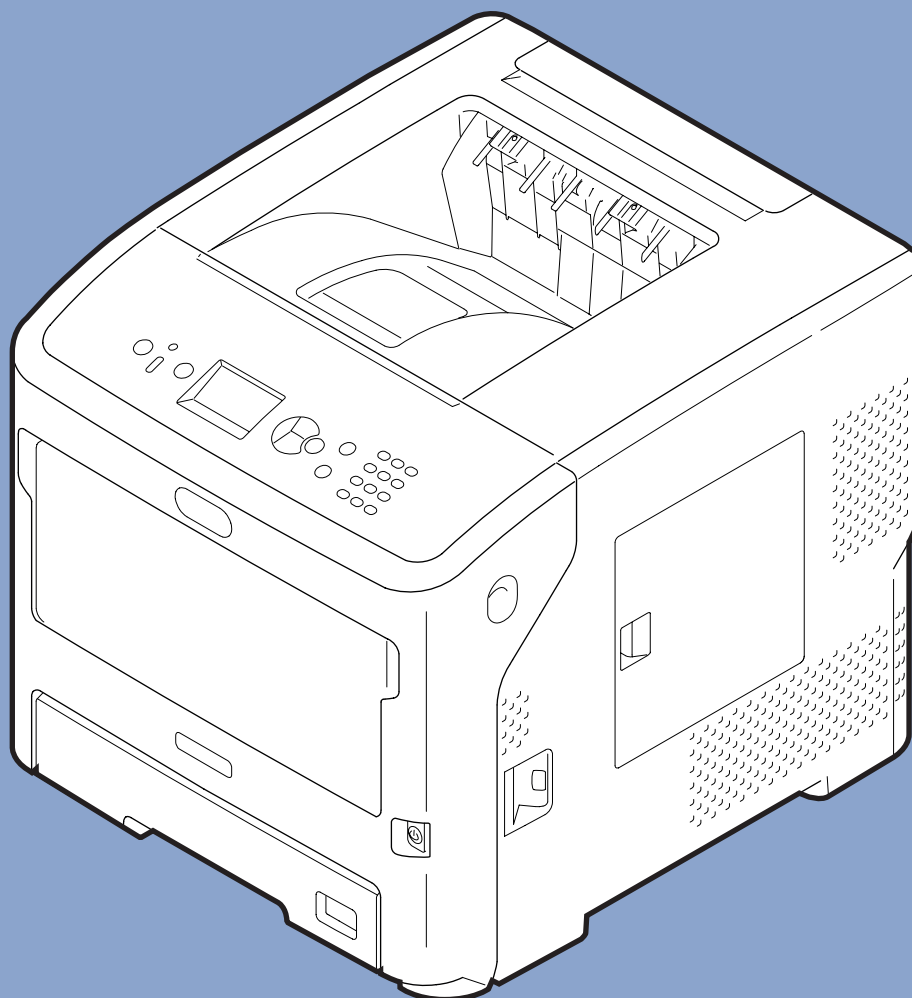


OKI



Руководство пользователя

Усовершенствованный

Это руководство применяется для следующих моделей.

B721/B731/

ES7131/

MPS5501b

■ Сведения об этом руководстве

Используемые термины

В руководстве используются следующие термины.

! Примечание

- Указывает на важную информацию об операциях. Прочитайте раздел, отмеченный этим знаком.

Заметка

- Указывает на дополнительную информацию об операциях. Рекомендуется прочитать раздел, отмеченный этим знаком.

Справка

- Указывает, где можно найти дополнительную или связанную информацию.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- В разделе «Предупреждение» представлены дополнительные инструкции, несоблюдение которых может привести к травме пользователя.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- В разделе «Внимание» представлены дополнительные инструкции, несоблюдение которых может привести к неправильной работе или повреждению оборудования.

Используемые символы

В руководстве используются следующие символы.

Символы	Описание
[]	<ul style="list-style-type: none">• Обозначает названия меню на экране.• Обозначает названия меню, окон и диалоговых окон на компьютере.
" "	<ul style="list-style-type: none">• Обозначает сообщения и вводимый текст на экране.• Обозначает имена файлов на компьютере.• Обозначает название справочных документов.
Кнопка/клавиша < >	Обозначает кнопку на панели оператора или клавишу на клавиатуре компьютера.
>	Показывает, как перейти к нужному элементу в меню принтера или компьютера.
<i>Ваш принтер</i>	Указывает принтер, который требуется использовать или выбрать.

Используемые нотации

Если нет отдельного обозначения, в настоящем документе Windows 7 упоминается в качестве Windows, Mac OS X 10.8 — в качестве Mac OS X, и B731 — в качестве принтера.

В зависимости от ОС или модели принтера описание в документе может отличаться.

Содержание

Сведения об этом руководстве	2
Используемые термины	2
Используемые символы	2
Используемые нотации	3
1. Удобные функции печати	7
Описание функций печати	7
Для драйвера принтера Windows PCL	7
Для драйвера принтера Windows PS	9
Для драйвера принтера Windows XPS	10
Для драйвера принтера Mac OS X PS	11
Печать с использованием различных функций	14
Печать на конвертах	14
Печать на наклейках	16
Печать на бумаге специального размера	17
Печать в ручном режиме	23
Печать нескольких страниц на одном листе	24
Двусторонняя печать	26
Масштабирование по размеру страницы	27
Печать с разбором по копиям	28
Настройка порядка страниц	29
Печать буклетов	30
Печать обложки	31
Печать плакатов	32
Изменение качества печати (разрешение)	33
Усиление тонких линий	33
Автоматический выбор лотка	34
Автоматическое переключение лотков	35
Экономия тонера	36
Защищенная печать	37
Зашифрованная защищенная печать	39
Печать водяных знаков	40
Выполнение печати с наложением	41
Хранение данных печати	42
Сохранение настроек драйвера	44
Изменение настроек драйвера по умолчанию	44
Использование шрифтов принтера	45
Использование шрифтов компьютера	46

Использование буфера принтера	47
Печать в файл	47
Загрузка файлов PS	48
Печать ошибок PS	48
Изменение режима моделирования	49
2. Изменение настроек принтера	50
Проверка текущих настроек	50
Вывод на печать информации о печати	50
Изменение настроек меню принтера	51
Меню настроек	51
Установки администратора	51
Статистика печати	52
Меню загрузки	52
Список меню настройки	53
Печать из USB-памяти	53
Печать защищенного задания	54
Конфигурация	54
Информация о печати	56
Меню	57
Admin setup (Установки Администратора)	73
Статистика печати	90
Функция AirPrint™	90
Wireless Setting	91
Включение обмена данными по проводной сети	91
Меню загрузки	92
3. Использование программного обеспечения	94
Обзор утилит	94
Общие утилиты для Windows/Mac OS X	94
Утилиты для Windows	94
Утилиты для Mac OS X	95
Установка утилит	96
Установка с DVD-диска с программным обеспечением	96
Общие утилиты для Windows/Mac OS X	97
Веб-страница	97
Настройка цвета с помощью утилиты коррекции гаммы PS	99
Утилиты для Windows	101
Инструмент конфигурации	101
PDF Print Direct	104

Настройка языка панели оператора	105
Утилита OKI LPR	106
Сетевое расширение	108
Утилиты для Mac OS X	110
Настройка языка панели	110
Настройка сетевой карты	110
4. Настройки сети	112
Элементы настроек сети	112
Изменение настроек сети на веб-странице	133
Уведомление об окончании срока службы расходных материалов и ошибках по электронной почте (оповещения по электронной почте)	133
Управление доступом по IP-адресу (фильтрация IP)	134
Управление доступом по MAC-адресу (фильтрация MAC)	135
Печать без драйвера принтера (прямая печать)	135
Шифрование передаваемых данных с помощью SSL/TLS	136
Шифрование данных с помощью IPSec	138
Использование SNMPv3	141
Использование IPv6	141
Использование IEEE802.1X	142
Другие операции	147
Инициализация настроек сети	147
Использование DHCP	147
5. Устранение неисправностей	149
Инициализация	149
Инициализация жесткого диска	149
Инициализация флэш-памяти	151
Сброс настроек принтера	151
Удаление или обновление драйверов принтера	152
Удаление драйвера	152
Обновление драйвера	153
Указатель	154

1. Удобные функции печати

В данной главе представлены расширенные операции печати.

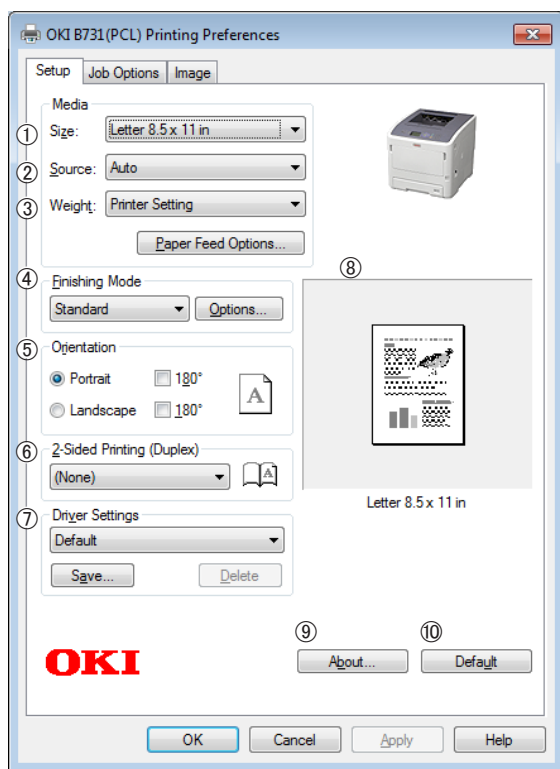
■ Описание функций печати

PCL, PS и XPS — 3 драйвера, предназначенных для Windows, а PS – один драйвер для Mac OS X.

Функции печати зависят от применяемого драйвера.

Для драйвера принтера Windows PCL

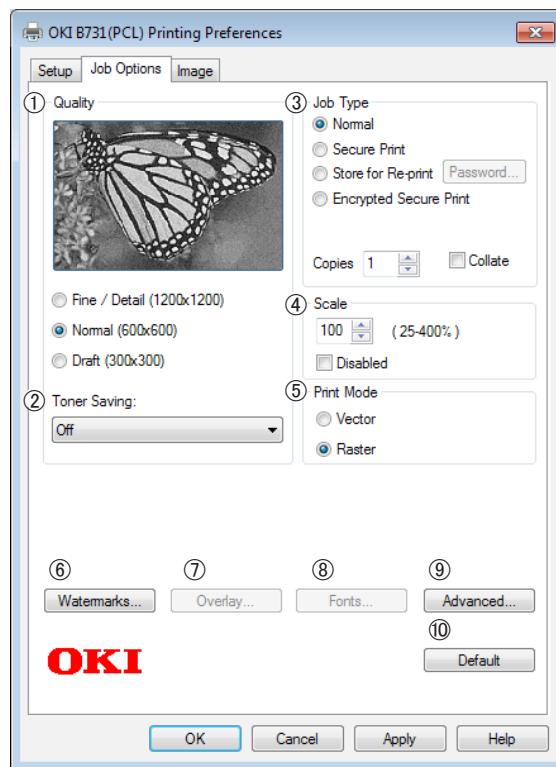
Вкладка [Установка (Setup)]



	Объект	Description
①	Size (Size)	Выбор размера бумаги для документа.
②	Источник (Source)	Выбор лотка для бумаги
③	Weight (Weight)	Выбор веса и типа используемой бумаги.
④	Режим вывода (Finishing Mode)	Содержит опции для печати буклета и постера, используется для смены компоновки документа на листе.

	Объект	Description
⑤	Ориентация (Orientation)	Выбор ориентации документа.
⑥	Двусторонняя печать (2-Sided Printing (Duplex))	Установка режима 2-сторонней печати.
⑦	Настройки драйвера (Driver Setting)	Сохранение настроек, заданных для этого драйвера.
⑧	предварительный просмотр (Preview)	Просмотр изображения, выводимого на печать.
⑨	О программе (About)	Отображает версию драйвера принтера.
⑩	По умолчанию (Default)	Возвращает настройки драйвера принтера по умолчанию (только для этой вкладки).

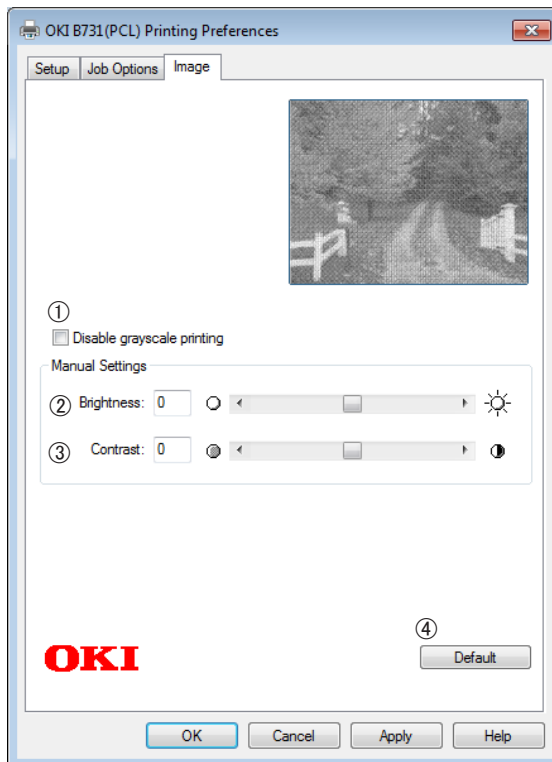
Вкладка [Параметры задания (Job Options)]



	Объект	Description
①	Качество (Quality)	Контроль разрешения принтера.

	Объект	Description
②	Экономия тонера (Toner Saving)	Печать в режиме экономии тонера с пониженной плотностью печати.
③	Тип задания (Job Type)	Выбор типа задания.
④	Масштаб (Scale)	Настройка увеличения или уменьшения изображения, выводимого на печать, в процентах.
⑤	Режим печати (Print Mode)	Контроль способа отправки данных на принтер.
⑥	Водяные знаки (Watermarks)	Установка режима печати с водяными знаками.
⑦	Наложением (Overlays)	Установка режима печати с наложениями.
⑧	Шрифт (Fonts)	Установки, связанные со шрифтами True Type и шрифтами принтера.
⑨	Расширенные (Advanced)	Отображает дополнительные настройки.
⑩	По умолчанию (Default)	Возвращает настройки драйвера принтера по умолчанию (только для этой вкладки).

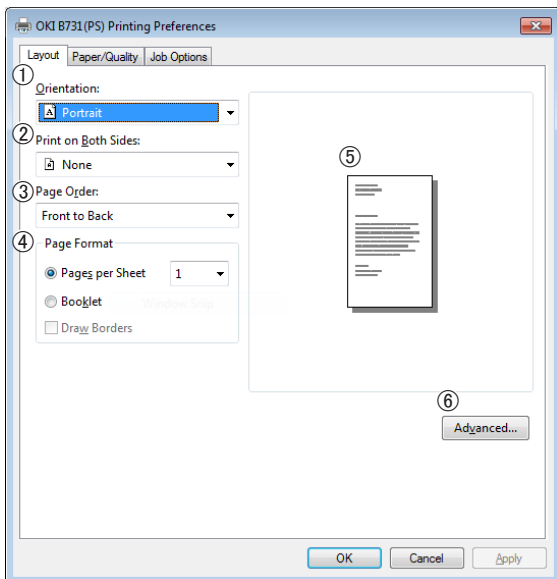
Вкладка [Изображение (Image)]



	Объект	Description
①	Отключить печать оттенков серого (Disable grayscale printing)	Черно-белая печать документа (без использования оттенков серого).
②	Яркость (Brightness)	Указание яркости для результатов печати.
③	Контраст (Contrast)	Указание контрастности для результатов печати.
④	По умолчанию (Default)	Возвращает настройки драйвера принтера по умолчанию (только для этой вкладки).

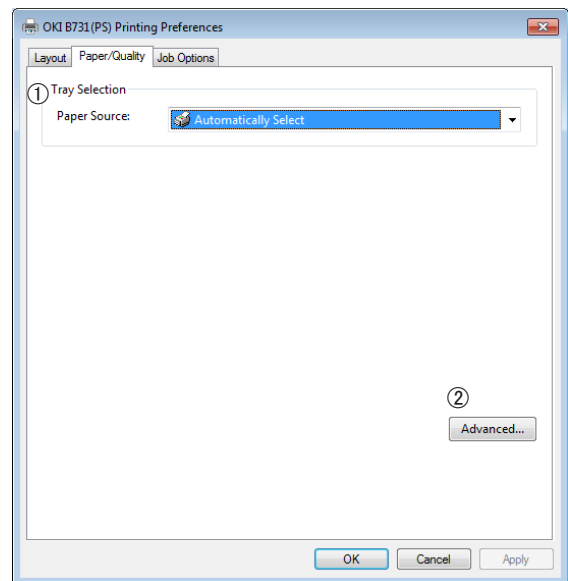
Для драйвера принтера Windows PS

Вкладка [Компоновка (Layout)]



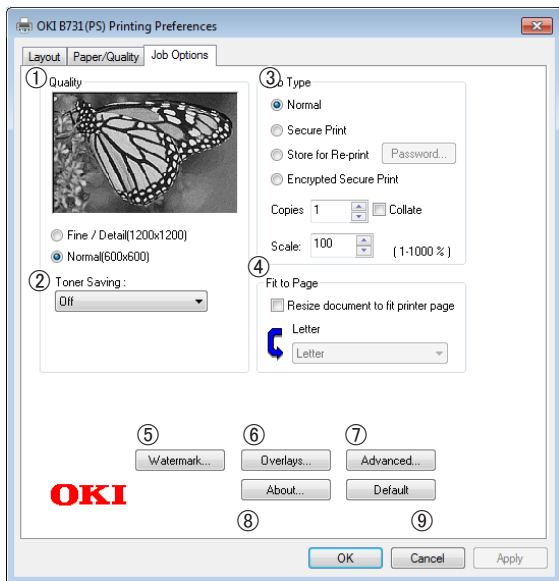
	Объект	Description
①	Ориентация (Orientation)	Выбор ориентации документа.
②	Двусторонняя печать (Print on Both Sides)	Установка режима 2-сторонней печати.
③	Порядок страниц (Page Order)	Выбор порядка страниц при печати документа.
④	Формат страницы (Page Format)	Задаёт режим печати буклета и количество страниц для печати на одном листе бумаги.
⑤	предварительный просмотр (Preview)	Просмотр изображения, выводимого на печать.
⑥	Расширенные (Advanced)	Отображает дополнительные настройки.

Вкладка [Бумага и качество печати (Paper/Quality)]



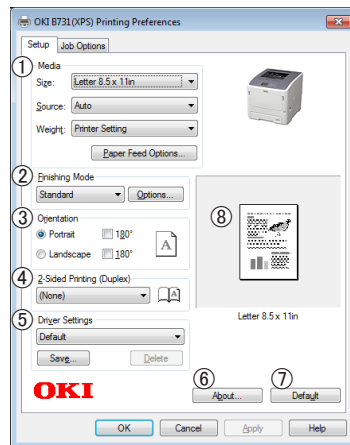
	Объект	Description
①	Выбор лотка (Tray Selection)	Выбор лотка для бумаги.
②	Расширенные (Advanced)	Отображает дополнительные настройки.

Вкладка [Параметры задания (Job Options)]



Для драйвера принтера Windows XPS

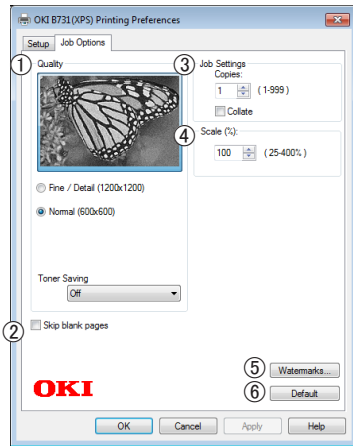
Вкладка [Setup]



	Объект	Description
①	Качество (Quality)	Контроль разрешения принтера.
②	Экономия тонера (Toner Saving)	Печать в режиме экономии тонера с пониженной плотностью печати.
③	Тип задания (Job Type)	Выбор типа задания и количества копий для печати.
④	Разместить на стр. (Fit to Page)	Печать документа в соответствии с различными размерами бумаги.
⑤	Водяные знаки (Watermarks)	Установка режима печати с водяными знаками.
⑥	Надпечатки (Overlays)	Установка режима печати с наложениями.
⑦	Расширенные (Advanced)	Отображает дополнительные настройки.
⑧	О программе (About)	Отображает дополнительные настройки. Отображает версию драйвера принтера.
⑨	По умолчанию (Default)	Возвращает настройки драйвера принтера по умолчанию (только для этой вкладки).

	Объект	Description
①	Media	Выбор размера и веса бумаги для печати документа, а также лотка для бумаги.
②	Finishing Mode	Содержит опции для печати буклета и постера, используется для смены компоновки документа на листе.
③	Orientation	Выбор ориентации документа.
④	2-Sided Printing (Duplex)	Установка режима 2-сторонней печати.
⑤	Driver Settings	Сохранение настроек, заданных для этого драйвера.
⑥	About	Отображает версию драйвера принтера.
⑦	Default	Возвращает настройки драйвера принтера по умолчанию (только для этой вкладки).
⑧	Preview	Просмотр изображения, выводимого на печать.

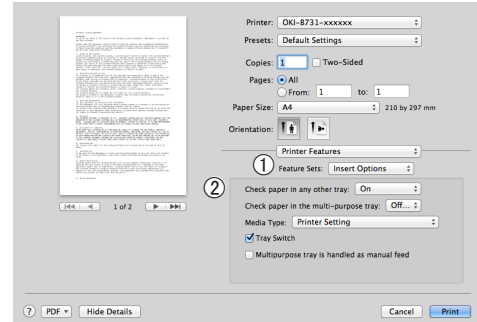
Вкладка [Job Options]



	Объект	Description
①	Print Quality	Контроль разрешения принтера.
②	Skip blank pages	Позволяет при печати документа пропускать пустые страницы.
③	Job Settings	Выбор количества копий для печати.
④	Scale	Настройка увеличения или уменьшения изображения, выводимого на печать, в процентах.
⑤	Watermarks	Установка режима печати с водяными знаками.
⑥	Default	Возвращает настройки драйвера принтера по умолчанию (только для этой вкладки).

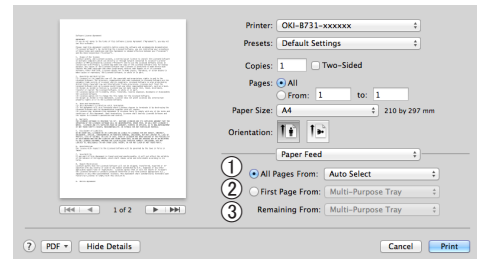
Для драйвера принтера Mac OS X PS

Панель [Свойства принтера (Printer Features)]



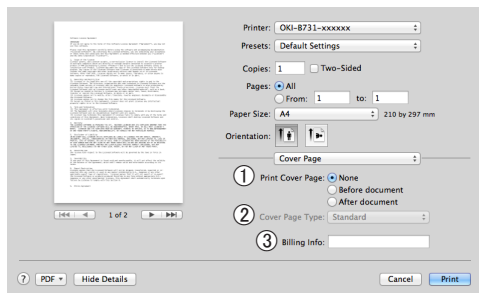
	Объект	Description
①	Наборы параметров (Feature Sets)	Установка различных функций.
②	Options (Options)	Установка опций для выбранной функции.

Панель [Подача бумаги (Paper Feed)]



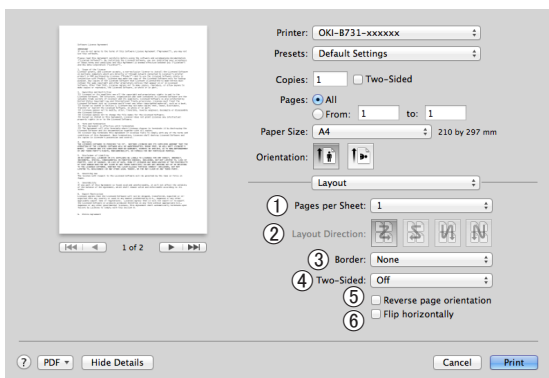
	Объект	Description
①	Все страницы с (All Pages From)	Выбор лотка для бумаги. При выборе опции [Автовыбор] принтер автоматически выберет тот лоток, в котором содержится бумага подходящего размера.
②	Первая страница с (First Page From)	Укажите лоток для печати первой страницы документа, если необходимо.
③	Оставшиеся с (Remaining From)	Укажите лоток для печати остальных страниц документа.

Панель [Cover Page (Cover Page)]



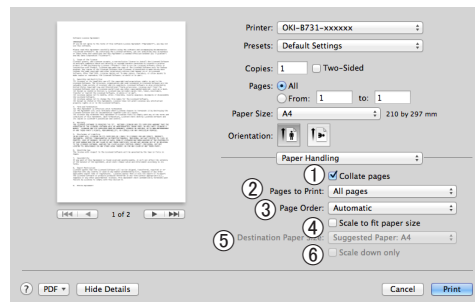
Объект	Description
① Напечатать обложку (Print Cover Page)	Установка режима печати обложки.
② Cover Page Type (Cover Page Type)	Задаёт строку текста, которая будет отпечатана на обложке.
③ Реквизиты (Billing Info)	Функция недоступна.

Панель [Компоновка (Layout)]



Объект	Description
① Страниц на листе (Pages per Sheet)	Выбор количества копий для печати на одном листе бумаги.
② Схема размещения (Layout Direction)	Выбор компоновки при печати нескольких страниц на одном листе бумаги.
③ Обрамление (Border)	Выбор границы при печати нескольких страниц на одном листе бумаги.
④ Двусторонняя (Two-Sided)	Установка режима двусторонней печати.
⑤ Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)	Опция служит для смены ориентации страниц.
⑥ Перевернуть горизонтально (Flip horizontally)	Опция служит для горизонтального отражения страниц.

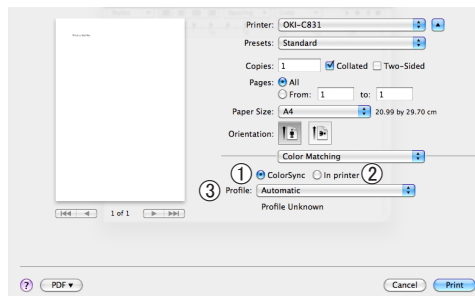
Панель [Работа с бумагой (Paper Handling)]



Панель

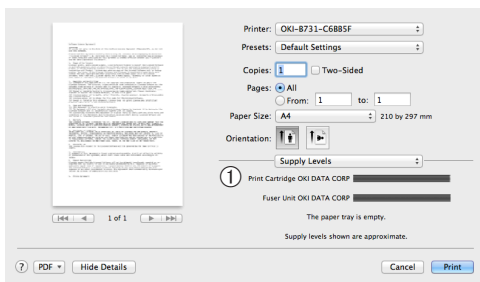
Объект	Description
① Сортировать страницы (Collate pages)	Рекомендуется использовать этот параметр, если разбираемые по копиям данные требуется создавать на компьютере.
② Страницы для печати (Pages to Print)	Выбор необходимых страниц для печати.
③ Порядок страниц (Page Order)	Выбор порядка, в котором будут отпечатаны страницы.
④ Под размер бумаги (Scale to fit paper size)	Опция служит для подгонки размера страницы под размер бумаги при печати. При некоторых настройках изображение может быть отпечатано некорректно.
⑤ Формат бумаги (Destination Paper Size)	Укажите размер бумаги, под который следует подгонять размер изображения при печати.
⑥ Только уменьшать масштаб (Scale down only)	Выберите эту опцию, если подгонку изображения следует производить только путем уменьшения его размера.

Панель [Подбор цветов (Color Matching)]



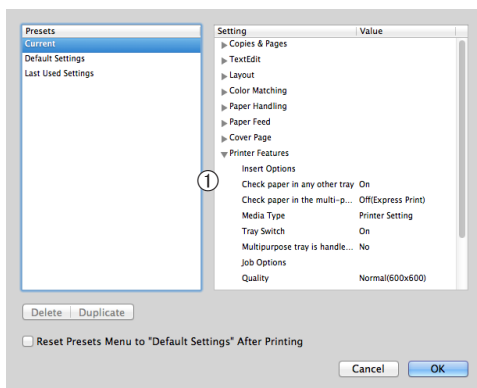
Объект	Description
① ColorSync (ColorSync)	Выбор функции ColorSync.
② В принтере (In printer)	Согласование цветов производится при помощи принтера.
③ Profile (Profile)	Выбор профиля.

Панель [Уровни запасов чернил (Supply Levels)]



	Объект	Description
①	расходные материалы (Consumables)	Отображает текущее состояние расходных материалов принтера.

Панель [Резюме (Summary)]



	Объект	Description
①	Параметры (Settings)	Отображает список настроек функции. Для дополнительной информации щелкните кнопку ►.

Справка

- Дополнительную информацию о параметрах настройки драйвера принтера см. в интерактивной справке.

■ Печать с использованием различных функций

Заметка

- В этом разделе приведены разъяснения относительно использования Блокнота Windows или текстового редактора для Mac OS X. Описание может различаться в зависимости от используемого приложения или драйвера принтера.

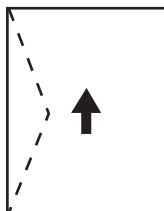
Печать на конвертах

Печать на конвертах можно выполнять, изменив настройки размера бумаги и используя универсальный лоток и укладчик лицевой стороной вверх.

На панели оператора установите размер бумаги для универсального лотка, а затем в драйвере принтера задайте параметры печати, включая размер бумаги и лоток для бумаги.

! Примечание

- После печати может возникать искривление и коробление. Выполните тестовую печать, чтобы убедиться в отсутствии проблем.
- Конверты в универсальный лоток следует загружать лицевой стороной вверх с ориентацией, как указано ниже.
 - Форматы C5, C6, DL, Com-9, Com-10 и Monarch загружаются с завернутым клапаном в ориентации, показанной на рисунке ниже.



Com10, Com-9, Monarch, DL, C5, C6

Заметка

- Не выбирайте двустороннюю печать для конвертов.

Справка

- Поддерживаемые форматы конвертов см. в Руководстве пользователя (Настройка).
- Для печати на конвертах можно также использовать режим ручной печати. Информацию о ручном режиме печати см. в разделе «Печать в ручном режиме» стр.23.

1 Загрузите бумагу в универсальный лоток.

Справка

- См. раздел «Загрузка бумаги» в Руководстве пользователя (Настройка).

2 Откройте укладчик лицевой стороной вверх с задней стороны принтера.

Заметка

- Если при печати на конвертах всегда используется бумага из универсального лотка, зарегистрируйте ее на панели оператора. Если печать выполняется однократно, перейдите к процедуре печати для соответствующего драйвера принтера.

3 Нажмите клавишу <Fn> на панели оператора.

4 Нажмите клавиши <9>, <0>, а затем нажмите кнопку <ENTER (ВВОД)>.

5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Конверт*], а затем нажмите <ENTER (ВВОД)>.

*Выбор типа конверта.

6 Нажмите кнопку <ON LINE (ВКЛ)> для выхода из меню.

7 На компьютере откройте файл, который необходимо напечатать.

8 Настройте размер, источник и ориентацию бумаги для драйвера принтера, а затем запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PCL/XPS

1 В меню [Файл] выберите [Печать].

2 Нажмите [Настройки].

3 На вкладке [Установка] выберите [Конверт*] в поле [Size].

*Выбор типа конверта.

4 Выберите [Универсальный лоток] в меню [Источник].

5 Выберите ориентацию в поле [Ориентация].

- Выберите [Книжная] для конвертов, открывающихся сбоку.

- Выберите [Альбомная] для конвертов, открывающихся сверху.

6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 2 Нажмите [**Настройки**].
- 3 На вкладке [**Компоновка**] выберите ориентацию в поле [**Ориентация**].
 - Выберите [**Книжная**] для конвертов, открывающихся сбоку.
 - Выберите [**Альбомная**] для конвертов, открывающихся сверху. Нажмите [**Расширенные**] и выберите значение [**Поворот**] для параметра [**Page Rotate**] на экране дополнительных параметров.
- 4 Перейдите на вкладку [**Бумага и качество печати**].
- 5 Выберите [**Multi-Purpose Tray**] в меню [**Источник**].
- 6 Нажмите [**Расширенные**].
- 7 Нажмите [**Размер бумаги**] и в раскрывающемся списке выберите [**Конверт***].

*Выбор типа конверта.
- 8 Нажмите [**Да**].
- 9 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS


- 1 В меню [**Файл**] выберите [**Параметры страницы**].
- 2 Выберите [**Конверт***] в поле [**Размер бумаги**].

*Выбор типа конверта.
- 3 Выберите ориентацию в поле [**Ориентация**] и нажмите [**ОК**].
 - Выберите [**Книжная**] для конвертов, открывающихся сбоку, и поставьте флажок в поле [**Page Rotate**] в разделе

[**Параметры задания**] на панели [**Свойства принтера**].

- Выберите [**Альбомная**] для конвертов, открывающихся сверху.

- 4 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 5 В меню панели выберите [**Подача бумаги**].
- 6 Выберите [**All Pages From**], затем выберите [**Multi Purpose Tray**].
- 7 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

 Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [**Show Details**] в нижней части диалогового окна.

Печать на наклейках

Печать на наклейках можно выполнять, изменив настройки типа носителя и используя универсальный лоток и укладчик лицевой стороной вверх.

На панели оператора установите размер и тип бумаги для универсального лотка. Затем в драйвере принтера задайте параметры печати, включая размер бумаги и лоток для бумаги.

Заметка

- Не выбирайте двустороннюю печать для наклеек.

Справка

- Поддерживаемые форматы наклеек см. в Руководстве пользователя (Настройка).
- Для печати на наклейках можно также использовать режим ручной печати. Информацию о ручном режиме печати см. в разделе «Печать в ручном режиме» стр.23.

1 Загрузите бумагу в универсальный лоток.

Справка

- См. раздел «Загрузка бумаги» в Руководстве пользователя (Настройка).

2 Откройте укладчик лицевой стороной вверх с задней стороны принтера.

Заметка

- Если при печати на наклейках всегда используется бумага одного размера и типа, зарегистрируйте ее на панели оператора.
- Если печать выполняется однократно, перейдите к процедуре печати для соответствующего драйвера принтера.
- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку <POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕР.)> для вывода принтера из этого режима.

3 Нажмите клавишу <Fn>.

4 Введите <9> и <0>, используя десятиклавишную клавиатуру, и нажмите кнопку <ENTER (ВВОД)>.

5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать размер бумаги для наклейки, а затем нажмите кнопку <ENTER (ВВОД)>.

6 Нажмите кнопку <BACK (НАЗАД)> и убедитесь, что отображается [Настр.:МЦЛ].

7 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Тип носителя], а затем нажмите <ENTER (ВВОД)>.

8 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Наклейки], а затем нажмите <ENTER (ВВОД)>.

9 Нажмите кнопку <ON LINE (ВКЛ)> для выхода из меню.

10 На компьютере откройте файл, который необходимо напечатать.

11 С помощью драйвера принтера установите размер бумаги и лоток.

Для драйвера принтера Windows PCL/XPS

1 В меню [Файл] выберите [Печать].

2 Нажмите [Настройки].

3 На вкладке [Установка] выберите размер бумаги для наклейки в меню [Size].

4 Выберите [Универсальный лоток] в меню [Источник].

5 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PS

1 В меню [Файл] выберите [Печать].

2 Нажмите [Настройки].

3 Перейдите на вкладку [Бумага и качество печати].

4 Выберите [Multi-Purpose Tray] в меню [Источник бумаги].

5 Нажмите [Расширенные].

6 Нажмите [Размер бумаги] и в раскрывающемся списке выберите размер бумаги для наклейки.

7 Нажмите [Да].

8 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 В меню [**Файл**] выберите [**Параметры страницы**].
- 2 Выберите размер бумаги для наклейки в меню [**Размер бумаги**] и нажмите [**Да**].
- 3 В меню [**Напечатать**] выберите [**Файл**].
- 4 В меню панели выберите [**Подача бумаги**].
- 5 Выберите [**Все страницы с**], а затем выберите [**Универсальный лоток**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [**Show Details**] в нижней части диалогового окна.

Печать на бумаге специального размера

Можно сохранить нестандартный формат бумаги в драйвере принтера, чтобы выполнять печать на бумаге нестандартного формата, например, баннеры.

- Настраиваемый диапазон специальных размеров

Ширина: 76,2 — 216 мм

Длина: 127 — 1321 мм

Поддерживаемый размер бумаги зависит от лотка.

! Примечание

- Выберите портретную ориентацию и загрузите бумагу соответствующим образом.
- Для баннеров, длина которых превышает 356 мм, используйте укладчик лицевой стороной вверх.
- Эта функция может быть недоступна в некоторых приложениях.
- Если длина бумаги превышает 356 мм, качество печати не гарантируется.
- Если лист бумаги слишком длинный, и его невозможно поместить на подставку универсального лотка, придерживайте лист руками.
- Если используется лоток 1 или лоток 2/3/4, нажмите кнопку <ENTER (ВВОД)> на панели оператора и выберите [**Меню**] > [**Настройка лотка**] > [**(Использование лотка) Настройка**] > [**Размер бумаги**] > [**Пользовательский**], прежде чем выполнять следующую процедуру.
- Если изображения некорректно печатаются на бумаге большого размера, выбор значения [**Обычная (600x600)**] для параметра [**Качество печати**] может позволить добиться корректной печати изображений при использовании драйвера принтера PS.
- Не рекомендуется использовать бумагу шириной менее 100 мм. Это может привести к замятию бумаги.

📖 Справка

- Информацию о поддерживаемых размерах бумаги для каждого лотка и для двусторонней печати см. в Руководстве пользователя (Настройка).
- По умолчанию включен параметр [**Автоматическая смена лотка**]. Если во время печати в лотке заканчивается бумага, принтер автоматически начинает подачу бумаги из этого лотка. Если необходимо, чтобы бумага специального размера подавалась только из определенного лотка, отключите автоматическое переключение лотков. Информацию по автоматическому переключению лотков см. в разделе «[Автоматическое переключение лотков](#)» стр.35.

■ Настройка специальных размеров

Для загрузки бумаги пользовательского размера необходимо зарегистрировать ширину и длину бумаги перед печатью. Диапазон размеров, которые можно задать, различается в зависимости от лотка для бумаги.

Лоток	Диапазон доступных размеров
Лоток 1	Ширина: 148–216 мм (5,8–8,5 дюйма) Длина: 210–356 мм (8,3–14,0 дюймов)
Лоток 2/3/4 (дополнительно)	Ширина: 148–216 мм (5,8–8,5 дюйма) Длина: 210–356 мм (8,3–14,0 дюймов)
Универсальный лоток	Ширина: 76,2–216 мм (3,0–8,5 дюйма) Длина: 127–1321 мм (5–52,0 дюйма)

! Примечание

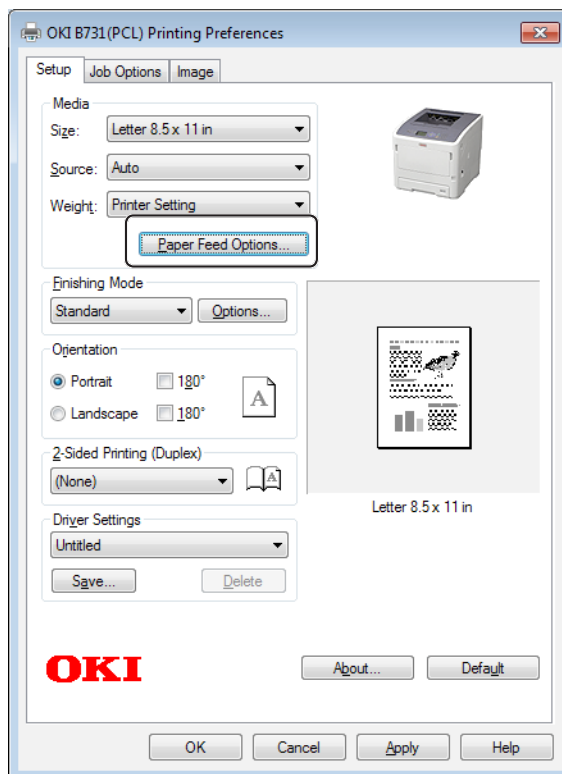
- Параметр [**Пользовательский**] можно настроить, только если для параметра [**Размер бумаги**] установлено значение [**Пользовательский**].
- Доступный диапазон размеров для двусторонней печати идентичен диапазону для лотка 2.

- 1 Нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>** на панели оператора.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку прокрутки **▼**, чтобы выбрать [**Меню**], а затем нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
- 3 Убедитесь, что выбран пункт [**Настройка лотка**], и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
- 4 Несколько раз нажмите кнопку прокрутки **▼**, чтобы выбрать [**(Название лотка) Настройка**] для лотка бумаги, в который загружена бумага, а затем нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
- 5 Убедитесь, что выбран пункт [**Размер бумаги**], и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
- 6 Несколько раз нажмите кнопку прокрутки **▼**, чтобы выбрать [**Пользовательский**], и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
- 7 Нажмите кнопку **<BACK (НАЗАД)>**.
- 8 Нажмите кнопку прокрутки **▼**, чтобы выбрать [**Размер по оси X**], а затем нажмите **<ENTER (ВВОД)>**.

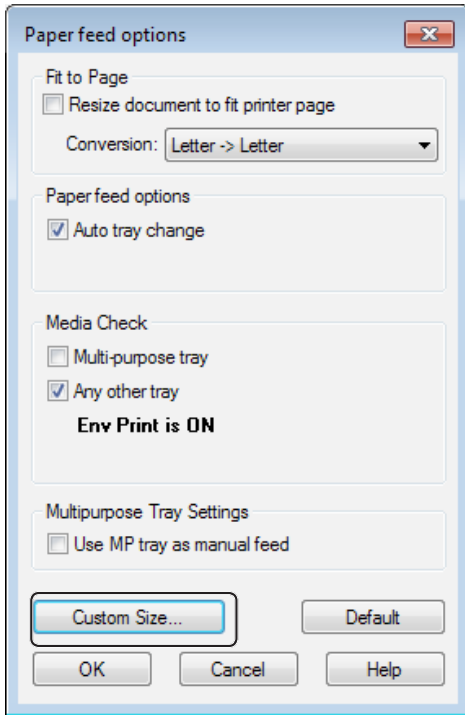
- 9 Введите значение ширины бумаги, используя десятиклавишную клавиатуру, а затем нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
- 10 Нажмите кнопку **<BACK (НАЗАД)>**.
- 11 Нажмите кнопку прокрутки **▼**, чтобы выбрать [**Размер по оси Y**], а затем нажмите **<ENTER (ВВОД)>**.
- 12 Введите значение длины бумаги, используя десятиклавишную клавиатуру, и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
- 13 Нажмите кнопку **<ON LINE (ВКЛ)>** для выхода из меню.

Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите по значку **Ваш принтер** и в поле [**Настройка печати**] выберите нужный тип драйвера.
- 3 На вкладке [**Установка (Setup)**] нажмите [**Опции подачи бумаги...** (Paper Feed Options...)].

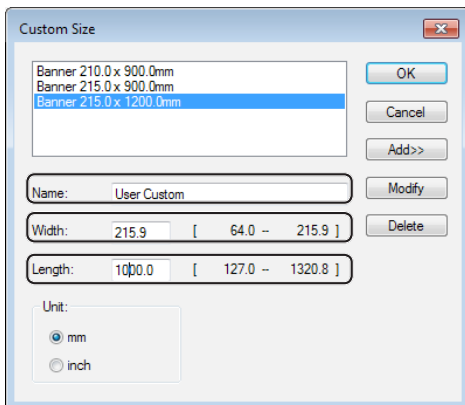


4 Нажмите [**Размер, задаваемый пользователем...** (Custom Size...)].

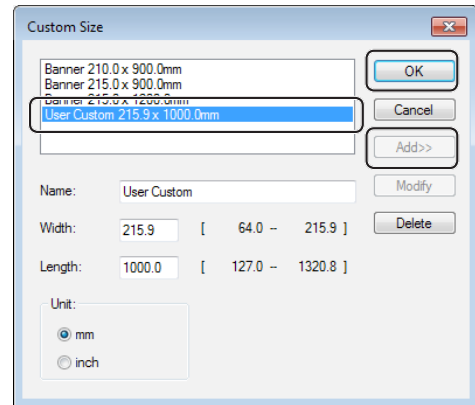


5 Введите имя и размеры.

- a Укажите имя для нового размера в поле [**Название** (Name)].
- b Введите размеры в полях [**Ширина** (Width)] и [**Длина** (Length)].



6 Нажмите [**Добавить** (Add)], чтобы сохранить специальный размер бумаги в списке, а затем нажмите [**Да** (OK)]. Можно сохранить до 32 специальных размеров.



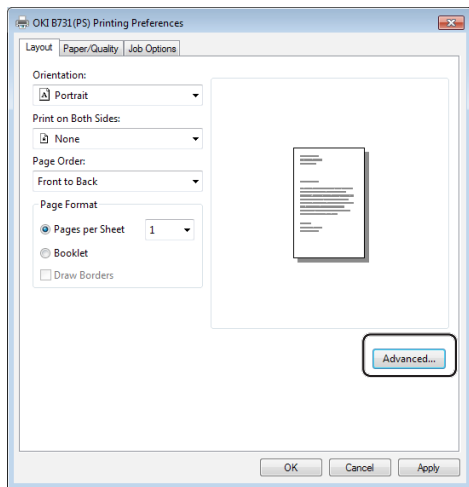
- 7 Нажимайте кнопку [**Да**], пока не закроется диалоговое окно [**Настройка печати**].
- 8 Откройте файл, который необходимо напечатать из приложения.
- 9 Выберите в драйвере принтера зарегистрированный размер бумаги и в диалоговом окне запустите печать.

Справка

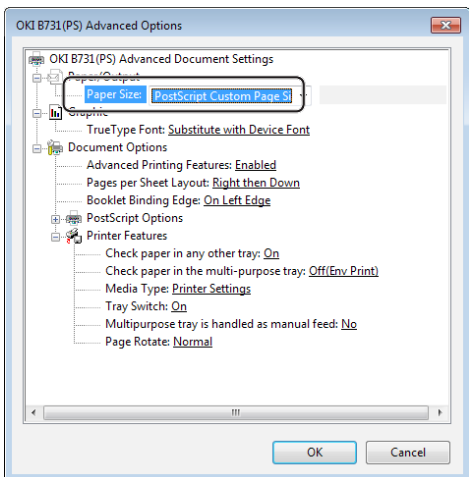
- Инструкции по выбору бумаги в драйвере принтера см. в Руководстве пользователя (Настройка).

Для драйвера принтера Windows PS

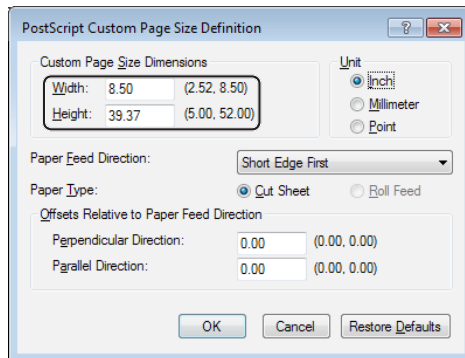
- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите по значку *Ваш принтер* и в поле [**Настройка печати**] выберите нужный тип драйвера.
- 3 На вкладке [**Компоновка (Layout)**] выберите [**Расширенные (Advanced)**].



- 4 Нажмите [**Размер бумаги (Paper Size)**] и в раскрывающемся списке выберите [**Особый размер страницы PostScript (PostScript Custom Page Size)**].



- 5 Введите размеры в полях [**Ширина (Width)**] и [**Высота (Height)**] и нажмите [**Да (OK)**].



! Примечание

- Параметр [**Offsets Relative to Paper Feed Direction**] недоступен.

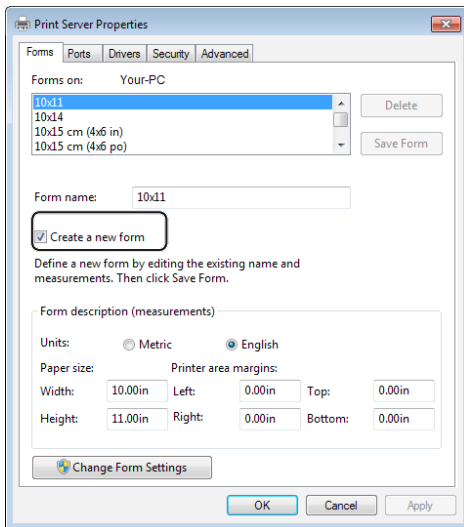
- 6 Нажимайте кнопку [**Да (OK)**], пока не закроется диалоговое окно [**Настройка печати**].
- 7 Откройте файл, который необходимо напечатать из приложения.
- 8 В драйвере принтера для размера бумаги выберите [**Особый размер страницы PostScript**] и запустите печать.

Справка

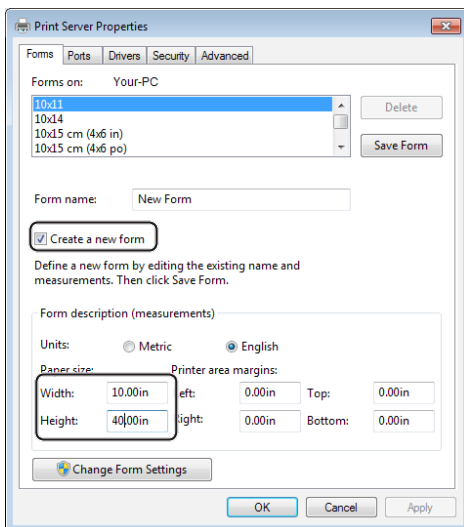
- Инструкции по выбору бумаги в драйвере принтера см. в Руководстве пользователя (Настройка).

Для драйвера принтера Windows XPS

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].
- 2 Щелкните значок принтера в [**Принтеры и факсы**] и щелкните [**Свойства сервера печати**] на верхней панели.
- 3 На вкладке [**Forms**] поставьте флажок в поле [**Create a new form**].



- 4 Введите имя и размеры.
 - a Укажите имя для нового размера в поле [**Name**].
 - b Введите размеры в полях [**Width**] и [**Length**].



- 5 Нажмите [**OK**].

- 6 Откройте файл, который необходимо напечатать из приложения.
- 7 Выберите сохраненный формат бумаги и начните печать, используя драйвер принтера.

Справка

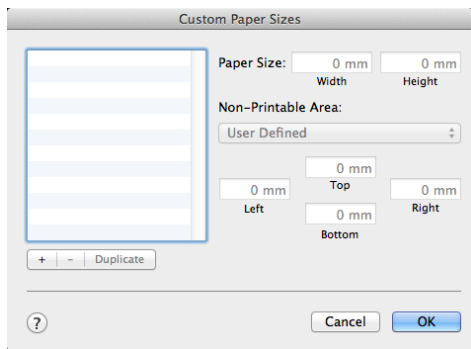
- Инструкции по выбору бумаги в драйвере принтера см. в Руководстве пользователя (Настройка).

Для драйвера принтера Mac OS X PS

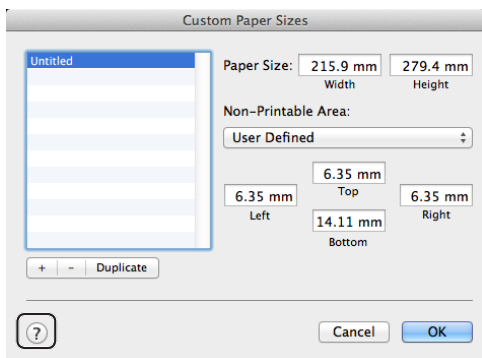
! Примечание

- В драйвере принтера Mac OS X можно выбрать размер бумаги, выходящий за пределы доступного диапазона. Однако изображение будет печататься некорректно, поэтому рекомендуется установить размер из доступного диапазона.

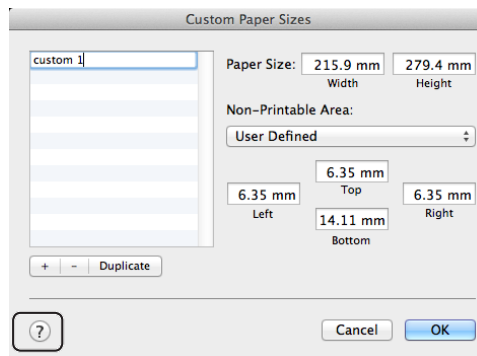
- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню **[Файл]** выберите **[Параметры страницы]**.
- 3 Выберите **[Задать размер (Manage Custom Sizes)]** в меню **[Размер бумаги (Paper Size)]**.



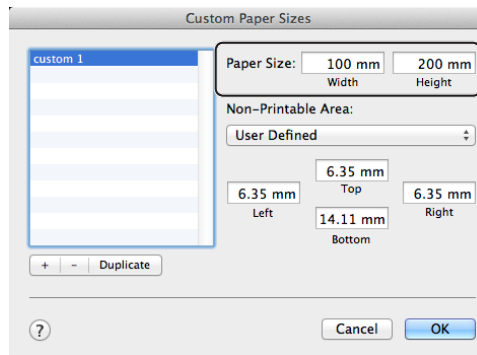
- 4 Нажмите **[+]**, чтобы добавить элемент в список специальных размеров бумаги.



- 5 Дважды щелкните **[Без названия (Untitled)]** и введите имя специального размера бумаги.



- 6 Введите размеры в полях **[Ширина (Width)]** и **[Высота (Height)]**.



- 7 Нажмите **[ОК (OK)]**.
- 8 Нажмите **[ОК]**.
- 9 В меню **[Файл]** выберите **[Напечатать]**.
- 10 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку **[Показать подробности]** в нижней части диалогового окна.

Справка

- Инструкции по выбору бумаги в драйвере принтера см. в Руководстве пользователя (Настройка).

Печать в ручном режиме

Печать можно выполнять подачей бумаги из универсального лотка вручную. Принтер выполняет печать одного листа бумаги за операцию.

После печати каждой страницы появляется сообщение «**Install Paper MPTray %MEDIA_SIZE% Press ONLINE Button**». Нажмите кнопку **<ON LINE (ВКЛ)>**, чтобы продолжить печать.

- 1 Загрузите бумагу в универсальный лоток.

Справка

- См. раздел «Загрузка бумаги» в Руководстве пользователя (Настройка).

- 2 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 3 Настройте параметры печати в ручном режиме в драйвере принтера и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PCL/XPS

- 1 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 2 Нажмите [**Настройки**].
- 3 На вкладке [**Установка**] выберите [**Универсальный лоток**] в поле [**Источник**].
- 4 Нажмите [**Опции подачи бумаги...**].
- 5 Поставьте флажок [**Использовать универсальный лоток для ручной подачи**] и нажмите [**Да**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.
- 7 При появлении на панели оператора запроса на загрузку бумаги в универсальный лоток нажмите кнопку **<ON LINE (ВКЛ)>**.

Если печатается многостраничный документ, это сообщение появляется после печати каждой страницы.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 2 Нажмите [**Настройки**].
- 3 Перейдите на вкладку [**Бумага и качество печати**].
- 4 Выберите [**Multi-Purpose Tray**] в меню [**Источник бумаги**].
- 5 Нажмите [**Расширенные**].
- 6 В раскрывающемся списке выберите [**Multipurpose tray is handled as manual feed**] и нажмите [**Да**].
- 7 Нажмите [**Да**].
- 8 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать в диалоговом окне.
- 9 При появлении на панели оператора запроса на загрузку бумаги в универсальный лоток нажмите кнопку **<ON LINE (ВКЛ)>**.

Если печатается многостраничный документ, это сообщение появляется после печати каждой страницы.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 2 В меню панели выберите [**Подача бумаги**].
- 3 Выберите [**Все страницы с**], а затем выберите [**Универсальный лоток**].
- 4 В меню панели выберите [**Свойства принтера**].
- 5 Выберите [**Insert Option**] в меню [**Наборы параметров**].
- 6 Поставьте флажок [**Multipurpose tray is handled as manual feed**].
- 7 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.
- 8 При появлении на панели оператора запроса на загрузку бумаги в универсальный лоток нажмите кнопку **<ON LINE (ВКЛ)>**.

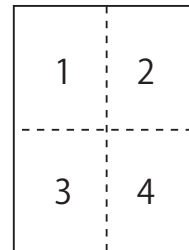
Если печатается многостраничный документ, это сообщение появляется после печати каждой страницы.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [**Show Details**] в нижней части диалогового окна.

Печать нескольких страниц на одном листе

Несколько страниц документа можно напечатать на одном листе бумаги.



! Примечание

- При использовании этой функции размер страницы документа уменьшается для печати. Центр напечатанного изображения может не совпадать с центром листа бумаги.
- Эта функция может быть недоступна в некоторых приложениях.

Для драйвера принтера Windows PCL/XPS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Установка**] в поле [**Режим вывода**] выберите количество страниц для печати на каждом листе.
- 5 Нажмите [**Опции**].
- 6 Установите параметры [**Pages per sheet**], [**Границы страницы**], [**Компоновка страницы**] и [**Поле переплета**], а затем нажмите [**Да**].
- 7 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
 - 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
 - 3 Нажмите [**Настройки**].
 - 4 На вкладке [**Компоновка**] в поле [**Страниц на листе**] выберите количество страниц для печати на каждом листе.
 - 5 Установите следующие параметры.
 - Установите флажок [**В рамке**], чтобы печатать границы между страницами на листе.
 - Выберите [**Расширенные**] > [**Страниц на листе**], чтобы настроить компоновку страниц на листе.
- ! Примечание**
- Флажки [**В рамке**] и [**Страниц на листе**] могут быть недоступны в некоторых версиях Windows.
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 В меню панели выберите [**Компоновка**].
- 4 В поле [**Страниц на листе**] выберите количество страниц для печати на каждом листе.
- 5 Установите параметры [**Обрамление**] и [**Схема размещения**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [**Show Details**] в нижней части диалогового окна.

Двусторонняя печать

Печать можно выполнять с обеих сторон листа бумаги.

- Размеры бумаги, поддерживаемые при двусторонней печати
A4, A5, B5, Letter, Legal 13, Legal 13,5, Legal 14, Executive, Statement, 16K (197 x 273 мм, 195 x 270 мм, 184 x 260 мм), специальный размер.
- Вес бумаги, поддерживаемый при двусторонней печати
От 64 до 220 г/м²
Не используйте бумагу, вес которой отличается от указанного выше.
Это приводит к замятию бумаги.

! Примечание

- Эта функция может быть недоступна в некоторых приложениях.

Заметка

- Ширина и длина для специальных размеров, которые поддерживаются при двусторонней печати, указаны ниже.
- Ширина: 148–216 мм (5,8–8,5 дюйма)
- Длина: 210 — 356 мм (8,3 — 14,0 дюймов)

Для драйвера принтера Windows PCL/XPS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Установка**] выберите [**Длинный край**] или [**Короткий край**] в поле [**Двусторонняя печать**].
- 5 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Компоновка**] выберите [**Переплет сбоку**] или [**Переплет сверху**] в поле [**Двусторонняя печать**].
- 5 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

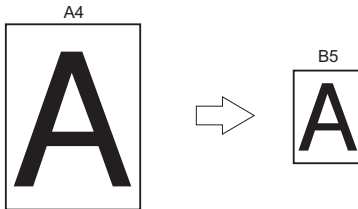
- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 В меню панели выберите [**Компоновка**].
- 4 Выберите [**Long-Edge binding**] или [**Сшивание по короткой стороне**] в поле [**Двусторонняя**] на панели [**Компоновка**].
- 5 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [**Show Details**] в нижней части диалогового окна.

Масштабирование по размеру страницы

Документы, предназначенные для печати на бумаге определенного размера, можно печатать на бумаге других форматов без изменения документов.



! Примечание

- Эта функция может быть недоступна в некоторых приложениях.

Для драйвера принтера Windows PCL/XPS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Установка**] нажмите [**Опции подачи бумаги...**].
- 5 Поставьте флажок [**Изменить размер документа в соответствии с размером страниц в принтере**] в разделе [**Уместить на странице**].
- 6 Выберите коэффициент масштабирования в меню [**Conversion**] и нажмите [**Да**].
- 7 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].

- 4 На вкладке [**Параметры задания**] поставьте флажок в поле [**Изменить размер документа в соответствии с размером страниц в принтере**] в [**Уместить на странице**].
- 5 После масштабирования станет доступен выбор размера бумаги.
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 В меню панели выберите [**Работа с бумагой**].
- 4 Поставьте флажок [**Под размер бумаги**].
- 5 Выберите желаемый размер бумаги в поле [**Формат бумаги**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [**Показать подробности**] в нижней части диалогового окна.

Печать с разбором по копиям

Принтер позволяет печатать многостраничные документы в нескольких экземплярах.

! Примечание

- Эта функция может быть недоступна в некоторых приложениях.
- При использовании драйвера принтера Windows PS отключите режим разбивки по копиям в приложении.

Для драйвера принтера Windows

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Выберите количество копий для печати в списке [**Копии**] и поставьте флажок [**Разобрать по копиям**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 Укажите количество копий для печати в поле [**Копии**].
- 4 Выберите в меню панели элемент [**Paper Handling**], а затем снимите флажок [**Сортировать страницы**].
- 5 В меню панели выберите [**Свойства принтера**].
- 6 Выберите [**Параметры задания**] в меню [**Наборы параметров**].
- 7 Поставьте флажок в поле [**Collate**].
- 8 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [**Показать подробности**] в нижней части диалогового окна.
- Поставьте флажок в поле [**Collate**], чтобы печать выполнялась без использования памяти принтера.

Настройка порядка страниц

Можно установить прямой и обратный порядок страниц при печати.

Если используется укладчик лицевой стороной вниз, установите прямой порядок страниц, чтобы напечатанные страницы укладывались в правильном порядке.

При использовании укладчика лицевой стороной вверх установите печать на работу в обратном порядке для укладки бумаги в порядке страниц.

! Примечание

- Обратный порядок страниц недоступен при использовании драйвера принтера PCL/XPS.
- Если укладчик лицевой стороной вверх закрыт, страницы будут выводиться в укладчик лицевой стороной вниз.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Компоновка**] выберите [**От начала к концу**] или [**От конца к началу**] в поле [**Порядок страниц**].
- 5 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если параметр [**Page Order**] не отображается, щелкните [**Start**] > [**Devices and Printers**] > правой кнопкой мыши щелкните значок *Your Printer* > выберите [**Properties**] > [*Your Printer(PS)*] > [**Advanced**] > [**Enable advanced printing features**].

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 В меню панели выберите [**Работа с бумагой**].

- 4 Выберите [**Норм.**] или [**Предыдущий слайд**] в поле [**Порядок страниц**] на панели [**Работа с бумагой**].

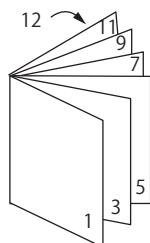
- 5 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [**Show Details**] в нижней части диалогового окна.

Печать буклетов

При печати многостраничных документов порядок и расположение страниц могут быть настроены таким образом, чтобы получаемые на выходе листы можно было сложить в буклет.



! Примечание

- Эта функция может быть недоступна в некоторых приложениях.
- Данная функция недоступна с драйверами принтера Windows PCL и Mac OS X.
- При использовании этой функции водяные знаки печатаются некорректно.
- Данная функция не работает при использовании режима зашифрованной защищенной печати с компьютера клиента, если настроен общий доступ к принтеру для сервера печати.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Компоновка**] выберите [**Буклет**] в поле [**Формат страницы**].
Если требуется напечатать границы между страницами, поставьте флажок в поле [**Draw Borders**], чтобы нарисовать границы.
- 5 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если требуется создать буклет формата A5 при использовании бумаги формата A4, выберите в качестве размера бумаги [**A4**].
- При создании буклета, который будет сшиваться с правой стороны (сшивание выполняется с правой стороны, первая страница является обложкой), нажмите [**Расширенные**] на вкладке [**Компоновка**] и выберите значение [**On Right Edge**] для параметра [**Буклет с полем подшивки**]. Использование [**Буклет с полем подшивки**] недоступно в некоторых версиях Windows.

- Если функцию использовать невозможно, нажмите [**Пуск**] > [**устройства и принтеры**] > щелкните правой кнопкой мыши по значку *Ваш принтер* > выберите [**Свойства**] > [**Your Printer (PS)**] > [**Дополнительно**] и поставьте флажок в поле [**Enable advanced printing features**].

Для драйвера принтера Windows XPS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Setup**] выберите [**Booklet**] в поле [**Finishing Mode**].
- 5 Нажмите [**Options**] и при необходимости установите параметры печати буклета.
 - [**Signature**]: укажите количество страниц на одной стороне каждого листа бумаги.
 - [**Right to Left**]: Печать буклета, который будет открываться в правую сторону.
- 6 Нажмите [**Да**].
- 7 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если требуется создать буклет формата А5 при использовании бумаги формата А4, выберите в качестве размера бумаги [**А4**].

Печать обложки

При печати задания первая страница может подаваться из одного лотка, а остальные – из другого. Эта функция полезна, когда для печати обложки и остальных страниц документа требуется использовать разные типы бумаги.

! Примечание

- Данная функция недоступна с драйвером принтера Windows PCL/PS.

Для драйвера принтера Windows XPS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Setup**] нажмите [**Paper Feed Options...**].
- 5 Поставьте флажок [**Use different source for first page**].
- 6 Выберите лоток в поле [**Source**] и нажмите [**Да**].
При необходимости в раскрывающемся списке [**Weight**] выберите вес бумаги.
- 7 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 В меню панели выберите [**Подача бумаги**].
- 4 Выберите [**Первая страница с**] и укажите лоток для первой страницы и для остальных страниц.

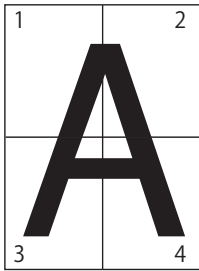
5 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [Показать подробности] в нижней части диалогового окна.

Печать плакатов

Можно выполнять печать плакатов, разделив документ на части и напечатав их на нескольких листах бумаги. Каждый фрагмент увеличивается и печатается на отдельном листе бумаги. Затем листы можно объединить вместе для получения плаката.



! Примечание

- Данная функция недоступна с драйверами принтера Windows PCL/PS и Mac OS X PS.

Заметка

- При создании плакатов формата A4 с использованием двух листов формата A5 выберите в качестве размера бумаги [A5] и установите значение [2] в поле [Enlarge].

Для драйвера принтера Windows XPS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Setup**] выберите [**Poster Print**] в поле [**Finishing Mode**].
- 5 Нажмите [**Options**].
- 6 Установите при необходимости значения параметров [**Enlarge**], [**Add Crop Marks**] или [**Add Overlap**] и нажмите [**Да**].
- 7 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Изменение качества печати (разрешение)

Качество печати можно изменить в соответствии с имеющимися потребностями.

Заметка

- Разрешение [**Normal (600x600)**] дает лучшее качество печати при работе с бумагой крупного формата и драйвером принтера PS или Mac OS X PS.

Для драйвера принтера Windows

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Выберите уровень качества печати в поле [**Качество**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 В меню панели выберите [**Свойства принтера**].
- 4 Выберите [**Параметры задания**] в меню [**Наборы параметров**].
- 5 Выберите уровень качества печати в поле [**Качество**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [**Показать подробности**] в нижней части диалогового окна.

Усиление тонких линий

Тонкие линии и мелкие символы можно печатать с большей четкостью.

В некоторых приложениях, если эта функция включена, пробелы в штриховых кодах могут становиться меньше. Если возникает такая ситуация, отключите эту функцию.

Примечание

- Данная функция недоступна с драйвером принтера Windows PCL/XPS.

Заметка

- Эта функция включена по умолчанию.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Нажмите [**Расширенные**].
- 6 Поставьте флажок [**Корректировка очень тонких линий**] и нажмите [**Да**].
- 7 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 В меню панели выберите [**Свойства принтера**].
- 4 Выберите [**Параметры задания**] в меню [**Наборы параметров**].
- 5 Поставьте флажок [**Корректировка очень тонких линий**].

6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку **[Показать подробности]** в нижней части диалогового окна.

Автоматический выбор лотка

В драйвере принтера можно настроить автоматическое переключение между лотками для подачи бумаги, в которые загружена бумага одного размера.

Сначала на панели оператора установите возможность автоматического выбора универсального лотка. Затем включите автоматический выбор лотка в драйвере принтера.

! Примечание

- Задайте размер бумаги для лотка 1, лотка 2/3/4 (дополнительный) и универсального лотка. Доступные размеры бумаги зависят от лотка. Дополнительные сведения см. в Руководстве пользователя (Настройка).

Заметка

- В настройках по умолчанию для параметра **[Использ. лотка]** установлено значение **[Не использовать]**. По умолчанию функция автоматического переключения лотков не включена для универсального лотка.
- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку **<POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕР.)>** для вывода принтера из этого режима.

- 1 Нажмите клавишу **<Fn>**.
- 2 Введите **<9>** и **<5>**, используя десятиклавишную клавиатуру, и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
- 3 Нажмите кнопку прокрутки **▼**, чтобы выбрать **[При несоответствии]**, а затем нажмите **<ENTER (ВВОД)>**.
- 4 Нажмите кнопку **<ON LINE (ВКЛ)>** для выхода из меню.
- 5 В драйвере принтера задайте лоток для бумаги и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PCL/XPS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню **[Файл]** выберите **[Печать]**.
- 3 Нажмите **[Настройки]**.
- 4 На вкладке **[Установка]** выберите **[Auto]** в поле **[Источник]**.
- 5 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Бумага и качество печати**].
- 5 Выберите [**Автовыбор**] в меню [**Источник бумаги**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 В меню панели выберите [**Подача бумаги**].
- 4 Выберите [**Все страницы с**], а затем выберите [**Автовыбор**].
- 5 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [**Show Details**] в нижней части диалогового окна.

Автоматическое переключение лотков

Лотки подачи бумаги можно переключать автоматически.

Если во время печати в лотке заканчивается бумага, принтер находит в настройках драйвера другой лоток с бумагой такого же размера и начинает подачу бумаги из этого лотка.

Эта функция эффективна для больших заданий печати на бумаге одинакового размера.

Сначала на панели оператора установите возможность автоматического выбора универсального лотка. Затем включите функцию автоматического переключения лотка в драйвере принтера.

Примечание

- Убедитесь, что для всех лотков, между которыми выполняется переключение, установлены одинаковые значения параметров (размер бумаги, тип бумаги, вес бумаги). Доступные размеры бумаги зависят от лотка. Дополнительные сведения см. в Руководстве пользователя (Настройка).

Заметка

- Значение по умолчанию для [**Tray Usage**] — [**Do Not Use**]. По умолчанию функция автоматического переключения лотков не включена для универсального лотка.
- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку <**POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕР.)**> для вывода принтера из этого режима.

- 1 Нажмите клавишу <**Fn**>.
- 2 Введите <**9**> и <**5**>, используя десятиклавишную клавиатуру, и нажмите кнопку <**ENTER (ВВОД)**>.
- 3 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**При несоответствии**], а затем нажмите <**ENTER (ВВОД)**>.
- 4 Нажмите кнопку <**ON LINE (ВКЛ)**> для выхода из меню.
- 5 Настройте источник бумаги в диалоговом окне печати.

Для драйвера принтера Windows PCL/XPS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].

- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Установка**] нажмите [**Опции подачи бумаги...**].
- 5 Выберите [**Автоматическая смена лотка**] в разделе [**Опции подачи бумаги...**] и нажмите [**Да**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Компоновка**] нажмите [**Свойтва**].
- 5 Нажмите [**Tray Switch**] в разделе [**Свойства принтера**] и в раскрывающемся списке выберите [**Вкл**].
- 6 Нажмите [**Да**].
- 7 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 В меню панели выберите [**Свойства принтера**].
- 4 Выберите [**Insert Option**] в меню [**Наборы параметров**].
- 5 Поставьте флажок [**Tray Switch**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Экономия тонера

Печать документов можно выполнять с использованием меньшего количества тонера.

Эта функция обеспечивает контроль над объемом тонера за счет осветления всего изображения на странице.

Чтобы задать объем экономии тонера, выполните 2 действия.

[**Printer Settings**]: определяется настройками принтера.

[**Выкл**]: печать с использованием стандартного тонера.

[**Уровень экон. Низкий**]: печать при низком уровне экономии тонера.

[**Уровень экон. Высокий**]: печать при высоком уровне экономии тонера.

Заметка

- Интенсивность изображений, напечатанных с использованием этой функции, может отличаться в разных документах.

Для драйвера принтера Windows PCL/XPS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Выберите нужное значение в поле [**Экономия тонера**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].

- 5 Выберите нужное значение в поле [**Экономия тонера**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 В меню панели выберите [**Свойства принтера**].
- 4 Выберите [**Параметры задания**] в поле [**Наборы параметров**].
- 5 Выберите нужное значение в поле [**Экономия тонера**].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Заметка

- Если в диалоговом окне печати недоступны нужные параметры, нажмите кнопку [**Show Details**] в нижней части диалогового окна.

Защищенная печать

Для задания печати можно установить пароль, чтобы разрешить печать только после ввода пароля на панели оператора.

! Примечание

- Если данные буфера невозможно сохранить в памяти или на жестком диске из-за нехватки памяти, появляется сообщение об ошибке данных.
- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows XPS и драйвера принтера Mac OS X PS.

Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Выберите [**Защищенная печать**] в поле [**Тип задания**].
- 6 Введите имя задачи в поле [**Имя задания**] и пароль в поле [**Персональный идентификационный номер (ПИН)**].
Если установлен флажок в поле [**Request Job Name for each print job**], при отправке задания на принтер будет появляться запрос на ввод имени задания.
- 7 Нажмите [**Да**].
- 8 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать. Задание печати будет отправлено на принтер, но не будет напечатано.
- 9 Нажмите клавишу <Fn>.
- 10 Введите <2>, используя десятиклавишную клавиатуру, и нажмите кнопку <ENTER (ВВОД)>.

- 11** Введите пароль, установленный на шаге 6, в поле [**Пароль**], а затем нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**, чтобы начать поиск заданий.
- При вводе неверного числа нажмите кнопку **<CLEAR (УДАЛИТЬ)>**.
 - Нажмите кнопку **<CANCEL (ОТМЕНА)>**, чтобы остановить поиск заданий.

- 12** Убедитесь, что выбран пункт [**Печать**], и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.

Если выбрать [**Delete**], можно отменить задание печати.

- 13** Введите количество копий и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.

! Примечание

- Если вы забыли пароль для задания, и печать заданий, переданных на принтер, не была выполнена, задания сохраняются в памяти принтера. Инструкции по удалению заданий, сохраненных в памяти принтера, см. в разделе «Удаление ненужных заданий из памяти или с жесткого диска» стр.103.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1** Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2** В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3** Нажмите [**Настройки**].
- 4** Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5** Выберите [**Защищенная печать**] в поле [**Тип задания**].
- 6** Введите имя задачи в поле [**Имя задания**] и пароль в поле [**Персональный идентификационный номер (ПИН)**].
Если установлен флажок в поле [**Request Job Name for each print job**], при отправке задания на принтер будет появляться запрос на ввод имени задания.
- 7** Нажмите [**Да**].
- 8** При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать. Задание печати будет отправлено на принтер, но не будет напечатано.

- 9** Нажмите клавишу **<Fn>**.

- 10** Введите **<2>**, используя десятиклавишную клавиатуру, и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.

- 11** Введите пароль, установленный на шаге 6, в поле [**Пароль**], а затем нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**, чтобы начать поиск заданий.

- При вводе неверного числа нажмите кнопку **<CLEAR (УДАЛИТЬ)>**.
- Нажмите кнопку **<CANCEL (ОТМЕНА)>**, чтобы остановить поиск заданий.

- 12** Убедитесь, что выбран пункт [**Печать**], и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.

Если выбрать [**Delete**], можно отменить задание печати.

- 13** Введите количество копий и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.

! Примечание

- Если вы забыли пароль для задания, и печать заданий, переданных на принтер, не была выполнена, задания сохраняются в памяти принтера. Инструкции по удалению заданий, сохраненных в памяти принтера, см. в разделе «Удаление ненужных заданий из памяти или с жесткого диска» стр.103.

Зашифрованная защищенная печать

Перед отправкой документов с компьютера на принтер их можно зашифровать. Это позволяет предотвратить несанкционированный доступ к конфиденциальной информации.

Документ будет сохранен в зашифрованном формате в принтере и будет напечатан только после ввода пароля на панели оператора.

Задание печати, сохраненное в принтере, автоматически удаляется после печати, или если оно не было напечатано в течение определенного периода времени. В случае возникновения ошибки при отправке данных или при попытке получения несанкционированного доступа к заданию оно автоматически удаляется.

! Примечание

- Если данные буфера невозможно сохранить в памяти или на жестком диске из-за нехватки памяти, появляется сообщение об ошибке данных.
- Если данные буфера невозможно сохранить в памяти или на жестком диске из-за нехватки памяти, появляется сообщение об ошибке данных, и запуск задания печати не осуществляется. В этом случае сокращение периода хранения заданий печати, установленного в драйвере принтера, позволит предотвратить увеличение объема данных, помещаемых в буфер.
- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows XPS и драйвера принтера Mac OS X PS.
- При использовании этой функции снимите флажок из поля [**Печать из буфера**]. Дополнительную информацию см. в разделе «[Использование буфера принтера](#)» стр.47.
- [**Свойства**] принтера при использовании драйвера принтера Windows PS > [**Device Settings**] > [**Print only encrypted data**] нельзя активировать в Windows Vista или более поздних версиях.
- Период времени, в течение которого принтер был отключен, не учитывается при расчете периода хранения в принтере.
- Если принтер отключается автоматически в результате перехода в спящий режим, период времени, в течение которого принтер находился в спящем режиме, не учитывается при расчете времени хранения в принтере.

Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Выберите [**Защищенная печать с шифрованием**].
- 6 Введите пароль в поле [**Пароль**] и при необходимости настройте другие параметры.

📖 Справка


- Дополнительную информацию о параметрах см. в описании экранов драйвера.

- 7 Нажмите [**Да**].
- 8 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать. Задание печати будет отправлено на принтер, но не будет напечатано.
- 9 Нажмите клавишу <**Fn**>.
- 10 Введите <**1**>, используя десятиклавишную клавиатуру, и нажмите кнопку <**ENTER (ВВОД)**>.
- 11 Введите пароль, установленный на шаге 6, в поле [**Пароль**], а затем нажмите кнопку <**ENTER (ВВОД)**>, чтобы начать поиск заданий.
 - При вводе неверного числа нажмите кнопку <**CLEAR (УДАЛИТЬ)**>.
 - Нажмите кнопку <**CANCEL (ОТМЕНА)**>, чтобы остановить поиск заданий.
- 12 Убедитесь, что выбран пункт [**Печать**], и нажмите кнопку <**ENTER (ВВОД)**>.

Если выбрано [**Delete**], задание печати можно удалить. При этом все зашифрованные задания с таким паролем также будут удалены.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Выберите [**Защищенная печать с шифрованием**].
- 6 Введите пароль в поле [**Пароль**] и при необходимости настройте другие параметры.



 - Дополнительную информацию о параметрах см. в описании экранов драйвера.
- 7 Нажмите [**Да**].
- 8 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать. Задание печати будет отправлено на принтер, но не будет напечатано.
- 9 Нажмите клавишу <**Fn**>.
- 10 Введите <**1**>, используя десятиклавишную клавиатуру, и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 11 Введите пароль, установленный на шаге 6, в поле [**Пароль**], а затем нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>, чтобы начать поиск заданий.
 - При вводе неверного числа нажмите кнопку <**CLEAR** (УДАЛИТЬ)>.
 - Нажмите кнопку <**CANCEL** (ОТМЕНА)>, чтобы остановить поиск заданий.
- 12 Убедитесь, что выбран пункт [**Печать**], и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.

Если выбрано [**Delete**], задание печати можно удалить. При этом все зашифрованные задания с таким паролем также будут удалены.

Печать водяных знаков

Помимо текста, содержащегося в выводимом на печать файле, можно печатать водяные знаки.

! Примечание

- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Mac OS X PS.
- Водяные знаки некорректно печатаются при печати буклетов.

Для драйвера принтера Windows

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Нажмите [**Водяной знак**].
- 6 Нажмите [**Новый**].
- 7 Укажите текст, размер, угол, оформление и положение водяного знака и нажмите [**Да**].
- 8 Нажмите [**Да**].
- 9 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

! Примечание

- В соответствии с настройками по умолчанию драйвера принтера Windows PS водяные знаки печатаются поверх текста или изображений. Для печати в фоне документов поставьте флажок в поле [**Print in background**] в окне [**Водяной знак**]. Если установлен флажок [**Print in background**] в окне [**Водяной знак**], в некоторых приложениях водяные знаки могут не печататься. В этом случае снимите флажок [**Print in background**].

Выполнение печати с наложением

На документах можно выполнять печать надпечатков, например логотипов или форм.

Для использования этой функции в принтере должен быть установлен дополнительный жесткий диск.

! Примечание

- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows XPS и драйвера принтера Mac OS X PS.
- Для использования этой функции с драйвером принтера Windows PS необходимо войти на компьютер под именем администратора.

📖 Справка

- Информацию об инструменте конфигурации и процедуру установки см. в разделе «[Инструмент конфигурации](#)» стр.101.

1 Создайте надпечаток с помощью инструмента конфигурации и зарегистрируйте его в принтере.

📖 Справка

- «[Вывод на печать информации о печати](#)» стр.50.

2 Определите надпечаток в драйвере принтера и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PCL

📌 Заметка

- Надпечаток представляет собой группу форм. В надпечатке можно зарегистрировать до трех форм. Формы печатаются с наложением в порядке их регистрации. Форма, зарегистрированная последней, печатается поверх.

- 1** Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2** В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3** Нажмите [**Настройки**].
- 4** Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5** В меню [**Режим печати**] нажмите [**Вектор**].
- 6** Нажмите [**Наложением**].
- 7** Поставьте флажок [**Печать с использованием активных надпечаток**].

- 8** Нажмите [**Определить надпечатки**].
- 9** Введите имя надпечатка в поле [**Название надпечатки**].
- 10** Введите код формы, зарегистрированной в инструменте конфигурации, в поле [**Значение(я) ID**].
- 11** Выберите страницы документа, на которых требуется выполнить печать надпечатка, из раскрывающегося списка [**Печатать на страницах**].
- 12** Нажмите [**Добавить**].
- 13** Нажмите [**Заккрыть**].
- 14** Выберите надпечаток для использования в поле [**Заданные надпечатки**] и нажмите [**Добавить**].
- 15** Нажмите [**Да**].
- 16** При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

📖 Справка

- «[Инструмент конфигурации](#)» стр.101.


Для драйвера принтера Windows PS

📌 Заметка

- Надпечаток представляет собой группу форм. В одном надпечатке можно зарегистрировать до трех форм.

- 1** Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].
- 2** Щелкните правой кнопкой мыши значок ***Ваш принтер*** и выберите желаемый тип драйвера в поле [**Настройка печати**].
- 3** Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 4** Выберите [**Наложением**].
- 5** Выберите в раскрывающемся списке [**Use Overlay**] и нажмите [**Новый**].
- 6** Введите точное имя наложения, зарегистрированное в инструменте конфигурации, в поле [**Form Name**] и нажмите [**Добавить**].


- 7 Введите наименование для наложения в окошке [**Название надпечатки**].
- 8 Выберите страницы документа, на которых требуется выполнить печать наложения, из раскрывающегося списка [**Печатать на страницах**].
- 9 Выберите [**Да**].
- 10 Выберите надпечаток для использования в поле [**Заданные надпечатки**] и нажмите [**Добавить**].
- 11 Выберите [**Да**].
- 12 Нажмите [**Да**], чтобы закрыть диалоговое окно настройки печати.
- 13 Откройте файл, который необходимо напечатать из приложения.
- 14 Запустите печать из диалогового окна.

 Справка

- «Инструмент конфигурации» стр.101.

Хранение данных печати

Данные печати можно хранить в памяти или на жестком диске, установленном в принтере, и выполнять печать с панели оператора путем ввода пароля.

 Примечание

- Если данные буфера невозможно сохранить в памяти или на жестком диске из-за нехватки памяти, появляется сообщение об ошибке данных.
- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows XPS и драйвера принтера Mac OS X PS.

Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Поставьте флажок в поле [**Сохранить для повторной печати**].
- 6 Введите имя задачи в поле [**Имя задания**] и пароль в поле [**Персональный идентификационный номер (ПИН)**].
Если установлен флажок в поле [**Запрашивать имя задания для каждого задания на печать**], при отправке задания на принтер будет появляться запрос на ввод имени задания печати.
- 7 Нажмите [**Да**].
- 8 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать. Задание печати будет отправлено на принтер, но не будет напечатано.
- 9 Нажмите клавишу <Fn>.
- 10 Введите <2>, используя десятиклавишную клавиатуру, и нажмите кнопку <ENTER (ВВОД)>.

- 11** Введите пароль, установленный на шаге 6, в поле [**Пароль**], а затем нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**, чтобы начать поиск заданий.
- При вводе неверного числа нажмите кнопку **<CLEAR (УДАЛИТЬ)>**.
 - Нажмите кнопку **<CANCEL (ОТМЕНА)>**, чтобы остановить поиск заданий.
- 12** Убедитесь, что выбран пункт [**Print**], и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
Если выбрано [**Удалить**], задание печати можно удалить.
- 13** Введите количество копий и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.

Справка

- Сохраненные данные печати можно удалить с помощью инструмента конфигурации. Дополнительную информацию см. в разделе «Удаление ненужных заданий из памяти или с жесткого диска» стр.103.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1** Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2** В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3** Нажмите [**Настройки**].
- 4** Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5** Поставьте флажок в поле [**Сохранить для повторной печати**].
- 6** Введите имя задачи в поле [**Имя задания**] и пароль в поле [**Персональный идентификационный номер (ПИН)**].
Если установлен флажок [**Request Job Name for each print job**], при отправке задания на принтер будет появляться запрос на ввод имени задания.
- 7** Нажмите [**Да**].
- 8** При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.
Задание печати будет отправлено на принтер, но не будет напечатано.
- 9** Нажмите клавишу **<Fn>**.

- 10** Введите **<2>**, используя десятиклавишную клавиатуру, и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
- 11** Введите пароль, установленный на шаге 6, в поле [**Пароль**], а затем нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**, чтобы начать поиск заданий.
- При вводе неверного числа нажмите кнопку **<CLEAR (УДАЛИТЬ)>**.
 - Нажмите кнопку **<CANCEL (ОТМЕНА)>**, чтобы остановить поиск заданий.
- 12** Убедитесь, что выбран пункт [**Печать**], и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
Если выбрано [**Удалить**], задание печати можно удалить.
- 13** Введите количество копий и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.

Справка

- Сохраненные данные печати можно удалить с помощью инструмента конфигурации. Дополнительную информацию см. в разделе «Удаление ненужных заданий из памяти или с жесткого диска» стр.103.

Сохранение настроек драйвера

Настройки драйвера принтера можно сохранить.

! Примечание

- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows PS и драйвера принтера Mac OS X PS.

Для драйвера принтера Windows PCL/XPS

■ Сохранение настроек

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите по значку *Ваш принтер* и в поле [**Настройка печати**] выберите нужный тип драйвера.
- 3 Настройте параметры печати, которые требуется сохранить.
- 4 На вкладке [**Установка**] нажмите [**Сохранить**] в разделе [**Driver Settings**].
- 5 Укажите имя сохраняемых настроек и нажмите [**Да**].
Если установлен флажок в поле [**Keep form information.**], также будет сохранена конфигурация бумаги на вкладке [**Setup**].
- 6 Нажмите [**Да**], чтобы закрыть диалоговое окно настройки печати.

Заметка

- Можно сохранить до 14 форм.

■ Использование сохраненных настроек

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Установка**] выберите настройки, которые требуется использовать, в разделе [**Driver Settings**].
- 5 Выполните печать.

Изменение настроек драйвера по умолчанию

Часто используемые параметры печати можно установить в качестве настроек драйвера принтера по умолчанию.

Для драйвера принтера Windows

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите по значку *Ваш принтер* и в поле [**Настройка печати**] выберите тип драйвера, который требуется изменить.
- 3 Настройте параметры печати, которые требуется использовать по умолчанию.
- 4 Нажмите [**Да**].

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 Настройте параметры печати, которые требуется использовать по умолчанию.
- 4 Выберите [**Save Current Settings as Preset...**] в меню [**Наборы настроек**].
- 5 Введите имя настроек и нажмите [**ОК**].
- 6 Нажмите [**Отмена**].

! Примечание

- Для использования сохраненных настроек выберите имя в поле [**Presets**] в диалоговом окне печати.

Использование шрифтов принтера

При печати документов можно использовать предустановленные шрифты принтера, заменяя ими шрифты TrueType, установленные на компьютере.

! Примечание

- Шрифты принтера не обеспечивают точного соответствия напечатанного текста шрифтам TrueType, отображаемым на экране.
- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows XPS и драйвера принтера Mac OS X PS.
- Для использования этой функции с драйвером принтера Windows PS необходимо войти в компьютер под именем администратора.
- Эта функция недоступна в некоторых приложениях.

Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Нажмите [**Шрифт**].
- 6 Поставьте флажок [**Замена шрифтов**].
- 7 В поле [**Таблица замены шрифтов**] укажите шрифты принтера, которые требуется использовать вместо шрифтов TrueType.
- 8 Нажмите [**Да**].
- 9 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите по значку *Ваш принтер* и выберите [**Свойства принтера**] > [**Your Printer(PS)**].
- 3 Перейдите на вкладку [**Device Settings**].
- 4 В поле [**Таблица замены шрифтов**] укажите шрифты принтера, которые требуется использовать вместо шрифтов TrueType.
Чтобы настроить замену шрифтов, щелкните шрифт TrueType и в раскрывающемся меню выберите шрифт принтера, который будет использоваться в качестве замены.
- 5 Нажмите [**Да**].
- 6 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 7 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 8 Нажмите [**Настройки**].
- 9 На вкладке [**Компоновка**] нажмите [**Расширенные**].
- 10 Выберите [**Использовать встроенный шрифт**] в поле [**Шрифт TrueType**] и нажмите [**Да**].
- 11 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Использование шрифтов компьютера

При печати документов можно использовать шрифты TrueType, установленные на компьютере, чтобы напечатанный текст точно соответствовал изображению на экране компьютера.

! Примечание

- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows XPS и драйвера принтера Mac OS X PS.

Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Нажмите [**Шрифт**].
- 6 Снимите флажок [**Замена шрифтов**], выберите один из следующих шрифтов и нажмите [**Да**].
 - [**Загрузить как контурный шрифт**]
Изображения шрифтов создаются принтером.
 - [**Загрузить как растровый шрифт**]
Изображения шрифтов создаются драйвером принтера.
- 7 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Компоновка**] нажмите [**Расширенные**].

- 5 Нажмите [**Шрифт TrueType**] и в раскрывающемся списке выберите [**Загружаемый шрифт**].
- 6 Нажмите [**Да**].
- 7 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.

Использование буфера принтера

Задание печати можно сохранить на жестком диске, установленном в принтере.

Эта функция позволяет освободить память на компьютере, чтобы другие задания выполнялись быстрее, пока принтер работает в фоновом режиме.

! Примечание

- Если данные буфера невозможно сохранить на жестком диске из-за нехватки памяти, появляется сообщение об ошибке данных.
- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows XPS и драйвера принтера Mac OS X PS.

Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Нажмите [**Расширенные**].
- 6 Установите флажок [**Печать из буфера**] и нажмите [**Да**].
- 7 Выполните печать.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**].
- 5 Нажмите [**Расширенные**].
- 6 Поставьте флажок [**Печать из буфера**] и нажмите [**Да**].
- 7 Выполните печать.

Печать в файл

Документ можно напечатать в файл без вывода его на бумагу.

! Примечание

- Для этого необходимо войти на компьютер под именем администратора.

Для драйвера принтера Windows

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите по значку *Ваш принтер* и в поле [**Свойства принтера**] выберите нужный тип драйвера.
- 3 Перейдите на вкладку [**Порты**].
- 4 В списке портов выберите [**FILE:**] и нажмите [**Да**].
- 5 Выполните печать.
- 6 Введите имя принтера и нажмите [**Да**].

Для драйвера принтера Mac OS X PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 From the [**Файл**] menu, select [**Печать**].
- 3 В диалоговом окне печати нажмите [**PDF**] и выберите формат файла.
- 4 Введите имя файла, укажите путь для его сохранения и нажмите [**Сохранить**].

Загрузка файлов PS

В принтер можно загрузить файлы PostScript и напечатать их.

! Примечание

- Эта функция доступна только при использовании сети TCP/IP.
- Утилита OKI LPR недоступна при использовании драйвера Mac OS X PS.

Для утилиты OKI LPR

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 В меню [**Download**] выберите [**Remote Print**].
- 3 Выберите файл для загрузки и нажмите [**Открыт**].
После завершения загрузки файл PostScript будет напечатан.

Печать ошибок PS

Сведения о возникающих ошибках PostScript можно выводить на печать.

! Примечание

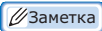
- Данная функция недоступна с драйверами принтера Windows PCL, Windows XPS и Mac OS X PS.

Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 На вкладке [**Компоновка**] нажмите [**Расширенные**].
- 5 Нажмите [**Отправить дескриптор ошибки PostScript**] в разделе [**Параметры PostScript**] и в раскрывающемся списке выберите [**Да**].
- 6 Нажимайте кнопку [**Да**], пока не закроется диалоговое окно и не начнется печать.

Изменение режима моделирования

Вы можете выбирать режим моделирования.

 Заметка

- Для входа в меню [**Админ.настр.**] необходимо ввести пароль администратора. Пароль по умолчанию: «aaaaaa».
- 1 Нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>** на панели оператора.
 - 2 Нажмите кнопку прокрутки **▼**, чтобы выбрать [**Админ.настр.**], а затем нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
 - 3 Введите пароль администратора, используя десятиклавишную клавиатуру.
 - 4 Нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
 - 5 Нажмите кнопку прокрутки **▼**, чтобы выбрать [**Настройка печати**], а затем нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
 - 6 Убедитесь, что выбран пункт [**Эмуляция**], и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
 - 7 Нажмите кнопку прокрутки **▼**, чтобы выбрать режим моделирования, а затем нажмите **<ENTER (ВВОД)>**.
 - 8 Нажмите кнопку **<ON LINE (ВКЛ)>** для выхода из меню.

2. Изменение настроек принтера

В этой главе описана процедура настройки параметров принтера с использованием кнопки <ENTER (ВВОД)> на панели оператора.

2

■ Проверка текущих настроек

В этом разделе описана базовая процедура вывода на печать информации о печати. Вывод на печать информации о печати позволяет проверить текущие настройки принтера.

Вывод на печать информации о печати

На печать можно вывести конфигурацию принтера и отчет об использовании.

Справка

- Сведения о том, какую информацию о печати можно напечатать, и структуру меню [**Печать сведений**] см. в разделе «[Информация о печати](#)» стр.56.

Заметка

- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку <**POWER SAVE** (ЭНЕРГОСБЕР.)> для вывода принтера из этого режима.

- 1 Нажмите клавишу <**Fn**>.
- 2 Введите <**1**>, <**0**> и <**0**>, используя десятиклавишную клавиатуру, и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 3 Убедитесь, что выбран пункт [**Выполнить**], и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 4 Нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.

■ Изменение настроек меню принтера

В этом разделе описана базовая процедура изменения настроек принтера.

Справка

- Информацию о структуре меню настроек принтера см. в разделе «Список меню настройки» стр.53.

Меню настроек

- 1 Нажмите на кнопку прокрутки ▼.
- 2 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать меню настройки, для которого требуется изменить параметры, а затем нажмите кнопку <ENTER (ВВОД)>.
- 3 Измените настройки и нажмите кнопку <ENTER (ВВОД)>.
- 4 Нажмите кнопку <ON LINE (ВКЛ)> для выхода из меню.

Установки администратора

Для входа в меню [Админ.настр.] необходимо ввести пароль администратора.

Заметка

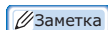
- Пароль по умолчанию: «aaaaaa».
- Войдите в меню [Параметры беспроводной сети] или [Включение беспроводной сети], используя тот же путь и тот же пароль.

- 1 Нажмите на кнопку прокрутки ▼.
- 2 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Админ.настр.], а затем нажмите <ENTER (ВВОД)>.
- 3 Введите пароль администратора, используя десятиклавишную клавиатуру.
- 4 Нажмите кнопку <ENTER (ВВОД)>.
- 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать меню настройки, для которого требуется изменить параметры, а затем нажмите кнопку <ENTER (ВВОД)>.
- 6 Измените настройки и нажмите кнопку <ENTER (ВВОД)>.
- 7 Нажмите кнопку <ON LINE (ВКЛ)> для выхода из меню.

Статистика печати

Статистика печати — это меню статистики печати.

Для входа в меню [**Печать статистики**] необходимо ввести пароль администратора.

 Заметка

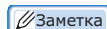
- Пароль по умолчанию: «0000».

- 1 Нажмите на кнопку прокрутки ▼.
- 2 Нажмите на кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Печать статистики**], и нажмите на кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 3 Введите пароль администратора, используя десятиклавишную клавиатуру.
- 4 Нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать меню настройки, для которого требуется изменить параметры, а затем нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 6 Измените настройки и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 7 Нажмите кнопку <**ON LINE** (ВКЛ)> для выхода из меню.

Меню загрузки

Меню загрузки используется для изменения системных настроек. Только администратор должен пользоваться этим меню.

Для входа в меню [**Меню загрузки**] необходимо ввести пароль администратора.

 Заметка

- Пароль по умолчанию: «aaaaaa».

- 1 Нажмите выключатель питания, удерживая кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 2 Нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 3 Введите пароль администратора, используя десятиклавишную клавиатуру.
- 4 Нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать меню настройки, для которого требуется изменить параметры, а затем нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 6 Измените настройки и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 7 Нажмите кнопку <**ON LINE** (ВКЛ)> для выхода из меню.

■ Список меню настройки

Меню настройки устройства

Объект	Description
Print From USB Memory	Печать файлов с запоминающего устройства USB.
Печать защищ. задания	Печать зашифрованного задания с проверкой подлинности (зашифрованное задание) или задания с проверкой подлинности (защищенное задание), сохраненных на флэш-карте памяти или на жестком диске.
Конфигурация	Отображение информации о принтере, такой как счетчик лотков, срок службы расходных материалов, сведения о сети и системе.
Печать сведений	Печать различной информации о принтере.
Меню	Меню для обычных пользователей.
Админ.настр.	Меню для администратора. Для получения доступа к этому меню требуется пароль. Пароль по умолчанию: «aaaaaa».
Печать статистики	Меню для печати статистики. Для получения доступа к этому меню требуется пароль. Пароль по умолчанию: «0000».
Функция AirPrint™	Включить функцию AirPrint™.
Параметры беспроводной сети	Меню изменения настроек беспроводной сети. Меню отображается при установке беспроводного соединения. Для получения доступа к этому меню требуется пароль. Пароль по умолчанию: «aaaaaa».
Включение беспроводной сети	Включение проводной сети. Одновременно с этим беспроводное соединение будет отключено. *Данное меню отображается при беспроводном подключении к сети. Для получения доступа к этому меню требуется пароль. Пароль по умолчанию: «aaaaaa».
Меню загрузки	Меню загрузки. Это меню отображается только на английском языке. Чтобы загрузить это меню, нажмите и удерживайте кнопку <ENTER (ВВОД)> и включите принтер. Для получения доступа к этому меню требуется пароль. Пароль по умолчанию: «aaaaaa».

2

Изменение настроек принтера

Печать из USB-памяти

Объект	Значение	Заводские установки	Описания
Выбрать файл для печати			Выберите файл на запоминающем устройстве USB и выведите его на печать.
Настройка печати	Подача бумаги	МЦЛоток(хх) Лот.1(хх) Лоток2(хх) Лот.3(хх) Лот.4(хх)	* Указание лотка для бумаги. (хх) — размер бумаги в лотках. Лотки 2-4 отображаются только в том случае, если они установлены.
	Копии	1 — 999	* Установка количества копий.
	Дуплекс	Вкл Выкл	* Настройка двусторонней печати.
	Переплет	Длинный край Короткий край	* Настройка переплета для двусторонней печати.
	Разместить	Вкл Выкл	* Настройка размещения на странице.

Печать защищенного задания

Объект		Значение	Описания
Шифров. заданий	Ввод пароля	*****	Ввод пароля для выполнения безопасной печати.
	Шифров. заданий	Не найден	Используется для печати зашифрованных заданий с проверкой подлинности (зашифрованное задание), которые хранятся во встроенной флеш-памяти и на жестком диске.
		Печать Удалить	
Сохран.заданий	Ввод пароля	****	Ввод пароля для выполнения безопасной печати.
	Сохран.заданий	Не найден	Используется для печати задания, которое сохранено во встроенной флеш-памяти и на жестком диске.
		Печать Удалить	

Конфигурация

Объект		Значение	Описания
Счетчик лотка	МЦЛоток	nnnnnn	Показывает общее количество страниц, напечатанных из универсального лотка. Количество страниц, поданных из универсального лотка.
	Лот.1	nnnnnn	Показывает общее количество страниц, напечатанных из лотка 1. Количество страниц, поданных из лотка 1.
	Лоток2	nnnnnn	Показывает общее количество страниц, напечатанных из лотка 2. Количество страниц, поданных из лотка 2. (Если установлен лоток 2 или LCF).
	Лот.3	nnnnnn	Показывает общее количество страниц, напечатанных из лотка 3. Количество страниц, поданных из лотка 3. (Если установлен лоток 3 или лоток 2 + LCF).
	Лот.4	nnnnnn	Показывает общее количество страниц, напечатанных из лотка 4. Количество страниц, поданных из лотка 4. (Если установлен лоток 4).
Ресурс расх. матер.	Тонер (n.nK)	Остаток nnn %	Показывает оставшийся объем тонера (в %). Значение (n.nK) в столбце «Объект» отображает емкость картриджа с тонером, установленного в принтере. [Условия отображения] Этот элемент меню отображается только в моделях MPS/ES серии.
	Барабан	Остаток nnn %	Показывает оставшийся срок службы ЧЕРНОГО барабана (в %). [Условия отображения] Этот элемент меню отображается только в моделях MPS/ES серии.

Объект		Значение	Описания	
Ресурс расх. матер.	Картридж (n.nK)	Остаток nnn %	Показывает оставшийся объем тонера (в %). Значение (n.nK) в столбце «Объект» отображает емкость картриджа для печати, установленного в принтере. [Условия отображения] Этот элемент меню отображается только в моделях серии V.	
	Печка	Остаток nnn %	Показывает оставшийся срок службы блока ТЕРМОЭЛЕМЕНТА (в %).	
Сеть (Если адаптер беспроводной сети не установлен).	Имя принт.	*****	Показывает имя принтера для адаптера проводной сети.	
	Короткое имя прнт.	*****	Показывает сокращенное имя принтера для адаптера проводной сети.	
	адрес IPv4	xxx.xxx.xxx.xxx	Показывает IP-адрес.	
	Маска Сети	xxx.xxx.xxx.xxx	Показывает маску подсети.	
	Адрес Шлюза	xxx.xxx.xxx.xxx	Показывает адрес шлюза.	
	MAC Address	xx:xx:xx:xx:xx:xx	Показывает MAC-адрес адаптера проводной сети.	
	Версия FW сети	xx.xx	Показывает версию F/W для проводного сетевого соединения.	
	Версия Web Remote	xx.xx	Показывает версию веб-страницы для проводного сетевого соединения.	
	Адрес IPv6 (Лок.)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: xxxx	Показывает Ipv6-адрес (локальный).	
Адрес IPv6 (Глоб.)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: xxxx	Показывает Ipv6-адрес (глобальный).		
Сеть (Если установлен адаптер беспроводной сети).	Информация о сети	Подключе- ние к сети	Проводное Беспроводное	Отображает тип текущего сетевого соединения.
		Имя принт.	*****	Отображает имя принтера.
	Короткое имя прнт.	*****	Отображает сокращенное имя принтера.	
	адрес IPv4	xxx.xxx.xxx.xxx	Показывает IP-адрес.	
	Маска Сети	xxx.xxx.xxx.xxx	Показывает маску подсети.	
	Адрес Шлюза	xxx.xxx.xxx.xxx	Показывает адрес шлюза.	
	MAC Address	xx:xx:xx:xx:xx:xx	Показывает MAC-адрес.	
	Версия FW сети	xx.xx	Показывает версию F/W для сетевого соединения.	
	Версия Web Remote	xx.xx	Показывает версию веб-страницы для сетевого соединения.	
	Адрес IPv6 (Лок.)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx :xxxx	Показывает Ipv6-адрес (локальный).	
	Адрес IPv6 (Глоб.)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx :xxxx	Показывает Ipv6-адрес (глобальный).	

Объект		Значение	Описания	
Сеть (Если установлен адаптер беспроводной сети).	Информация о беспроводной сети	Версия микропрограммного обеспечения	xxxxxx	Версия микропрограммного обеспечения адаптера беспроводной сети.
		Серийный номер	xxxxxx	MAC-адрес адаптера беспроводной сети.
		SSID	xxxxxx	Идентификатор SSID соединения.
		Безопасность	xxxxxx	Тип безопасности беспроводной сети.
		Состояние	xxxxxx	Состояние беспроводной сети.
		Диапазон	xxxxxx	Используемый диапазон беспроводной сети.
		Отмена	xxxxxx	Используемый канал беспроводной сети.
		RSSI	xxxxxx	Показывает индикатор мощности принятого сигнала (в процентах).
Система	Серийный номер		*****	Показывает серийный номер принтера.
	Инвент.номер		xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx	Показывает инвентарный номер принтера.
	Версия микропрограммного обеспечения		xxx.xx_x_x	Показывает номер версии FirmSuite.
	Версия CU		xx.xx	Показывает номер версии микропрограммы блока управления.
	Версия PU		xx.xx.xx	Показывает номер версии микропрограммы блока печати.
	RAM		xxMB	Показывает общий объем флэш-памяти, установленной в принтере.
	Флэш-память		xx МБ [Fxx]	Показывает общий объем флэш-памяти, установленной в принтере.
	Жесткий диск		xx.xxGB [Fxx]	Показывает объем жесткого диска. Этот элемент отображается только в том случае, если установлен жесткий диск.
	Дата и Время		гггг/мм/дд чч:мм мм/дд/гггг чч:мм дд/мм/гггг чч:мм	Показывает текущую дату и время.

Информация о печати

Объект		Значение	Описания
Конфигурация		Выполнить	Печать деталей конфигурации сервера печати.
Сеть		Выполнить	Печать основной информации о сети.
Пробная страница	DEMO1 ...	Выполнить	Печать демонстрационной страницы. Отображаются несколько демонстрационных шаблонов (если есть).
Список файлов		Выполнить	Печать списка файлов заданий.
Список шрифтов PS		Выполнить	Печать списка шрифтов установленного PostScript.
Список шрифтов PCL		Выполнить	Печать списка шрифтов установленной эмуляции PCL.
Шрифты IBM PPR		Выполнить	Печать списка шрифтов IBMPPR.
Шрифты EPSON FX		Выполнить	Печать списка шрифтов EPSON FX.
Отчет загрузки		Выполнить	Печать всего журнала заданий.
Журнал ошибок		Выполнить	Печать журнала ошибок.

Меню

В столбце «По умолчанию» [*L] обозначает Letter в качестве настройки размера бумаги по умолчанию, а [*A] обозначает настройку размера бумаги A4 по умолчанию.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания		
Настройка лотка	Настр.: МЦЛ	Размер бумаги	A4 A5 A6 B5 B6 Legal14 Legal13.5 Legal13 Letter Executive 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Отчет Пользовательский Конверт Com-9 Конверт Com-10 Конверт Monarch Конверт DL Конверт C5 Конверт C6 Индексная карта	*A *L	Выбор размера бумаги для универсального лотка.	
		Размер по оси X	3 дюйма — 8,3 дюйма — 8,5 дюйма	*A *L		Установка длины для специального размера бумаги в универсальном лотке.
			76, 2 мм — 210 мм — 216 мм	*A *L		
		Размер по оси Y	5 дюймов — 11 дюймов — 11, 7 дюйма — 52 дюйма	*L *A		
		127 мм — 279 мм — 297 мм — 1321 мм	*L *A			
		Тип носителя	Обычная бумага Фирменный бланк Прозрачная пленка Наклейки Обложка Переработанная Пакет карт Грубая бумага	*	Выбор типа носителя для универсального лотка.	

Объект		Значение	Заводские установки	Описания	
Настройка лотка	Настр.: МЦЛ	Вес носителя	Светлый Средн.Легк. Средн. Средн.Тяж. Тяж. Оч.Тяж.1 Оч.Тяж.2 Оч.Тяж.3	*	Выбор веса бумаги для универсального лотка.
		Использ.лотка	Обычный лоток При несоответствии Не использовать	*	Настройка использования универсального лотка.
	Настр.: лоток1	Размер бумаги	Размер кассеты Пользовательский Другой размер	*	Выбор бумаги для ЛОТКА 2.
		Размер по оси X	5,8 дюйма — 8,3 дюйма — 8,5 дюйма	*A *L	Установка ширины для специального размера бумаги в ЛОТКЕ 1.
			148 мм — 210 мм — 216 мм	*A *L	
			Размер по оси Y	8,3 дюйма — 11 дюймов — 11, 7 дюйма — 14 дюймов	
		127 мм — 279 мм — 297 мм — 356 мм		*L *A	
		Тип носителя	Обычная бумага Фирменный бланк Обложка Переработанная Пакет карт Грубая бумага	*	Задаёт тип носителя для лотка 1.
		Вес носителя	Светлый Средн.Легк. Средн. Средн.Тяж. Тяж. Оч.Тяж.1 Оч.Тяж.2	*	Задаёт вес бумаги для лотка 1.
		Бумага Legal	Legal14 Legal13.5 Legal13	*	Выбор размера бумаги Legal для лотка 1.
Другой размер	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Отчет Конверт Com-9	*	Выбор размера бумаги «Другой» для лотка 1		

Объект		Значение	Заводские установки	Описания	
Настройка лотка	Настр.: лоток2	Размер бумаги	Размер кассеты Пользовательский Другой размер	*	Выбор бумаги для ЛОТКА 2.
		Размер по оси X	5,8 дюйма — 8,3 дюйма — 8,5 дюйма	*A *L	Установка ширины для специального размера бумаги в ЛОТКЕ 2.
			148 мм — 210 мм — 216 мм	*A *L	
			Размер по оси Y	8,3 дюйма — 11 дюймов — 11,7 дюйма — 14 дюймов	
			127 мм — 279 мм — 297 мм — 356 мм	*L *A	
		Тип носителя	Обычная бумага Фирменный бланк Обложка Переработанная Пакет карт Грубая бумага	*	Задаёт тип носителя для лотка 2.
		Вес носителя	Светлый Средн.Легк. Средн. Средн.Тяж. Тяж. Оч.Тяж.1 Оч.Тяж.2	*	Задаёт вес бумаги для лотка 2.
		Бумага Legal	Legal14 Legal13.5 Legal13	*	Выбор размера бумаги Legal для лотка 2.
	Другой размер	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Отчет	*	Выбор размера бумаги «Другой» для лотка 2.	
	Настр.: лоток3	Размер бумаги	Размер кассеты Пользовательский Другой размер	*	Выбор бумаги для ЛОТКА 3.
		Размер по оси X	5,8 дюйма — 8,3 дюйма — 8,5 дюйма	*A *L	Установка ширины для специального размера бумаги в ЛОТКЕ 3.
			148 мм — 210 мм — 216 мм	*A *L	

Объект		Значение	Заводские установки	Описания	
Настройка лотка	Настр.: лоток3	Размер по оси Y	8,3 дюйма	*L	Установка длины для специального размера бумаги в ЛОТКЕ 3.
			11 дюймов		
		11, 7 дюйма	*A		
		14 дюймов			
		127 мм	*L		
		279 мм			
	297 мм	*A			
	356 мм				
	Тип носителя	Обычная бумага Фирменный бланк Обложка Переработанная Пакет карт Грубая бумага	*	Задаёт тип носителя для лотка 3.	
	Вес носителя	Светлый Средн.Легк. Средн. Средн.Тяж. Тяж. Оч.Тяж.1 Оч.Тяж.2	*	Задаёт вес бумаги для лотка 3.	
Бумага Legal	Legal14 Legal13.5 Legal13	*	Выбор размера бумаги Legal для лотка 3.		
Другой размер	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Отчет	*	Выбор размера бумаги «Другой» для лотка 3.		
Настр.: лоток4	Размер бумаги	Размер кассеты Пользовательский Другой размер	*	Выбор бумаги для ЛОТКА 4.	
	Размер по оси X	5,8 дюйма	*A	Установка ширины для специального размера бумаги в ЛОТКЕ 4.	
		8,3 дюйма			
		8,5 дюйма	*L		
		148 мм			
	210 мм	*A			
	216 мм	*L			
	Размер по оси Y	8,3 дюйма	*L	Установка длины для специального размера бумаги в ЛОТКЕ 4.	
11 дюймов					
11, 7 дюйма		*A			
14 дюймов					
127 мм					
279 мм	*L				
297 мм	*A				
356 мм					

Объект		Значение	Заводские установки	Описания	
Настройка лотка	Настр.: лоток4	Тип носителя	Обычная бумага Фирменный бланк Обложка Переработанная Пакет карт Грубая бумага	*	Задаёт тип носителя для лотка 4.
		Вес носителя	Светлый Средн.Легк. Средн. Средн.Тяж. Тяж. Оч.Тяж.1 Оч.Тяж.2	*	Задаёт вес бумаги для лотка 4.
		Бумага Legal	Legal14 Legal13.5 Legal13	*	Выбор размера бумаги Legal для лотка 4.
		Другой размер	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Отчет	*	Выбор размера бумаги «Другой» для лотка 4.
	Подача бумаги	МЦЛоток Лот.1 Лоток2 или Tray2(LCF) Лот.3 или Tray3(LCF) Лот.4	*	Указание лотка для бумаги. ЛОТОК 2-4, лоток 2(LCF) и лоток 3(LCF): Отображаются только в том случае, если они установлены. * Если установлен LCF, строка LCF содержит текст «Лоток 2(LCF)» или «Лоток 3(LCF)» в соответствии с положением лотка, но не текст «Лоток 2/3» или «LCF».	
Автоперекл.лотков	Вкл Выкл	*	Настройка функции автоматического переключения лотков.		
Порядок лотков	Вниз Вверх Подача бумаги	*	Определяет приоритетный порядок при автоматическом переключении/автоматическом выборе лотков.		
Единицы измерения	inch миллиметр	*L *A	Задаёт единицу измерения специального размера бумаги.		

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Настройка лотка	Последн. стр.дуплекса	Пропуск пустой стр. Всегда печатать	*	Если выбрано значение «Пропускать пустые страницы», последняя страница с нечетным номером в заданиях двусторонней печати печатается в режиме односторонней печати. При выборе значения «Печатать всегда» принтер работает в обычном режиме.
Настройка системы	Вр.режима экон.пит.	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes 10 minutes 15 minutes 30 minutes 60 minutes	*	Задает время ожидания при переходе в режим энергосбережения.
	Таймер сна	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes 10 minutes 15 minutes 30 minutes 60 minutes	*	Установка времени переключения в спящий режим из режима энергосбережения.
	Время Автовыкл	1 час 2 часа 3 часа 4 часа 8 часов 12 часов 18 часов 24 часа	*	Установка времени переключения в режим отключения из режима ожидания.
	Удал. предупрежд.	ГОТОВ Задание	*	Задает время удаления удаляемых предупреждений.
	Автопродолжение	Вкл Выкл	*	Настройка возможности автоматического восстановления принтера в случае переполнения памяти или при запросах лотков.
	Задерж.руч.подачи	Выкл 30 seconds 60 seconds	*	Задает время ожидания подачи бумаги в лоток ручной подачи.

Объект	Значение	Заводские установки	Описания
Настройка системы	Ожидание работ Выкл 5 seconds 10 seconds 20 seconds 30 seconds 40 seconds 50 seconds 60 seconds 90 seconds 120 seconds 150 seconds 180 seconds 210 seconds 240 seconds 270 seconds 300 seconds	*	Задаёт время между прекращением приема данных задания и принудительным выполнением печати.
	Ожидание лок. 0 секунд 5 секунд — 40 секунд — 290 секунд 295 секунд 300 секунд	*	Установка времени открытия каждого порта по завершении задания (исключая сеть).
	Ожидание сети 0 секунд 5 секунд — 90 секунд — 290 секунд 295 секунд 300 секунд	*	Установка времени открытия порта сети по окончании задания.
	Мало тонера Продолжить Стоп	*	Определяет работу принтера при обнаружении низкого уровня тонера.
	Восст.при замятии Вкл Выкл	*	Настраивает выполнение печати с функцией ВОССТАНОВЛЕНИЕ. ПРИ ЗАМЯТИИ при возникновении замятия.
	Отчет об ошибках Вкл Выкл	*	Настраивает печать отчета об ошибке при возникновении внутренних ошибок.
	Шестнадцатер.дамп Выполнить		Печать данных, полученных с главного компьютера в виде шестнадцатеричного дампа. Отключение переключателя подачи питания при восстановлении обычного режима из режима шестнадцатер. дампа.

Объект			Значение	Заводские установки	Описания	
Настройка печати	Настр. полож. печати	МЦЛоток	Настройка по оси X	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из универсального лотка Регулировка положения всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (горизонтально, с шагом 0,25 мм).
			Настройка по оси Y	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из универсального лотка Регулировка положения всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (вертикально, с шагом 0,25 мм).
			Настр.Х (дуплекс)	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из универсального лотка Во время двусторонней печати последней страницы регулирует положение всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (горизонтально, с шагом 0,25 мм).

Объект				Значение	Заводские установки	Описания
Настройка печати	Настр. полож. печати	МЦЛоток	Настр.У (дуплекс)	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из универсального лотка Во время двусторонней печати последней страницы регулирует положение всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (вертикально, с шагом 0,25 мм).
		Лот.1	Настройка по оси X	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 1 Регулировка положения всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (горизонтально, с шагом 0,25 мм).
			Настройка по оси Y	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 1 Регулировка положения всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (вертикально, с шагом 0,25 мм).

Объект				Значение	Заводские установки	Описания
Настройка печати	Настр. полож. печати	Лот.1	Настр.Х (дуплекс)	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 1 Во время двусторонней печати последней страницы регулирует положение всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (горизонтально, с шагом 0,25 мм).
				0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 1 Во время двусторонней печати последней страницы регулирует положение всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (вертикально, с шагом 0,25 мм).
	Лоток2	Настройка по оси X	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 2 Регулировка положения всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (горизонтально, с шагом 0,25 мм).	

Объект			Значение	Заводские установки	Описания	
Настройка печати	Настр. полож. печати	Лоток2	Настройка по оси Y	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 2 Регулировка положения всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (вертикально, с шагом 0,25 мм).
			Настр.Х (дуплекс)	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 2 Во время двусторонней печати последней страницы регулирует положение всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (горизонтально, с шагом 0,25 мм).
			Настр.У (дуплекс)	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 2 Во время двусторонней печати последней страницы регулирует положение всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (вертикально, с шагом 0,25 мм).

Объект			Значение	Заводские установки	Описания	
Настройка печати	Настр. полож. печати	Лот.3	Настройка по оси X	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 3 Регулировка положения всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (горизонтально, с шагом 0,25 мм).
			Настройка по оси Y	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 3 Регулировка положения всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (вертикально, с шагом 0,25 мм).
			Настр.Х (дуплекс)	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 3 Во время двусторонней печати последней страницы регулирует положение всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (горизонтально, с шагом 0,25 мм).

Объект			Значение	Заводские установки	Описания	
Настройка печати	Настр. полож. печати	Лот.3	Настр.У (дуплекс)	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 3 Во время двусторонней печати последней страницы регулирует положение всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (вертикально, с шагом 0,25 мм).
		Лот.4	Настройка по оси X	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 4 Регулировка положения всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (горизонтально, с шагом 0,25 мм).
			Настройка по оси Y	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 4 Регулировка положения всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (вертикально, с шагом 0,25 мм).

Объект				Значение	Заводские установки	Описания
Настройка печати	Настр. полож. печати	Лот.4	Настр.Х (дуплекс)	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 4 Во время двусторонней печати последней страницы регулирует положение всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (горизонтально, с шагом 0,25 мм).
			Настр.У (дуплекс)	0,00 мм +0,25 мм — +2,00 мм -2,00 мм — -0,25 мм	*	Для бумаги, подаваемой из лотка 4 Во время двусторонней печати последней страницы регулирует положение всего изображения, выводимого на печать, в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги (вертикально, с шагом 0,25 мм).
	Уст.чёрн.для бумаги			0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Установка значений для точной настройки, если напечатанное изображение является бледным или на отпечатке имеются частицы пыли при печати на обычной бумаге в обычном и черно-белом режиме. Уменьшение значения требуется в том случае, если печать с разбросом и чистовая печать обусловлены областью печати высокой плотности. Увеличение значения требуется при обнаружении непропечатанных участков.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Настройка печати	Уст.чёрн.для плёнки	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Установка значений для точной настройки, если напечатанное изображение является бледным или на отпечатке имеются частицы пыли при печати на обычной бумаге в режиме ОНР и черно-белом режиме. Уменьшение значения требуется в том случае, если печать с разбросом и чистовая печать обусловлены областью печати высокой плотности. Увеличение значения требуется при обнаружении непропечатанных участков.
	Яркость	0 +1 +2 -2 -1	*	Установка темноты печати. (Можно изменить на единицу «1».)
	Настройка SMR	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Корректировка отклонений на отпечатках, возникающих в результате воздействия температуры и влажности, а также отличий в плотности печати и частоте. Измените параметр, если качество печати является неравномерным.
	Настройка BG	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Корректировка отклонений на отпечатках, возникающих в результате воздействия температуры и влажности, а также отличий в плотности печати и частоте. Измените параметр, если фон слишком темный.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Настройка печати	Очистка барабана	Вкл Выкл	*	Указывает, следует ли выполнять вращение барабана перед печатью для уменьшения поперечных белых линий на отпечатках. Обратите внимание, что вращение барабана сокращает его срок службы.
	High Humid Mode	Вкл Выкл	*	Включение/отключение режима уменьшения скручивания.
	Slow Print Mode	Вкл Выкл	*	Включение/отключение тихого режима печати.

Admin setup (Установки Администратора)

Для получения доступа к меню [Админ.настр.] требуется пароль администратора. Для более подробной информации см. «Установки администратора» стр.51.

В столбце «По умолчанию» [*L] обозначает Letter в качестве настройки размера бумаги по умолчанию, а [*A] обозначает настройку размера бумаги А4 по умолчанию.

Объект	Значение	Заводские установки	Описания	
Ввод пароля	*****	aaaaaa	Ввод пароля для входа в меню «Установки админ.». Значение по умолчанию — «aaaaaa». Введите 6-12 символов (арабские или римские).	
Парам.Сети	TCP/IP	Включить Выключить	*	Задает включение/выключение протокола TCP/IP.
	Версия IP	IP v4 IP v4+v6 IP v6	*	Настройка версии IP.
	NetBIOS поверх TCP	Включить Выключить	*	Задает включение/выключение протокола NetBIOS поверх TCP.
	Адресное пр-во IP	Auto Manual	*	Задает метод настройки IP-адреса.
	адрес IPv4	xxx.xxx.xxx.xxx		Установка IP-адреса.
	Маска Сети	xxx.xxx.xxx.xxx		Установка маски подсети.
	Адрес Шлюза	xxx.xxx.xxx.xxx		Установка адреса шлюза (маршрутизатор по умолчанию). 0.0.0.0 означает, что маршрутизатор недоступен.
	Web	Включить Выключить	*	Задает включение/выключение соединения с Интернетом.
	Telnet	Включить Выключить	*	Задает включение/выключение протокола Telnet.
	FTP	Включить Выключить	*	Задает включение/выключение протокола FTP.
	IPSec	Включить Выключить	*	Отображается только при выборе команды «Включить» для протокола TCP/IP, и изменения разрешены только для команды «Отключить».
	SNMP	Включить Выключить	*	Задает SNMP для протокола FTP.
Масштаб сети	Норм. Небольшой	*	При выборе режима «Обычный» эффективная работа возможна даже при подключении к КОНЦЕНТРАТОРУ с функцией связующего дерева.	

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Парам.Сети	Гигабитное сетевое подключение	Включить Выключить	*	Задает включение/ выключение гигабитного сетевого подключения.
	Парам.Связи	Авто Опр. 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	*	Задает метод связи с КОНЦЕНТРАТОРОМ.
	TCP ACK	Тип 1 Тип 2	*	Установка типа подтверждения TCP.
	Заводские парам.?	Выполнить		Настройка инициализации меню сети.
Параметры Parallel (Если установлен параллельный интерфейс.)	Параллельный	Включить Выключить	*	Задает включение/ выключение параллельного интерфейса.
	Двунаправл.	Включить Выключить	*	Задает включение/ выключение двунаправленного параллельного интерфейса.
	ЕСР	Включить Выключить	*	Задает включение/ выключение режима ЕСР.
	Ширина Аск	Узк. Средн. Широк.	*	Задает ширину АСК для совместимого приема.
	Синхрон.Аск/Busy	Ack in Busy Ack while Busy	*	Задает порядок вывода сигналов BUSY и АСК для совместимого приема.
	I-Prime	3 мкс 50 мкс Выключить	*	Задает время включения/ выключения сигнала I-PRIME.
	Прием в НЕ ГОТОВ	Включить Выключить	*	Задает включение/ выключение функции, поддерживающей состояние готовности к приему без изменения интерфейсного сигнала (даже при срабатывании предупреждения).
Параметры USB	USB	Включить Выключить	*	Задает включение/ выключение USB- интерфейса.
	Скорость	480Mbps 12Mbps	*	Задает макс. скорость передачи для USB- интерфейса.
	Мягкий сброс	Включить Выключить	*	Задает включение/ выключение команды «Мягкий сброс».
	Серийный номер	Включить Выключить	*	Задает включение/ включение серийного номера USB.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Параметры USB	Прием в НЕ ГОТОВ	Включить Выключить	*	Задает включение/ выключение функции, поддерживающей состояние готовности к приему без изменения интерфейсного сигнала (даже при срабатывании предупреждения).
	Интерфейс USB-памяти	Включить Выключить	*	Задает включение/ выключение интерфейса запоминающего USB- устройства.
Настройка печати	Эмуляция	Auto PCL XPS IBM PPR EPSON FX PostScript	*	Выбор языка принтера.
	Копии	1 — 999	*	Установка количества копий.
	Дуплекс	Вкл Выкл	*	Настройка двусторонней печати.
	Переплет	Длинный край Короткий край	*	Настройка переплета для двусторонней печати.
	Media Check	Включить Выключить	*	Настраивает проверку принтером соответствия размера бумаги, заданного в данных печати, размеру бумаги в лотке.
	A4/Letter Override	Нет Да	*	Если для задания задан размер бумаги A4, который не был задан на принтере, то при помещении в принтер бумаги Letter это задание будет напечатано на бумаге Letter без запроса бумаги.
	Разрешающая способность	600dpi 1200dpi	*	Настройка разрешения.
	Экономия тонера	Выкл Низк. Выс.	*	Настройка уровня экономии тонера.
	По умолчанию Ориентация	Книжная Альбомная	*	Задает ориентацию для печати.
	Длина формы	5 строк — 60 строк — 64 строки — 128 строк	*L *A	Задает число строк, печатаемых на странице (только для PCL). Не используется в PS.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания		
Настройка печати	Изменение размера	Размер кассеты A4 A5 A6 B5 B6 Legal14 Legal13.5 Legal13 Letter Executive 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Отчет Пользовательский Конверт Com-9 Конверт Com-10 Конверт Monarch Конверт DL Конверт C5 Конверт C6 Индексная карта	*	Настройка размера области печати на странице, если главный компьютер не передает команду редактирования размера бумаги. (Только для PCL.) Не используется для PS		
	Размер по оси X	3 дюйма — 8,3 дюйма — 8,5 дюйма	*A *L	Установка ширины специального размера бумаги в качестве значения по умолчанию. Установка бумаги в направлении, перпендикулярном направлению продвижения бумаги.		
		76, 2 мм — 210 мм — 216 мм	*A *L			
		Размер по оси Y	5 дюймов — 11 дюймов — 11, 7 дюйма — 52 дюйма		*L *A	Установка длины специального размера бумаги в качестве по умолчанию. Установка бумаги в направлении, совпадающем с направлением продвижения бумаги.
	127 мм — 279 мм — 297 мм — 1321 мм		*L *A			
Настройка PS	Сетевой протокол		ASCII RAW	*	Задает режим протокола связи PS для данных из сети. (В режиме RAW сочетание клавиш Ctrl+T недействительно).	
	Паралл. протокол		ASCII RAW	*	Задает режим протокола связи PS для данных параллельного протокола.	
	Протокол USB	ASCII RAW	*	Задает режим протокола связи PS для данных протокола USB.		

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Настройка PS	PDF Paper Size	Current Tray Size Size Size in PDF file Формат	*	Выбор размера бумаги для прямой печати PDF
	Формат PDF	1 % — 99 %	*	Задает масштаб (в %) при выборе значения «Формат» для PDF Paper Size.
Настройка PCL	Источник шрифтов	Резидентный Download	*	Задает размещение шрифта PCL по умолчанию.
	Номер шрифта	I0 S1	*	Установка номера шрифта PCL. Допустимый диапазон изменений данной переменной зависит от действующей в настоящее время настройки ИСТОЧНИК ШРИФТОВ.
	Шаг шрифта	0,44 CPI — 10,00 CPI — 99,99 CPI	*	Ширина шрифта PCL по умолчанию. Используемая единица: симв./дюйм (шрифт по умолчанию с фиксированным шагом, масштабируемый). Отображается только при выборе в разделе «Номер шрифта» масштабируемого шрифта с фиксированным кернингом.
	Высота шрифта	4,00 точки — 12,00 точек — 999,75 точки	*	Высота шрифта PCL по умолчанию. Отображается только при выборе в разделе «Номер шрифта» масштабируемого шрифта с пропорциональным кернингом.
	Набор символов	PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-8 Grk PC-8 TK PC-775 PC-850 PC-851 Grk PC-852 PC-855 PC-857 TK PC-858 PC-862 Heb PC-864 L/A PC-866 PC-866 Ukr PC-869 PC-1004 Pi Font	*	Задает набор символов PCL.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Настройка PCL	Набор символов	Plska Mazvia PS Math PS Text Roman-8 Roman-9 Roman Ext Serbo Croat1 Serbo Croat2 Испанский Украинский VN Int'l VN Math VN US Win 3.0 Win 3.1 Arb Win 3.1 L/G Win 3.1 Blt Win 3.1 Cyr Win 3.1 Grk Win 3.1 Heb Win 3.1 L1 Win 3.1 L2 Win 3.1 L5 Wingdings Dingbats MS Symbol OCR-A OCR-B OCRB Subset2 HP ZIP USPSFIM USPSSTP USPSZIP Arabic-8 Болгарский CWI Hung DeskTop Немецкий Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-8 Greek-928 Hebrew NC Hebrew OC Hebrew-7 Hebrew-8 IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865		

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Настройка PCL	Набор символов	ISO Dutch ISO L1 ISO L2 ISO L4 ISO L5 ISO L6 ISO L9 ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa ISO-Cyr ISO-Grk ISO-Hebrew Kamenicky Legal Math-8 MC Text MS Publish PC Ext D/N PC Ext US PC Set1 PC Set2 D/N PC Set2 US		
	Ширина печати A4	78 column 80 column	*	Задаёт в PCL количество символов для бумаги формата A4 Авто LF.
	Пропуск пуст.стр.	Вкл Выкл	*	Определяет, будут ли извлекаться страницы, не содержащие данных печати (пустые страницы) после получения команды FF (OCH) в режиме PCL.
	Функция CR	CR CR+LF	*	Настройка работы при получении кода CR в режиме PCL.
	Функция LF	LF LF+CR	*	Настройка работы при получении кода LF в PCL.
	Печать полей	Норм. 1/5 inch 1/6 inch	*	Установка непечатаемой области бумаги.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания	
Настройка PCL	Настр.ширины пера	Вкл Выкл	*	Если в режиме PCL установлена минимальная ширина, то при печати линии шириной в 1 точку она может выглядеть прерывистой.	
	Лоток ID#	MP tray	1 — 4 — 59	*	Установка номера универсального лотка для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмуляции PCL5e.
		Лот.1	1 — 59	*	Установка номера лотка 1 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмуляции PCL5e.
		Лоток2	1 — 5 — 59	*	Установка номера лотка 4 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмуляции PCL5.
		Лот.3	1 — 20 — 59	*	Установка номера лотка 4 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмуляции PCL5.
		Лот.4	1 — 21 — 59	*	Установка номера лотка 4 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмуляции PCL5.
Настройка XPS	ЦифроваяПодпись	Печать недейств.симв. Печ.только действ.симв. Выкл	*	Настройка функции «Цифровая подпись». (По умолчанию используется значение «Выкл.»).	
	ЗапретУправления	Auto Каждая страница Выкл	*	Настройка функции «Запрет управления». (По умолчанию используется значение «Авто»).	
	Режим Разметки	Вкл Выкл	*	Настройка функции «Совместимость разметки». (По умолчанию используется значение «Вкл.»).	
	Режим Unzip	Auto Скорость Печать	*	Определяет метод разархивирования для файлов XPS. (По умолчанию используется значение «Скорость»).	
	Пропуск пуст.стр.	Вкл Выкл	*	Настраивает извлечение страниц, которые не содержат данных печати (пустые страницы), посредством XPS.	
Настройка IBM PPR	Шаг символов	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Пропорц.	*	Определение расстояния между символами в эмуляции IBM PPR.	

Объект	Значение	Заводские установки	Описания
Настройка IBM PPR	Уплотн.шрифта	12CPI to 20CPI 12CPI to 12CPI	* Определение шага в 12 CPI для режима уплотнения.
	Набор символов	SET-2 SET-1	* Определение набора символов.
	Набор символов	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 D/N Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa Немецкий Испанский ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop	* Определение набора символов.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Настройка IBM PPR	Набор символов	Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo Croat2 Украинский Болгарский PC-1004 Win 3.1 Blt PC-775 Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-8 Grk Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4		
	Стиль буквы O	Включить Выключить	*	Указывает стиль, который заменяет ф (9B) и ¥ (9D) на ф (ou) и Ф (ноль)
	Символ нуля	Норм. Перечеркнутый	*	Указывает стиль 0 (ноль).
	Шаг строки	6 LPI 8 LPI	*	Задаёт междустрочный интервал.
	Пропуск пуст.стр.	Вкл Выкл	*	Указывает, выполняется ли извлечение пустого листа.
	Функция CR	CR CR+LF	*	Задаёт выполнение при получении кода CR.
	Функция LF	LF LF+CR	*	Задаёт выполнение при получении кода LF.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Настройка IBM PPR	Длина строки	80 столбцов 136 столбцов	*	Определение количества символов в строке.
	Длина формы	11 дюймов 11,7 дюйма 12 дюймов	*L *A	Определение длины бумаги.
	Полож.начала стр.	0,0 дюйма 0,1 дюйма — 1 дюйм	*	Задаёт положение в отношении верхнего края бумаги.
	Лев.Гран.	0,0 дюйма 0,1 дюйма — 1 дюйм	*	Задаёт объем смещения вправо для начальной позиции печати по горизонтали.
	Умещать в Letter	Включить Выключить	*L *A	Режим печати, при котором данные для печати, равные 11 дюймам (66 строк), умещаются в область печати формата LETTER.
	Высота текста	Одинаковая Разная	*	Определение высоты символов.
Настр. EPSON FX	Шаг символов	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Пропорц.	*	Определение шага символов.
	Набор символов	SET-2 SET-1	*	Определение набора символов.
	Набор символов	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 D/N Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor	*	Определение набора символов.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Настр. EPSON FX	Набор символов	ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa Немецкий Испанский ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo Croat2 Украинский Болгарский PC-1004 Win 3.1 Blt		

Объект	Значение	Заводские установки	Описания	
Настр. EPSON FX	Набор символов	PC-775 Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-8 Grk Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4		
	Стиль буквы O	Включить Выключить	*	Указывает стиль, который заменяет ф (9B) и ¥ (9D) на ф (ou) и Ф (ноль)
	Символ нуля	Норм. Перечеркнутый	*	Указывает стиль 0 (ноль).
	Шаг строки	6 LPI 8 LPI	*	Задаёт междустрочный интервал
	Пропуск пуст.стр.	Вкл Выкл	*	Указывает, выполняется ли извлечение пустого листа.
	Функция CR	CR CR+LF	*	Задаёт выполнение при получении кода CR.
	Длина строки	80 column 136 столбцов	*	Определение количества символов в строке.
	Длина формы	11 дюймов 11.7 дюйма 12 дюймов	*L *A	Определение длины бумаги.
	Полож.начала стр.	0,0 дюйма 0,1 дюйма — 1 дюйм	*	Задаёт положение в отношении верхнего края бумаги.
	Лев.Гран.	0,0 дюйма 0,1 дюйма — 1 дюйм	*	Задаёт объем смещения вправо для начальной позиции печати по горизонтали.
	Умещать в Letter	Включить Выключить	*L *A	Режим печати, при котором данные для печати, равные 11 дюймам (66 строк), умещаются в область печати формата Letter.
	Высота текста	Одинаковая Разная	*	Определение высоты символов.
Настройка панели	Заканч.срок службы	Включить Выключить	*	Настройка контроля отображения на ЖК-дисплее оповещений об окончании срока службы барабана или термозлемента.

Объект	Значение	Заводские установки	Описания		
Настройка панели	Заканч.ср.служ.LED	Включить Выключить	*	Настройка контроля индикации светодиода об окончании срока службы тонера, барабана или термoeлементa.	
	Дисплей	Указатель тонера Размер бумаги	*	Отображение на дисплее информации в режиме ожидания.	
	Контраст панели	-10 — 0 — +10	*	Настройка уровня контрастности ЖК-дисплея панели оператора.	
	Недейств.раздел	Выкл Низк. Выс.	*	Настройка громкости звукового сигнала при неверной операции.	
	Ошибка раздела	Выкл Низк. Выс.	*	Настройка громкости звукового сигнала при ошибке.	
Установка времени	Формат даты	yyyy/mm/dd mm/dd/yyyy dd/mm/yyyy	*L *A	Настройка формата даты.	
	Часовой пояс	-12:00 -11:45 -11:30 -11:15 -11:00 — -1:00 -0:45 -0:30 -0:15 +0:00 +0:15 +0:30 +0:45 +1:00 — +12:15 +12:30 +12:45 +13:00	*	Настройка часового пояса (в отношении времени по Гринвичу).	
	Летнее время	Вкл Выкл	*	Настройка перехода на летнее время.	
	Установки времени	01/01/2000 00:00 — 01/01/2009 00:00 — 31/12/2091 23:59			Настройка текущего времени.
		01/01/2000 00:00 — 01/01/2009 00:00 — 31/12/2091 23:59 01/01/2000 00:00 — 01/01/2009 00:00 — 31/12/2091 23:59	*L *A		

Объект		Значение	Заводские установки	Описания	
Устан. мощности	Спящий режим	Включить Выключить	*	Задаёт включение/ выключение режима сна.	
	Автовykl. питания	Включить Автоконфигурация Выключить	*	Установка поведения функции «Автовыключение».	
Другие настройки	RAM Setup (Настройка ОЗУ)	Receive Buffer Size (Размер приемн.буфера)	Авто 0,5 Мб 1 Мб 2 Мб 4 Мб 8 Мб 16 Мб 32 Мб	*	Настройка размера буфера приема
		Resource Save (Экономия ресурсов)	Авто Выкл. 0,5 Мб 1 Мб 2 Мб 4 Мб 8 Мб 16 Мб 32 Мб	*	Настройка объема области для хранения ресурсов.
	Flash Memory Setup (Настройка флэш-памяти)	Initialize (Инициализация)	Execute (Выполнить)		Инициализация встроенной ФЛЭШ-ПАМЯТИ.
	HDD Setup (Настройка диска)	Initialize (Инициализация)	Execute (Выполнить)		Требуется удаление данных, сохраненных на жестком диске. Повторная инициализация раздела не выполняется.
		Изменение размера раздела	PCL nn% Common mm% PS ll% <Применить>	20 50 30	Определение размера раздела.
		Форматирование раздела	PCL Общий PS		Форматирование указанного раздела.
		Стереть HDD	Execute (Выполнить)		Этот элемент отображается только в том случае, если установлен жесткий диск.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания	
Другие настройки	Общие параметры памяти	Пров.файл. систему	Выполнить		Устранение несоответствия между значением фактической (доступной) памяти и отображаемым значением доступной памяти, а также восстановление административных данных (информация FAT) файловой системы. Выполняется посредством файловой системы.
		Проверить все сектора	Выполнить		Восстановление информации в поврежденных секторах на жестком диске и устранение указанного выше несоответствия. Это может занять достаточно продолжительное время в зависимости от объема жесткого диска.
		Разрешить инициал.	Нет Да	*	Запрет изменения настройки, сопровождающей инициализацию BlockDevice (жесткий диск, флэш-память).
	Парам.Безоп	Огран.заданий	Выкл Шифров. заданий	*	Контроль режима «Ограничение работы».
		Создать безопасный жесткий диск	Выполнить		Включение функции шифрования данных, сохраненных на жестком диске.
		Создать обычный жесткий диск	Выполнить		Отключение функции шифрования данных, сохраненных на жестком диске.
		Сброс ключа шифров.	Выполнить		Сброс ключа шифрования, который будет использоваться в качестве шифрованного жесткого диска.
	Параметры языка	Иниц.языка	Выполнить		Инициализация файла сообщения, загруженного в флэш-память.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания	
Другие настройки	Настройка отмены работ	Поведение кнопки «Отмена»	Непродолжительное Продолжительное Выкл	*	Настройка поведения при нажатии кнопки «Отмена» во время печати.
		Экран запроса	Вкл Выкл	*	Настройка отображения запроса на отмену задания.
		Положение фокуса	Да Нет	*	Настройка выбора запроса на отмену задания по умолчанию.
		Время ожидания	60 ~ 180 ~ 300	*	Настройка времени ожидания выбора запроса на отмену задания. По истечении заданного периода печать будет продолжена, так как для параметра «Отмена задания» установлено значение «Нет».
Параметры	Сброс.параметры		Выполнить		Восстановление настроек меню пользователя по умолчанию.
	Сохран.параметры		Выполнить		Сохранение текущих настроенных меню.
	Восстанов.параметры		Выполнить		Изменение на сохраненные настройки меню.
Изменить пароль	Новый пароль		*****		Настройка нового пароля для входа в меню «Установки админ.» Введите 6-12 символов (арабские или римские).
	Подтвердить пароль		*****		Пользователь должен ввести новый пароль для входа в меню «Установки админ.», заданный в разделе «Новый пароль», чтобы подтвердить его.

Статистика печати

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Ввод пароля		****	0000	Ввод пароля для входа в меню статистики печати. Значение по умолчанию — 0000.
Отчет загрузки		Включить Выключить	*	Включение или выключения вывода отчета использования.
Supplies Report		Включить Выключить	*	Настройка отображения или скрытия информации о количестве замен расходных материалов.
Reset Main Counter		Выполнить		Сброс основного счетчика.
Reset Supplies Counter		Выполнить		Сброс числа замен расходных материалов.
Изменить пароль	Новый пароль	****		Установка нового пароля для входа в меню статистики печати.
	Подтвердить пароль	****		Пользователь должен ввести новый пароль для входа в меню статистики печати, заданный в разделе «Новый пароль», чтобы подтвердить его.

Функция AirPrint™

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Функция AirPrint™		Включить	*	Включить функцию AirPrint™. «Выключить» отображается только AirPrint™ отключен после ошибки сети и т. п. Выберите в этом меню команду «Enable» (Включить), и сетевое подключение будет установлено повторно. После этого можете вернуться в интерфейс режима ожидания. Если функция AirPrint™ включена, «Выключить» отображаться не будет. Выберите в этом меню команду «Enable» (Включить). После этого можете вернуться в интерфейс режима ожидания. Подключение повторно устанавливаться не будет.

Wireless Setting

* Данное меню отображается только на модели с поддержкой беспроводной локальной сети.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Ввод пароля		*****	аааааа	Ввод пароля для входа в меню «Установки админ.». Пароль для входа в это меню совпадает с паролем для входа в меню «Установки админ.». Значение по умолчанию — «аааааа». Введите 6-12 символов (арабские или римские).
Автонастройка (WPS)	WPS-PBC	Выполнить		WPS-PBC работает.
	WPS-PIN	Выполнить		WPS-PIN работает.
Выбор беспроводной сети		хххххххх		Список доступных точек доступа.
Настройка вручную	SSID			Введите SSID
	Безопасность	Выключить WEP WPA-PSK WPA2-PSK WPA-EAP(устанавливается только с помощью Интернета) WPA2-EAP(устанавливается только с помощью Интернета)	*	Безопасность функции беспроводной сети
	Ключ WEP			Введите ключ WEP. Можно ввести от 5 до 26 символов.
	Тип шифрования WPA	TKIP AES	*	Метод шифрования WPA-PSK
	Предварительно заданный ключ WPA			Введите предварительный ключ
	Выполнить			Выполняется изменение настроек безопасности.
Переподключение к беспроводной сети		Выполнить		Идет переподключение к беспроводной ЛВС.

Включение обмена данными по проводной сети

* Данное меню отображается при беспроводном подключении к сети.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Включение беспроводной сети	Ввод пароля	*****	аааааа	Ввод пароля для входа в меню.
	Выполнить			Включение проводной сети.

Меню загрузки

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
Ввод пароля		*****	aaaaaa	Ввод пароля для входа в меню загрузки. По умолчанию используется значение «aaaaaa» Введите 6-12 символов (арабские или римские).
Настройка Диска	Разрешить HDD	Нет Да	*	Даже в том случае, когда аппарат при установке находится в нерабочем состоянии из-за повреждения жесткого диска, можно настроить работу аппарата, выбрав значение «Нет», чтобы компенсировать отсутствие подключенного жесткого диска (независимо от его наличия в принципе).
Общие параметры памяти	Пров.файл. систему	Выполнить		Устранение несоответствия между значением фактической (доступной) памяти и отображаемым значением доступной памяти, а также восстановление административных данных (информация FAT) файловой системы.
	Проверить все сектора	Выполнить		Восстановление информации в поврежденных секторах на жестком диске и устранение указанного выше несоответствия.

Объект		Значение	Заводские установки	Описания
SIDM Menu	SIDM Manual ID#	0 ~ 2 ~ 9	*	Определение номера детали (Pn), указанного в параметре «MANUAL by MANUAL-1 ID No. FX/PPR/ESCP Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
	SIDM Manual2 ID#	0 ~ 3 ~ 9	*	Определение номера детали (Pn), указанного в параметре «MANUAL by MANUAL-2 ID No. FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
	SIDM MPTray ID#	0 ~ 4 ~ 9	*	Определение номера детали (Pn), указанного в параметре «TRAYO (MPTray) by MPTray ID No. FX/PPR/ESCP Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
	SIDM Tray1 ID#	0 1 ~ 9	*	Определение номера детали, указанного в параметре «TRAY 1 by Tray 1 ID No. FX/PPR/ESCP Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
	SIDM Tray2 ID#	0 ~ 5 ~ 9	*	Определение номера детали, указанного в параметре «TRAY 2 by Tray 2 ID No. FX/PPR/ESCP Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
	SIDM Tray3 ID#	0 ~ 6 ~ 9	*	Определение номера детали, указанного в параметре «TRAY 3 by Tray 3 ID No. FX/PPR/ESCP Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
	SIDM Tray4 ID#	0 ~ 7 ~ 9	*	Определение номера детали, указанного в параметре «TRAY 4 by Tray 4 ID No. FX/PPR/ESCP Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
Menu Lockout		Вкл Выкл	*	Включение/отключение блокировки меню
Блокировка панели		Mode1 Mode2 Выкл	*	Включение/отключение функции блокировки панели.

3. Использование программного обеспечения

В этой главе рассмотрены функции программного обеспечения, которые будут полезны при использовании принтера.

3 ■ Обзор утилит

Ниже представлен список утилит, которые можно использовать с принтером. Инструкции по работе с утилитами представлены в соответствующих разделах.

Общие утилиты для Windows/Mac OS X

Объект	Функции	Описание	Системные требования	Справка
Веб-страница	Настройки принтера	Здесь можно проверить состояние принтера и изменить его настройки.	<ul style="list-style-type: none">Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003Mac OS X 10.4-10.8	стр. 97
Утилита коррекции гаммы PS	Печать	Доступна настройка плотности изображений и плотности полутонов для каждого цвета.		стр. 99
Настройка языка для экрана печати/настройка языка для панели	Настройки принтера	Изменение языка панели оператора и экрана меню.		стр. 105 стр. 110

Утилиты для Windows

Объект	Функции	Описание	Системные требования	Справка
Инструмент конфигурации	Настройки принтера	Регистрация сетевых настроек принтера на жестком диске. Также доступны функции регистрации и удаления данных и управления сохраненными заданиями.	Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003	стр. 101
PDF Print Direct	Печать	Печать файлов PDF без запуска приложения.	Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003	стр. 104
Утилита OKI LPR	Печать	Печать документа по сети, управление заданиями печати и проверка статуса принтера. При изменении IP-адреса принтера параметр изменяется автоматически.	Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003	стр. 106

Объект	Функции	Описание	Системные требования	Справка
Сетевое расширение	Управление принтером	Проверка настроек принтера через драйвер принтера. Настройка параметров. Утилита автоматически устанавливается при сетевой установке драйвера принтера.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003 Компьютер, работающий по протоколу TCP/IP.	стр. 108

Утилиты для Mac OS X

Объект	Функции	Описание	Системные требования	Справка
Настройка сетевой карты	Настройки принтера	Доступна настройка параметров сети.	Mac OS X 10.4 – 10.8	стр. 110

■ Установка утилит

Установка с DVD-диска с программным обеспечением

Для использования утилиты в Windows выполните соответствующую процедуру, описанную ниже. В Mac OS X утилиту можно скопировать, перетащив ее в нужное место. Кроме того, утилиту можно запустить с DVD-диска с программным обеспечением.

Для Windows

- 1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в привод компьютера.
- 2 Нажмите [**Запустить Setup.exe**].
Если появится диалоговое окно [**Контроль учетных записей пользователей**], нажмите [**Да**].
- 3 Прочитайте лицензионное соглашение с пользователем и нажмите [**Принимаю**].
- 4 Просмотрите рекомендации для среды и нажмите [**Далее**].
- 5 Выберите принтер и нажмите [**Далее**].
- 6 Выберите интерфейс и щелкните [**Далее**].
- 7 Нажмите [**Выборочная установка**].
- 8 Выберите утилиту, которую хотите установить, и щелкните [**Установить**].
- 9 Нажмите [**Готово**].

Для Mac OS X

- 1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в компьютер.
- 2 Дважды нажмите на папку [**ОК!**] > [**Служебные программы**].
- 3 Скопируйте папку, которую требуется установить, перетащив ее в нужное место.

Заметка

- Для запуска утилиты дважды нажмите ее значок в папке.

■ Общие утилиты для Windows/Mac OS X

В этом разделе описаны веб-страницы, которые можно использовать в Windows и Mac OS X.

Веб-страница

Для использования веб-страниц требуется соблюдение следующих условий.

- Протокол TCP/IP должен быть включен.
- Необходимо установить одну из следующих программ: Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия, Safari 3.0 или более поздняя версия, Firefox 3.0 или более поздняя версия.

Заметка

- Настройте средний уровень безопасности для веб-страниц или включите файлы cookie.
- Для получения доступа к меню **[Админ.настр.]** требуется пароль администратора. Пароль по умолчанию: «aaaaaa».

На веб-странице можно выполнять следующие операции.

- Отображение статуса принтера.
- Настройка лотка, сети, функций по умолчанию и параметров принтера.
- Отображение списка задач.
- Печать файлов PDF без драйвера принтера.
- Ссылки на часто используемые веб-страницы.

Заметка

- Чтобы изменить настройки принтера на веб-странице, необходимо войти под именем администратора.

Справка

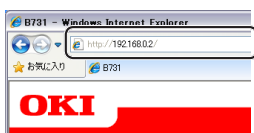
- Информацию по настройке параметров сети см. в разделе «Изменение настроек сети на веб-странице» стр.133.

Доступ к веб-странице принтера

- 1 Откройте веб-браузер.
- 2 Введите «http:// (IP-адрес принтера)» в адресной строке и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.

Справка

- Дополнительную информацию об используемом IP-адресе см. в Руководстве пользователя (Настройка).



Вход под именем администратора

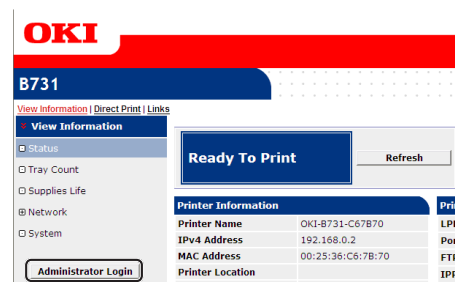
Примечание

- Требуются полномочия администратора.

Заметка

- Пароль администратора принтера по умолчанию – «aaaaaa».

- 1 Нажмите **[Administrator Login]** на главной странице.



- 2 Введите «root» в поле **[Username]** и пароль администратора в поле **[Пароль]**, а затем нажмите **[Да]**.
В Mac OS X введите «root» в поле **[Название]** и пароль администратора в поле **[Пароль]**, а затем нажмите **[Login]**.

- 3 Нажмите **[SKIP]**.

Если вы внесли изменения на этом экране, нажмите **[Да]**.

Будут показаны меню, доступные только для администратора.

Изменение пароля администратора

На веб-странице можно изменить пароль администратора принтера. Пароль администратора, установленный на веб-странице, можно использовать для доступа к принтеру через панель оператора или веб-страницу.

Заметка

- Пароль администратора должен состоять из 6-12 однокбитных (алфавитно-цифровых) символов.
- Пароль чувствителен к регистру.

- 1 Запустите веб-браузер и выполните вход под именем администратора.
- 2 Выберите [**Admin Setup**].
- 3 Выберите [**Management**] > [**Change Password**].
- 4 Введите новый пароль в поле [**New Password**].
- 5 Повторно введите пароль в поле [**Verify Password**].
Вводимый пароль не отображается. Запишите пароль и сохраните его в надежном месте.
- 6 Нажмите [**Submit**].
Система будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.

Заметка

- Перезапуск принтера не требуется. При следующем входе под именем администратора используйте новый пароль.

Проверка состояния принтера

На веб-странице можно проверить статус принтера.

- 1 Запустите веб-браузер и введите IP-адрес принтера.
Отобразится статус принтера.

Заметка

- При входе под именем администратора также можно нажать [**Status Window**], чтобы просмотреть информацию о статусе принтера в упрощенном окне.

Изменение настроек принтера

На веб-странице можно изменить настройки основного блока принтера.

- 1 Запустите веб-браузер и выполните вход под именем администратора.
- 2 Измените настройки и нажмите [**Submit**].

Автоматическое получение даты и времени

Дату и время можно получать автоматически с сервера времени в Интернете и применять их для принтера.

- 1 Запустите веб-браузер и выполните вход под именем администратора.
- 2 Выберите [**Admin Setup**].
- 3 Выберите [**Management**] > [**Time Setup**].
- 4 Выберите [**Auto**] для параметра [**Time Setup**].
- 5 Введите NTP-сервер в [**NTP Server (Primary)**].
- 6 При необходимости введите другой NTP-сервер в [**NTP Server (Secondary)**].
- 7 Укажите часовой пояс в поле [**Time zone**].
- 8 При необходимости установите режим летнего времени в поле [**daylight saving**].
- 9 Нажмите [**Submit**].
Система будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.

Настройка цвета с помощью утилиты коррекции гаммы PS

В этом разделе представлено описание утилиты коррекции гаммы PS. Можно настроить интенсивность полутонов для цветов, печатаемых на принтере. Эту функцию следует использовать, если цвет на фотографии или графике слишком темный.

! Примечание

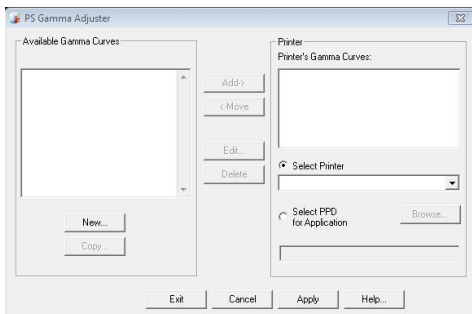
- Нельзя использовать драйвер принтера Windows PCL XPS.
- При использовании данной функции скорость печати может быть замедлена. Если скорость печати имеет более высокий приоритет, выберите **[Not Specified]** в меню **[Custom Gamma Adjustment]**.
- Некоторые приложения позволяют задать настройки полутонов. Если используются эти функции, выберите **[Not Specified]** в поле **[Custom Gamma Adjustment]**.
- Если работа в приложении выполнялась до регистрации имени для настроек полутонов, перезапустите приложение, прежде чем выполнять печать.
- Регистрация имени настроек полутонов применяется для всех принтеров одного типа, если в папке **[Принтеры и факсы]** сохранено несколько принтеров.

Справка

- Информацию по установке утилиты коррекции гаммы PS см. в разделе «Установка утилит» стр.96.

Регистрация полутонов

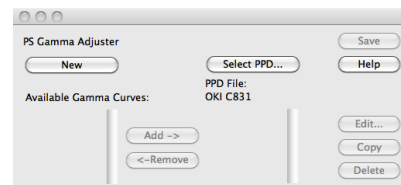
■ Для драйвера Windows PS



- 1 Нажмите **[Пуск]** и выберите **[Все программы] > [Okidata] > [PS Gamma Adjuster] > [PS Gamma Adjuster]**.
- 2 Выберите принтер в поле **[Выберите принтер]**.
- 3 Нажмите **[Новый]**.
- 4 Выполните настройку полутонов. Вы можете выбрать метод настройки полутонов с помощью линии графика, введя значение гаммы или значение плотности в текстовом поле.

- 5 Введите имя настроек в поле **[Gamma Curve Name]** и нажмите **[Да]**.
- 6 Нажмите **[Добавить]**.
- 7 Нажмите **[Применить]**. Появится диалоговое окно.
- 8 Нажмите **[Да]**.
- 9 Нажмите **[Выход]**, чтобы закрыть утилиту коррекции гаммы PS.

■ Для драйвера принтера Mac OS X PS



- 1 Запустите утилиту коррекции гаммы PS.
- 2 Нажмите **[Новый]**.
- 3 Выполните настройку полутонов. Вы можете выбрать метод настройки полутонов с помощью линии графика, введя значение гаммы или значение плотности в текстовом поле.
- 4 Введите имя настроек в поле **[Gamma Curve Name]** и нажмите **[Сохранить]**.
- 5 Нажмите **[Select PPD]**.
- 6 Выберите файл PPD для сохранения настроек полутонов и нажмите **[Открыт]**.
- 7 Выберите настройки полутонов и нажмите **[Добавить]**.
- 8 Нажмите **[Сохранить]**.
- 9 Введите имя и пароль администратора и нажмите **[ОК]**.
- 10 Закройте утилиту коррекции гаммы PS.
- 11 Выберите **[Print & Fax]** в разделе **[System Preferences]**, чтобы удалить и повторно зарегистрировать все принтеры, для которых была выполнена корректировка.

Печать файла с использованием скорректированной кривой гаммы

■ Для драйвера Windows PS

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Печать**] выберите [**Файл**].
- 3 Нажмите [**Настройки**].
- 4 Перейдите на вкладку [**Color**], [**Custom Calibration**], выберите настройки полутонов и нажмите [**Да**].

■ Для драйвера принтера Mac OS X PS

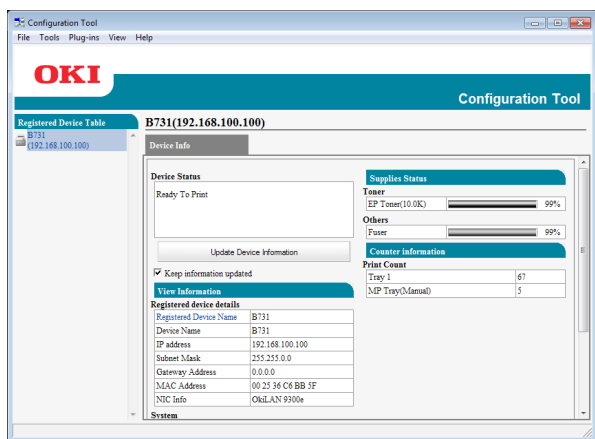
- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [**Файл**] выберите [**Напечатать**].
- 3 В меню панели выберите [**Свойства принтера**].
- 4 Выберите необходимые настройки для коррекции полутонов в поле [**Halftone Adjustment**] на вкладке [**Параметры задания**].

■ Утилиты для Windows

В этом разделе представлено описание утилит, которые можно использовать в Windows.

Инструмент конфигурации

Инструмент конфигурации позволяет управлять несколькими блоками и выполнять изменение настроек.



Инструмент конфигурации имеет следующие функции.

- Отображение информации об устройстве.
- Регистрация и удаление данных форм.
- Управление сохраненными заданиями.
- Настройки сети.

Настройка

При необходимости можно установить подключаемые модули.

Доступны следующие 2 типа подключаемых модулей.

- Модуль настроек сети
- Модуль диспетчера хранилища

Заметка

- Дополнительные модули можно установить позднее.

Справка

- Инструкции по установке инструмента конфигурации см. в разделе «Установка утилит» стр.96.

Регистрация принтера

При использовании инструмента конфигурации или добавлении нового принтера необходимо зарегистрировать принтер в инструменте конфигурации.

- 1 Выберите [**Пуск**], [**Все программы**] > [**Okidata**] > [**Configuration Tool**] > [**Configuration Tool**].
- 2 В меню [**Register Device**] выберите [**Сервис**].
Отобразятся результаты поиска.
- 3 Выберите принтер и нажмите [**Register**].
- 4 На экране подтверждения нажмите [**Да**].

Удаление принтера

Зарегистрированный принтер можно удалить.

- 1 Правой кнопкой мыши нажмите на принтере в таблице [**Registered Device Table**].
- 2 Выберите [**Удалить устройство**].
- 3 На экране подтверждения нажмите [**Да**].

Проверка состояния принтера

Можно проверить состояние принтера и посмотреть информацию о нем.

- 1 Выберите принтер в таблице [**Registered Device Table**].
- 2 Перейдите на вкладку [**Device Info**].

Заметка

- Когда принтер подключен к сети, отображается [**Device Status**].
- Для обновления информации нажмите [**Update Device Information**].

Модуль настроек сети







С помощью инструмента конфигурации можно выполнить настройку сети. Перед настройкой установите модуль настроек сети.

Справка

- Инструкции по установке инструмента конфигурации см. в разделе «Установка утилит» стр.96.

■ Значок

Ниже представлено описание значений используемых значков.

Значок	Описание
	Повторный поиск принтера.
	Изменение критериев поиска принтера.
	Выполнение изменения IP-адреса принтера.
	Перезапуск принтера.
 PW	Изменение сетевого пароля.
	Отображение веб-страницы принтера.

■ Поиск устройств в сети.

Выполнение поиска принтера.


- 1 В меню [**Plug-in**] выберите [**Параметры сети**].
- 2 Выберите [**Discover Devices**].
Отобразятся результаты поиска.

■ Настройка параметров поиска

- 1 В меню [**Параметры сети**] выберите [**Plug-ins**].
- 2 Выберите [**Environment Settings**].
- 3 Установите необходимые условия поиска и нажмите [**Да**].

■ Изменение IP-адреса

Выполнение изменения IP-адреса принтера.

- 1 Выберите принтер из списка устройств.
- 2 Нажмите значок .
- 3 Внесите нужные изменения настроек.
- 4 Нажмите [**Да**].

- 5 Введите сетевой пароль и нажмите [**Да**].

В качестве пароля по умолчанию используются последние 6 знаков MAC-адреса.














- 6 Нажмите [**Да**], чтобы перезапустить принтер.

Модуль диспетчера хранилища

Подключение модуля диспетчера хранилища позволяет управлять заданиями, которые можно хранить на устройствах, и сохранять формы и шрифты, используемые для печати.

■ Значок

Ниже представлено описание значений используемых значков.

Значок	Описание
	Создание нового проекта.
	Открытие существующего проекта.
	Сохранение проекта.
	Назначение нового имени для выбранного проекта и сохранение его в файле.
	Добавление файла в проект.
	Удаление выбранного файла из проекта.
	Отображение диалогового окна Filter Macro File (Файл фильтров макрокоманд) файла формы PCL.
	Создание файла загрузки.
	Отправка файла загрузки.
	Отправка выбранного проекта.
	Отправка файла.
	Отображение окна Job Management (Управление заданиями).
	Отображение окна Administrator Functions (Функции администратора).

Регистрация форм (наложение форм)

Можно создавать и регистрировать надпечатки, такие как логотипы или формы. Ниже представлена процедура регистрации форм.

Справка

- Инструкции по печати надпечаток см. в разделе «Выполнение печати с наложением» стр.41.

Заметка


- При использовании драйвера принтера Windows PS требуются права администратора.
- Драйвер принтера Windows XPS не поддерживает эту функцию.

■ Создание формы

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].
- 2 Правой кнопкой нажмите на значок **Ваш принтер** и выберите нужный тип драйвера в поле [**Свойства принтера**].
- 3 Перейдите на вкладку [**Порты**], выберите [**FILE:**] в поле [**Порт**] и нажмите [**Да**].
- 4 Создайте форму, которую требуется зарегистрировать в принтере.
- 5 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].
- 6 Нажмите [**Настройки**].
Если используется драйвер принтера Windows PCL, на вкладке [**Параметры задания**] в [**Режим печати**] нажмите [**Вектор**], затем [**Да**] и перейдите к шагу 9.
- 7 Перейдите на вкладку [**Параметры задания**] и нажмите [**Наложением**].
- 8 Выберите [**Create Form**].
- 9 Запустите задание печати.
- 10 Введите имя файла, под которым требуется сохранить форму.
- 11 Извлеките исходные настройки для [**Порт**] на вкладке [**Порты**].

■ Регистрация формы в принтере с помощью инструмента конфигурации

- 1 Нажмите значок .

- 2 Нажмите значок  и выберите созданную форму.
Форма добавлена к проекту.

- 3 Нажмите на файл формы.

- 4 Введите [**ID**] и нажмите [**Да**].

! Примечание

- Не меняйте [**Target Volume**] и [**Path**].

Заметка

- При использовании драйвера принтера Windows PS введите [**Component**].

- 5 Выберите устройство в области выбора устройств в нижней части окна модуля диспетчера хранилища.

- 6 Нажмите значок .

- 7 Нажмите [**Да**].

Проверка свободного пространства на жестком диске или флэш-памяти

Можно проверить свободное пространство на жестком диске или флэш-памяти.

- 1 По нажатию на имя устройства в области выбора устройств в нижней части окна диспетчера хранилища откроется окно ресурсов для выбранного устройства.
- 2 В диалоговом окне отображается объем, разделы, каталоги и файлы, передаваемые на устройство.

Удаление ненужных заданий из памяти или с жесткого диска

Можно удалить задания печати из раздела [**ОБЩИЙ**] флэш-памяти или жесткого диска.

Заметка

- Даже после выполнения печати или сохранения данных задание остается в разделе [**ОБЩИЙ**], и если оно не будет удалено, емкость памяти или жесткого диска будет уменьшаться.

! Примечание


- Задания зашифрованной печати с проверкой подлинности не могут быть удалены с помощью модуля диспетчера хранилища.

- 1 Нажмите значок .

- 2 Для просмотра заданий печати определенного пользователя введите пароль и нажмите [**Apply job password**].
Для просмотра всех заданий печати введите пароль администратора и нажмите [**Apply administrator password**].
Пароль администратора по умолчанию: «aaaaaa».
- 3 Выберите задание, которое требуется удалить, и нажмите значок .
- 4 Нажмите [**Да**].

PDF Print Direct

Файл PDF можно отправить на принтер и напечатать напрямую. При использовании функции PDF Print Direct открытие файлов PDF в приложениях, таких как Adobe Reader, не требуется.

 Справка

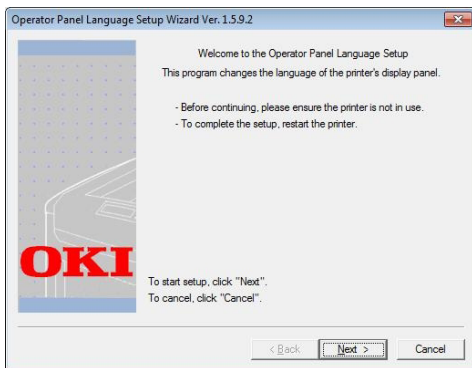
- Инструкции по установке модуля PDF Print Direct см. в разделе «Установка утилит» стр.96.

Печать файла PDF

- 1 Убедитесь, что в папке [**Your Printer(*)**] имеется значок [**устройства и принтеры**].
- 2 Правой кнопкой нажмите на файл PDF, который требуется напечатать, и выберите [**PDF Print Direct**].
Откроется окно.
- 3 Выберите драйвер принтера в поле [**Выберите принтер**].
При настройке функции проверки пользователя для выбранного драйвера принтера в меню [**Setting Printer**] выберите [**User Auth**].
- 4 Если требуется напечатать зашифрованный файл, поставьте флажок в поле [**Установка пароля**] и введите пароль.
Чтобы использовать введенный пароль позднее, нажмите [**Сохранить пароль**].
- 5 При необходимости измените настройки и нажмите [**Печать**].

Настройка языка панели оператора

Язык панели оператора можно изменить.



! Примечание

- Эта программа использует драйвер принтера. Предварительно установите драйвер принтера на компьютер.

Запуск

- 1 Включите принтер.
- 2 Включите компьютер и вставьте DVD-диск с программным обеспечением.
- 3 Нажмите [**Запустить Setup.exe**].
Если появится диалоговое окно [**Контроль учетных записей пользователей**], нажмите [**Да**].
- 4 Прочитайте лицензионное соглашение с пользователем и нажмите [**Принимаю**].
- 5 Просмотрите рекомендации для среды и нажмите [**Далее**].
- 6 Выберите принтер и нажмите [**Далее**].
- 7 Выберите интерфейс и щелкните [**Далее**].
- 8 Нажмите [**Panel Language Setup**].
- 9 Нажмите [**Далее**].

Заметка

- Номер версии данного инструмента отображается после заголовка [**Operator Panel Language Setup Wizard**].

- 10 Выберите принтер и нажмите [**Далее**].

Заметка

- Принтеры, поддерживающие этот инструмент, отображаются в списке [**Доступные принтеры**].

- 11 Выберите язык и нажмите [**Далее**].
- 12 Нажмите [**Печать пробной страницы**], а затем нажмите [**Далее**].
- 13 Проверьте, попадает ли значение формата языка меню, напечатанное на шаге 12, в диапазон значений, отображаемый на экране, и щелкните [**Далее**].
- 14 Проверьте данные и нажмите [**Установка**].

Заметка

- Номер версии файла языка для этого инструмента отображается в разделе [**Language version**] на экране [**Мастер установки языка операционной панели, верс**].

- 15 Нажмите [**Готово**].
- 16 Убедитесь, что на экране принтера отображается нужный язык, и перезагрузите принтер.

По завершении установки отобразится следующее сообщение.

«Питание выкл./вкл.

Успешный прием данных сообщения»

! Примечание

- Если экран выбора языка не отображается в шаге 11, выберите следующую процедуру.

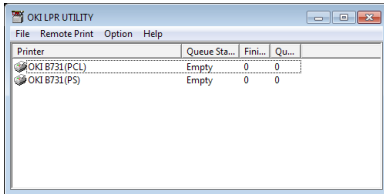
- a Щелкните [**Отмена**], чтобы закрыть программу.
- b Убедитесь в том, что принтер включен, и в принтере установлен DVD-диск с программным обеспечением.
- c Нажмите [**Пуск**] и выберите [**Найти программы и файлы**].
- d Введите «D:/Utilities/PanelDwn/orpnlngs.exe» и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>. (В этом примере используется привод DVD-ROM (D:))
- e Перейдите к шагу 9.

Утилита OKI LPR

Утилита OKI LPR позволяет выполнять печать заданий по сети, управлять заданиями печати и просматривать состояние принтера.

Справка

- Инструкции по установке утилиты OKI LPR см. в разделе «Установка утилит» стр.96.



Для использования модуля утилиты OKI LPR должен быть активирован протокол TCP/IP.

Примечание

- Утилита OKI LPR не может быть использована с принтерами, для которых включен общий доступ. Используйте стандартный порт TCP/IP.

Запуск утилиты

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**Все программы**] > [**Okidata**] > [**Удалить утилиту OKI LPR**] > [**Удалить утилиту OKI LPR**].

Добавление принтера

В утилиту OKI LPR можно добавлять принтеры.

Примечание

- Требуются права администратора.
- Если в Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 не удается добавить принтер, закройте утилиту OKI LPR, щелкните правой кнопкой мыши меню [**Пуск**] > [**All Programs**] > [**Okidata**] > [**Удалить утилиту OKI LPR**] > [**Удалить утилиту OKI LPR**] и выберите [**Запуск от имени администратора**], чтобы запустить утилиту.

Заметка

- Невозможно добавить принтер, который ранее уже был зарегистрирован в утилите OKI LPR. Если требуется изменить порт, в меню [**Remote Print**] выберите [**Подтвердить подключения**].

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 В меню [**Remote Print**] выберите [**Установка принтера**].
- 3 Выберите [**Имя принт.**] и введите IP-адрес.
Сетевые принтеры и принтеры, подключенные к порту LPR, не отображаются.

- 4 В случае сетевого принтера выберите [**Discover**].

- 5 Нажмите [**Да**].

Загрузка файлов

Файлы, добавленные в утилиту OKI LPR, можно загружать в принтер.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите путь для загрузки в принтер.
- 3 В меню [**Remote Print**] выберите [**Download**].
- 4 Выберите файл и нажмите [**Открыт**].

Отображение статуса принтера

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите принтер.
- 3 Выберите [**Printer Status**] в меню [**Remote Print**].

Проверка/удаление/перенаправление заданий

Задания печати можно подтверждать и удалять. Кроме того, если невозможно выполнить печать, так как принтер занят, отключен, или в нем закончилась бумага, задания печати можно перенаправить на другой принтер OKI.

Примечание

- Задания печати могут быть перенаправлены только на принтер OKI, аналогичный используемому.
- Прежде чем перенаправлять задания, необходимо добавить другой аналогичный принтер OKI.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 В меню [**Remote Print**] выберите [**Job Status**].
- 3 Если необходимо удалить задание печати, выберите задание печати, а затем в меню [**Задание**] выберите [**Delete Job**].
- 4 Если необходимо перенаправить задание печати, выберите задание, а затем в меню [**Задание**] выберите [**Redirect**].

Автоматическое перенаправление заданий

Если невозможно выполнить печать, так как принтер занят, отключен, или в нем закончилась бумага, можно настроить автоматическое перенаправление заданий печати на другой принтер OKI.

! Примечание

- Задания печати могут быть перенаправлены только на принтер OKI такой же модели, как используемый принтер.
- Прежде чем перенаправлять задания, необходимо добавить другой аналогичный принтер OKI.
- Требуется права администратора.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите принтер, который требуется настроить.
- 3 Выберите [**Подтвердить подключения**] в меню [**Remote Print**].
- 4 Нажмите [**Расширенные**].
- 5 Поставьте флажок в поле [**Automatic Job Redirect Used**].
- 6 Чтобы задания перенаправлялись только при возникновении ошибок, поставьте флажок в поле [**Redirect only at the time of an error**].
- 7 Нажмите [**Добавить**].
- 8 Введите IP-адрес принтера, на который следует выполнять перенаправление, и нажмите [**Да**].
- 9 Нажмите [**Да**].

Печать на несколько принтеров

Можно выполнять печать на несколько принтеров с помощью одной команды.

! Примечание

- Эта функция отправляет удаленные задания печати на несколько принтеров, и печать выполняется одновременно.
- Требуется права администратора.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите принтер, который требуется настроить.

- 3 Выберите [**Подтвердить подключения**] в меню [**Remote Print**].
- 4 Нажмите [**Details**].
- 5 Поставьте флажок в поле [**Print to more than one printer at a time**].
- 6 Нажмите [**Опции**].
- 7 Нажмите [**Добавить**].
- 8 Введите IP-адрес принтера для одновременной печати и нажмите [**Да**].
- 9 Нажмите [**OK**].

Открытие веб-страницы

Из утилиты OKI LPR можно открыть веб-страницу принтера.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите принтер.
- 3 В меню [**Remote Print**] выберите [**Web setting**].

Заметка

- Веб-страница не может быть открыта, если был изменен номер веб-порта. Выполните следующую процедуру и перенастройте номер порта утилиты OKI LPR.

- a Выберите принтер.
- b Выберите [**Подтвердить подключения**] в меню [**Remote Print**].
- c Нажмите [**Расширенные**].
- d Введите номер порта в поле [**Port Numbers**].
- e Нажмите [**Да**].

Добавление комментариев для принтеров

Для принтеров, добавленных в утилиту OKI LPR, можно добавлять комментарии в целях идентификации.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите принтер.

- 3 Выберите [**Подтвердить подключения**] в меню [**Remote Print**].
- 4 Введите комментарий и нажмите [**Да**].
- 5 В меню [**Option**] выберите [**Show comments**].

Автоматическая настройка IP-адреса

Данный параметр можно установить, чтобы обеспечить сохранение подключения к исходному принтеру, даже после изменения IP-адреса принтера.

Заметка

- Изменение IP-адреса может произойти, если используется DHCP для динамического назначения IP-адресов или администратор сети вручную изменил IP-адрес принтера.

Примечание

- Требуется права администратора.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 В меню [**Option**] выберите [**Установка**].
- 3 Поставьте флажок в поле [**Auto Reconnect**] и нажмите [**Да**].

Удаление утилиты OKI LPR

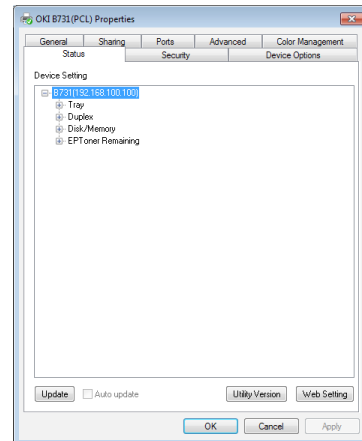
Примечание

- Требуется права администратора.

- 1 Убедитесь, что утилита OKI LPR закрыта.
- 2 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**Все программы**] > [**Okidata**] > [**Удалить утилиту OKI LPR**] > [**Uninstall OKI LPR Utility**].
Если появится диалоговое окно [**Контроль учетных записей пользователей**], нажмите [**Да**].
- 3 На экране подтверждения нажмите [**Да**].

Сетевое расширение

С помощью сетевого расширения можно проверить настройки принтера и установить набор параметров.



Для использования сетевого расширения должен быть активирован протокол TCP/IP.

Примечание

- Требуется права администратора.

Заметка

- Сетевое расширение автоматически устанавливается при сетевой установке драйвера принтера по сети TCP/IP.
- Сетевое расширение используется вместе с драйвером принтера. Невозможно выбрать вариант установки только сетевого расширения.
- Сетевое расширение работает, только когда драйвер принтера подключен к порту OKI LPR или стандартному порту TCP/IP.

Запуск утилиты

Для использования сетевой утилиты откройте экран свойств принтера.

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].
- 2 Правой кнопкой мыши нажмите на значок принтера и выберите [**Свойства принтера**].

Проверка настроек принтера

Можно выполнить проверку настроек принтера.

Заметка

- Если сетевое расширение используется в среде, в которой оно не поддерживается, вкладка [**Option**] не отображается.

- 1 Откройте экран свойств принтера.
- 2 Перейдите на вкладку [**Option**].

3 Выберите [**Обновить**].

4 Выберите [**Да**].

Справка

- Нажмите [**Web Setting**] для автоматического запуска веб-страницы. На этой веб-странице можно изменить настройки принтера. Дополнительную информацию см. в разделе «Веб-страница» стр.97.

Автоматическая настройка параметров

Можно получить набор параметров подключенного принтера и автоматически настроить драйвер принтера.

Заметка

- Эта функция недоступна, если сетевое расширение используется в неподдерживаемой среде.

■ Для драйвера принтера Windows PCL/XPS

- 1** Откройте экран свойств принтера.
- 2** Перейдите на вкладку [**Опции устройства**].
- 3** Нажмите [**Получить настройки принтера**].
- 4** Нажмите [**Да**].

■ Для драйвера Windows PS

- 1** Откройте экран свойств принтера.
- 2** Перейдите на вкладку [**Device Settings**].
- 3** Нажмите [**Get installable options automatically**], а затем нажмите [**Установка**].
- 4** Нажмите [**Да**].

Удаление утилиты

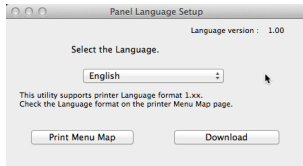
- 1** Нажмите [**Пуск**] и выберите [**Панель управления**] > [**Установка и удаление программ**].
- 2** Выберите [**OKI Network Extension**] и нажмите [**Удалить**].
- 3** Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить удаление.

■ Утилиты для Mac OS X

В этом разделе представлено описание утилит, которые можно использовать в Mac OS X.

Настройка языка панели

Язык панели оператора можно изменить.



1 Вывод карты меню принтера.

Чтобы отобразить настройки, нажмите на клавишу **<Fn (Ф)>**, введите **[1]**, **[0]** и **[0]** на десятиклавишной клавиатуре, затем нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.

2 Запустите утилиту настройки языка панели.

Справка

- «Установка утилит» стр.96

3 Выберите метод подключения.

Если выбран **[TCP/IP]**, введите IP-адрес. Проверить IP-адрес можно по карте меню, выведенной на шаге 1.

4 Нажмите **[Да]**.

5 Для параметра «Language Format» (Формат языка) убедитесь, что значение, отображаемое на экране, соответствует следующим условиям.

- Условие 1: Первая цифра номера версии совпадает.
Значение, отображаемое на экране, соответствует или
- Условие 2: является более поздним (большим), чем значение Language Format.

Заметка

- Если условие 1 не выполняется, загрузка файла настроек языка невозможна. Если условие 1 не выполняется, при загрузке на панели оператора отображается ошибка. Для восстановления перезапустите принтер. Если условие 1 выполняется, а условие 2 не выполняется, принтер можно использовать, однако некоторые имена параметров будут отображаться на английском языке.

6 Выберите язык.

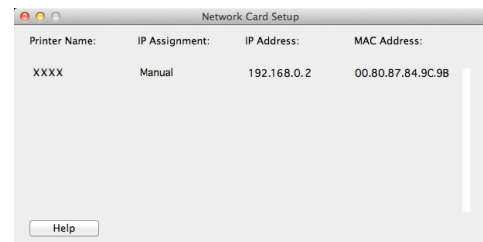
7 Нажмите **[Download]**.

Файл настроек языка будет отправлен на принтер, а после выполнения отправки отобразится сообщение.

8 Перезапустите принтер.

Настройка сетевой карты

Конфигурация параметров сети.



Для использования модуля настройки сетевой карты должен быть активирован протокол TCP/IP.

Примечание

- Настройте параметры TCP/IP.

Настройка IP-адреса

1 Запустите модуль настройки сетевой карты.

Справка

- «Установка утилит» стр.96

2 Выберите принтер.

3 В меню **[Принтер]** выберите **[IP Address...]**.

4 Установите нужные настройки и нажмите **[Сохранить]**.

5 Введите пароль и нажмите **[Да]**.

- В качестве пароля по умолчанию используются последние 6 знаков MAC-адреса.
- Пароль чувствителен к регистру.

6 Нажмите **[Да]**, чтобы активировать новые настройки.

Перезапустите сетевую карту принтера.

Конфигурация настроек веб-страницы

Настройку параметров сети принтера можно выполнять на веб-странице.

■ Активация настроек веб-страницы

- 1 В меню [**Принтер**] выберите [**Web Page Settings...**].
- 2 Выберите [**Enable printer webpage**] и нажмите [**Сохранить**].
- 3 Введите пароль в поле [**Ввод пароля**] и нажмите [**Да**].
 - В качестве пароля по умолчанию используются последние 6 знаков MAC-адреса.
 - Пароль чувствителен к регистру.
- 4 В окне подтверждения нажмите [**Да**].

■ Открытие веб-страницы

- 1 Запустите модуль настройки сетевой карты.
- 2 Выберите принтер.
- 3 В меню [**Принтер**] выберите [**View Printer Web Pages**].

Откроется веб-страница, и отобразится страница состояния принтера.

Выход из модуля настройки сетевой карты.

- 1 В меню [**Файл**] выберите [**Выход**].

4. Настройки сети

В данной главе рассмотрены сетевые настройки принтера.

■ Элементы настроек сети

В этом разделе рассмотрены параметры, которые можно настроить для сетевых функций.

Чтобы распечатать список сетевых настроек для проверки текущих настроек, нажмите кнопку ▼ и выберите [Печать сведений] > [Сеть] > [Выполнить] на панели оператора.

Справка

- Инструкции по печати настроек сети см. в разделе «Вывод на печать информации о печати» стр.50.

Настройки сети можно изменить на веб-странице принтера с помощью инструмента конфигурации и модуля настройки сетевой карты. Список меню, доступных для каждой утилиты, представлен в следующей таблице.

■ TCP/IP

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
-	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Включение или отключение TCP/IP.
IP Address Set	IP Acquisition Method	IP Address	AUTO MANUAL	Настройка получения IP-адреса с сервера DHCP/BOOTP.
IP Address	IP Адрес	IP Адрес	192.168.100.100	Установка IP-адреса.
Subnet Mask	Маска Сети	Маска Сети	255.255.255.0	Установка маски подсети.
Gateway Address	Default Gateway	Default Gateway	0.0.0.0	Установка адреса шлюза (маршрутизатор по умолчанию). Если для параметра установлено значение «0.0.0.0», маршрутизатор не указан.
DNS Server (Primary)	-	-	0.0.0.0	Установка IP-адреса первичного DNS-сервера. Установите этот параметр, если используется SMTP (протокол электронной почты). Когда IP-адрес используется для настройки имени SMTP-сервера, настройка данного параметра не требуется.
DNS Server (Secondary)	-	-	0.0.0.0	Установка IP-адреса вторичного DNS-сервера. Установите этот параметр, если используется SMTP (протокол электронной почты). Когда IP-адрес используется для настройки имени SMTP-сервера, настройка данного параметра не требуется.
Dynamic DNS	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Включение или отключение регистрации информации на DNS-сервере при изменении настроек, таких как IP-адрес.

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Domain Name	-	-	(NULL)	Установка имени домена, к которому принадлежит принтер.
WINS Server (Primary)	-	-	0.0.0.0	Указание IP-адреса или имени сервера имен (сервера, который преобразует имена компьютеров в IP-адреса), когда сервер имен используется в среде Windows.
WINS Server (Secondary)	-	-	0.0.0.0	Указание IP-адреса или имени сервера имен (сервера, который преобразует имена компьютеров в IP-адреса), когда сервер имен используется в среде Windows.
Scope ID	-	-	(NULL)	Укажите код области для WINS. Можно использовать от 1 до 223 алфавитно-цифровых символов.
Windows	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования функции автоматического обнаружения для Windows.
Macintosh	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования функции автоматического обнаружения для Macintosh.
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Установка правила отображения имени принтера, когда функция автоматического обнаружения включена.
IPv6	-	-	ENABLE DISABLE ([IPv4 Only], [IPv4+v6] и [IPv6 Only] для TELNET)	Настройка использования IPv6.
WSD Print	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования WSD Print.
LLTD	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования LLTD.

■ SNMP

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Contact to Admin	-	-	(NULL)	Ввод контактной информации системного администратора. Можно ввести до 255 однобитных символов.

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Настройка имени принтера. Можно ввести до 31 однобитного символа.
Printer Location	-	-	(NULL)	Настройка расположения принтера. Можно ввести до 255 однобитных символов.
Printer Asset Number	-	-	(NULL)	Настройка инвентарного номера принтера. Можно ввести до 32 однобитных символов.
Use SNMP Settings	-	-	SNMPv1 SNMPv3 SNMPv3+SNMPv1	Настройка версии SNMP.
User Name	-	-	root	Настройка имени пользователя в SNMPv3. Можно использовать от 1 до 32 алфавитно-цифровых символов.
Authentication Settings Passphrase	-	-	(NULL)	Установка пароля для создания ключа проверки подлинности для пакета проверки подлинности SNMPv3. Можно использовать от 8 до 32 алфавитно-цифровых символов.
-	-	-	(NULL)	Настройка ключа проверки подлинности для пакета проверки подлинности SNMPv3 в шестнадцатеричном коде. Для MD5: шестнадцать октетов (32 символа в шестнадцатеричном коде); для SHA: двадцать октетов (40 символов в шестнадцатеричном коде).
Authentication Settings Algorithm	-	-	MD5 SHA	Настройка алгоритма для пакета проверки подлинности SNMPv3.
Encryption Settings Passphrase	-	-	(NULL)	Установка пароля для создания секретного ключа для пакета шифрования SNMPv3. Можно использовать от 8 до 32 алфавитно-цифровых символов.
-	-	-	(NULL)	Установка пароля для пакета шифрования SNMPv3 в шестнадцатеричном коде. Для MD5: шестнадцать октетов (32 символа в шестнадцатеричном коде).
Encryption Settings Algorithm	-	-	DES	Настройка алгоритма для пакета шифрования SNMPv3. Для этого параметра установлено фиксированное значение [DES].

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
SNMP Read Community	-	-	public	Установка кода чтения для SNMPv1. Можно использовать до 15 алфавитно-цифровых символов.
SNMP Write Community	-	-	public	Установка кода записи для SNMPv1. Можно использовать до 15 алфавитно-цифровых символов.

■ NBT

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
NetBIOS over TCP	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования NetBEUI по TCP.
Short Printer Name	-	-	[printer name] + [last six digits of Ethernet address (alphanumeric)]	Настройка имени компьютера. Можно использовать до 15 алфавитно-цифровых символов. Указанное имя определяется в NetBIOS по TCP/NetBEUI. Указанное имя отображается на компьютерах в сети Windows.
Work group Name	-	-	PrintServer	Настройка имени рабочей группы. Можно использовать до 15 алфавитно-цифровых символов. Указанное имя отображается на компьютерах в сети Windows.
Comment	-	-	Ethernet Board OkiLAN 9300g	Добавление комментария. Можно использовать до 48 алфавитно-цифровых символов. Комментарий показывается, когда выбран формат отображения подробной информации на компьютерах в сети Windows.
Master Browser	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования функции главного браузера.

■ Ловушки принтера

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Printer Trap Community Name Set	-	-	public	Настройка имени сообщества ловушек принтера. Можно использовать до 31 алфавитно-цифровых символов.
Trap Enable 1-5	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования ловушки принтера в TCP #1-5.
Printer Reboot 1-5	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка отправки сообщения SNMP при перезапуске принтера.
Receive Illegal Trap 1-5	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования ловушки при обращении принтера к имени сообщества, отличного от указанного в [Printer Trap Community Name Set].
Online 1-5	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка отправки сообщения SNMP каждый раз при переключении принтера в режим готовности.
Offline 1-5	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка отправки сообщения SNMP каждый раз при переключении принтера в автономный режим.
Paper Out 1-5	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка отправки сообщения SNMP, когда в принтере заканчивается бумага.
Paper Jam 1-5	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка отправки сообщения SNMP, когда в принтере возникает замятие бумаги.
Cover Open 1-5	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка отправки сообщения SNMP каждый раз, когда открывается крышка принтера.
Printer Error 1-5	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка отправки сообщения SNMP, когда в принтере возникает ошибка.
Address 1-5	-	-	0.0.0.0	Указание адреса назначения ловушки для TCP/IP. Ввод значения в десятичном формате «000.000.000.000». Если установлен IP-адрес «0.0.0.0», ловушка не будет отправлена. Можно настроить до 5 целевых адресов ловушек.

■ Входящая электронная почта

Объект			Параметр	Описание
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Use Protocol	-	-	Выключить	Указывает, будет ли использоваться функция приема электронной почты. Выбор нужного протокола
POP Server Name	-	-	0.0.0.0	Имя POP-сервера. Введите имя домена или IP-адрес.
POP User ID	-	-	(NULL)	Установка ID пользователя для доступа к POP серверу.
POP Password	-	-	(NULL)	Устанавливает пароль для доступа к POP серверу.
APOP Support	-	-	Выключить	Определяет, следует ли использовать APOP.
POP Port Number	-	-	110	Указывает порт для доступа к POP серверу.
POP Receive Interval	-	-	5 (mins)	Определяет интервал доступа к POP серверу для получения электронной почты.
Domain Filter	-	-	Выключить	Определяет, следует ли использовать доменную фильтрацию.
Email from the following listed domains	-	-	Accept	Указывает, будут ли письма с заданных доменов пропускаться или блокироваться.
Domain 1-5	-	-	(NULL)	Определяет домен, для которого будет использоваться доменная фильтрация.
SMTP Receive Port Number	-	-	25	Указывает порт для доступа устройства по SMTP.

■ E-mail (Электронная почта)

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
SMTP Sending	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования протокола отправки электронной почты SMTP.
SMTP Server Name	-	-	(NULL)	Указание имени SMTP-сервера. Указание имени домена или IP-адреса. При указании имени домена требуется настроить параметр DNS (Pri) (сек.).
SMTP Port Number	-	-	25	Указание номера порта SMTP. Обычно используется значение по умолчанию.
Printer Email Address	-	-	(NULL)	Указание адреса электронной почты принтера.

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Return Email Address	-	-	(NULL)	Указание обратного адреса электронной почты. Обычно используется адрес электронной почты администратора сети.
Email Address 1-5	-	-	(NULL)	Указание адреса получателя. Можно указать до 5 адресов.
Error Notification Method	-	-	СОБЫТИЕ (уведомление при возникновении ошибки) PERIOD (Periodic notification)	Указание метода уведомления об ошибках.
Mail Sending Interval	-	-	1 - 24	Указание интервала уведомления. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].
Consumables Warning	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений о предупреждениях, связанных с расходными материалами (картридж, фотобарабан и т. д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ].
Consumables Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Настройка вывода уведомлений о предупреждениях, связанных с расходными материалами (картридж, фотобарабан и т. д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].
Consumables Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений об ошибках, связанных с расходными материалами (картридж, фотобарабан и т.д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ].
Consumables Error	-	-	ENABLE DISABLE	Настройка вывода уведомлений об ошибках, связанных с расходными материалами (картридж, фотобарабан и т.д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Maintenance Unit Warning	-	-	DISABLE Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений о предупреждениях, связанных с блоками обслуживания (блок термоэлемента, блок ремня переноса и т.д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ].
Maintenance Unit Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Настройка вывода уведомлений о предупреждениях, связанных с блоками обслуживания (блок термоэлемента, блок ремня переноса и т.д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].
Maintenance Unit Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений об ошибках, связанных с блоками обслуживания (блок термоэлемента, блок ремня передачи и т.д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ].
Maintenance Unit Error	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка вывода уведомлений об ошибках, связанных с блоками обслуживания (блок термоэлемента, блок ремня передачи и т.д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].
Paper Supply Warning	-	-	ЗАПРЕТИТЬ Immediate - 0H 15M - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений о предупреждениях в отношении бумаги. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ].
Paper Supply Warning	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка вывода уведомлений о предупреждениях в отношении бумаги. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].
Paper Supply Error	-	-	ЗАПРЕТИТЬ Immediate - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений с ошибками в отношении бумаги. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ].
Paper Supply Error	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка вывода уведомлений с ошибками в отношении бумаги. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Printing Paper Warning	-	-	ЗАПРЕТИТЬ Immediate - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений с предупреждениями в отношении подачи бумаги. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ] .
Printing Paper Warning	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ -	Настройка вывода уведомлений с предупреждениями в отношении подачи бумаги. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD] .
Printing Paper Error	-	-	ЗАПРЕТИТЬ Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений об ошибках, связанных с подачей бумаги. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ] .
Printing Paper Error	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка вывода уведомлений с ошибками в отношении подачи бумаги. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD] .
Storage Device	-	-	ЗАПРЕТИТЬ Immediate - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений с ошибками, связанными с устройствами хранения. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ] .
Storage Device	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка вывода уведомлений с ошибками, связанными с устройствами хранения. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD] .
Print Result Warning	-	-	ЗАПРЕТИТЬ Immediate - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений с предупреждениями, связанными с проблемами печати. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ] .
Print Result Warning	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка вывода уведомлений с предупреждениями, связанными с проблемами в отношении результатов печати. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD] .

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Print Result Error	-	-	ЗАПРЕТИТЬ Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений об ошибках, связанных с проблемами в отношении результатов печати. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ].
Print Result Error	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка вывода уведомлений об ошибках, связанных с проблемами в отношении результатов печати. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].
Interface Warning	-	-	ЗАПРЕТИТЬ Immediate - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений о предупреждениях, связанных с интерфейсами (сеть и т.д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ].
Interface Warning	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка вывода уведомлений о предупреждениях, связанных с интерфейсами (сеть и т.д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].
Interface Error	-	-	ЗАПРЕТИТЬ Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений об ошибках, связанных с интерфейсами (сеть и т.д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ].
Interface Error	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка вывода уведомлений об ошибках, связанных с интерфейсами (сеть и т.д.). Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].
Security	-	-	ЗАПРЕТИТЬ Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений о предупреждениях, связанных с функциями безопасности. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ].

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Security	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка вывода уведомлений о предупреждениях, связанных с функциями безопасности. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].
Others	-	-	ЗАПРЕТИТЬ Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Настройка вывода уведомлений о других критических ошибках. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [СОБЫТИЕ].
Others	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка вывода уведомлений о других критических ошибках. Этот параметр доступен, только если выбрано значение [PERIOD].
Attached Information Printer Mode	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка включения имени принтера в информацию о принтере, содержащуюся в отправляемых электронных сообщениях.
Attached Information Network Interface	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка включения имени сетевого интерфейса в информацию о принтере, содержащуюся в отправляемых электронных сообщениях.
Attached Information Printer Serial Number	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка включения серийного номера принтера в информацию о принтере, содержащуюся в отправляемых электронных сообщениях.
Attached Information Printer Asset Number	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка включения инвентарного номера принтера в информацию о принтере, содержащуюся в отправляемых электронных сообщениях.
Attached Information Printer Name	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка включения имени системы в информацию о принтере, содержащуюся в отправляемых электронных сообщениях.
Attached Information Printer Location	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка включения расположения системы в информацию о принтере, содержащуюся в отправляемых электронных сообщениях.
Attached Information IP Address	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка включения IP-адреса в информацию о принтере, содержащуюся в отправляемых электронных сообщениях.

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Attached Information MAC Address	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка включения MAC-адреса в информацию о принтере, содержащуюся в отправляемых электронных сообщениях.
Attached Information Short Printer Number	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка включения короткого имени принтера в информацию о принтере, содержащуюся в отправляемых электронных сообщениях.
Attached Information Printer URL	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка включения URL-адреса принтера в информацию о принтере, содержащуюся в отправляемых электронных сообщениях.
Comment	-	-	(NULL)	Настройка комментария, добавляемого в конце предложения в отправляемых электронных сообщениях. Комментарий может содержать до 4 строк. Длина строки не должна превышать 63 символа. В случае превышения ограничения по длине строки автоматически вставляется новая строка.
SMTP Authentication Setting	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Включение или отключение авторизации SMTP.
User ID	-	-	(NULL)	Указание идентификатора пользователя для авторизации SMTP.
Password	-	-	(NULL)	Указание пароля для авторизации SMTP.

■ Обслуживание

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
LAN Scale Setting	-	-	ОБЫЧНЫЙ SMALL	[ОБЫЧНЫЙ] : обычно используется данное значение. Принтер работает эффективно, даже когда он подключен к концентратору с функцией связующего дерева. В случае подключения к ЛВС, состоящей всего из нескольких компьютеров, запуск принтера будет занимать длительное время. [SMALL] : это значение поддерживается небольшими ЛВС с несколькими компьютерами и большими ЛВС. При подключении к концентратору с функцией связующего дерева принтер может работать неэффективно.

4

Настройки сети

■ Общие сетевые настройки

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Gigabit network	-	-	ENABLE DISABLE	Настройка поддержки гигабитного сетевого подключения. Если этот параметр включен, поддерживается высокоскоростное соединение 1000Base-T Full/Half, однако при работе в этой среде принтер не переходит в режим сна.
HUB Link Setting	-	-	AUTO NEGOTIATION 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	Настройка скорости связи и метода связи между принтером и концентратором. Обычно установлено значение [AUTO NEGOTIATION] .

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
TCP ACK	-	-	Тип 1 Тип 2	Установка типа подтверждения TCP. Если выбрано значение [Тип 1], принтер возвращает ответ для каждого пакета. Если выбрано значение [Тип 2], принтер возвращает ответ для нескольких пакетов за одну операцию. Выбор значения [Тип 2] может сократить время печати, если настройка концентратора привела к увеличению времени печати. Обычно выбирается значение [Тип 1].

■ Безопасность

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
FTP	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Включение или отключение доступа к принтеру по FTP.
Telnet	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Включение или отключение доступа к принтеру по протоколу Telnet.
Web (Port No.: 80)	Device Settings(Web)	Web Page Settings...	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Включение или отключение доступа к принтеру через веб-браузер.
Web	-	-	1 - 80 - 65535	Настройка номера порта для доступа к принтеру через веб-страницу.
IPP (Port No.: 631)	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования протокола IPP.
SNMP	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Включение или отключение доступа к принтеру по протоколу SNMP. Обычно установлено значение [ENABLE].
POP	-	-	Выключить	Определяет, следует ли использовать POP3.
POP	-	-	110	Определяет порт для POP3.
SMTP	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования протокола SMTP для отправки.

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
SMTP	-	-	1	Настройка номера порта для протокола SMTP.
			-	
			25	
			65535	
SNTP	-	-	ENABLE	Настройка использования протокола SNTP.
			ЗАПРЕТИТЬ	
Local Ports	-	-	ENABLE	Настройка использования уникального протокола.
			ЗАПРЕТИТЬ	
NetBIOS over TCP	-	-	ENABLE	Настройка использования протокола NetBIOS по TCP.
			ЗАПРЕТИТЬ	
Network Password	Change Password	Изменить пароль	(последние шесть символов MAC-адреса)	Изменение пароля администратора сети. Можно использовать до 15 алфавитно-цифровых символов. Пароль чувствителен к регистру. Если вы забыли установленный пароль, изменить пароль невозможно.

■ Фильтрация IP

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
IP Filtering	-	-	ENABLE	Настройка использования функции фильтрации IP, позволяющей ограничить доступ по IP-адресу. Для использования этой функции необходимо знать IP-адрес. Обычно выбирается значение [ЗАПРЕТИТЬ]. При выборе значения [ENABLE] параметры ниже необходимо определить корректно. В противном случае доступ с использованием протокола TCP/IP не будет разрешен.
			ЗАПРЕТИТЬ	
Start Address 1-10	-	-	0.0.0.0	Указание IP-адресов, с которых разрешен доступ к принтеру. Можно указать уникальный адрес или диапазон адресов. При указании диапазона адресов введите начальный и конечный адреса. При вводе значения «0.0.0.0» данный параметр отключается.
End Address 1-10	-	-	0.0.0.0	

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Printing 1-10	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Разрешение или запрет печати с IP-адресов, указанных параметром диапазона IP-адресов 1-10.
Configuration 1-10	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Разрешение или запрет изменения конфигурации с IP-адресов, указанных параметром диапазона IP-адресов 1-10.
Administrator's IP Address to Register	-	-	0.0.0.0	Установка IP-адреса администратора. Постоянный доступ к принтеру разрешен только с этого адреса. Обратите внимание, что если администратор подключается к принтеру через прокси-сервер, для этого параметра следует указать адрес прокси-сервера, и все подключения через прокси-сервер будут разрешены. Рекомендуется, чтобы администратор подключался к принтеру без использования прокси-сервера.

4

Настройки сети

■ Фильтрация MAC-адресов

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
MAC Address Filtering	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования функции фильтрации MAC-адресов, позволяющей разрешить доступ только с указанных MAC-адресов. Для использования этой функции необходимо знать MAC-адрес. Обычно выбирается значение [ЗАПРЕТИТЬ]. При выборе значения [ENABLE] параметры ниже необходимо определить корректно. В противном случае доступ по сети не будет разрешен.
MAC Address Access	-	-	ACCEPT DENY	Разрешение или запрет доступа с MAC-адресов, указанных параметром диапазона MAC-адресов 1-50.
MAC Address #1-50	-	-	00:00:00: 00:00:00	Указание MAC-адресов, с которых разрешен доступ к принтеру. При вводе значения «00:00:00:00:00:00» данный параметр отключается.

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Administrator's MAC Address to Register	-	-	00:00:00: 00:00:00	Установка MAC-адреса администратора. Постоянный доступ к принтеру разрешен только с этого адреса. Обратите внимание, что если администратор подключается к принтеру через прокси-сервер, для этого параметра следует указать адрес прокси-сервера, и все подключения через прокси-сервер будут разрешены. Рекомендуется, чтобы администратор подключался к принтеру без использования прокси-сервера.

■ SSL/TLS

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
SSL/TLS	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Включение или отключение SSL/TLS.
Cipher Strength	-	-	Weak Standard Strong	Настройка надежности шифра.
HTTP/IPP	-	-	OFF	Определяет, следует ли использовать шифрование при получении по протоколам HTTP/IPP.
HTTP/IPP Cipher Level Setting	-	-	Standard	Определяет степень надежности шифрования HTTP/IPP.
FTP Receive	-	-	Выключить	Определяет, следует ли использовать шифрование FTP.
FTP Receive Cipher Level Setting	-	-	Standard	Определяет степень надежности шифрования FTP.
SMTP Receive	-	-	OFF	Определяет, следует ли использовать шифрование SMTP.
SMTP Receive Cipher Level Setting	-	-	Standard	Определяет степень надежности шифрования SMTP.

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Certificate Generation	-	-	Использовать самозаверяющий сертификат (самозаверяющий сертификат)	Генерация самозаверяющего сертификата. Или генерация запроса на сертификат для отправки в орган сертификации и установка сертификата, выданного органом сертификации.
			Использовать сертификат, подписанный сертифицирующим органом (сертификат, подписанный сертифицирующим органом)	
Common Name	-	-	(IP-адрес принтера)	В качестве значения этого параметра устанавливается IP-адрес принтера при генерации самозаверяющего сертификата.
Organization	-	-	(NULL)	Название организации: укажите официальное название организации. Можно ввести до 64 символов.
Organization Unit	-	-	(NULL)	Подразделение: укажите подгруппу, например отдел или подразделение организации. Можно ввести до 64 символов.
Locality	-	-	(NULL)	Название города: укажите название города или места расположения организации. Можно ввести до 128 символов.
State/Province	-	-	(NULL)	Штат/провинция: укажите название штата или провинции, где расположена организация. Можно ввести до 128 символов.
Country/Region	-	-	(NULL)	Код страны: введите двухбуквенный код по стандарту ISO страны или региона, где расположена организация. (Пример: JP (Япония), US (Соединенные Штаты Америки)). Можно ввести до 2 символов.
Key Type	-	-	RSA	Настройка типа ключа для шифрованной связи.
Key Size	-	-	2048 bit	Настройка размера ключа для шифрованной связи.
			1024 bit	
			512 bit	

■ SNTP

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
SNTP	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования протокола SNTP.
NTP Server (Pri.)	-	-	(NULL)	Установка IP-адреса первичного сервера NTP, с которого получается время.
NTP Server (Sec.)	-	-	(NULL)	Установка IP-адреса вторичного сервера NTP, с которого получается время.
Time Zone	-	-	0:00	Установка разницы по отношению к GMT.
Daylight Saving	-	-	ON OFF	Настройка использования летнего времени.

■ Список заданий

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Job queue display setting	-	-	Document Name Job Condition Job Type Computer Name User Name Number of sheets printed Transmit Time Transmit Port	Выбор параметров, отображаемых в списке заданий (данные печати), которые находятся в очереди печати. Если параметры не выбраны, отображаются элементы в соответствии с настройками по умолчанию.

■ Веб-печать

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Paper Tray	-	-	Лоток1 МЦЛоток Лоток2*	Выбор лотка, используемого для печати. *Лоток 2 отображается, если установлен дополнительный блок лотков.
Copies	-	-	1 - 999	Ввод количества копий для печати. Можно ввести значение до 999.

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
Collate	-	-	Checked Not checked	Настройка вывода с разбором по копиям.
Fit to page	-	-	Checked Not checked	Настройка подгонки размера файла PDF по размеру бумаги в лотке, если размер бумаги в файле PDF отличается от размера бумаги в лотке.
Duplex printing	-	-	(NULL) Длинный край Короткий край	Выбор метода сшивания для режима двусторонней печати.
Page Select	-	-	Checked Not checked	Настройка диапазона печати путем указания начальной и конечной страницы.
PDF Password	-	-	Checked Not checked	Выберите этот элемент и введите пароль при печати зашифрованного файла PDF.

■ IEEE802.1X

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
IEEE802.1X	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования IEEE802.1X.
EAP Type	-	-	EAP-TLS PEAP	Выбор метода EAP.
EAP User	-	-	(NULL)	Указание имени пользователя для EAP. Этот параметр действует, если выбран метод EAP-TLS/PEAP. Можно ввести до 64 алфавитно-цифровых символов.
EAP Password	-	-	(NULL)	Установка пароля для пользователя EAP. Этот параметр действует, если выбран метод PEAP. Можно ввести до 64 алфавитно-цифровых символов.
Use SSL Certificate	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка использования сертификата SSL/TLS для проверки подлинности IEEE802.1X. Если сертификат SSL/TLS не установлен, значение «ENABLE» (ВКЛЮЧИТЬ) не может быть выбрано. Этот параметр действует, если выбран метод EAP-TLS.
Authenticate Server	-	-	ENABLE ЗАПРЕТИТЬ	Настройка проверки подлинности сертификата, отправленного с сервера RADIUS с использованием сертификата CA.

■ IPSec

Настройки по умолчанию выделены серым цветом.

Объект			Параметр	Description
Веб-браузер	Инструмент конфигурации (модуль настроек сети)	Настройка сетевой карты (Mac)		
IPSec	-	-	ENABLE ЗАПРЕ- ТИТЬ	Настройка использования IPSec.
IP Address 1-50	-	-	0.0.0.0	Укажите адрес узла, который может подключаться по IPSec. <ul style="list-style-type: none"> • При указании адреса IPv4 используйте однобитные символы, разделенные точкой. • При указании глобального адреса IPv6 используйте однобитные алфавитно-цифровые символы, разделенные двоеточием. • Локальный адрес IPv6 не поддерживается.
IKE Encryption Algorithm	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Установка метода шифрования IKE.
IKE Hash Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Установка метода хэша IKE.
Diffie-Hellman Group	-	-	Group1 Group2	Настройка группы Diffie-Hellman, используемой в политике для фазы 1.
LifeTime	-	-	600 86400 28800	Установка срока действия ISAKMP SA. Обычно используются настройки по умолчанию.
Pre-shared Key	-	-	(NULL)	Установите предварительный ключ.
Key PFS	-	-	KEYPFS NOPFS	Настройка использования функции PFS ключа (полная безопасность пересылки).
Diffie-Hellman Group when Key PFS Enable	-	-	Group2 Group1 Нет	Настройка группы Diffie-Hellman, используемой для PFS ключа.
ESP	-	-	Включить Выключить	Настройка использования ESP (инкапсуляция зашифрованных данных).
ESP Encryption Algorithm	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Настройка алгоритма шифрования для ESP.
ESP Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5 OFF	Настройка алгоритма проверки подлинности для ESP.
AH	-	-	Включить Выключить	Настройка использования протокола AH (заголовок проверки подлинности).
AH Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Настройка алгоритма шифрования для AH.
LifeTime	-	-	600 3600 86400	Установка срока действия IPSec SA. Обычно используются настройки по умолчанию.

■ Изменение настроек сети на веб-странице

В этом разделе представлена процедура изменения настроек сети на веб-странице принтера.

Для получения доступа к веб-странице принтера необходимо, чтобы компьютер соответствовал следующим условиям.

- Протокол TCP/IP должен быть включен.
- Должен быть установлен Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия, Safari 3.0 или более поздняя версия, Firefox 3.0 или более поздняя версия.

Заметка

- Убедитесь, что в настройках безопасности веб-браузера выбран средний уровень.
- Выполните вход под именем администратора, чтобы войти в меню [**Админ.настр.**]. Пароль администратора по умолчанию: aaaaaa.

Справка

- Настройка некоторых параметров может быть выполнена с помощью других утилит. Дополнительную информацию см. в разделе «**Элементы настроек сети**» стр.112.

Уведомление об окончании срока службы расходных материалов и ошибках по электронной почте (оповещения по электронной почте)

В принтере можно настроить отправку уведомлений о возникающих ошибках по электронной почте. Уведомления могут отправляться:

- регулярно
- при возникновении ошибок

Настройка принтера

Настройку уведомлений по электронной почте можно выполнить на веб-странице принтера.

Заметка

- При указании имени домена в [**SMTP Server**] настройте DNS-сервер с помощью параметра [**TCP/IP**].
- Чтобы обеспечить возможность отправки электронных сообщений с принтера, необходимо настроить почтовый сервер. Параметры настройки почтового сервера можно уточнить у администратора сети.
- Если используется Internet Explorer 7 или более поздней версии, установите следующие настройки, прежде чем отправлять тестовое сообщение. В браузере выберите [**Сервис**] > [**Internet Options**], затем на вкладке [**Безопасность**] нажмите [**Custom Level**]. Выберите [**Включить**] в поле [**Разрешить веб-узлам запрашивать информацию с помощью окон со скриптами**].

- 1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.
- 2 Выберите [**Админ.настр.**].
- 3 Выберите [**Парам.Сети**] > [**Эл.Почта**] > [**Send Settings**].

- 4 Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.
- 5 Выберите [**Set detail of the SMTP Protocol**].
- 6 При необходимости настройте [**Security settings**], [**Configure attached information**] и [**Others**].
- 7 Нажмите [**Submit**].
Сетевая карта будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.

Периодические оповещения


- 1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.
- 2 Выберите [**Админ.настр.**].
- 3 Выберите [**Парам.Сети**] > [**Эл.Почта**] > [**Alert Settings**].
- 4 Введите адрес электронной почты для получения уведомлений.
- 5 Нажмите [**Setting**] для указанного адреса.
Функция [**Копия**] будет полезна, если требуется применить условия оповещения для другого адреса.
- 6 Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.
- 7 Нажмите [**Да**].

8 Нажмите [**View a Summary of Current Configuration**] для проверки текущих настроек, а затем нажмите [**X**], чтобы закрыть окно.

В главном окне можно одновременно проверить текущие настройки для двух адресов. Выберите нужные адреса из списка.

9 Нажмите [**Submit**].

Сетевая карта будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.

 Заметка

- Уведомление по электронной почте не будет отправлено, если указанные ошибки не возникли.

Оповещения при возникновении ошибок

1 Выполните шаги с 1 по 6 из раздела «Периодические оповещения» стр.133.

При выборе ошибки или предупреждения, уведомления о которых требуется отправлять, отобразится окно с полем для настройки периода времени между возникновением ошибки и отправкой уведомления.

2 Укажите время перед отправкой уведомления об ошибке и нажмите [**Да**].

Если установить больший интервал времени, уведомления будут отправляться только о сохраняющихся ошибках.

3 Нажмите [**Да**].

4 Нажмите [**View a Summary of Current Configuration**] для проверки текущих настроек, а затем нажмите [**X**], чтобы закрыть окно.

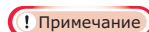
В главном окне можно одновременно проверить текущие настройки для двух адресов. Выберите нужные адреса из списка.

5 Нажмите [**Submit**].

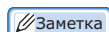
Сетевая карта будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.

Управление доступом по IP-адресу (фильтрация IP)

Доступом к принтеру можно управлять на основе IP-адресов. Можно разрешить или запретить конфигурацию или печать с указанных IP-адресов. По умолчанию фильтрация IP отключена.

 Примечание

- Убедитесь, что указан правильный IP-адрес. Если IP-адрес указан неверно, доступ к принтеру по протоколу IP будет невозможен.
- Если фильтрация IP включена, доступ с узлов, не указанных при выполнении этой процедуры, будет отклонен.

 Заметка

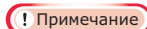
- Для фильтрации IP можно использовать только адреса IPv4.

1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.

2 Выберите [**Админ.настр.**].

3 Выберите [**Парам.Сети**] > [**Безопасность**] > [**IP Filtering**].

4 Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.

 Примечание

- Если в разделе [**Administrator IP Address that has been registered**] ничего не зарегистрировано, доступ к принтеру может быть невозможен в зависимости от заданного диапазона IP-адресов.
- Если используется прокси-сервер, [**Your Current Local Host/Proxy IP Address**] и IP-адрес узла могут не совпадать.

5 Нажмите [**Submit**].

Сетевая карта будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.

Управление доступом по MAC-адресу (фильтрация MAC)

Доступом к принтеру можно управлять на основе MAC-адресов. Можно разрешить или запретить доступ с указанных MAC-адресов.

! Примечание

- Убедитесь, что указан правильный MAC-адрес. Если MAC-адрес указан неверно, доступ к принтеру по сети будет невозможен.

Заметка

- Невозможно настроить разрешение или запрет доступа для каждого адреса индивидуально.

- 1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.
- 2 Выберите [**Админ.настр.**].
- 3 Выберите [**Парам.Сети**] > [**Безопасность**] > [**MAC Address Filtering**].
- 4 Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.

! Примечание

- Если в разделе [**Administrator MAC Address that has been registered**] ничего не зарегистрировано, доступ к принтеру может быть невозможен в зависимости от заданного диапазона MAC-адресов.
- Если используется прокси-сервер, [**Your Current Local Host/Proxy MAC Address**] и MAC-адрес узла могут не совпадать.

- 5 Нажмите [**Submit**].
Сетевая карта будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.

Печать без драйвера принтера (прямая печать)

Печать файлов PDF

Файлы PDF можно печатать без установки драйвера принтера. На веб-странице укажите файл, который требуется напечатать, и отправьте его на принтер.

Заметка

- В зависимости от файла PDF может потребоваться дополнительная память ОЗУ.
- Некоторые файлы PDF могут печататься некорректно. Если печать выполняется некорректно, откройте файл в Acrobat Reader и выполните печать.

- 1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.
- 2 Нажмите [**Direct Print**].
- 3 Выберите [**Web Printing**].
- 4 Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.
- 5 Проверьте настройки и нажмите [**Печать**].
Данные будут отправлены на принтер, и начнется печать.

Настройка сервера для печати файлов, вложенных в электронные сообщения

Файлы, которые прикреплены к электронным сообщениям, можно распечатывать.

! Примечание

- Можно распечатать до 10 файлов и максимально до 8 МБ для каждого файла.
- Есть возможность печати PDF, JPEG и TIFF файлов.
- Возможно, для печати некоторых файлов PDF может понадобиться установка дополнительной оперативной памяти.
- Если при печати файла PDF возникли неполадки, откройте его в Adobe Reader и распечатайте из этой программы.

■ Настройка для протокола POP

- 1 Откройте веб-страницу устройства и войдите под именем администратора.
- 2 Выберите [**Админ.настр.**].
- 3 Выберите [**Парам.Сети**] > [**Эл.Почта**] > [**Receive Settings**].

4 Выберите [**POP3**] и нажмите [**To STEP2**].

5 Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.

! Примечание

- Убедитесь, что для почтового сервера указано правильное значение. Если включен протокол APOP, а почтовый сервер не поддерживает эту функцию, сообщения не будут получены.
- При указании имени домена для почтового сервера настройте DNS-сервер с помощью параметра [**TCP/IP**].

6 Нажмите [**Submit**].

! Примечание

- Если POP сервер не поддерживает шифрование SSL, получение электронной почты может выполняться некорректно.

■ Настройка для протокола SMTP

1 Откройте веб-страницу устройства и войдите под именем администратора.

2 Выберите [**Админ.настр.**].

3 Выберите [**Парам.Сети**] > [**Эл.Почта**] > [**Receive Settings**].

4 Выберите [**SMTP**] и нажмите [**To STEP2**].

5 Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.

6 Нажмите [**Submit**].

Шифрование передаваемых данных с помощью SSL/TLS

Данные, передаваемые между компьютером и принтером, могут быть зашифрованы. Шифрование данных с помощью SSL/TLS выполняется в следующих случаях.

- Изменение настроек принтера на веб-странице.
- Печать IPP.
- Прямая печать.

Создание сертификата

Сертификат можно создать на веб-странице. Доступны следующие сертификаты:

- Самозаверяющий сертификат.
- Сертификат, созданный органом по сертификации.

! Примечание

- Если после создания сертификата IP-адрес принтера был изменен, сертификат станет недействительным. Не изменяйте IP-адрес принтера после создания сертификата.

1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.

2 Выберите [**Админ.настр.**].

3 Выберите [**Парам.Сети**] > [**Безопасность**] > [**SSL/TLS**].

4 Выберите [**Включить**] для параметра [**SSL/TLS**].

5 Введите требуемую информацию в полях [**CommonName**], [**Organization**] и т.д.

6 Нажмите [**Submit**].
Будет показана введенная информация.

7 Проверьте введенную информацию и нажмите [**Да**].

Если создается самозаверяющий сертификат, настройка завершена. Следуйте инструкциям на экране и закройте веб-страницу.

При получении сертификата, выданного органом по сертификации, переходите к шагу 8.

8 Следуйте инструкциям на экране, чтобы отправить запрос на сертификат в орган по сертификации.

9 Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить сертификат, полученный из органа по сертификации.

Скопируйте текст между строками «----- BEGIN CERTIFICATE -----» и «----- END CERTIFICATE ----» и вставьте его в текстовое поле.

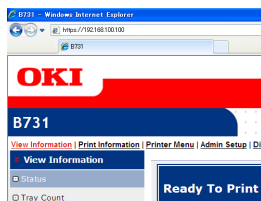
10 Щелкните [**Submit**].

Процедура настройки сертификата, выданного органом по сертификации, завершена.

Открытие веб-страницы

1 Откройте веб-браузер.

2 Введите «<https://IP-адрес принтера/>» в адресной строке и нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.



Печать IPP

Функция печати IPP позволяет передавать данные задания печати с компьютера на принтер по Интернету.

■ Включение печати IPP

По умолчанию печать IPP отключена. Для выполнения печать IPP необходимо сначала включить эту функцию.

1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.

2 Выберите [**Admin Setup**].

3 Выберите [**Network Setup**] > [**IPP**].

4 Выберите [**Enable**].

5 Нажмите [**Submit**].

■ Установка принтера в качестве принтера IPP (только для Windows)

Добавьте принтер на компьютер в качестве принтера IPP.

1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**] > [**Установка принтера**].

2 В мастере [**Установка принтера**] выберите [**Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер**].

3 В списке доступных принтеров выберите [**Нужный принтер отсутствует в списке**].

4 Выберите [**Выбрать общий принтер по имени**].

5 Введите «<http://IP-адрес принтера/ipp>» или «<http://IP-адрес принтера/ipp/lp>» и нажмите [**Далее**].

6 Нажмите [**Использование диска**].

7 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в привод компьютера.

8 Введите следующее значение в поле [**Copy manufacturer's files from:**] и нажмите [**Обзор**].

- Для драйвера PCL: «D:\Drivers\EN\PCL».
- Для драйвера PS: «D:\Drivers\EN\PS».
- Для драйвера XPS: «D:\Drivers\EN\XPS».

Заметка

- В данном примере привод DVD-ROM настроен как диск D.

9 Выберите файл INF и нажмите [**Открыт**].

10 Нажмите [**Да**].

11 Выберите модель и нажмите [**Да**].

12 Нажмите [**Далее**].

13 Нажмите [**Готово**].

14 После завершения установки выполните печать тестовой страницы.

■ Установка принтера в качестве принтера IPP (только для Mac OS X)

Добавьте принтер на компьютер в качестве принтера IPP.

1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в привод компьютера и установите драйвер.

 Справка

- «Руководство пользователя (Настройка)»

2 В меню Apple выберите [**Системные настройки**].

3 Нажмите [**Print & Scan**].

4 Выберите [+].

5 Перейдите на вкладку [**IP**].

6 В поле [**Протокол**] выберите [**IPP (Internet Printing Protocol)**].

7 В поле [**Адрес**] введите IP-адрес принтера.

8 В поле [**Очередь**] введите «ipp/Ip».

9 Нажмите [**Добавить**].

10 Нажмите [**Продолжить**].

11 Убедитесь, что принтер зарегистрирован в разделе [**Print & Scan**].

■ Выполнение печати IPP

 Заметка

- В следующей процедуре в качестве примера используется Блокнот. Шаги и меню могут отличаться в зависимости от используемого приложения.

1 Откройте файл, который необходимо напечатать.

2 В меню [**Файл**] выберите [**Печать**].

3 В поле [**Выберите принтер**] выберите созданный принтер IPP и нажмите [**Печать**].

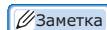
Шифрование данных с помощью IPSec

Данные, передаваемые между компьютером и принтером, могут быть зашифрованы.

Шифрование передаваемых данных выполняется с помощью IPSec. Если метод IPSec включен, шифрование применяется для всех приложений, использующих протоколы IP.

Можно настроить до 50 узлов, указав их IP-адреса. Попытки получения доступа к принтеру с незарегистрированного узла будут отклонены. Попытки подключения к узлам, которые не были зарегистрированы, будут отклонены.

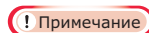
Принтер необходимо настроить перед настройкой компьютера.

 Заметка

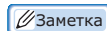
- Предварительный ключ должен быть получен заранее.

Настройка принтера

Для включения IPSec необходимо сначала выполнить настройку принтера на веб-странице.

 Примечание

- Если включено шифрование IPSec, подключения к узлам, не зарегистрированным с помощью данной процедуры, будут отклонены.

 Заметка


- Запишите значения, указанные при выполнении данной операции. Они потребуются при настройке IPSec на компьютере.

1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.

2 Выберите [**Admin Setup**].

3 Выберите [**Network Setup**] > [**Security**] > [**IPSec**].

4 Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.

 Заметка

- Для политики для фазы 2 в конфигурации необходимо включить [**ESP**] или [**AH**].

5 Нажмите [**Submit**].

Сетевая карта будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.

! Примечание

- Если настройку IPSec не удалось выполнить из-за несоответствия указанных параметров, доступ к веб-странице станет невозможен. В этом случае необходимо отключить IPSec на панели оператора принтера или изменить настройки сети.

Настройка компьютера

Заметка

- Принтер необходимо настроить перед настройкой компьютера.

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**Панель управления**] > [**Администрирование**].
- 2 Дважды нажмите [**Локальная политика безопасности**].
- 3 В окне [**Локальная политика безопасности**] нажмите [**IP Security Policies on Local Computer**].
- 4 В меню [**Действие**] выберите [**Создать политику IP-безопасности**].
- 5 В окне [**Мастер политики IP-безопасности**] нажмите [**Далее**].
- 6 Введите [**Имя**] и [**Описание**] и нажмите [**Далее**].
- 7 Снимите флажок из поля [**Использовать правило по умолчанию (только ранние версии Windows)**], и нажмите [**Далее**].
- 8 Выберите [**Изменить свойства**] и нажмите [**Готово**].
- 9 В окне свойств политики безопасности IP перейдите на вкладку [**Общие**].
- 10 Нажмите [**Параметры**].
- 11 В окне [**Параметры обмена ключами**] введите значение (минуты) для параметра [**Проверять подлинность и создавать новый ключ каждые**].

! Примечание

- Введите значение, соответствующее параметру [**Время жизни многоадресной области**], установленному для политики для фазы 1 в процедуре «**Настройка принтера**» стр.138. Параметр [**Время жизни многоадресной области**] указывается в секундах, однако на этом шаге необходимо ввести значение в минутах.

- 12 Нажмите [**Методы**].

- 13 В окне [**Методы безопасности при обмене ключами**] нажмите [**Добавить**].

- 14 Укажите [**Алгоритм проверки целостности**], [**Алгоритм шифрования**] и [**Группа Диффи-Хелмана**].

! Примечание

- Выберите такие же значения, как значения, установленные для параметров [**IKE Encryption Algorithm**], [**IKE Hush Algorithm**] и [**Группа Диффи-Хелмана**] при конфигурации политики для фазы 1 в процедуре «**Настройка принтера**» стр.138.

- 15 Нажмите [**ОК**].

- 16 В окне [**Методы безопасности при обмене ключами**] нажмите [**ОК**].

- 17 В окне [**Параметры обмена ключами**] нажмите [**ОК**].

- 18 В окне свойств политики безопасности IP перейдите на вкладку [**Правила**].

- 19 Нажмите [**Добавить**].

- 20 В окне [**Мастер правил безопасности**] нажмите [**Далее**].

- 21 На экране [**Конечная точка туннеля**] выберите [**Это правило не определяет туннель**] и нажмите [**Далее**].

- 22 На экране [**Тип сети**] выберите [**Сетевые подключения**] и нажмите [**Далее**].

- 23 На экране [**Список IP-фильтров**] нажмите [**Добавить**].

- 24 В окне [**Список IP-фильтров**] нажмите [**Добавить**].

- 25 В окне [**Мастер IP-фильтров**] нажмите [**Далее**].

- 26 На экране [**Описание IP-фильтра и свойство «Отраженный»**] нажмите [**Далее**].

- 27 На экране [**Источник IP-трафика**] нажмите [**Далее**].

- 28** На экране [**Назначение IP-трафика**] нажмите [**Далее**].
- 29** На экране [**Тип протокола IP**] нажмите [**Далее**].
- 30** Нажмите [**Готово**].
- 31** В окне [**Список IP-фильтров**] нажмите [**ОК**].
- 32** В окне [**Мастер правил безопасности**] выберите новый фильтр IP из списка и нажмите [**Далее**].
- 33** На экране [**Действие фильтра**] нажмите [**Добавить**].
- 34** В окне [**Мастер настройки действий фильтра**] нажмите [**Далее**].
- 35** На экране [**Имя действия фильтра**] введите [**Имя**] и [**Описание**] и нажмите [**Далее**].
- 36** На экране [**Общие параметры действия фильтра**] выберите [**Согласовать безопасность**] и нажмите [**Далее**].
- 37** На экране [**Соединение с компьютерами, не поддерживающими IPsec**] выберите [**Запретить небезопасное соединение.**] и нажмите [**Далее**].
- 38** На экране [**Безопасность IP-трафика**] выберите [**Выборочная**] и нажмите [**Параметры**].
- 39** В окне [**Параметры особого метода безопасности**] настройте параметры и нажмите [**ОК**].
- ! Примечание**
- Установите для параметров AH и ESP такие же значения, какие были настроены в политике для фазы 2 в процедуре «[Настройка принтера](#)» стр.138.
- 40** На экране [**Безопасность IP-трафика**] нажмите [**Далее**].
- 41** Выберите [**Изменить свойства**] и нажмите [**Готово**].
- 42** В окне свойств действий фильтра выберите [**Использовать сеансовые циклы безопасной пересылки (PFS)**], если необходимо включить ключ PFS.
- 43** Выберите [**Принимать небезопасную связь, но отвечать с помощью IPsec**], если требуется организовать передачу данных IPsec по глобальному адресу IPv6.
- 44** Нажмите [**ОК**].
- 45** Выберите [**Новое действие фильтра**] и нажмите [**Далее**].
- 46** На экране [**Метод проверки подлинности**] выберите нужный метод проверки подлинности и нажмите [**Далее**].
- 47** Нажмите [**Готово**].
- 48** В окне свойств политики безопасности IP нажмите [**ОК**].
- 49** В окне [**Локальная политика безопасности**] выберите новую политику безопасности IP.
- 50** В меню [**Действие**] выберите [**Назначить**].
- 51** Убедитесь, что параметр [**Назначенная политика**] для новой политики безопасности IP имеет значение [**Да**].
- 52** Нажмите [**X**] на экране [**Локальная политика безопасности**].

Использование SNMPv3

При использовании менеджера SNMP, поддерживающего SNMPv3, для управления принтером можно использовать шифрование по SNMP.

- 1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.
- 2 Выберите [**Admin Setup**].
- 3 Выберите [**Network Setup**] > [**SNMP**] > [**Settings**].
- 4 Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.
- 5 Нажмите [**Submit**].

Сетевая карта будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.

Использование IPv6

Принтер поддерживает адреса IPv6. Получение адреса IPv6 принтером выполняется автоматически. Адрес IPv6 не может быть установлен вручную.

Принтер поддерживает следующие протоколы.

- Для печати:
 - LPR
 - IPP
 - RAW (Port9100)
 - FTP
- Для настройки:
 - HTTP
 - SNMPv1/v3
 - Telnet

Принтер гарантированно работает при соблюдении определенных условий для следующих приложений.

Протокол	ОС	Приложение	Условие
LPD	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista • Windows XP 	LPR (интерфейс командной строки)	*1, 2, 3
Port9100	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista 	LPRng	*1, 2, 3
FTP	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista • Windows XP 	FTP (интерфейс командной строки)	*1, 2, 3
	<ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 	FTP (терминал)	*1, 2, 3
HTTP	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP 	Internet Explorer 6.0	*1, 2, 3
	<ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 	Safari (2.0-v412.2)	*1, 2, 3, 4
Telnet	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows Vista • Windows XP 	Telnet (интерфейс командной строки)	*1, 2, 3
	<ul style="list-style-type: none"> • Mac OS X 	Telnet (терминал)	*1, 2, 3

*1) Чтобы указать имя узла, измените файл узла или подключитесь через DNS-сервер.

*2) Если при использовании Telnet включен только адрес IPv6, имя узла с помощью DNS-сервера указать невозможно.

- *3) Имя узла указать невозможно, если для доступа используется локальный адрес канала.
- *4) Введите адрес IPv6 в квадратных скобках.

! Примечание

- Для использования IPv6 в Windows XP установите IPv6.

Включение IPv6

- 1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.
- 2 Выберите [**Admin Setup**].
- 3 Выберите [**Network Setup**] > [**TCP/IP**].
- 4 Выберите [**Enable**] для параметра [**IPv6**].
- 5 Нажмите [**Submit**].
Сетевая карта будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.

Проверка адреса IPv6

Адрес IPv6 назначается автоматически.

- 1 Выберите [**View Information**].
- 2 Выберите [**Сеть**] > [**TCP/IP**].

Заметка

- Если значение глобального адреса состоит только из нулей, это может происходить из-за ошибки, связанной с использованием маршрутизатора.

Справка

- Адрес IPv6 можно проверить по сетевому отчету принтера, для формирования которого необходимо нажать кнопку ▼ и выбрать [**Печать сведений**] > [**Сеть**]. Дополнительную информацию по отчету и инструкции по его печати см. в разделе «[Вывод на печать информации о печати](#)» стр.50.

Использование IEEE802.1X

Принтер поддерживает проверку подлинности IEEE802.1X.

Принтер и компьютер должны быть настроены перед выполнением следующей операции.

Справка

- Дополнительную информацию по исходной настройке и IP-адресу см. в Руководстве пользователя (Настройка).

Настройка принтера для IEEE802.1X

■ Использование PEAP

- 1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.
- 2 Выберите [**Admin Setup**].
- 3 Выберите [**Network Setup**] > [**IEEE802.1X**].
- 4 Выберите [**Enable**] для параметра [**IEEE802.1X**].
- 5 Выберите [**PEAP**] для параметра [**EAP Type**].
- 6 Введите имя пользователя в поле [**EAP User**].
- 7 Введите пароль в поле [**EAP Password**].
- 8 Выберите [**Authenticate Server**] и нажмите [**Import**].
- 9 Введите имя файла сертификата, выданного органом по сертификации, и нажмите [**Да**].
Укажите сертификат, выданный органом по сертификации, от которого сервер RADIUS получил сертификат. Можно импортировать файлы PEM, DER и PKCS#7.
- 10 Нажмите [**Submit**].
Сетевая карта будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.
- 11 После появления экрана режима ожидания на принтере отключите принтер.

12 Перейдите к процедуре «Подключение принтера к коммутатору проверки подлинности» стр.143.

■ Использование EAP-TLS

- 1** Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора.
- 2** Выберите [**Admin Setup**].
- 3** Выберите [**Network Setup**] > [**IEEE802.1X**].
- 4** Выберите [**Enable**] для параметра [**IEEE802.1X**].
- 5** Выберите [**EAP-TLS**] для параметра [**EAP Type**].
- 6** Введите имя пользователя в поле [**EAP User**].
- 7** Выберите [**Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication**] и нажмите [**Import**].
- 8** Введите имя файла сертификата.
Можно импортировать только файл PKCS#12.
- 9** Введите пароль сертификата, выданного органом по сертификации, и нажмите [**Да**].
- 10** Выберите [**Authenticate Server**] и нажмите [**Import**].
- 11** Введите имя файла сертификата, выданного органом по сертификации, и нажмите [**Да**].
Укажите сертификат, выданный органом по сертификации, от которого сервер RADIUS получил сертификат. Можно импортировать файлы PEM, DER и PKCS#7.
- 12** Нажмите [**Submit**].
Сетевая карта будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.
- 13** После появления экрана режима ожидания на принтере отключите принтер.
- 14** Перейдите к процедуре «Подключение принтера к коммутатору проверки подлинности» стр.143.

Подключение принтера к коммутатору проверки подлинности

- 1** Убедитесь, что принтер отключен.
- 2** Подключите кабель Ethernet к порту сетевого интерфейса.
- 3** Подключите кабель Ethernet к порту проверки подлинности коммутатора проверки подлинности.
- 4** Включите принтер.
- 5** Настройте принтер.

📖 Справка

- Дополнительную информацию по исходной настройке см. в Руководстве пользователя (Настройка).

Настройка беспроводной ЛВС с помощью веб-интерфейса (только беспроводная модель)

В данном разделе рассматриваются вопросы по настройке беспроводной ЛВС и изменению настроек сети с помощью веб-интерфейса принтера.

Для получения доступа к веб-странице принтера необходимо, чтобы компьютер соответствовал следующим условиям:

- протокол TCP/IP включен;
- должен быть установлен Microsoft Internet Explorer 6.0 или более поздняя версия, Safari 3.0 или более поздняя версия, Firefox 3.0 или более поздняя версия.

📌 Заметка

- Убедитесь, что для веб-браузера установлен средний уровень безопасности, или должны быть разрешены cookies.
- Войдите в меню [**Админ.настр.**], если требуется выполнить вход под именем администратора. Пароль администратора по умолчанию: «aaaaaa».

📖 Справка

- Настройка некоторых параметров может быть выполнена с помощью других утилит. Дополнительную информацию см. в разделе «[Элементы настроек сети](#)» стр.112.

Чтобы выполнить настройку с помощью веб-интерфейса, необходимо настроить параметры для подключения проводной и беспроводной сети.

⚠️ Примечание

- Если для WPA-EAP или WPA2-EAP установлен режим безопасности, параметры меню [**IEEE802.1x**] необходимо настраивать заранее.

■ Настройки IEEE802.1X

1 Откройте веб-страницу принтера и войдите под именем администратора. Имя пользователя — «root», пароль по умолчанию — «aaaaa».

2 Перейдите на вкладку [IEEE802.1X].

Использование EAP-TLS

a Выберите [Выключить] для параметра [IEEE802.1X].

b Выберите [EAP-TLS] для параметра [EAP Type].

c Введите имя пользователя в поле [EAP User].

d Выберите [Do not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication] и нажмите [Import].

e Введите имя файла сертификата. Можно импортировать только файл PKCS#12.

f Введите пароль сертификата, выданного органом по сертификации, и нажмите [Да].

g Выберите [Authenticate Server] и нажмите [Import].

h Введите имя файла сертификата, выданного органом по сертификации, и нажмите [Да].

i Укажите сертификат, подписанный тем же центром сертификации, что и сертификат RADIUS сервера. Можно импортировать файлы PEM, DER и PKCS#7.

j Нажмите [Send].

k Когда основной блок отобразится в веб-интерфейсе, перейдите к пункту «Настройки беспроводной сети ЛВС».

! Примечание

- Если в качестве метода обеспечения безопасности выбрано [WPA-EAP] или [WPA2-EAP], а для параметра [EAP-TLS] выбрано значение [EAP Type], значение [Not authenticate Server] не может быть выбрано.

Использование PEAP

a Выберите [Выключить] для параметра [IEEE802.1X].

b Выберите [PEAP] для параметра [EAP Type].

c Введите имя пользователя в поле [EAP User].

d Введите пароль в поле [EAP Password].

e Выберите [Authenticate Server] и нажмите [Import].

f Введите имя файла сертификата, выданного органом по сертификации, и нажмите [Да].

g Укажите сертификат, подписанный тем же центром сертификации, что и сертификат RADIUS сервера. Можно импортировать файлы PEM, DER и PKCS#7.

h Нажмите [Send].

i Когда основной блок отобразится в веб-интерфейсе, перейдите к пункту «Настройки беспроводной сети ЛВС».

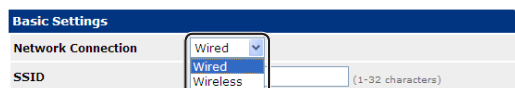
■ Настройки беспроводной сети ЛВС

1 Войдите в систему как администратор.

2 Перейдите на вкладку [Парам.Сети].

3 Нажмите [Параметры беспроводной сети] > [Настройка вручную].

4 В поле [Basic Settings] в меню [Подключение к сети] выберите [Беспроводное].



Заметка

- По умолчанию выбран параметр «Wired».

- 5 Введите имя SSID беспроводной точки доступа, к которой необходимо подключиться, в поле **[SSID]**.

The screenshot shows the 'Basic Settings' section with 'Network Connection' set to 'Wireless'. The 'SSID' field is highlighted with a red box and contains a red 'X' icon, indicating it is required. The field length is specified as '1-32 characters'.

- 6 В пункте **[Security method]** выберите те же параметры безопасности, которые установлены на беспроводной точке доступа, к которой необходимо подключиться. В зависимости от выбранного режима безопасности настройте любой параметр от (1) до (3) ниже. Если выбран вариант **[Выключить]**, нажмите кнопку **[Submit]** в левой нижней части экрана веб-интерфейса. (Не рекомендуется в целях безопасности.)

The screenshot shows the 'Security Settings' section with the 'Security' dropdown menu open. The options are: Disable, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-EAP, and WPA2-EAP. 'Disable' is currently selected.

Заметка

- По умолчанию выбран параметр «Disabled».

(1) Если выбран WEP.

- a Если выбран **[WEP]**, отображается **[WEP KEY]**. Введите тот же КЛЮЧ, что и КЛЮЧ WEP, установленный для беспроводной точки доступа, к которой необходимо подключиться.

The screenshot shows the 'Security Settings' section with 'Security' set to 'WEP'. The 'WEP Key' field is highlighted with a red box and contains a red 'X' icon. The field length is specified as '5 or 13 characters' and '10 or 26 HEX format'.

Примечание

- Это не является настройкой индекса КЛЮЧА WEP. Связь индекса КЛЮЧА WEP с беспроводной точкой доступа осуществляется через 1.

Заметка

- После ввода ключа (KEY) он будет отображаться в виде символов «*» в целях безопасности.

(2) Если выбран WPA-PSK или WPA2-PSK.

- a Если выбраны **[WPA-PSK]** или **[WPA2-PSK]**, отображаются **[Encryption type]** и **[Pre Shared Key]**.

- b В параметре **[Encryption type]** выберите тип шифрования (TKIP или AES), установленный для беспроводной точки доступа, к которой необходимо подключиться.

The screenshot shows the 'Security Settings' section with 'Security' set to 'WPA-PSK'. The 'WPA Encryption Type' dropdown menu is open, showing options: AES, TKIP, and AES. 'AES' is currently selected.

Заметка

- По умолчанию выбран параметр «TKIP».
- В зависимости от модели беспроводной точки доступа может осуществляться поддержка обоих типов TKIP/AES. В этом случае рекомендуется использовать AES.

- c В поле **[Pre Shared Key]** введите тот же ключ (KEY), что и предварительно выданный, установленный для беспроводной точки доступа, к которой необходимо подключиться.

The screenshot shows the 'Security Settings' section with 'Security' set to 'WPA-PSK' and 'WPA Encryption Type' set to 'TKIP'. The 'WPA Pre-shared Key' field is highlighted with a red box and contains a red 'X' icon. The field length is specified as '8-63 characters' and '64 HEX format'.

Заметка

- После ввода ключа (KEY) он будет отображаться в виде символов «*» в целях безопасности.

(3) Если выбран WPA-EAP или WPA2-EAP.

- a Если выбраны **[WPA-EAP]** или **[WPA2-EAP]**, отображается **[Encryption type]**.
- b В параметре **[Encryption type]** выберите тип шифрования (TKIP или AES), установленный для беспроводной точки доступа, к которой необходимо подключиться.

The screenshot shows the 'Security Settings' section with 'Security' set to 'WPA-EAP'. The 'WPA Encryption Type' dropdown menu is open, showing options: TKIP, TKIP, and AES. 'TKIP' is currently selected.

- 7 После настройки всех основных параметров и параметров безопасности нажмите кнопку [**Submit**] в левом нижнем углу веб-интерфейса для вступления настроек в силу. Подключение к беспроводной точке доступа может занять до одной минуты. При сбое соединения переустановите параметры беспроводного подключения с помощью панели управления, либо переключитесь с помощью нее в режим проводной ЛВС и переустановите параметры беспроводного подключения в веб-интерфейсе.

■ Другие операции

В этом разделе описана процедура инициализации настроек сети, а также процедура настройки принтера и компьютера для использования DHCP.

Инициализация настроек сети

! Примечание

- Данная процедура позволяет инициализировать все настройки сети.

- 1 Нажмите на кнопку прокрутки ▼.
- 2 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Админ.настр.**], а затем нажмите <**ENTER** (ВВОД)>.
- 3 Введите пароль администратора, используя десятиклавишную клавиатуру.
Пароль администратора по умолчанию: аааааа.
- 4 Нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 5 Убедитесь, что выбран пункт [**Парам. Сети**], и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 6 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Заводские парам.?**], а затем нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 7 Убедитесь, что выбран пункт [**Выполнить**], и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
Настройки сети инициализированы.

Использование DHCP

IP-адрес можно получить с сервера DHCP.

! Примечание

- Требуется права администратора.

Заметка

- IP-адрес можно получить с сервера BOOTP.

Настройка сервера DHCP

Сервер DHCP назначает IP-адрес для каждого узла в сети TCP/IP.

! Примечание

- Для выполнения печати по сети принтер должен иметь статический IP-адрес. Инструкции по назначению статического IP-адреса см. в руководстве для сервера DHCP.

Заметка

- Поддерживаются следующие операционные системы:
 - Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 и Windows Server 2003
- В следующей процедуре в качестве примера используется Windows Server 2008 R2. Шаги и меню могут отличаться в зависимости от используемой ОС.

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**Администрирование**] > [**Диспетчер сервера**].
Если [**DHCP**] уже отображается в разделе [**Администрирование**], переходите к шагу 8.
- 2 В области [**Сводка по ролям**] выберите [**Добавить роли**].
- 3 В окне [**Мастер добавления ролей**] нажмите [**Далее**].
- 4 Выберите [**DHCP-сервер**] и нажмите [**Далее**].
- 5 Следуя инструкциям на экране, задайте нужные настройки.
- 6 На экране [**Confirm Installation Selection**] проверьте настройки и нажмите [**Установить**].
- 7 После завершения установки нажмите [**Заккрыть**].

- 8 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**Администрирование**] > [**DHCP**], чтобы запустить мастер [**DHCP**].
- 9 В списке DHCP выберите сервер, который требуется использовать.
- 10 В меню [**Действие**] выберите [**Создание новой области**].
- 11 Следуя инструкциям в окне [**Мастер создания области**], задайте нужные настройки.

Заметка

 - Настройте параметры шлюза по умолчанию.
 - На экране [**Активировать область**] выберите [**Да, я хочу активировать эту область сейчас**].
- 12 Нажмите [**Готово**].
- 13 В списке DHCP выберите новый объем, а затем выберите [**Резервирование**].
- 14 В меню [**Действие**] выберите [**Создать резервирование**].
- 15 Настройте параметры.
- 16 Нажмите [**Добавить**].
- 17 Нажмите [**Закорить**].
- 18 В меню [**Файл**] выберите [**Выход**].

Настройка принтера

Ниже описана процедура настройки принтера для использования DHCP/BOOTP.

Обратите внимание, что протокол DHCP/BOOTP включен по умолчанию, поэтому выполнять эту процедуру не требуется.

Заметка

- В следующей процедуре в качестве примера используется модуль настройки сетевой карты. Шаги и меню могут отличаться в зависимости от используемого программного обеспечения.

- 1 Включите принтер.
- 2 Включите компьютер и вставьте DVD-диск с программным обеспечением.
- 3 Нажмите [**Запустить Setup.exe**].
Если появится диалоговое окно [**Контроль учетных записей пользователей**], нажмите [**Да**].

- 4 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [**Принимаю**].
- 5 Прочитайте [**Экологический совет для пользователей**] и нажмите [**Далее**].
- 6 Выберите нужное устройство и нажмите [**Далее**].
- 7 Выберите [**Подключение к сети**] и нажмите [**Далее**].
- 8 Нажмите [**Настройка сети устройства**].
- 9 Выберите в списке принтер и нажмите [**Далее**].
- 10 Введите IP-адрес и нажмите [**Установка**].
- 11 Введите пароль в поле [**Пароль**] и нажмите [**Да**].
 - В качестве пароля по умолчанию используются последние 6 знаков MAC-адреса.
 - Пароль чувствителен к регистру.
 Сетевая карта будет перезагружена, чтобы новые настройки вступили в силу.
- 12 Нажмите [**Выход**].

5. Устранение неисправностей

В этой главе представлено подробное описание процедуры инициализации, удаления и обновления драйверов.

■ Инициализация

В этой главе описывается инициализация жесткого диска и флеш-памяти, а также сброс параметров принтера до настроек по умолчанию.

Данные и настройки, сохраненные в принтере, можно удалить и восстановить исходные настройки, которые были установлены в момент приобретения принтера.

! Примечание

- В настройках по умолчанию параметр **[Инициализация]** не может быть выбран, так как значение **[Нет]** выбрано для **[Админ.настр.]**, **[Другие настройки]**, **[Общие параметры памяти]**, **[Разрешить инициал.]**. Установите для параметров **[Админ.настр.]**, **[Другие настройки]**, **[Общие параметры памяти]**, **[Разрешить инициал.]** значение **[Да]**.

Заметка

- Для получения доступа к меню **[Админ.настр.]** требуется пароль администратора. Пароль по умолчанию: «aaaaaa».

Инициализация жесткого диска

Инициализацию жесткого диска следует выполнять, если устанавливается жесткий диск, который использовался с другим устройством, или если жесткий диск распознан некорректно.

Жесткий диск используется в качестве буферного хранилища при выполнении печати в нескольких экземплярах, для сохранения данных при защищенной/зашифрованной печати, а также данных форм и макрокоманд. В процессе инициализации сохраненные данные удаляются.

Жесткий диск содержит три раздела. PS, Compton и PCL. При инициализации жесткого диска выполняется разбиение на разделы в заданном соотношении (по умолчанию раздел PS занимает 30%, раздел Compton – 50%, раздел PCL – 20%). Каждый раздел также можно отформатировать индивидуально.

Если в принтер устанавливается жесткий диск, который использовался с другим устройством, или установленный в принтер жесткий диск больше не распознается, при включении принтера на экране может появиться запрос **[Инициализация Да/Нет]**. В этом случае выберите **[Да]**. (Данные, сохраненные на жесткий диск, будут удалены).

Если выбрано значение **[Нет]**, на экране может отобразиться **[Вызов технической помощи 067:Ошибка]**. Выключите принтер и извлеките жесткий диск или выключите

принтер, вновь включите его с установленным жестким диском и выберите **[Да]**.

Форматирование всей области

Можно отформатировать всю область жесткого диска, установленного в принтер.

! Примечание

- При инициализации всей области жесткого диска удаляются следующие данные.
 - Сохраненные данные заданий для **[Защищенная печать]**, **[Защищенная печать с шифрованием]** или **[Сохранить для повторной печати]**.
 - Пользовательские демонстрационные данные.
 - Данные форм.

- 1 Нажмите на кнопку прокрутки ▼.
- 2 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать **[Админ.настр.]**, а затем нажмите **<ENTER (ВВОД)>**.
- 3 Введите пароль администратора, используя десятиклавишную клавиатуру.
Пароль по умолчанию: «aaaaaa».
- 4 Нажмите кнопку **<ENTER (ВВОД)>**.
- 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать **[Другие настройки]**, а затем нажмите **<ENTER (ВВОД)>**.

- 6 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Настройка Диска**], а затем нажмите <**ENTER** (ВВОД)>.
- 7 Убедитесь, что выбран пункт [**Инициализация**], и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 8 Убедитесь, что выбран пункт [**Да**], и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>. Появится сообщение [**Выполнить сейчас?**]. Нажмите [**Да**] для продолжения.

Форматирование определенного раздела

Можно выполнить инициализацию определенного раздела жесткого диска (PS, Common и PCL).

! Примечание

- При инициализации разделов будут удалены следующие данные.
 - PS: данные форм из области PS.
 - Common: данные заданий и демонстрационные данные, сохраненные для [**Защищенная печать**], [**Защищенная печать с шифрованием**] или [**Сохранить для повторной печати**].
 - PCL: данные форм из области PCL.

- 1 Нажмите на кнопку прокрутки ▼.
- 2 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Админ.настр.**], а затем нажмите <**ENTER** (ВВОД)>.
- 3 Введите пароль администратора, используя десятиклавишную клавиатуру.
Пароль по умолчанию: «aaaaaa».
- 4 Нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Другие настройки**], а затем нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 6 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Настройка Диска**], а затем нажмите <**ENTER** (ВВОД)>.
- 7 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Format**], а затем нажмите <**ENTER** (ВВОД)>.

- 8 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать раздел для инициализации, а затем нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 9 Убедитесь, что выбран пункт [**Да**], и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>. Появится сообщение [**Выполнить сейчас?**]. Нажмите [**Да**] для продолжения.

Инициализация флэш-памяти

В принтер встроена флэш-память, в которой хранятся данные форм и пр.

Для инициализации выполните следующие действия.

! Примечание

- При инициализации флэш-памяти будут удалены следующие данные.

- Защищенные задания печати
- Хранение заданий повторной печати
- Шифрованные защищенные задания печати
- Данные форм

- 1 Нажмите на кнопку прокрутки ▼.
- 2 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Админ.настр.**], а затем нажмите <**ENTER** (ВВОД)>.
- 3 Введите пароль администратора, используя десятиклавишную клавиатуру.
Пароль по умолчанию: «aaaaaa».
- 4 Нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Other Settings**], а затем нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 6 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Настр.флэш-пам.**], а затем нажмите <**ENTER** (ВВОД)>.
- 7 Убедитесь, что выбран пункт [**Инициализация**], и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 8 Убедитесь, что выбран пункт [**Да**], и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
Появится сообщение [**Выполнить сейчас?**]. Нажмите [**Да**] для продолжения.

Сброс настроек принтера

Для параметров можно вернуть значения по умолчанию.

! Примечание

- Пароль, настройки сети и времени не возвращаются к заводским настройкам.

- 1 Нажмите на кнопку прокрутки ▼.
- 2 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Админ.настр.**], а затем нажмите <**ENTER** (ВВОД)>.
- 3 Введите пароль администратора, используя десятиклавишную клавиатуру.
Пароль по умолчанию: «aaaaaa».
- 4 Нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [**Параметры**], а затем нажмите <**ENTER** (ВВОД)>.
- 6 Убедитесь, что выбран пункт [**Сброс. параметры**], и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.
- 7 Убедитесь, что выбран пункт [**Выполнить**], и нажмите кнопку <**ENTER** (ВВОД)>.

■ Удаление или обновление драйверов принтера

В этом разделе описана процедура удаления или обновления используемых драйверов принтера.

! Примечание

- Процедура и отображаемая информация могут отличаться в зависимости от используемого драйвера принтера и версии Windows или Mac OS X.

Удаление драйвера

Драйверы принтера можно удалить.

Для Windows

! Примечание

- Для выполнения этой процедуры необходимо войти под учетной записью администратора.
- Перед удалением драйвера выполните перезагрузку компьютера.

- Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].
- Правой кнопкой мыши нажмите на значок *Ваш принтер* и выберите [**Удалить устройство**].
Если установлено несколько драйверов принтера, выберите тип драйвера, который требуется удалить, в поле [**Delete print queue**].
- Если появится запрос на подтверждение, нажмите [**Да**].
! Примечание
• Если появится сообщение с уведомлением о том, что устройство используется, перезагрузите компьютер и повторите шаги 1 и 2.
- Нажмите [**Свойства сервера печати**] на верхней панели, выбрав один из значков в окне [**Принтеры и факсы**].
- Перейдите на вкладку [**Drivers**].
- Если отобразится пункт [**Change Driver Settings**], нажмите на него.
- Выберите драйвер принтера, который требуется удалить, и нажмите [**Удалить**].
- Если появится сообщение, в котором будет предложено выбрать удаление только драйвера принтера или драйвера принтера с пакетом драйвера, выберите вариант [**Remove Driver and Package**] и нажмите [**Да**].

- Если появится запрос на подтверждение, нажмите [**Да**].
- Если появится диалоговое окно [**Remove Driver and Package**], нажмите [**Удалить**], затем нажмите [**Да**].
! Примечание
• Если драйвер удалить не удалось, перезагрузите компьютер и повторно выполните шаги с 4 по 10.
- В диалоговом окне [**Закреть**] нажмите [**Свойства сервера печати**].
- Перезагрузите компьютер.

Для Mac OS X

- В меню Apple выберите [**Системные настройки**].
- Выберите [**Print & Scan**].
- Выберите устройство, которое следует удалить, затем нажмите [**-**].
Если появится запрос на подтверждение, нажмите [**Удалить принтер**].
- Закройте диалоговое окно [**Print & Scan**].
- Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в привод компьютера.
- Дважды нажмите [**OKI**] > [**Драйвер**] > [**PS**] > [**Uninstaller**].
- Убедитесь, что удаляемое устройство отображается в диалоговом окне, и нажмите [**OK**].
- Введите пароль администратора, используя десятиклавишную клавиатуру, и дважды нажмите [**OK**].
- Извлеките DVD-диск с программным обеспечением из компьютера.

Обновление драйвера

Драйверы принтера можно обновить.

Для драйвера принтера Windows

! Примечание

- Для выполнения этой процедуры необходимо войти под учетной записью администратора.
- Перед удалением драйвера выполните перезагрузку компьютера.

1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**устройства и принтеры**].

2 Правой кнопкой мыши нажмите на значок ***Ваш принтер*** и выберите [**Настройка печати**].

Если установлено несколько драйверов принтера, выберите тип драйвера, который требуется обновить, в поле [**Printer Properties**].

Выберите тип драйвера принтера для проверки.

3 На вкладке [**О программе**] нажмите [**Установка**].

Драйвер принтера PS: перейдите на вкладку [**Параметры задания**] и щелкните [**О программе**].

4 Посмотрите информацию о версии и нажмите [**Да**].

5 Удалите драйвер принтера, который требуется обновить.

! Примечание

- Удалите все драйверы принтера соответствующего типа (PCL, PS и XPS), чтобы выполнить обновление.

Справка

- [«Удаление драйвера» стр.152](#)

6 Установите новый драйвер принтера.

Справка

- Инструкции по установке драйвера принтера см. в Руководстве пользователя (Настройка).

Для Mac OS X

1 Удалите драйвер принтера, который требуется обновить.

Справка

- [«Удаление драйвера» стр.152](#)

2 Установите новый драйвер принтера.

Справка

- Инструкции по установке драйвера принтера см. в Руководстве пользователя (Настройка).

Указатель

В
Booklet 30

С
Collate 28

Д
Driver Settings
 Сохранение..... 44

Е
Encrypt
 (Шифрование) 136, 138

Ф
File
 Печать..... 47
Font..... 45, 46
FTP..... 141

Л
LPD 141

О
Overlay 41

Р
PostScript..... 48

Т
TELNET 141

А
Автоматическая установка
 даты..... 98

Б
Безопасная печать 37
Буфер 47

В
Веб-страница 97
Водяные знаки 40

Д
Данные печати
 Хранение 42
Двусторонняя печать 26
Драйвер принтера
 Обновление 153
 Удаление 152
 Функция 7

Ж
Жесткий диск
 Инициализация 151
 Проверка свободного
 пространства..... 103
 Удаление нежелательных
 заданий 103

И
Инициализация 147
Инициализировать..... 149, 151
Инструмент
 конфигурации 101

К
Качество печати..... 33
Конверт 14
Конфиденциальная
 информация..... 39

Л
Лоток 34, 35
Лоток для бумаги 14

М
Масштабирование 27
Меню
 Список меню
 настройки 53

Н
Наклейка 16
Настройка сетевой
 карты 110, 112
Несколько страниц 24

О
Обложка 31

П
Параметр 50
Параметры сети 112, 147
Пароль 38
 Default..... 52
Печать плакатов..... 32
Печать с лотка ручной
 подачи 23
Плотность 99
Прямая печать 135

Р
Размер бумаги..... 14
Разрешение 33

С
Специальные размеры 17

Т

Тонкие линии, усиление 33

У

Универсальный лоток 14

Управление

 доступом 134, 135

Утилита 94

Утилита OKI LPR 106

Утилита коррекции гаммы ... 99

Ф

флэш-память 103, 151

Формы..... 103

Функция печати 7

Я

Язык панели

 Настройка..... 105, 110



Oki Data Corporation

4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo
108-8551, Japan

www.okiprintingsolutions.com