение установкам драйвера принтера.

При наличии флажка в данном поле используется функция **Разбор по копиям** драйвера принтера.

При отсутствии флажка используется функция **Разбор по копиям** приложения.

### Выбор функции разбора по копиям драйвера принтера

Можно проигнорировать установки разбора по копиям в приложении и использовать установки разбора по копиям драйвера принтера.

- 1 На вкладке **Установки устройства > Установки совместимости** выберите **Игнорировать разбор по копиям приложения**.
- 2 Нажмите **ОК** в диалоговых окнах **Установки совместимости** и **Свойства**.

Все параметры можно сбросить на установки по умолчанию в **Установках совместимости**, нажав кнопку **Сброс**.

### Комбинирование списков типа источников и носителей информации

Можно сделать изменения во вкладке драйвера **Основные**, чтобы **Тип носителя информации** и **Источник** были совмещены в один список под названием **Источник**. В комбинированном списке сперва приведены типы носителей информации, за ними следуют кассеты и **Ручная подача**.

### Создание комбинированного списка источников

Можно совместить списки **Источник** и **Тип носителя** на вкладке **Основное**, чтобы сделать один список **Источник**.

- 1** Во вкладке **Установки устройства > Установки совместимости** выберите **Совместить списки источников и типов носителей**.
- 2** Нажмите **ОК** в диалоговых окнах **Установки совместимости** и **Свойства**.

Все параметры можно сбросить на установки по умолчанию в **Установках совместимости**, нажав кнопку **Сброс**.

## 4 Быстрая печать

Во вкладке **Быстрая печать** основные настройки печати могут применяться к заданиям печати. Простой пользовательский интерфейс позволяет быстро выбирать опции.

Любые настройки **Быстрой печати** могут быть сохранены в качестве группы, которая называется профилем, и применима к любому заданию печати. Профили поддерживают стандартные задания печати.

Администратор может установить просмотр вкладки **Быстрая печать** при выполнении процесса **Установки** или в окне **Настройки устройства > Администратор > Общее**.

Данный раздел может использоваться в качестве отдельного руководства пользователя для режима **Быстрая печать**, если поддержка драйвера принтера управляется администратором.

Для возврата к исходным установкам нажмите **Сброс**. Кнопка **Сброс** доступна только при обращении к драйверу принтера из диалогового окна **Печать** приложения.

### Параметры быстрой печати

Во вкладке **Быстрая печать** можно установить один или более параметров печати. С помощью параметра **Редактировать вкладку Быстрая печать** пользователь может создать собственный вид параметров печати. Также можно выбрать один из профилей, установленных с предопределенными параметрами, для использования в часто используемых заданиях печати.

### Часто используемые параметры печати

В верхней секции вкладки **Быстрая печать** есть несколько значков, которые представляют наиболее часто используемые параметры для заданий печати. Нажмите значки вкладки **Быстрая печать**, чтобы изменить установки задания печати. Некоторые из этих параметров также отображаются во вкладках **Основное** и **Компоновка**.

Во вкладке **Быстрая печать** может выводиться не более пяти значков. Значки можно изменять и удалять с дисплея.

#### Ориентация

С помощью этого значка можно выбрать книжный, альбомный, книжный повернутый и альбомный повернутый форматы печати.

#### Разбор по копиям

Этот значок меняет порядок страниц печати. Страницы могут сортироваться в порядке 123, 123 или 111, 222 и так далее.

#### Двусторонняя печать

С помощью этого значка можно выбрать двустороннюю печать для переворота в длину или двустороннюю печать для переворота в ширину, или же не использовать двустороннюю печать.

#### Несколько страниц на листе



С помощью этого значка можно задать количество страниц, печатаемых на одном листе, выбрав один из параметров: «Выкл.», «2» и «4». При количестве страниц на лист более 4 укажите соответствующие установки во вкладке **Компоновка > Несколько страниц на листе**.

### EcoPrint

Данный значок обеспечивает осветление текста и графики в напечатанном задании. Режим **EcoPrint** не повышает скорость печати.

### Редактирование быстрой печати

С помощью данной кнопки можно выбрать значки параметров печати для отображения, а также указать порядок при доступе ко вкладке **Быстрая печать**. Кнопка **Редактировать вкладку Быстрая печать** доступна только при обращении к драйверу принтера из диалогового окна **Печать** приложения.

Можно выполнить **Сброс** любых установок в основных параметрах печати во вкладке **Быстрая печать** на установки по умолчанию. Эта кнопка появляется только в том случае, когда доступ к ней производится через диалоговое окно **Печать** приложения.

В следующих разделах некоторые параметры вкладки **Быстрая печать** описываются более подробно. **Разбор по копиям**, **Двусторонняя печать** и **EcoPrint** находятся также на вкладках **Основное**, а **Несколько страниц на листе** – на вкладке **Компоновка**. К параметрам, которые содержат **Профили**, можно получить доступ из вкладок **Настройки печати**.

## Разбор по копиям

Функция **Разбор по копиям** указывает порядок печати страниц заданий, для которых необходимо сделать несколько копий. При выборе функции **Разбор по копиям** драйвер печатает задание полностью комплект за комплект. При отмене функции **Разбор по копиям** осуществляется печать каждой страницы по комплект. Например, при выбранной функции **Разбор по копиям** трех экземпляров пятистраничного документа печатаются как трехкратная последовательность страниц с первой по пятую.

Драйвер принтера автоматически заменяет установку **Разбор по копиям** и использует установку драйвера принтера. Чтобы применить установку **Разбор по копиям**, необходимо очистить флажок **Игнорировать разбор по копиям приложения** в диалоговом окне **Установки совместимости**, которое можно открыть во вкладке **Установки устройства**.

## Двусторонняя печать

Двусторонней печатью называется печать с обеих сторон каждой страницы. Выберите пункт **Печать с двух сторон**, начать двустороннюю печать. Устройство принтера содержит блок двусторонней печати, который переворачивает лист и позволяет печатать на обратной стороне бумаги. На некоторых моделях двусторонняя печать осуществляется вручную.

### Переворот через длинную сторону

Переверните страницу через длинную сторону, чтобы увидеть ее содержимое.

### Переворот через короткую сторону

Переверните страницу через короткую сторону, чтобы увидеть ее содержимое.

## Ручная двусторонняя печать

В некоторых моделях без устройства двусторонней печати функция ручной двусторонней печати позволяет осуществлять печать на обеих сторонах листа, назначив соответствующее задание печати, при котором после выполнения первой половины задания печати можно его перевернуть и подать с кассеты для печати второй стороны.

### Переворот в длину

Переверните страницу через длинную сторону, чтобы увидеть ее содержимое.

### Переворот в ширину

Переверните страницу через короткую сторону, чтобы увидеть ее содержимое.

Лист с инструкциями по ручной двусторонней печати распечатывается автоматически. При нежелании использовать данную функцию снимите флажок из опции **Печать инструкций по ручной двусторонней печати** во вкладке **Основные**.

Ручная двусторонняя печать недоступна для драйвера XPS.

## Несколько страниц на листе

Функция **Несколько страниц на листе** позволяет печатать на одном листе бумаги несколько страниц с целью просмотра документа с экономией бумаги. При увеличении количества страниц на листе уменьшается размер и ухудшается удобство читаемости печатной информации. Размещение страниц, а также печать рамок вокруг каждой страницы можно установить на вкладке **Компоновка**.

Если выбран режим **Несколько страниц на одном листе**, то другие режимы, такие как **Масштабирование** и **Плакат** недоступны.

## Редактирование быстрой печати

Серию значков сверху вкладки **Быстрая печать** можно настроить путем добавления функций, которые используются чаще всего. Можно отображать любое количество значков от 0 до 5. При желании все значки можно скрыть, если вы предпочитает использовать только опции пункта **Профили** вкладки **Быстрая печать**.

---

**Примечание:** Администратор может скрыть кнопку **Редактирование быстрой печати**, выбрав опцию **Скрыть панель редактирования быстрой печати** во вкладке **Настройки устройства > Настройки администратора**. Кнопка **Редактирование быстрой печати** недоступна при обращении к драйверу принтера из диалогового окна **Печать** приложения.

---

## Редактирование параметров вкладки Быстрая печать

Для вкладки **Быстрая печать** можно выбрать отображение функции драйвера из ограниченного списка.

- 1 В зависимости от операционной системы, нажмите **Пуск**, затем:  
Windows 8, Windows 7: нажмите **Устройства и принтеры**.  
Windows Vista, Windows Server 2008 и Windows Server 2008 R2: нажмите **Панель управления**, затем дважды нажмите **Принтеры**.  
Windows XP и Windows Server 2003: нажмите **Принтеры и факсы**.

- 2 С помощью правой кнопки мыши выберите модель печатающего устройства и нажмите **Настройки печати**.
- 3 Выберите вкладку **Быстрая печать**.
- 4 Нажмите опцию **Редактировать вкладку Быстрая печать**.
- 5 В диалоговом окне **Редактировать вкладку Быстрая печать**:  
 Для добавления функции во вкладку **Быстрая печать** выберите соответствующую функцию в пункте **Доступные элементы управления** и нажмите кнопку со стрелкой вправо, чтобы переместить функцию в пункт **Выбранные элементы управления**. В пункте **Выбранные элементы управления** может размещаться до 5 функций.  
 Для удаления функции из вкладки **Быстрая печать** выберите соответствующую функцию в пункте **Выбранные элементы управления** и нажмите кнопку со стрелкой влево, чтобы переместить функцию в пункт **Доступные элементы управления**. Для использования только опции **Профили принтера** во вкладке **Быстрая печать** переместите все функции в пункт **Доступные элементы управления**.  
 Нажимайте кнопки со стрелками вверх и вниз, чтобы изменить положение функций в пункте **Выбранные элементы управления**. Функция, расположенная в самом верху, появится с левой стороны вкладки **Быстрая печать**.  
 Для восстановления всех параметров, заданных по умолчанию, нажмите **Сброс**.
- 6 Нажмите кнопку **ОК** для сохранения установок.

## Профили

Функция **Профили** позволяет сохранить настройки драйвера принтера в качестве профиля. На любой из вкладок **Предпочтения печати** можно выбрать несколько параметров, сохранить их в профиле и использовать их все одновременно, применяя данный профиль. Список профилей всегда включает **Профиль, заданный по умолчанию**, который возвращает параметры драйвера на настройки по умолчанию. В одном драйвере может быть установлено максимум 26 профилей, включая **Профиль, заданный по умолчанию**. Настройки, заданные во вкладке **Настройки устройства**, нельзя сохранить в профиле.

### Выбор профиля

Профиль можно выбрать и применить во вкладке **Быстрая печать** или в диалоговом окне **Профили**.

#### Вкладка Быстрая печать

- 1 На вкладке **Быстрая печать** выберите **Профиль**. На боковой панели отобразится сводная информация о настройках. Щелкая значки над установками, можно выбрать изображения для настройки полутонов, печатающее устройство или макет страницы.

- 2 Нажмите **Применить**.

#### Диалоговое окно Профили

- 1 На любой из вкладок **Предпочтения печати** нажмите **Профили**.
- 2 В диалоговом окне **Профили** выберите профиль. В диалоговом окне будут представлены краткие сведения о настройках этого профиля.
- 3 Нажмите **Применить**.
- 4 Нажмите **ОК**.

#### Сохранение профиля

С помощью кнопки **Сохранить** можно создать собственные профили. В драйвере можно выбрать необходимые параметры печати, а затем сохранить настройки драйвера вместе с пользовательскими настройками в виде профиля. Затем можно использовать этот профиль для повторной печати заданий этого же типа без необходимости повторной перенастройки. Кнопка **Профили** в окне **Параметры печати** отображается под всеми вкладками.

- 1 Задайте требуемые параметры печати для задания печати, открыв **параметры печати** и выбрав все параметры принтера.
- 2 Нажмите **Профили > Сохранить**.
- 3 Для идентификации профиля введите **Имя**, выберите **Значок** и введите **Описание**.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить профиль.  
Добавленный профиль появляется в диалоговом окне **Профили**.
- 5 Нажмите **Применить**, чтобы использовать выбранный профиль для текущего задания печати, либо **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно.

---

**Примечание:** Чтобы восстановить в драйвере принтера значения параметров по умолчанию, выберите **Профиль, заданный по умолчанию** и нажмите кнопку **Применить**. При этом производится сброс параметров выбранного профиля.

---

Можно удалить профиль, выбрав его в списке **Выбор профиля** и нажав **Удалить**.

#### Редактирование профиля

Кнопка **Редактировать** позволяет сделать изменения в существующем профиле. **Профиль, заданный по умолчанию** редактировать нельзя.

- 1 Нажмите **Профили**.

- 2 В секции **Выберите профиль** выберите профиль, подлежащий редактированию, и нажмите кнопку **Редактировать**.
- 3 Можно отредактировать любой из трех параметров: имя, значок и описание. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить сделанные изменения  
Отредактированный профиль появляется в диалоговом окне **Профили**.
- 4 Нажмите **Применить**, чтобы активировать выбранный профиль для текущего задания печати, либо **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно.

### Импорт профиля

Кнопка **Импорт** позволяет импортировать копию профиля из драйверов других принтеров в драйвер вашего принтера.

- 1 Нажмите **Профили > Импорт**.
- 2 Найдите существующий профиль (.KXP), выделите его и нажмите кнопку **Открыть**.  
Если какие-то установки профиля в импортированном файле недоступны в существующем драйвере, будет выведено сообщение. Выберите **Да**, чтобы импортировать профиль, или **Нет**, чтобы отменить импорт.
- 3 Если на предыдущем этапе выбран ответ **Да**, импортированный файл появится в разделе **Профиль**.
- 4 Нажмите **Применить**, чтобы использовать выбранный профиль для текущего задания печати, либо **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно.

### Экспорт профиля

Кнопка **Экспорт** позволяет экспортировать экземпляр профиля из вашего драйвера принтера для использования в других драйверах принтера.  
**Профиль, заданный по умолчанию** экспортировать нельзя.

- 1 Нажмите **Профили**.
- 2 Выберите в секции **Выберите профиль** профиль, подлежащий экспортированию, и нажмите кнопку **Экспортировать**.
- 3 В диалоговом окне **Экспорт профиля** назовите и сохраните профиль.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Профили**.

### Печать из приложения

Администратор может связать профиль с приложением с целью обеспечения использования единого профиля при печати из приложения. Данная возможность упрощает использование профиля и обеспечивает единообразную печать из приложения. Например, профиль двусторонней печати можно применить к печати всех электронных таблиц для экономии бумаги.

Сопряжение профилей с приложениями можно установить в любое время в диалоговом окне **Профили**. Для использования данных сопряжений в печати необходимо включить эту функцию в диалоговом окне **Настройки администратора** вкладки **Настройки устройства**.

В диалоговом окне **Печать из приложения**, в которое можно войти из диалогового окна **Профили**, можно создать до 25 сопряжений.

В клиентской/серверной среде пользователи, работающие на клиентских компьютерах, могут видеть сведения о серверных сопряжениях, но не могут изменить настройки или выбрать другой профиль.

### Добавление сопряжения

После создания или импорта профилей можно установить сопряжение между профилем и приложением. Впоследствии приложение всегда будет печатать с использованием установок сопряженного профиля.

- 1** В любой вкладке нажмите **Профили**, чтобы открыть диалоговое окно **Профили**.
- 2** Нажмите **Приложение**, чтобы открыть диалоговое окно **Печать из приложения**.
- 3** Нажмите **Добавить**, чтобы открыть диалоговое окно **Добавить сопряжение**.
- 4** Введите название сопряжения из максимум 31 символа.
- 5** В пункте **Имя файла** введите действительное имя исполняемого файла (.EXE) для приложения, обеспечивающего печать, или откройте файл, размещенный в компьютере.
- 6** Выберите профиль из списка.
- 7** Нажмите **ОК** в диалоговых окнах **Добавить сопряжение** и **Печать из приложения**, чтобы создать сопряжение.

Можно удалить взаимосвязь нажав кнопку **Удалить**.

### Редактирование сопряжения

Для сопряжения можно изменять имя, файл и профиль.

- 1** В любой вкладке нажмите **Профили**, чтобы открыть диалоговое окно **Профили**.
- 2** Нажмите **Приложение**, чтобы открыть диалоговое окно **Печать из приложения**.
- 3** Выберите сопряжение для редактирования и нажмите **Редактировать**, чтобы открыть диалоговое окно **Редактировать сопряжение**.
- 4** Измените желаемые установки в пунктах **Имя сопряжения**, **Имя файла** или **Профиля**.

- 5 Нажмите **ОК** в диалоговых окнах **Редактировать сопряжение** и **Печать из приложения**, чтобы сохранить отредактированное сопряжение.

## 5 Основные

Во вкладке **Основные** можно указать наиболее часто используемые установки драйвера принтера.

Для возврата к исходным установкам нажмите **Сброс**. Кнопка **Сброс** доступна только при обращении к драйверу принтера из диалогового окна **Печать** приложения.

### Основные настройки

Вкладка **Основные** содержит несколько настроек для основных заданий печати.

#### Формат печати

Эта настройка задает размер области печати независимо от фактического размера бумаги, которая используется печатающим устройством. Установите то же значение **Размера бумаги**, которое установлено в системе печати.

#### Источник

Этот параметр определяет, как бумага для печати задания будет подаваться в принтер.

#### Форматы страниц

Эта настройка должна соответствовать настройке формата страницы вашего приложения. Вывод на печать основывается на формате страницы, заданном этой настройкой. Вы можете задавать собственные форматы страниц.

#### Тип носителя

Эта настройка задает **Источник** в зависимости от типов носителей, указанных в печатающем устройстве.

#### Назначение

Эта настройка определяет выходной лоток, используемый для сбора вышедших заданий печати.

#### Ориентация

Эти настройки определяют ориентацию бумаги в задании печати. Если выбрана настройка **Повернутый**, задание печати поворачивается на 180 градусов.

#### Копии

В этой установке определяется количество копий для печати. Для разбора нескольких копий выберите опцию **Разбор по копиям**.

#### Двусторонняя

Данные настройки позволяют печатать на обеих сторонах листа бумаги. На некоторых моделях двусторонняя печать осуществляется вручную.

#### Ручная двусторонняя печать



Функция ручной двусторонней печати позволяет осуществлять печать на обеих сторонах листа, назначив соответствующее задание печати, при котором после выполнения первой половины задания печати можно его перевернуть и подать с кассеты для печати второй стороны.

#### Качество

Установленный флажок **EcoPrint** осветляет все изображение, текст и графику задания печати. Эта настройка не ускоряет печать.

#### Предварительный просмотр печати

Данная настройка позволяет просмотреть документ до его печати.

---

**Примечание:** Некоторые приложения могут отменять значения настроек печати, установленные в драйвере. Обычно в приложении может быть задано соблюдение этих настроек. В Microsoft Word 2007 убедитесь, что для пункта **Лоток по умолчанию** в окне **Параметры** выбрано **Использовать настройки принтера**.

---

## Источник и тип носителя

Параметр **Источник** во вкладке **Основные** определяет способ подачи в принтер бумаги для печати задания. По умолчанию установлен **Автоматический выбор источника**, что указывает принтеру подавать бумагу непрерывно, пока не будет завершено задание печати. Режим **Ручной подачи** указывает принтеру подавать одну страницу за раз. Для печати каждой страницы необходимо нажимать клавишу **ВПЕРЕД**.

**Тип носителя** указывает принтеру искать носитель, указанный приложением или драйвером принтера.

---

**Примечание:** Списки **Источник** и **Тип носителя** являются отдельными элементами диалогового окна, но их можно совместить с помощью настройки **Совместить списки источников и типов носителей** в пункте **Настройки устройства > Настройки совместимости**. Если они совмещены, список **Тип носителя** недоступен во вкладке **Основные**, и типы носителя можно выбрать в списке **Источник**. Чтобы изменить этот параметр, откройте меню **Параметры устройства > Установки совместимости** и снимите флажок с опции **Совместить списки источников и типов носителей**.

---

## Печать с помощью ручной подачи

Режим ручной подачи используется для печати одной страницы за раз, например, при печати конвертов. В некоторых моделях режим ручной подачи недоступен.

- 1** Разместите бумагу в лотке ручной подачи сверху кассеты с бумагой.
- 2** Во вкладке **Основные** выберите **Источник > Ручная подача**.
- 3** В строке **Копии** введите или выберите количество копий, которые нужно распечатать.
- 4** Во всех диалоговых окнах нажмите **ОК**.
- 5** На системе печати нажмите кнопку **ВПЕРЕД**, чтобы распечатать один лист.

- 6 Повторите шаг 5 для каждой страницы, пока не будут напечатаны все страницы.

Если выбран режим **Ручной подачи** и в кассете помещена бумага, принтер подает бумагу из кассеты. Нажимайте кнопку **ВПЕРЕД** на системе печати для каждой страницы.

Если режим **Ручной подачи** не выбран на драйвере, все равно можно загрузить бумагу в лоток ручной подачи, и принтер будет подавать ее сначала из этого источника.

Если **Источник** и **Тип носителя** объединены, **Автоматический** выбор объединяется с каждым **Типом носителя**, а **Ручная подача** – нет. Если **Источник** установлен на **Авто**, принтер автоматически подает бумагу из лотка ручной подачи. Если в лотке ручной подачи нет бумаги, она автоматически подается из кассеты.

## Формат печати и формат страницы

**Формат печати** управляет форматом страницы вывода документа. Для использования этого параметра убедитесь в том, что настройка **Форматы страницы** совпадает с параметром формата страницы в приложении. Если **Формат печати** отличается от формата страницы в приложении, каждая из страниц увеличивается или уменьшается в соответствии со значением **Формата печати**. Процентное значение, отображенное в скобках, указывает отношение значения настройки **Формат печати** к настройке **Форматы страницы**. Если **Формат страницы** не соответствует значению формата страницы, указанному в приложении (формат оригинала), то в большинстве случаев **Формат печати** игнорируется, и печать документа выполняется исходя из исходного формата.

Можно создать страницу по выбранным размерам для печати на бумаге нестандартного размера. Например, можно создать пользовательский баннер высотой от 5,82 дюйма (148 мм) до 14,01 дюйма (356 мм) и шириной от 2,75 дюйма (70 мм) до 8,5 дюйма (216 мм). Можно сохранить пользовательскую настройку списков **Форматы страниц** и **Формат печати** для последующего выбора.

## Создание индивидуального формата страницы

Чтобы пользоваться индивидуальными форматами страницы, их следует создавать и добавлять к списку **Формат печати**. Драйвер поддерживает максимум двадцать индивидуальных форматов.

- 1 Во вкладке **Основные** > **Формат печати** нажмите **Новый**.
- 2 В поле **Название** появляется индивидуальное имя по умолчанию. Введите название индивидуального формата страницы.
- 3 Введите или выберите значения высоты и ширины. Если значение высоты или ширины превышает допустимое значение, оно автоматически регулируется до этого значения после нажатия кнопки **Применить** или **ОК**.
- 4 После этого нажмите кнопку **Применить**.
- 5 Нажмите **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Формат печати**.

Индивидуальный формат страницы появится в списке **Формат печати**, который используется для увеличения или уменьшения формата печати.

Для удаления индивидуального формата страницы из диалогового окна **Формат печати**, выберите название индивидуального размера страницы и нажмите кнопку **Удалить**.

## Печать на страницах индивидуального формата

Можно печатать на страницах индивидуального формата.

- 1 Загрузите бумагу индивидуального формата в **лоток ручной подачи** или лоток для бумаги.
- 2 На вкладке **Основное** выберите название пользовательского формата страницы в списке **Размер печати**.
- 3 Нажмите **ОК**, чтобы вернуться в диалоговое окно **Печать**.
- 4 Нажмите **ОК**, чтобы начать печать.

## Двусторонняя печать

Двусторонней печатью называется печать с обеих сторон каждой страницы. Выберите пункт **Печать с двух сторон**, начать двустороннюю печать. В модели может быть предусмотрена двусторонняя печать в ручном режиме или предусмотрен стандартный блок двусторонней печати, который переворачивает бумагу для печати на оборотной стороне.

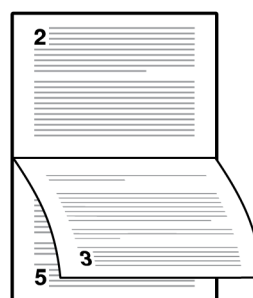
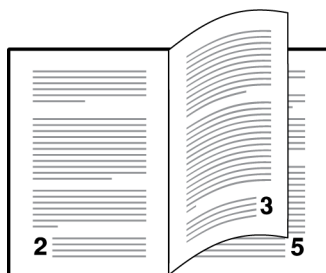
### Переворот через длинную сторону

Переверните страницу через длинную сторону, чтобы увидеть ее содержимое.

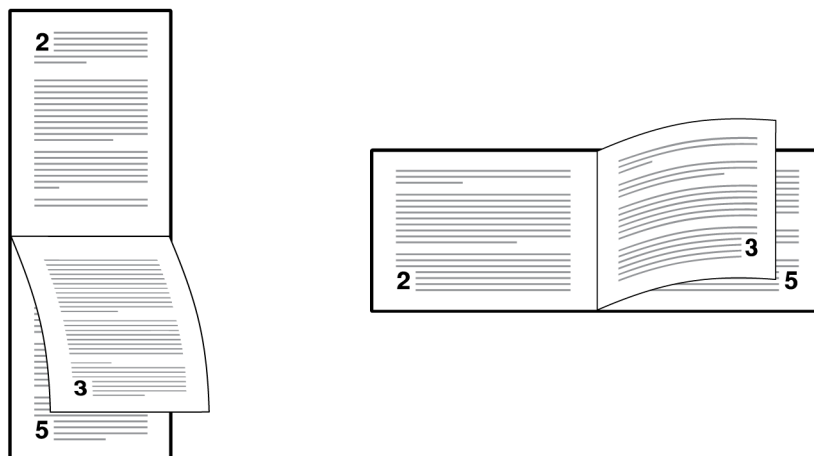
### Переворот через короткую сторону

Переверните страницу через короткую сторону, чтобы увидеть ее содержимое.

### Переворот через длинную сторону



### Переворот через короткую сторону



### Двусторонняя печать

Существует возможность печати с обеих сторон листа.

- 1** Во вкладке **Основные** выберите **Двусторонняя печать**.
- 2** Выберите одну из опций **Переворот через длинную сторону** или **Переворот через короткую сторону**.
- 3** Нажмите **ОК**, чтобы вернуться в диалоговое окно **Печать**.
- 4** Нажмите **ОК**, чтобы начать печать.

### Ручная двусторонняя печать

Двусторонней печатью называется печать с обеих сторон каждой страницы. В некоторых моделях без устройства двусторонней печати функция ручной двусторонней печати позволяет осуществлять печать на обеих сторонах листа, назначив соответствующее задание печати, при котором после выполнения первой половины задания печати можно его перевернуть и подать с кассеты для печати второй стороны.

В некоторых моделях функция **Хранения заданий** не может использоваться с режимом **Ручной двусторонней печати**.

Ручная двусторонняя печать недоступна для драйвера XPS.

В клиент-серверной среде эта функция недоступна для клиента.

#### Переворот в длину

Переверните страницу через длинную сторону, чтобы увидеть ее содержимое.

#### Переворот в ширину

Переверните страницу через короткую сторону, чтобы увидеть ее содержимое.

## Печать с помощью узла двусторонней печати

В некоторых моделях, в которых отсутствует узел двусторонней печати, печать с обеих сторон можно осуществлять путем ручной двусторонней печати.

- 1** Во вкладке **Основные** выберите **Двусторонняя печать (ручная двусторонняя печать)**.
- 2** Выберите одну из опций **Переворот в длину** или **Переворот в ширину**.
- 3** Чтобы распечатать лист с инструкциями, выберите опцию **Печать инструкции по ручной двусторонней печати**. Следуйте инструкциям по размещению страниц обратно в кассету после печати первой стороны.  
В ином случае (в целях экономии бумаги) снимите флажок с опции **Печать инструкции по ручной двусторонней печати** и выполните шаги 4–6.
- 4** Нажмите **ОК** в диалоговых окнах **Настройки печати** и **Печать**.  
Производится печать четных страниц.
- 5** После остановки печати достаньте все отпечатанные страницы из выходного лотка.  
Если выбрана опция **Переворот в длину**, переверните стопку через длинную сторону и положите страницы обратно в кассету.  
Если выбрана опция **Переворот в ширину**, переверните стопку через короткую сторону и положите страницы обратно в кассету.
- 6** Нажмите **ОК** в диалоговом окне **Инструкция по ручной двусторонней печати**.  
Производится печать нечетных страниц.

## Разбор по копиям

Функция **Разбор по копиям** указывает порядок печати страниц заданий, для которых необходимо сделать несколько копий. При выборе функции **Разбор по копиям** драйвер печатает задание полностью комплект за комплект. При отмене функции **Разбор по копиям** осуществляется печать каждой страницы по комплектам. Например, при выбранной функции **Разбор по копиям** трех экземпляров пятистраничного документа печатаются как троекратная последовательность страниц с первой по пятую.

Драйвер принтера автоматически заменяет установку **Разбор по копиям** и использует установку драйвера принтера. Чтобы применить установку **Разбор по копиям**, необходимо очистить флажок **Игнорировать разбор по копиям приложения** в диалоговом окне **Установки совместимости**, которое можно открыть во вкладке **Установки устройства**.

## Печать документов, разобранных по копиям

При печати нескольких копий многостраничных документов принтер может собрать страницы каждой копии в порядке возрастания номеров.

- 1** На вкладке **Основные** установите флажок **Разобрать по копиям**.

- 2 Введите или выберите количество полных комплектов задания на печать в поле **Копии**. Количество страниц документа не должно превышать емкости лотка принтера.
- 3 Нажмите **ОК**, чтобы вернуться в диалоговое окно **Печать**.
- 4 Нажмите **ОК**, чтобы начать печать.

## Качество

В параметре **Качество** предусмотрена функция **EcoPrint**, изменяющая расход тонера при печати задания. При этом все печатное изображение, включая текст и графику, выглядит светлее. Расход тонера зависит от модели печатающего устройства и типа печатаемых данных (текст, графика или смешанные). Функция **EcoPrint** доступна также на вкладке **Быстрая печать**.

Для включения данной функции на вкладке **Основное** установите флажок **EcoPrint**.

## Предварительный просмотр печати

После выбора параметров драйвера можно использовать **Предварительный просмотр печати**, чтобы проверить задание печати. Текст и изображения отображаются в предварительном просмотре вместе с дополнительным **водяным знаком**. Если никаких замечаний нет, можно приступить к печати. Если необходимо изменить параметры драйвера, отмените печать.

**Предварительный просмотр печати** недоступен для драйвера XPS.

## Предварительный просмотр задания печати

Существует возможность предварительного просмотра задания печати перед непосредственной печатью.

- 1 Выберите желаемые установки драйвера во всех вкладках или профиль.
- 2 Во вкладке **Основные** выберите **Предварительный просмотр печати**.
- 3 Нажмите **ОК** в диалоговых окнах **Настройки печати** и **Печать**.
- 4 После вывода диалогового окна **Предварительный просмотр печати**:
  - Нажимайте кнопки со стрелками, чтобы просмотреть страницы документа.
  - Чтобы закрыть режим предварительного просмотра и внести дополнительные изменения в установки драйвера перед печатью, нажмите кнопку «X».
  - Если никаких изменений делать не нужно, нажмите кнопку принтера для печати задания.

## Логотип Kyocera

Логотип **Kyocera** отображается в нижней части каждого окна **Настройка печати** и вкладки **Параметры устройства**. Нажмите логотип, чтобы открыть диалоговое окно **О программе**, которое содержит информацию о номере версии драйвера.

### Отображение информации о версии

На вкладке **Установки устройства** или любой другой нажмите логотип **Kyocera > Версия**, чтобы просмотреть следующую информацию о драйвере:

**Имя файла**

**Версия**

**Описание**

**Дата**

**Изготовитель**

**Примечания**

Чтобы просмотреть информацию об авторских правах, нажмите кнопку **Официальное уведомление**.

Чтобы закрыть диалоговые окна с информацией о драйвере, нажмите кнопку **ОК**.

## 6 Компоновка

Вкладка **Компоновка** служит для размещения данных документа на печатаемых страницах без изменения исходного документа.

Для возврата к исходным установкам нажмите **Сброс**. Кнопка **Сброс** доступна только при обращении к драйверу принтера из диалогового окна **Печать** приложения.

### Несколько страниц на листе

Функция **Несколько страниц на листе** позволяет печатать на одном листе бумаги несколько страниц с целью просмотра документа с экономией бумаги. При увеличении количества страниц на листе уменьшается размер и ухудшается удобство читаемости печатной информации. Размещение страниц, а также печать рамок вокруг каждой страницы можно установить на вкладке **Компоновка**.

Если выбран режим **Несколько страниц на одном листе**, то другие режимы, такие как **Масштабирование** и **Плакат** недоступны.

#### Печать нескольких страниц на листе

Можно печатать несколько страниц на одном листе бумаги.

- 1** Во вкладке **Компоновка** выберите пункт **Несколько страниц на листе**.
- 2** В пункте **Количество страниц на листе** выберите количество страниц, которое нужно печатать на каждом листе бумаги.
- 3** Выберите **Печать рамок**, чтобы печатать рамки вокруг каждой страницы.
- 4** В списке **Компоновка** выберите порядок следования страниц.
- 5** Нажмите кнопку **ОК**, чтобы вернуться в диалоговое окно **Печать**.
- 6** Нажмите **ОК**, чтобы начать печать.

### Масштабирование

Функция **Масштабирование** обеспечивает увеличение или уменьшение размеров текста и графики на странице. Кроме того, выбрав размер поля переплета, можно увеличить поля для упрощения сшивания страниц или пробивания отверстий вручную.

Масштабирование недоступно, если выбраны другие опции вкладки **Компоновка**.



## Настройка масштабирования на странице

Текст и графику на странице можно увеличить или уменьшить.

- 1 Во вкладке **Компоновка** введите или выберите процентное отношение масштабирования от 20 до 500.

Параметр **Масштабирование** обеспечивает пропорциональную регулировку высоты и ширины страницы. Более низкое значение уменьшает страницу, более высокое - увеличивает.

- 2 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы вернуться в диалоговое окно **Печать**.
- 3 Нажмите **ОК**, чтобы начать печать.

## Поле переплета

Параметр **Поле переплета** увеличивает поля вокруг текста и графических изображений с левой и верхней сторон печатного листа. **Поле переплета** часто используется при сгибе, прошивке или сшивании скобами для улучшения читаемости отпечатка. В результате происходит увеличение полей путем сдвига печатаемого изображения вправо или вниз на один дюйм (25,4 мм).

### Создание поля переплета

Поля с левой и верхней сторон печатного листа можно увеличить.

- 1 Во вкладке **Компоновка** выберите **Поле переплета**.
- 2 В параметрах **Ширина межстолбцового промежутка** введите или выберите значение между 0,20 до 1,00 дюйма (5,0 до 25,4 мм).

#### **Короткая сторона (сверху)**

Этот параметр изменяет внешнее поле сверху страницы.

#### **Длинная сторона (слева)**

Этот параметр изменяет внешнее поле слева страницы.

---

**Примечание:** Доступность установок **Поле переплета** зависит от установок **Ориентация** и **Двусторонняя печать** на вкладке **Основные**.

---

- 3 Выберите **Уменьшить изображение по размерам страницы**, если текст выходит слишком близко к краю страницы. Текст немного уменьшится и отодвинется от края страницы. Снимите флажок **Уменьшить изображение по размерам страницы**, если при увеличении межстолбцового промежутка текст не выходит за пределы страницы.
- 4 Для сохранения параметров переплета нажмите **ОК**, затем снова **ОК**, чтобы вернуться к диалоговому окну **Печать**.
- 5 Нажмите **ОК**, чтобы начать печать.

## Брошюра

В режиме **Брошюра** выполняется двусторонняя печать документа с размещением двух страниц на одной стороне листа. Брошюру можно согнуть и скрепить по центру. Формат согнутой брошюры вдвое меньше формата выбранной бумаги.

Если выбран режим **Брошюра**, остальные параметры вкладки **Компоновка** не активны.

Эта функция недоступна в некоторых моделях печатающих устройств.

### Печать буклета

Существует возможность напечатать брошюру.

- 1 Во вкладке **Компоновка** выберите **Брошюра** и один из двух вариантов сгиба.  
**Сгиб по левому краю**  
При выборе этого варианта печатается текст, читаемый слева направо.  
**Сгиб по правому краю**  
При выборе этого варианта печатается текст, читаемый справа налево.
- 2 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы вернуться в диалоговое окно **Печать**.
- 3 Нажмите **ОК**, чтобы начать печать.

## Плакат

Функция **Плакат** обеспечивает создание документа, размеры которого превышают формат, поддерживаемый принтером. Возможна печать плаката или транспаранта, который по размеру в 25 раз превышает оригинальный документ. Сегменты документа плаката печатаются на нескольких листах бумаги, и с помощью параметров плаката их можно легко собрать в единое целое.

Если выбран **Плакат**, остальные опции вкладки **Компоновка** не активны.

С помощью параметра **Количество листов на страницу** выберите отношение размера плаката к формату оригинального документа. Каждый вариант соответствует количеству подлежащих печати листов при максимальном размере плаката.

---

**Примечание:** Параметр **Количество листов на страницу** отображает единицы измерения в дюймах или миллиметрах. Настройку **Единицы измерения** можно изменить в диалоговом окне **Настройки пользователя**, открываемого из вкладки **Настройки устройства**.

---

Напечатайте с помощью меню **Формат печати** плакат вместе с контрольным листом, который служит руководством при сборке напечатанных листов плаката.

#### Страницы плаката

При выборе этого варианта печатаются все листы, подлежащие сборке в плакат.

#### Контрольный лист

При выборе этого варианта на одной странице печатаются все листы вместе с обозначениями, отображающими сборку листов.

#### **Страницы плаката и контрольный лист**

При выборе этого варианта печатаются все листы и контрольный лист, состоящий из одной страницы.

С помощью параметра **Настройки плаката** выберите параметры в любой комбинации, которая упрощает создание плаката. Эти параметры позволяют печатать на листах плаката визуальные подсказки, которые полезны при обрезке и сборке страниц.

#### **Накладка краев**

При выборе этого параметра данные документа дублируются по краям прилегающих листов. Небольшая накладка краев позволяет улучшить внешний вид плаката. Установите флажок, а затем введите значение в пределах от 0,00 до 1,20 дюйма (от 0,0 до 30,4 мм). Этот параметр немного уменьшает окончательный размер плаката.

#### **Печать меток обрезки**

При выборе этого параметра выполняется печать рамки по краям каждого листа плаката. Перед сборкой листов можно обрезать каждый лист по краям. Этот параметр обеспечивает точное соответствие данных на прилегающих листах.

### **Печать плаката**

Существует возможность напечатать плакат.

- 1** Во вкладке **Компоновка** выберите **Плакат**.
- 2** Из списка **Листов на страницу** выберите формат плаката. Каждый вариант описывает количество листов, необходимых для представления законченной страницы плаката.
- 3** Нажмите **Параметры плаката** для выбора вариантов в любой комбинации. Эти варианты обеспечивают точную сборку страниц для создания плаката.
- 4** В меню **Формат печати** выберите одну из опций для формата завершенного отпечатка.
- 5** Нажмите кнопку **ОК**, чтобы вернуться в диалоговое окно **Печать**.
- 6** Нажмите **ОК**, чтобы начать печать.

## 7 Изображение

Во вкладке **Изображение** можно управлять качеством печати и настройками шкалы яркости.

Для возврата к исходным установкам нажмите **Сброс**. Кнопка **Сброс** доступна только при обращении к драйверу принтера из диалогового окна **Печать** приложения.

### Качество печати и пользовательская настройка качества

**Качество печати** позволяет задать разрешение задания на печать. Разрешением называется величина в точках на линейный дюйм (dpi), определяющая резкость и четкость печатного текста и изображений.

**Пользовательское качество** позволяет получить более высокое разрешение печати. **Режим малой скорости** позволяет снизить скорость печати и рабочий шум.

### Режим малой скорости

**Режим малой скорости** замедляет печать, благодаря чему тонер лучше закрепляется при печати на малой области, а также на плотной или текстурированной бумаге. В данном режиме печать может быть более тихой.

---

**Примечание:** При выборе на вкладке **Основные** > **Тип носителя** этикеток, карточек, конвертов высокосортной, шероховатой или плотной бумаги печатающее устройство автоматически снижает скорость печати. Скорость понижается также при отображении индикатора **Тихий режим** на рабочей панели устройства. В этом случае снятие или установка флажка **Режим малой скорости** не влияет на автоматическое задание скорости печати.

---

### EcoPrint

Функция **EcoPrint** доступна при выборе пользовательских настроек в меню **Изображение** > список **Качества печати**.

**EcoPrint** изменяет насыщенность тонера таким образом, что в целом изображение, будь то текстовое или графическое, выглядит светлее. Фактическое количество используемого тонера зависит от модели системы печати и типа печатаемых данных (текст, графическое изображение или комбинированный). Чтобы воспользоваться этой функцией, выберите **Вкл.** или **Выкл.**

Опция **EcoPrint** также доступна во вкладках **Быстрая печать** или **Основные**.

### Графические изображения

Графические изображения представляют собой точечное отображение информации. Графические изображения могут быть функциональными

(графики, схемы) или художественными (рисунки, фотографии).  
Диалоговое окно **Настройки графических изображений** позволяет использовать опции для вывода графических изображений на печать.

## Выбор параметров графики

- 1 На вкладке **Изображение** выберите **Графика**.
- 2 В диалоговом окне **Параметры графики** выберите доступные параметры и затем нажмите **ОК** для сохранения.

## Масштабирование шаблона

**Масштабирование шаблона** – это функция, способствующая визуальному соответствию между изображением на экране и печатным изображением. Графические объекты, такие как формы или контуры, часто содержат шаблоны и заливки, состоящие из наборов напечатанных точек. Шаблоном называется намеренное или случайное повторение цветов, форм, линий, значений и текстур, в результате которого получается видимый порядок. Заполнением называется нанесение на графический объект какого-либо цвета или оттенка серого. Если напечатанные шаблоны или заполнения не соответствуют их изображению на экране, выберите другую плотность печатных точек с помощью функции **Масштабирование шаблона**.

Во вкладке **Изображение > Настройки графики** выберите настройки **Масштабирования шаблона**.

### **Автоматически** (настройка по умолчанию)

При этой настройке шаблоны и заполнения печатаются в соответствии с изображением на экране.

### **Грубое**

При этой настройке шаблоны и заполнения печатаются с наименьшим числом линий, узоров и точек.

### **Среднее**

Эта настройка дает шаблоны и заполнения с большим числом линий, узоров или точек, чем настройка "Грубое".

### **Точное**

При этой настройке шаблоны и заполнения печатаются с наибольшим числом линий, шаблонов и точек. Напечатанные шаблоны и заполнения могут выглядеть более насыщенными, нежели их изображение на экране.

## Параметры инверсии

Инверсия – это переход к противоположному порядку, размещению или положению изображения либо печатного содержания.

На вкладке **Изображение > Параметры графики** выберите в разделе **Параметры инверсии** один из вариантов.

### **Негатив**

При выборе этой настройки печатается негатив изображения, то есть черный и белый цвета меняются местами.

### **Печать в зеркальном отражении**

При выборе этой настройки изображения печатаются перевернутыми, как в зеркальном отражении.

## Настройка шкалы серого

Параметры настройки шкалы серого изменяют **Яркость** и **Контрастность** графики. Эти настройки полезны, если графические изображения печатаются слишком светлыми, слишком серыми или слишком темными. Текст остается неизменным.

- 1** Во вкладке **Изображение** в поле **Регулировка**, выберите **Пользовательский**.  
  
Предварительное изображение в диалоговом окне **Параметры настройки** отражает все изменения яркости и контрастности.
- 2** Перетяните ползунок **Яркость** вправо, чтобы осветлить, или влево, чтобы затемнить графические изображения задания на печать.  
  
Яркость можно изменить также путем ввода числового значения в текстовом поле справа. Самое яркое изображение получается при настройке +100, самое темное при -100. Стандартной настройкой среднего уровня является нуль. Регулировать яркость нужно, если отпечатанные графические изображения кажутся слишком темными или слишком светлыми.
- 3** Перетащите ползунок **Контрастность** вправо или влево, чтобы увеличить или уменьшить соотношение света и тени на графических изображениях задачи печати.  
  
Высокая настройка контрастности уменьшает спектр шкалы серого, делая светлые участки светлее, а темные - темнее. При низкой контрастности увеличивается спектр шкалы серого, т. е. светло-серые тона становятся темнее, а темно-серые - светлее.  
  
Контрастность можно изменить также путем ввода числового значения в текстовом поле справа. Максимальная настройка контрастности +100, минимальная -100. Стандартной настройкой среднего уровня является нуль. Настройка контрастности используется, если печатаемые графические изображения либо слишком серые, либо слишком черно-белые.
- 4** Нажмите кнопку **ОК** для сохранения установок шкалы серого.

## Эффекты для текста и графики

Для печати предусмотрены специальные параметры.

### Печать текста черным цветом

При выборе этого параметра весь цветной текст печатается черным цветом. Это ускоряет печать цветного текста посредством сокращения объема данных, отсылаемых принтеру. При черно-белой печати это улучшает читаемость текста светлых цветов. Белый текст и цвета изображений остаются неизменными.

### Печать графики черным цветом

При выборе данной опции все цветные изображения печатаются с использованием черного цвета, а не шкалы серого. Эта функция предназначена для приложений CAD.

## 8 Задание

Во вкладке **Задание** можно сохранять задания печати на жестком диске компьютера. Можно также выбрать **Имя задания** для использования с «Хранением заданий». Этой вкладкой можно пользоваться для установки или изменения стандартных установок, применяемых во время печати документа из приложения Microsoft Windows.

Вкладка **Задание** недоступна в некоторых моделях печатающего устройства.

Для возврата к исходным установкам нажмите **Сброс**. Кнопка **Сброс** доступна только при обращении к драйверу принтера из диалогового окна **Печать** приложения.

### Хранение заданий

**Хранение заданий** позволяет сохранять задания печати на компьютере, затем печатать их с передней панели системы печати. С помощью утилиты **Предварительной настройки** в приложении **KYOCERA Client Tool** можно назначить секции печати. Три назначенные секции печати соответствуют секциям во вкладке **Задания**, обозначенным **Секция 1**, **Секция 2** и **Секция 3**. Для отправки задания печати можно выбрать одну из этих секций. Если компьютер подключен с помощью USB, можно осуществлять печать в секцию печати **По умолчанию**. Каждый из трех назначенных пользователей одновременно может использовать одну **Секцию печати**.

Отправка задания в секцию печати создает задание печати на жестком диске запрашивающего компьютера. Количество заданий, которые можно сохранить, определяется количеством свободного места на жестком диске. В каждой секции печати можно сохранять больше одного задания.

Чтобы получить команду печати из секции печати, должно быть открыто приложение **KYOCERA Client Tool**, а также выбрана система печати. После отправки заданий в секцию печати возможна их печать из панели управления системы печати. Задания сохраняются до печати, а затем удаляются из жесткого диска. Если объем жесткого диска почти исчерпан, невозможно сохранить дополнительные задания печати. Чтобы очистить память, распечатайте несколько или все задания печати.

Функция **Хранения заданий** не может использоваться с режимом **Ручной двусторонней печати**.

### Настройка секций печати

С помощью утилиты **Предварительной установки** в приложении **KYOCERA Client Tool** можно назначить пользователей для трех разных секций печати. Задания печати каждого пользователя будут отправляться в соответствующую секцию печати для последующей печати.

- 1 В приложении **KYOCERA Client Tool** нажмите **Устройство > Предварительная установка > Секция печати**.

- 2 Введите **Название** секции печати. Максимальное количество символов – 18.
- 3 Выберите тип **Соединения**. Если система печати подключена посредством кабеля USB, выберите **Локальное**. Если система печати доступна по сети, выберите **Сеть**.
- 4 Если в предыдущем шаге вы выбрали **Сеть**, введите **IP-адрес (IPv4)** компьютера.
- 5 В **Папке назначения** содержатся задания секции печати. Сохраните папку по умолчанию или выберите другое место.
- 6 Нажмите **Сохранить**.
- 7 Чтобы восстановить значения по умолчанию, нажмите **Сброс**.
- 8 Закончив добавлять предварительные установки, нажмите **Заккрыть**, чтобы выйти из программы **Предварительной установки**.

#### Печать в секцию печати

Для отправки задания в секцию печати с целью последующей печати можно использовать функцию **Хранение заданий** во вкладке **Задание**.

- 1 Откройте диалоговое окно драйвера системы печати в приложении печати.
- 2 Выберите **Задание > Хранение заданий**.
- 3 Выберите одну из трех пронумерованных секций печати или секцию **По умолчанию**.
- 4 Нажмите **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно драйвера системы печати.
- 5 Нажмите **Печать** в приложении печати.

#### Печать из секции печати

Панель управления системы печати можно использовать для печати всех заданий, находящихся в секции печати.

- 1 Нажмите клавишу **Секция печати** на панели управления системы печати. Клавиша **Секция печати** засветится.
- 2 В моделях с тремя **Программными** клавишами на передней панели нажмите клавишу с номером, соответствующим секции печати (например, **Программа 1** для **Секции 1** во вкладке **Задание** драйвера). Название секции печати отобразится на экране панели управления.  
На других моделях воспользуйтесь клавишами со стрелками, нажимая вверх или вниз, пока на экране панели управления не появится номер вашей секции печати (**P0**, **P1**, **P2** или **P3**). Номера секций печати



соответствуют значениям **По умолчанию**, **Секция 1**, **Секция 2** и **Секция 3** во вкладке **Задание** драйвера.

- 3** Нажмите **Пуск**. Система печати распечатает все задания, сохраненные в выбранной секции печати.

**Примечание:** После осуществления печати всего содержимого секции печати задания печати удаляются из жесткого диска запрашивающего компьютера.

## Имя задания

**Имя задания** представляет собой уникальный идентификатор для каждого задания печати. При отправке задания печати можно присвоить пользовательское имя или использовать имя файла приложения.

При печати из приложений Microsoft Word и PowerPoint можно по своему выбору включать или исключать имя приложения из определяемого приложением **Имени задания**. Также можно запретить замену заданий на жестком диске компьютера новыми заданиями с тем же **Именем задания**.

### Не использовать имя приложения

Опция **Не использовать имя приложения** позволяет удалять имя приложения из имени задания в функциях хранения заданий. Эта функция применима только при печати из приложений Microsoft Word или PowerPoint.

### Перезаписать имя задания

**Перезаписать имя задания** — это вариант, предотвращающий замену сохраненного на жестком диске компьютера задания печати новым заданием, имеющим то же самое **Имя задания**. Если пользователь отправляет два задания печати, имеющих одинаковые **Имя задания**, второе задание заменяет первое без какого-либо запроса. Во избежание этого **Перезаписать имя задания** может автоматически изменить **Имя задания** путем добавления даты и времени отправки задания.

Выбранный вариант относится к параметру **Имя задания** с параметром **Задано в приложении** или **Пользовательское**. Варианты **Перезаписать имя задания** включают:

#### Заменить существующий файл

Этот параметр позволяет текущему заданию печати заменять существующее задание на жестком диске компьютера, если существующее задание имеет то же **Имя задания**.

#### Использовать имя задания + дату и время

Данный параметр обеспечивает вставку в конец **Имени задания** текущей даты и времени в формате:

ммддгг ччммсс

Предыдущее задание печати с таким же именем остается на жестком диске компьютера.

### Выбор имени задания

Можно выбрать имя задания для использования с функцией **Хранение заданий**. Выбранное имя задания сохраняется вместе с заданием печати при отправке задания на жесткий диск компьютера.

**1** Во вкладке **Задание** выберите **Хранение заданий**.

**2** В пункте **Имя задания** выберите имя:

**Определяется приложением**

При выборе этого параметра имя задания использует имя документа приложения. Для документов Microsoft Word или PowerPoint выбор параметра **Не использовать имя приложения** удаляет название приложения, в результате чего имя задания состоит только из имени документа.

**Пользовательское**

При выборе этого параметра используется уникальное имя задания. Введите в поле имя длиной до 75 символов.

**3** Выберите опцию **Переписать имя задания**, если на жестком диске компьютера уже существует задание, имеющее то же имя:

**Заменить существующий файл**

Если задание с тем же именем существует, текущее задание печати заменяет существующее задание на жестком диске компьютера.

**Использовать имя задания + время и дату**

Добавляет в конце имени задания текущие время и дату в формате «ммддгг ччммсс».

Предыдущее задание печати с таким же именем остается на жестком диске компьютера.

## 9 Дополнительно

На вкладке **Дополнительно** могут быть выбраны специальные функции, расширяющие возможности системы печати.

### Водяной знак

Водяные знаки представляют собой видимые изображения или узоры, которые размещаются на странице или по всему документу. Можно выбрать один из стандартных водяных знаков или создать свой собственный текст. В зоне предварительного просмотра в левой части диалогового окна показано, как водяной знак выглядит на странице. Эта функция полезна для выполнения изменений, вводимых во внешний вид и расположение защитного водяного знака.

#### Добавление или редактирование водяного знака

Можно создать новый водяной знак, изображающий выбранный вами текст. Любой водяной знак можно редактировать, хотя для стандартных водяных знаков можно изменять ограниченное количество параметров.

- 1** В диалоговом окне **Дополнительно > Водяной знак** нажмите **Добавить**, чтобы создать водяной знак, определяемый пользователем, или в пункте **Выбрать водяной знак** выберите стандартный или пользовательский водяной знак и нажмите кнопку **Редактировать**.
- 2** В поле **Имя водяного знака** введите имя длиной до 39 символов. Переименовать водяной знак по умолчанию нельзя.
- 3** Введите в поле **Текст водяного знака** желаемый текст. Эта опция отсутствует при редактировании водяного знака по умолчанию.
- 4** Выберите шрифт, стиль и размер текста.
- 5** Из списка цветов выберите цвет водяного знака. Доступные опции затенены черным и градациями серого.
- 6** Выберите **число** водяного знака с максимальным значением 20. В поле регулятора **Расстояние** выберите расстояние между двумя или более водяными знаками в десятых долях дюйма или миллиметрах.
- 7** Выберите **Положение** водяного знака с помощью следующих опций:
  - По центру (по умолчанию)**  
При выборе этого варианта центр водяного знака располагается по центру страницы.
  - Определяется пользователем**

Этот вариант позволяет манипулировать полями координат x и y для перемещения текста по странице.

Можно также изменить положение, нажав кнопку положения внизу зоны предварительного просмотра, а потом нажав изображение водяного знака. Для перемещения изображения водяного знака перетяните курсор мыши.

**8** Выберите **Угол** водяного знака с помощью следующих опций:

**По диагонали (по умолчанию)**

При выборе этого варианта текста водяного знака располагается на странице под стандартным углом.

**Определяется пользователем**

Этот параметр позволяет ввести числовое значение угла. Угол измеряется в градусах, в пределах от 0 до 360.

Можно также изменить угол, щелкнув кнопкой угла в нижней части зоны предварительного просмотра. Для перемещения изображения водяного знака нажмите и удерживайте кнопку мыши.

**9** Флаг **Вращение вокруг центра** в правом нижнем углу диалогового окна определяет метод вращения водяного знака. Чтобы включить этот параметр, необходимо выбрать вариант **Определяется пользователем** и для **Положение**, и для **Угол**. Выберите вариант **Вращение вокруг центра**, чтобы расположить водяной знак по оси центра текста, и очистите этот вариант, чтобы расположить текст водяного знака по оси левого края текста.

**10** Во всех диалоговых окнах нажмите **ОК**.

**Выбор страниц для размещения водяных знаков**

Параметр **Выбор страницы** для пункта **Водяной знак** позволяет выбрать местоположение водяных знаков в документе.

**1** На вкладке **Дополнительно** > **Водяной знак** > **Выбрать водяной знак** выберите для печати стандартный или пользовательский водяной знак.

**2** В поле **Выбор страницы** выберите страницы для печати водяного знака:

**Все страницы**

При выборе этого варианта водяной знак печатается на каждой странице документа.

**Только первая страница**

При выборе этого варианта водяной знак печатается на первой странице документа.

**Все страницы, кроме первой**

При выборе этого варианта водяной знак печатается на всех страницах документа после первой.

**Только на указанных страницах**

При выборе этого варианта водяной знак печатается на страницах, номера которых введены в поле.

**3** Во всех диалоговых окнах нажмите **ОК**.

## Включение профиля клиента

Профиль клиента - это установки профиля, сохраненные на компьютере клиента. Существует возможность использовать как локальные профили, так и сохраненные на сервере. Данная функция предназначена для использования на клиентском компьютере в клиент-серверной среде.

На вкладке **Дополнительно** снимите флажок **Включить профиль клиента**, чтобы выбрать с сервера профили, которые будут применены к заданиям печати, созданных драйвером. Профили на сервере предназначены только для чтения.

Выберите флажок **Включить профиль клиента**, чтобы использовать пользовательские профили локально в драйвере.

# Глоссарий

- D** **dpi** Точки на дюйм (линейный). Величина, описывающая резкость и четкость печатного текста и изображений. Чем больше тнд, тем более детальной будет распечатанная страница.
- E** **EcoPrint** Функция, изменяющая насыщенность тонера таким образом, что в целом изображение, будь то текстовое или графическое, выглядит светлее. Фактическое количество используемого тонера зависит от режима печатающего устройства и печатаемых данных (текста, графических изображений или текста с графическими изображениями). Функция EcoPrint не увеличивает скорость печати. Эта функция также доступна во вкладках "Быстрая печать" и "Основные".
- Б** **Блокировка настроек** Блокировка некоторых настроек, которые администратор может задать на уровне вкладок или функций в драйвере. Настройки применяются затем для всех заданий печати из драйвера, и изменения недопустимы. Блокировка настройки также блокирует эту настройку в других вкладках. Администратор также может установить пароль, требуемый для временного разблокирования функции.
- Буклет** Функция компоновки, при которой многостраничный документ печатается в формате буклета с использованием блока двусторонней печати. Для создания документа, который можно читать, как книжку, с каждой стороны листа печатается две страницы.
- В** **Вкладка Быстрая печать** Вкладка Быстрая Печать облегчает использование системы, обеспечивая простой способ установления параметров печати. Можно выбрать стандартные установки или predetermined профиль принтера вместо того, чтобы выполнять настройку принтера в различных вкладках приложения. Установки Быстрой Печати объединены в группу, которая называется профилем. Профили поддерживают стандартные задания печати, поэтому не нужно тратить время, повторяя одни и те же установки. Администратор может установить просмотр вкладки Быстрой печати на протяжении процесса Установки или Установок администратора в Свойствах .
- Водяной знак** Функция водяного знака доступна во вкладке "Дополнительно". Водяной знак представляет собой видимое изображение или узор, который размещается на странице или по всему документу. Можно выбрать один из стандартных водяных знаков или создать свой собственный текст.
- И** **Игнорировать параметры разбора по копиям в приложении** Установите флажок напротив пункта "Параметры устройства" > "Совместимость", который определяет приоритетные настройки разбора по копиям. Когда напротив опции стоит флажок, используется параметр драйвера принтера. Когда флажок отсутствует, используется параметр приложения программного обеспечения.

---

**К** **Кассета** Выдвижной пластиковый лоток, предназначенный для подачи бумаги в принтер.

**М** **Масштабирование** Уменьшение или увеличение графического изображения на странице. Масштабирование недоступно, если выбраны другие опции вкладки "Компоновка".

**Масштабирование шаблона** Функция, способствующая визуальному соответствию между изображением на экране и печатным изображением. Графические объекты, такие как формы или контуры, часто содержат шаблоны и заливки, состоящие из наборов напечатанных точек. Шаблоном называется намеренное или случайное повторение цветов, форм, линий, значений и текстур, в результате которого получается видимый порядок. Заполнением называется нанесение на графический объект какого-либо цвета или оттенка серого. Если напечатанные шаблоны или заполнения не соответствуют их изображению на экране, выберите другую плотность печатных точек с помощью функции "Масштабирование шаблона".

**Н** **Несколько страниц на листе** Эта функция позволяет печатать на одном листе бумаги несколько страниц с целью просмотра документа с экономией бумаги.

**Нумерация источника носителя информации** Функция «Установки устройства» поддерживает совместимость кассет и подающих механизмов между старыми и новыми драйверами или при переходе от одного производителя к другому.

**О** **Ориентация** Положение страниц в задании печати либо короткой стороной сверху (портретная), либо длинной стороной сверху (альбомная). Если выбрана функция "Повернуть", задание печати поворачивается на 180 градусов.

**Оттенки серого** Спектр серых оттенков от черного, как самого темного, до белого, как самого светлого.

**П** **Панель управления** Клавиши и дисплей системы печати.

**Печать графических изображений черным цветом** При выборе этого параметра все цветные изображения и текст печатаются с использованием черного цвета, а не шкалы серого. Эта функция предназначена для приложений CAD.

**Печать из приложения** Администратор может связать профиль с приложением с целью обеспечения использования единого профиля при печати из приложения. Данная возможность упрощает использование профиля и обеспечивает единообразную печать из приложения.

**Печать текста черным цветом** Весь цветной текст печатается черным цветом. Это ускоряет печать цветных заданий печати посредством сокращения объема данных, отсылаемых принтеру. При Черно-белой печати это улучшает читаемость текста светлых цветов. Белый текст и цвета изображений остаются неизменными.

**Плакат** Функция компоновки при печати документа, размер которого превышает максимальный поддерживаемый принтером. Набор листов может

---

быть собран в плакат. Используйте эту функцию для печати документов большого плакатного формата, превышающего формат исходного документа до 25 раз.

**Поле переплета** Пустое пространство слева или сверху печатной страницы, которое можно увеличить путем масштабного уменьшения текста и графики. При использовании с двусторонней печатью пустое пространство равномерно увеличивается с обеих сторон листа. Увеличенное пустое пространство создается путем сдвига области печати вправо или вниз на один дюйм (25,4 мм).

**Предварительный просмотр печати** Данная функция позволяет просмотреть документ до его отправки на печать.

**Профиль** Набор определяемых пользователем установок драйвера, сохраняемых как группа. После сохранения профиль можно выбрать по имени и применить его установки для задания печати, не выбирая каждую функцию по отдельности.

## Р

**Разбор по копиям** Выводит на печать готовые задания печати комплектами. При отмене функции Разбор по копиям осуществляется печать каждой страницы по комплектам. Например, при выборе функции Разбор по копиям, три экземпляра пятистраничного документа печатаются как троекратная последовательность страниц с первой по пятую.

**Разрешение** Количество точек, печатаемых в одном дюйме. Повышенное разрешение повышает качество подробных печатных изображений.

**Редактирование быстрой печати** Данная функция позволяет настроить функцию быстрой печати, используя предпочитаемые установки задания печати.

**Режим малой скорости** Эта функция замедляет скорость работы, тем самым повышается качество при печати на небольшой области, а также на плотной или текстурированной бумаге. При выборе данного режима печать может быть более тихой.

**Ручная двусторонняя печать** Способ печати с двух сторон листа, когда печатающее устройство не поддерживает двустороннюю печать. Отпечатав первую половину задания печати, можно перевернуть задание и подать его с кассеты для печати второй стороны.

**Ручная подача** Исходный лоток, используемый для этикеток, конвертов и пользовательских носителей для печати.

## С

**Секция печати** Виртуальный «ящик» на жестком диске компьютера, в котором хранятся задания для печати. Имеется три секции печати и ящик по умолчанию, если система печати соединена посредством USB. Задания для печати выполняются на пульте управления системы печати. Задания секций печати удаляются с жесткого диска компьютера после печати.



