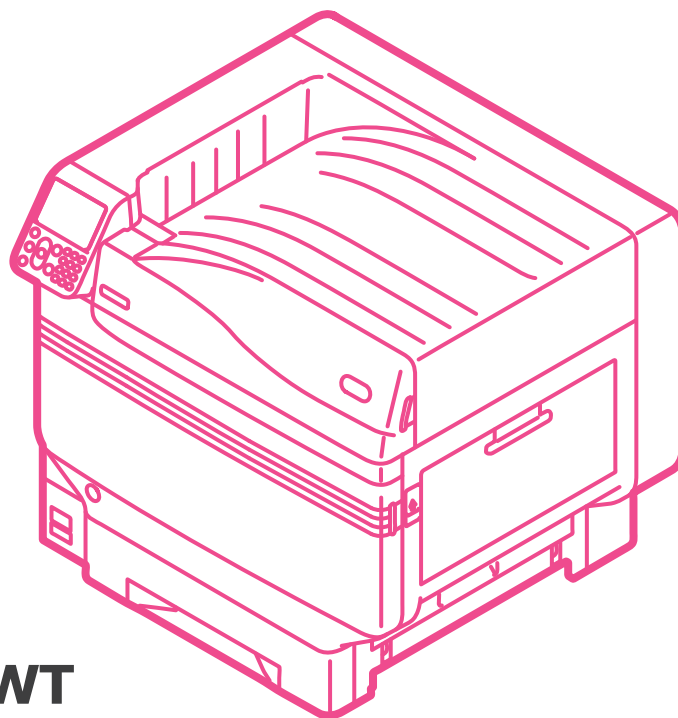


Руководство пользователя

Расширенные

Попробуйте использовать
различные функции



Pro9541WT

1 Полезные
функции
печати

2 Сопоставле-
ние цветов

3 Программное
обеспечение

4 Настройка
сети

5 Проверка и измене-
ние параметров
принтера с помощью
панели управления.

Приложение

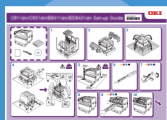
Алфавитный
указатель

● Настройка вручную

К данному устройству прилагаются следующие руководства пользователя.

Электронное руководство хранится в виде программы на DVD-диске.

Шаг 1 Прочитайте это в первую очередь.



• Памфлет

Вскрытие коробки и установка принтера

Руководство по настройке

Данное руководство содержит иллюстрации для объяснения способа открытия коробки, установки и других процессов. Расширенную инструкцию по установке см. в разделе «Основные».



• Электронный формат

Подготовка принтера к печати

Основные

В этом руководстве описаны меры предосторожности для безопасного использования устройства. Обязательно ознакомьтесь с ними перед использованием. Кроме того, рассмотрены основные способы установки устройства и подготовки его к печати. Функции устройства описаны в приложении.

- Проверка продукта
- Номенклатура и функции компонентов
- Использование всех возможностей устройства
- Установка устройства
- Включение и отключение электропитания
- Тестирование печати средствами принтера
- Подключение к ПК
- Бумага
- Печать
- Извлечение бумаги
- Настройка режима энергосбережения
- Настройка автоматического выключения
- Проверка количества копий, расходных материалов, оставшегося количества комплектов для обслуживания и срока службы.
- Отмена задания печати
- Добавление принтеров с помощью протоколов LPD (TCP/IP)
- Таблица элементов меню панели управления
- Основные операции в ОС Windows
- Технические характеристики принтера

Шаг 2 Возвращайтесь к этим руководствам при необходимости



• Электронный формат

Попробуйте различные функции

Расширенные (Это руководство)

В этом руководстве содержатся сведения о различных способах печати и полезных функциях устройства. Прочтите его, чтобы оптимизировать среду печати, настроить цвета и т. д., используя прилагаемое программное обеспечение. Кроме того, в данном руководстве описываются функции, которые можно настроить на панели управления, а также параметры настройки сети.

- Полезные функции печати
- Корректировка цвета
- Использование программного обеспечения
- Настройка сети
- Выбор и изменение параметров принтера на панели управления



• Электронный формат

Прочтите для прояснения непонятных моментов, а также при обслуживании

Руководство по устранению неисправностей и ежедневному техническому обслуживанию

Это руководство описывает действия при замятии бумаги и способы устранения неполадок, если отображается сообщение об ошибке. Данное руководство также содержит инструкции по ежедневному обслуживанию, например по замене расходных материалов, использованию комплектов для обслуживания, чистке и т. п.

- Устранение неисправностей
- Обслуживание
- Расходные материалы, продукты для обслуживания, параметры, сервер управления цветом и т. п.



• Электронный формат

Отдельное руководство по работе с плашечными цветами

В данном руководстве приводится описание процедуры проверки драйверов принтера и печати с помощью плашечных цветов. Обязательно ознакомьтесь с ними перед использованием.

- Описание панели управления
- Проверка драйверов принтера
- Таблица функций драйвера принтера
- Печать на цветной бумаге
- Печать на прозрачной пленке
- Выбор и печать тоном для плашечных цветов с помощью приложений
- Тонкая настройка белого цвета

● Знакомство с руководством

Символы

! Примечание

- Служит для описания мер предосторожности и ограничений при работе с устройством. Ознакомьтесь с данной инструкцией во избежание ненадлежащей работы устройства.

Заметка

- Важно ознакомиться с данной информацией, поскольку в дальнейшем ее можно использовать в качестве справки. Рекомендуется прочесть.

Справка

- Это справочные материалы. Прочтите, чтобы получить дополнительные сведения об эксплуатации.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ненадлежащая эксплуатация вследствие пренебрежения данным положением может послужить причиной гибели или получения травмы.

! ВНИМАНИЕ!

- Ненадлежащая эксплуатация вследствие пренебрежения данным положением может послужить причиной гибели или получения травмы.

Клавиши, кнопки и символы

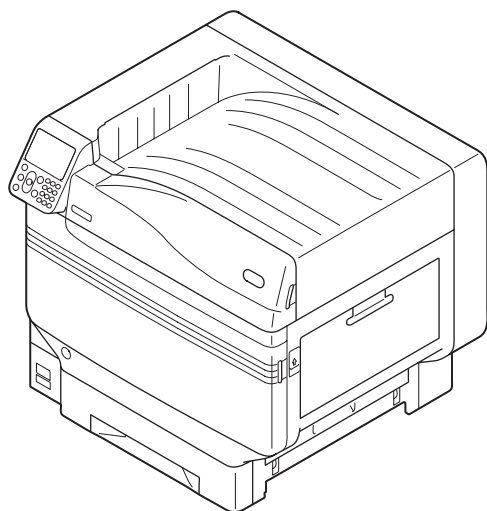
В данном разделе приводится описание следующих клавиш, кнопок и условных обозначений.

Надпись	Описание
[] кнопка/ клавиша	● Ниже представлено описание кнопок панели управления и 10-клавишной клавиатуры. Например. Ⓞ → Кнопка [ОК] Ⓞ → Кнопка [Назад] Ⓞ → Клавиша [Fn] Ⓞ → Клавиша [Очистить] ● Служит для обозначения компьютерной клавиатуры.
[]	● Служит для обозначения имени меню на жидкокристаллической панели. ● Служит для обозначения меню компьютера, окон и имен диалоговых окон.
« »	● Служит для обозначения сообщений и вводимого текста, отображаемых на жидкокристаллической панели. ● Служит для обозначения имен файла и экрана на компьютере. ● Служит для обозначения опорного заголовка.
>	Служит для обозначения уровня меню устройства или компьютера.

Иллюстрации

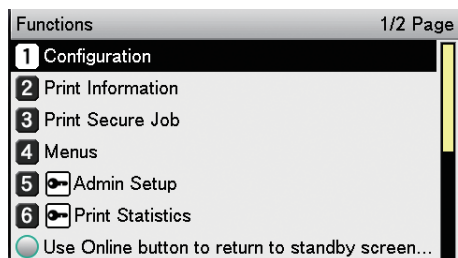
Представленные здесь иллюстрации соответствуют модели принтера Pro9541WT, если не указано иное.

Иллюстрации могут отличаться от фактического вида продукта.



Экраны

Представленные здесь изображения панели управления и компьютера используются в качестве примера. Данные изображения могут отличаться от действительных устройств и экранов.



Надписи

В настоящем руководстве используются следующие надписи.

- Pro9541WT → Pro9541
- Операционная система Microsoft® Windows® 10, 64-разрядная версия → Windows 10 (64-разрядная версия)
- Операционная система Microsoft® Windows® 10, версия → Windows 10
- ОС Mac OS X 10.10.5 или более поздняя → ОС Mac OS X

В прилагаемых к принтеру руководствах подразумевается версия ОС Windows 10 (при использовании ОС Windows) и ОС OS X 10.13 (при использовании ОС Mac OS X), если не указано иное.

В зависимости от операционной системы и используемой модели описания в данном руководстве могут отличаться.

Содержание

Настройка вручную	2
Знакомство с руководством	3
Символы	3
Клавиши, кнопки и символы	3
Иллюстрации	4
Экраны	4
Надписи	5
1 Полезные функции печати.....	13
Таблица функций драйвера принтера	14
Описание функций.....	14
Функции драйвера типа PS для ОС Windows	14
Функции драйвера типа PS для ОС Mac OS X	16
Печать на разных типах бумаги	19
Печать на прозрачной бумаге.....	19
Печать на бумаге пользовательского размера (печать на страницах пользовательского размера и на длинной бумаге).....	23
Использование пользовательского носителя.....	26
Экономичная печать.....	28
Печать нескольких страниц на одном листе (многостраничная печать).....	28
Пробная печать в режиме экономии тонера	29
Изменение размеров для печати	31
Увеличение и уменьшение размеров страницы	31
Чистая печать	33
Изменение качества печати (расширение)	33
Четкая печать текста и линий	34
Выравнивание тонких линий	35
Использование шрифтов принтера.....	36
Использование шрифтов ПК	37
Печать в конфиденциальном режиме	38
Ввод пароля для выполнения печати (конфиденциальная печать).....	38
Печать секретных текстов (зашифрованная конфиденциальная печать)	40
Настройка положения печати на бумаге с помощью панели управления	43
Настройка начального положения печати	43
Настройка растяжения изображения (длина печати) с помощью панели управления	45
Настройка растяжения результатов печати	45

Дополнительные функции печати	47
Установка порядка страниц	47
Печать документов в прямом порядке.....	47
Печать документов в обратном порядке	47
Печать отдельных листов вручную.....	49
Автоматический выбор лотков	51
Печать только титульных страниц из отдельного лотка (печать титульных страниц)	52
Тиснение и печать водяных знаков	52
Печать с сортировкой.....	54
Печать в пакетном режиме с выводом в книжной и альбомной ориентации ...	56
Сохранение данных для повторной печати	57
Печать с использованием созданных форм (печать с наложением).....	58
Автоматическое переключение лотков	59
Использование буфера принтера	61
Вывод в файл без печати	62
Загрузка файлов PostScript	63
Печать сведений об ошибках PostScript.....	64
Изменение параметров печати моно	64
Изменение параметров драйвера принтера по умолчанию	65
Удаление и обновление драйверов принтера	66
Удаление драйверов принтера	66
Обновление драйверов принтера	67
2 Сопоставление цветов.....	71
Сопоставление цветов с помощью панели управления	72
Выравнивание цветового смещения вручную	72
Автоматическое выравнивание плотности и градации	72
Выравнивание плотности вручную.....	73
Тонкая настройка плотности.....	74
Настройка цветового баланса (плотность).....	75
Настройка цветового баланса водяных знаков.....	78
Сопоставление цветов с помощью драйверов принтера	80
Сопоставление цветов.....	80
Что такое сопоставление цветов?	80
Сопоставление цветов (рекомендуется)	80
Сопоставление простых цветов (цвета Office)	81
Сопоставление цветов (GraphicPro)	83
Печать БЕЗ сопоставления цветов (Без цветового сопоставления)	85
Изменение параметров чернения.....	86
Печать в черно-белом режиме	87

Наложение незаметных белых линий между текстом и фоном (наложение черного)	88
Калибровка отклонения пластин (захват цвета)	89
Имитация эффектов печати	91
Печать с выполнением цветового анализа (печать с классификацией)	93
Отключение параметра сопоставления цветов Postscript	94
Сопоставление цветов с помощью утилит	95
PS Gamma Adjuster	95
Регистрация гаммы (OC Windows)	95
Регистрация гаммы (Macintosh)	96
Редактирование профиля	96
Регистрация профилей ICC	97
3 Использование программного обеспечения	99
Программное обеспечение, совместимое с принтером	100
Таблица утилит	100
Общие утилиты для OC Windows/Macintosh	100
Утилиты для OC Windows	100
Утилиты для Macintosh	101
Установка утилит	101
Windows	101
Macintosh	102
Утилиты для OC Windows	103
Configuration Tool	103
Рабочая среда	103
Установка	103
Регистрация устройств	105
Вкладка «Информация об устройстве»	106
Подключаемый модуль «Настройка сети»	106
Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ»	108
Change the Printer Display Language	111
Рабочая среда	111
Переключение языка панели управления	111
Direct Network Printing Utility (LPR)	112
Рабочая среда	112
Запуск	112
Загрузка файлов на принтер	113
Проверка/удаление/перенос заданий	113
Проверка состояния принтера	114
Добавление принтеров	114
Автоматический перенос заданий	115
Печать с одновременным использованием нескольких принтеров	116
Запуск веб-браузера	118

Добавление комментариев	119
Автоматическая настройка IP-адресов	119
Отмена установки	120
Network Extension	120
Рабочая среда	120
Проверка настроек принтера	121
Автоматическая настройка параметров	121
Отмена установки	121
Утилиты для Mac OS X	122
Установка языка панели	122
Настройка принтера	122
Network Card Setup Utility	123
Настройка IP-адресов	123
Выполнение веб-настроек	123
Завершение работы с инструментом настроек NIC	123
4 Настройка сети	125
Элементы настройки сети	126
Инициализация настроек сети	140
Использование DHCP	141
Настройка сервера DHCP	141
Настройка принтера	142
Использование SNMP	144
Сведения о IPv6	145
Проверка IPv6-адресов	145
Настройка сети с помощью веб-обозревателя	146
Рабочая среда	146
Запуск	146
Вход в систему от имени администратора	147
Таблица элементов	148
Изменение паролей администратора	150
Проверка состояния принтера с помощью компьютера	151
Изменение параметров принтера с помощью компьютера	151
Шифрование передаваемых данных (SSL/TLS)	152
Печать с помощью IPP	154
Шифрование передаваемых данных (IPSec)	156
Использование функции ограничения доступа (IP-фильтра) с IP-адресами ...	163
Использование функции ограничения доступа с MAC-адресами	165
Уведомление об ошибках с помощью электронной почты	166
Периодическое уведомление об ошибках с помощью электронной почты	168
Использование SNMPv3	172

Использование IEEE802.1X	174
Изменение имен принтеров EtherTalk (OC Macintosh)	178
Изменение зон EtherTalk (OC Macintosh)	178
Печать без драйверов принтера (прямая печать)	179
Печать файлов PDF	179
Настройка сервера для печати почтовых вложений	180

5 Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления 181

Печать сведений о принтере	182
Таблицы печатаемых отчетов	182
Печать списков параметров принтера	183
Сведения о параметрах	183
Печать списков сведений о принтере	184
Сведения о сети	184
Список файлов	185
Демонстрационные страницы	185
Журнал ошибок	186
Общие результаты печати	186
Общие результаты печати и печать списков	187
Список шрифтов	187
Список профилей цветов	187
Список пользовательских носителей	188
Пробная печать	188
Регистрация пользовательских размеров (нестандартная бумага)	189
Изменение паролей администратора	191
Ограничение операций с кнопками (блокировка панели)	192
Ограничение отображения меню (блокировка меню)	193
Проверка количества отпечатков	194
Проверка оставшихся расходных материалов и количественных значений блоков технического обслуживания	195
Таблица элементов параметров на экране настройки устройства	196
Экран настройки устройства	196
[Конфигурация]	197
[Печать сведений]	199
[Печать защищ. задания]	200
[Меню]	201
[Админ.настр.]	212
[Print Statistics]	221
[Калибровка]	222
[Boot Menu]	225

Приложение	227
Таблица кодов символов.....	228
Режим PostScript.....	228
Алфавитный указатель	231

■ **Памятка**

Полезные функции печати

Таблица функций драйвера принтера	14
Печать на разных типах бумаги	19
Экономичная печать	28
Изменение размеров для печати	31
Чистая печать.....	33
Печать в конфиденциальном режиме	38
Настройка положения печати на бумаге с помощью панели управления	43
Настройка растяжения изображения (длина печати) с помощью панели управления	45
Дополнительные функции печати.....	47
Удаление и обновление драйверов принтера	66

! Примечание

- В данном разделе используется [WordPad] для просмотра инструкций при работе с ОС Windows. Для просмотра инструкций при работе с ОС Mac OS X используется [TextEdit]. В зависимости от приложения экраны и последовательность операций могут отличаться.
- Дополнительные сведения о драйвере принтера и элементах настройки служебных программ см. в «разделе интерактивной справки».
- В зависимости от версии драйвера принтера и обновлений версии служебной программы описания в данном руководстве могут отличаться.

● Таблица функций драйвера принтера

В данном разделе описаны полезные функции принтера для печати с компьютера.

Справка

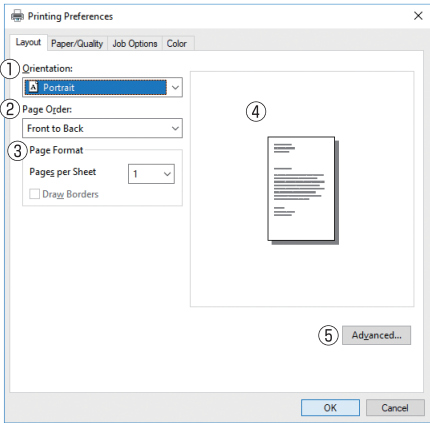
- Дополнительные сведения об элементах настройки драйвера принтера см. в «разделе интерактивной справки».

Описание функций

В данном разделе описаны функции драйвера принтера PS для Windows или Mac OS X.

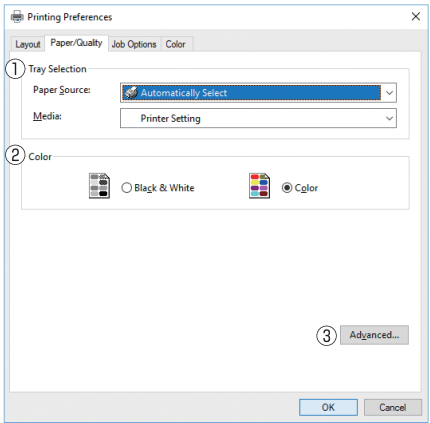
Функции драйвера типа PS для ОС Windows

Вкладка [Макет (Layout)]



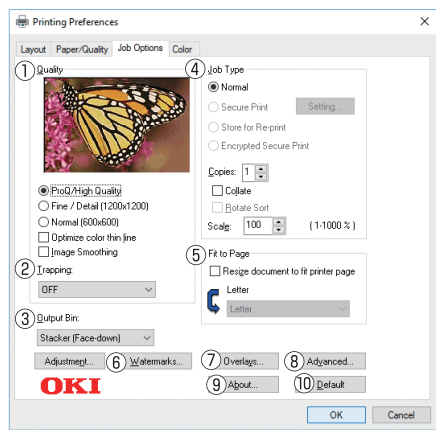
	Элемент	Описание
①	Направление (Orientation)	Выбор ориентации страницы.
②	Порядок страниц (Page Order)	Выбор последовательности вывода страниц документа на печать.
③	Формат страницы (Page Format)	Указание количества страниц для печати на 1 листе бумаги.
④	Окно предварительного просмотра (Preview window)	Отображение результатов печати.
⑤	Дополнительно (Advanced)	Расширенные настройки качества печати и размера бумаги.

Вкладка [Бумага/Качество (Paper/Quality)]



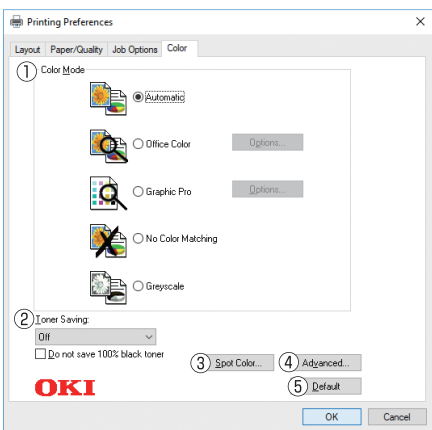
	Элемент	Описание
①	Выбор лотка (Tray Selection)	Выбор лотка для подачи бумаги.
②	Цвет (Color)	Выбор параметров печати: цветная или черно-белая.
③	Дополнительно (Advanced)	Расширенные настройки качества печати и размера бумаги.

Вкладка [Параметры задания (Job Options)]



	Элемент	Описание
①	Качество (Quality)	Выбор расширения при печати.
②	Захват (Trapping)	Настройте, если в результате смещения появляются белые или цветные полосы.
③	Выходной накопитель (Output Bin)	Выбор выходного лотка для бумаги.
④	Тип задания (Job Type)	Выбор формата печати и количества страниц для печати.
⑤	Уместить на странице (Fit to Page)	Выбор параметра печати документа по размеру страницы.
⑥	Водяные знаки (Watermarks)	Выбор параметра при выполнении тиснения.
⑦	Надпечатки (Overlays)	Выбор параметра при выполнении печати с наложением.
⑧	Дополнительно (Advanced)	Дополнительные расширенные настройки печати.
⑨	О программе (About)	Отображение сведений о версии драйвера принтера.
⑩	По умолчанию (Default)	Восстановление параметров вкладки по умолчанию.

Вкладка [Цвет (Color)]

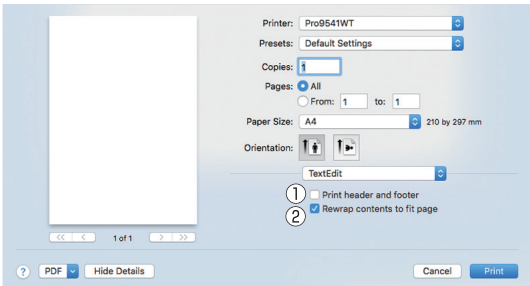


	Элемент	Описание
①	Режим цв печати (Color Mode)	Сопоставление цветов и другие параметры цвета.
②	Экономия тонера (Toner Saving)	Указание значения для плотности печати в режиме сбережения тонера.
③	Плашечный цвет (Spot Color)	Выбор параметра при выполнении печати с использованием плашечных цветов.
④	Дополнительно (Advanced)	Дополнительные расширенные настройки печати.
⑤	По умолчанию (Default)	Восстановление параметров вкладки по умолчанию.

- 1
Поправки функций печати
- 2
Сопоставление цветов
- 3
Плотность печати
- 4
Настройка сати
- 5
Поправки и другие параметры печати
- 6
Плотность печати
- 7
Плотность печати
- 8
Плотность печати
- 9
Плотность печати
- 10
Плотность печати

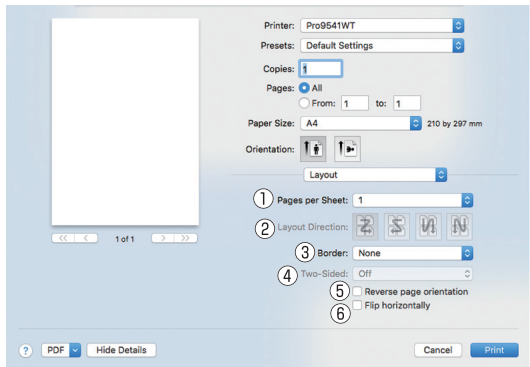
Функции драйвера типа PS для ОС Mac OS X

Панель [Редактирование текста (TextEdit)]



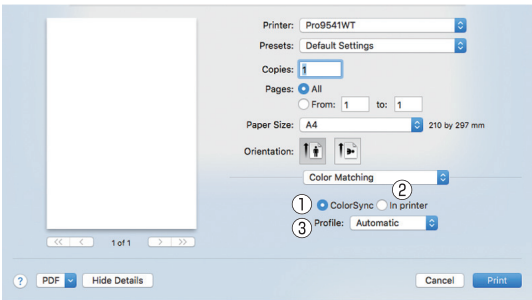
Элемент	Описание
① Печать заголовков и нижних колонтитулов (Printing header and footer)	Печать номеров страниц, дат, заголовков и т.д.
② Выравнивание по странице путем переноса (Rewrap contents to fitpage)	Печать с выравниванием текста путем переноса.

Панель [Макет (Layout)]



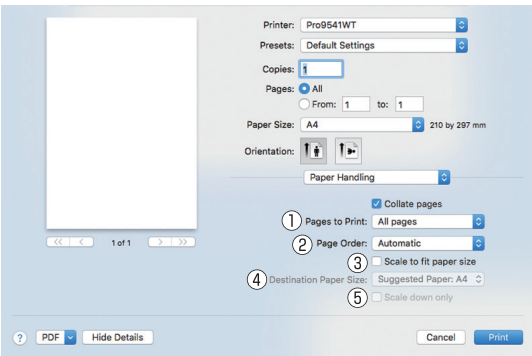
Элемент	Описание
① Номера страниц/листы (Pages per Sheet)	Указание количества страниц для печати на одном листе бумаги.
② Ориентация макета (Layout Direction)	Определение макета при печати нескольких страниц на одном листе бумаги.
③ Линии границ (Border)	Определение типа линии границы.
④ Двусторонняя печать (Two-Sided)	Установка параметра двусторонней печати.
⑤ Обратная ориентация страницы (Reverse page orientation)	Печать страницы при обратной ориентации.
⑥ Изменение направления влево/вправо (Flip horizontally)	Печать страницы при изменении направления влево или вправо.

Панель [Сопоставление цветов (Color Matching)]



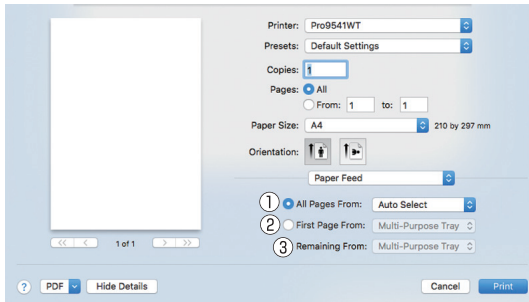
Элемент	Описание
① ColorSync (ColorSync)	Выбор функции ColorSync.
② Цвет печати (In printer)	Сопоставление цветов для печати.
③ Профиль (Profil)	Определение профиля.

Панель [Обработка бумаги (Paper Handling)]



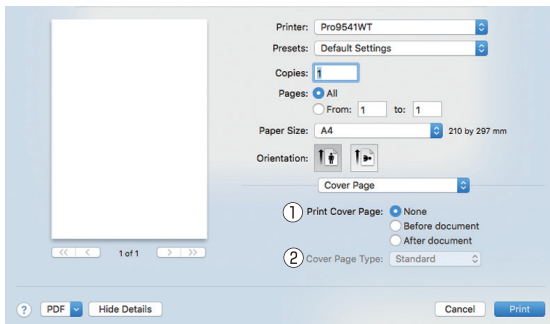
Элемент	Описание
① Печатаемые страницы (Pages to Print)	Выбор количества печатаемых копий.
② Порядок страниц (Page Order)	Выбор последовательности вывода страниц документа на печать.
③ Выравнивание по размеру бумаги (Scale to fit Paper size)	Печать с выравниванием по размеру бумаги. В зависимости от выполненной настройки некоторые элементы могут быть не напечатаны должным образом.
④ Размер бумаги для вывода (Destination Paper Size)	Настройка параметров печати для соответствия размеру бумаги для вывода путем увеличения и уменьшения масштаба.
⑤ Только уменьшение (Scale down only)	Настройка параметров печати для соответствия размеру бумаги для вывода путем уменьшения масштаба.

Панель [Подача бумаги (Paper Feed)]



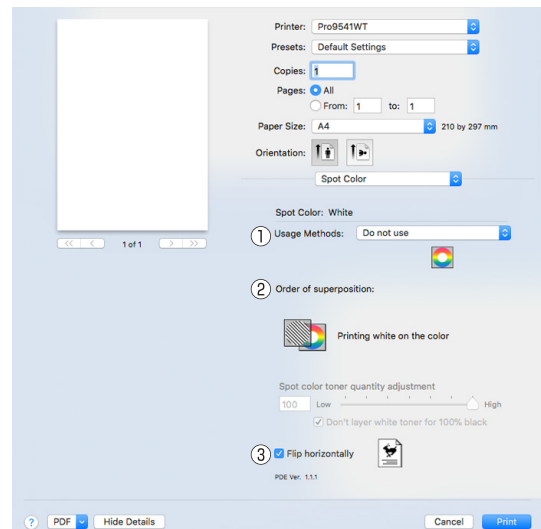
Элемент	Описание
① Все страницы (All Pages From)	Выбор лотка для подачи бумаги. При выборе параметра [Автовыбор] выбор лотка осуществляется автоматически.
② Только страница заголовка (First Page From)	Печать с использованием лотка, указывающего на страницу с заголовком.
③ Оставшиеся страницы (Remaining From)	Печать с использованием лотка, указывающего на оставшиеся страницы.

Панель [Титульная страница (Cover Page)]



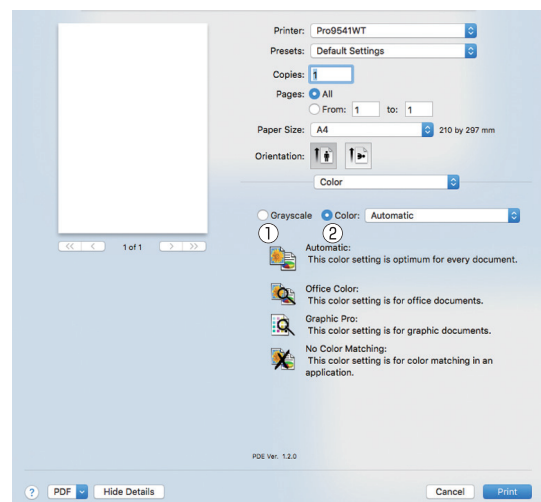
Элемент	Описание
① Печать титульной Страница (Print Cover Page)	Определение параметров печати титульной страницы.
② Тип титульной страницы (Cover Page Type)	Определение типа текста для печати.

Панель [Плассечный цвет (Spot Color)]



Элемент	Описание
① Способы использования (Usage Methods)	Определение диапазона печати с использованием плассечных цветов.
② Порядок наложения (Order of superposition)	При печати белого под цветом укажите порядок наложения белого и цветного, а также регулировку размера белого. (доступно только для белого режима).
③ Изменение направления влево/вправо (Flip horizontally)	Печать в горизонтальной ориентации при зеркальном отображении документа.

Панель [Цвет (Color)]



Элемент	Описание
① Оттенки серого (Grayscale)	Выбор параметра печати в черно-белом режиме.
② Цвет (Color)	Выбор параметра печати в цветном режиме.

1 Понимание функций печати

2 Составление цветной печати

3 Программное обеспечение

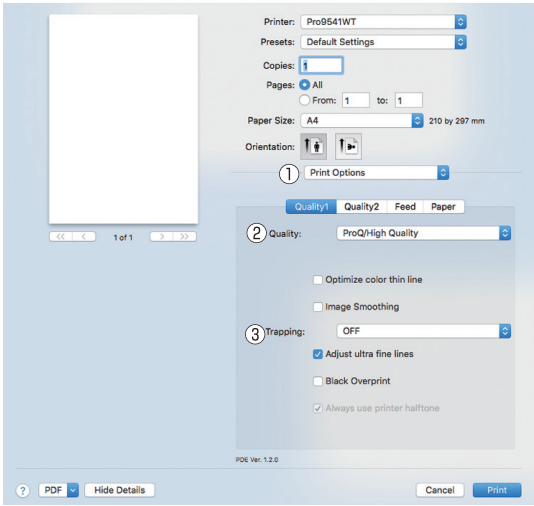
4 Настройка сети

5 Проверка параметров печати и устранение неполадок

Приложение

Алфавитный указатель

Панель [Настройка печати (Print Options)]



	Элемент	Описание
①	Кнопка настройки печати (Print Options)	Настройка элементов таких параметров, как качество печати, тип бумаги и т.д.
②	Настройка элементов (Items Setup)	Определение элементов настройки, соответствующих параметрам вкладки настройки печати.
③	Захват (Trapping)	Настройте, если в результате смещения появляются белые или цветные полосы.

Заметка

- В данном разделе используется [Memo Pad] для просмотра инструкций при работе с ОС Windows. Для просмотра инструкций при работе с ОС Mac OS X используется [TextEditor]. В зависимости от используемых приложений и драйверов принтера описания могут отличаться.

Справка

- Дополнительные сведения об элементах настройки драйвера принтера см. в «разделе интерактивной справки».

● Печать на разных типах бумаги

Печать на прозрачной бумаге

Заметка

- Для получения дополнительных сведений о типах прозрачной бумаги, на которой можно выполнять печать, см. Раздел «Используемые типы бумаги» в главе «Основное».
- Дополнительные сведения о подготовке многоцелевого лотка см. в разделе «Установка бумаги в многоцелевой лоток» в главе об «Основное».

1 Установите бумагу.

Печать на прозрачной бумаге осуществляется с многоцелевого лотка или лотка 1.

Заметка

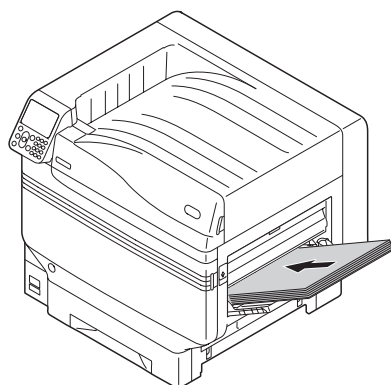
- Можно подавать на печать последовательно по одному листу из многоцелевого лотка. Дополнительные сведения см. в «Печать отдельных листов вручную» (Стр.49).

! Примечание

- Скорость печати понижается.

Установка в многоцелевой лоток

Расположите конверт печатной стороной вверх.

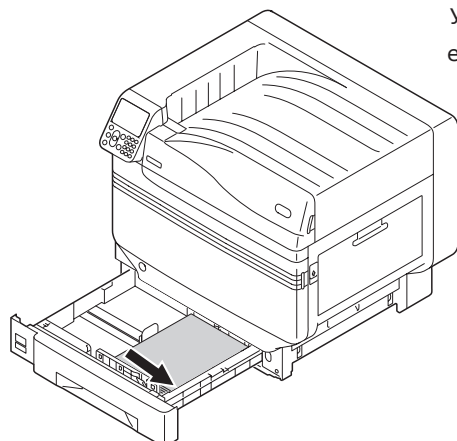


Установка ориентации бумаги



Установка носителя в лоток 1

Расположите носитель печатной стороной вверх.

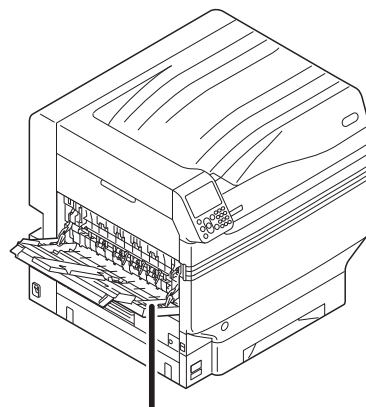


Установка ориентации бумаги



2 Откройте укладчик лицевой стороной вверх.

Выполните назначение вывода прозрачной бумаги на укладчик лицевой стороной вверх.

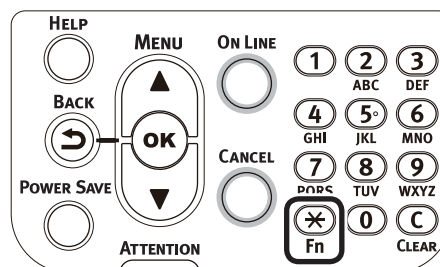


Укладчик лицевой стороной вверх

3 С помощью панели управления укажите значения для веса бумаги, размера бумаги и типа бумаги.

(1) Нажмите кнопку [Fn].

Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



1 Показаны функции печати

2 Установка бумаги

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

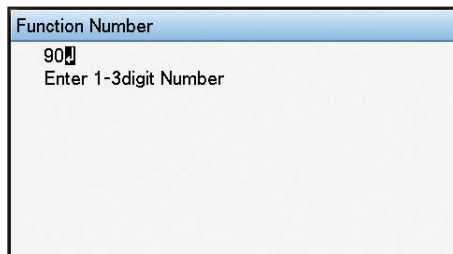
5 Проверка параметров печати и установка параметров

Примечание

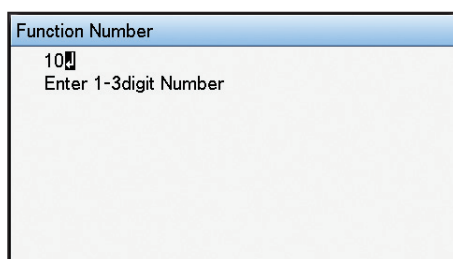
Алфавитный указатель

- (2) Укажите число в соответствии с используемой бумагой.

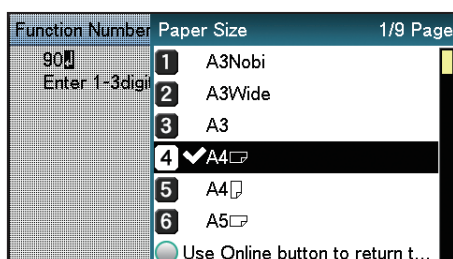
- Использование многоцелевого лотка
Нажмите кнопки [9] и [0], а затем выберите [OK (OK)].



- Использование лотка 1.
Нажмите кнопки [1] и [0], а затем выберите [OK (OK)].

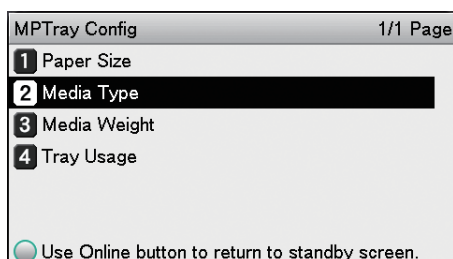


- (3) Выберите [A4] и нажмите кнопку [OK (OK)].

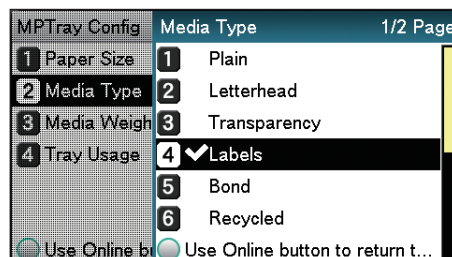


- (4) Убедитесь, что слева от [A4] установлен значок ✓ и нажмите кнопку [BACK (НАЗАД)].

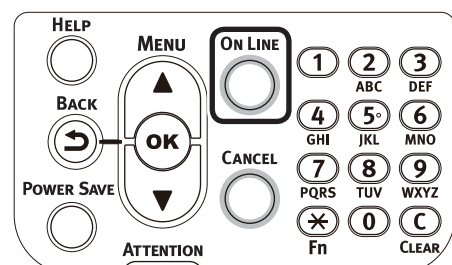
- (5) Выберите [Тип носителя (Media Type)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



- (6) Выберите [ОНР-пленка (Transparency)] и нажмите кнопку [OK (OK)]. Убедитесь, что слева от [ОНР-пленка (Transparency)] отображается значок ✓ и нажмите кнопку [BACK (НАЗАД)].



- (7) Нажмите кнопку [ON LINE (ГОТОВ)], чтобы вернуться к экрану режима ожидания.

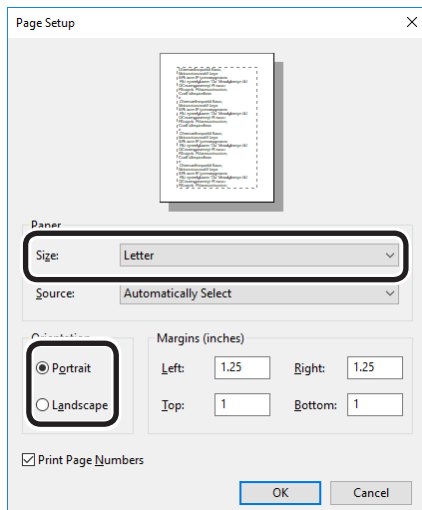


- 4 Откройте файл для печати.

- 5 Для выполнения печати укажите значения для [Размер], [Источник] и [Выходной накопитель].

■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 В меню [Файл] выберите [Настройка страницы].
- 2 В [Направление (Orientation)] выберите [Книжная (Portrait)] или [Альбомная (Landscape)] и нажмите кнопку [ОК (OK)].

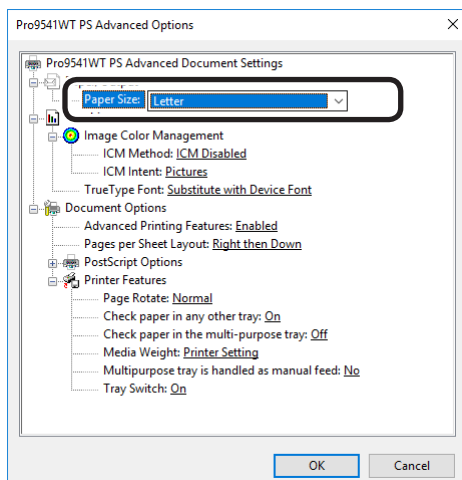


- 3 В меню [Файл] нажмите [Печать].

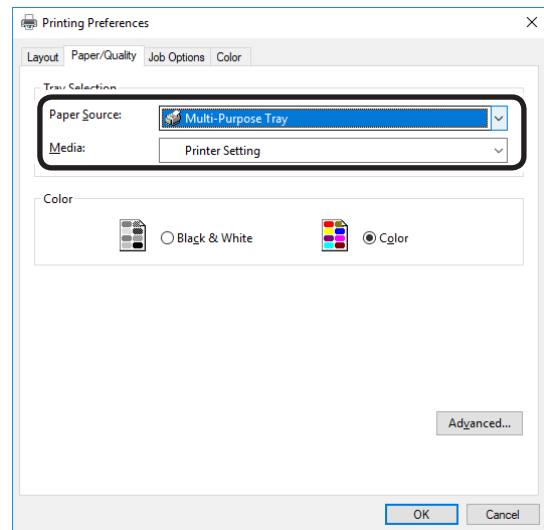
- 4 Щелкните [Дополнительно] или [Настройка].

- 5 На вкладке [Бумага/Качество] щелкните [Дополнительно].

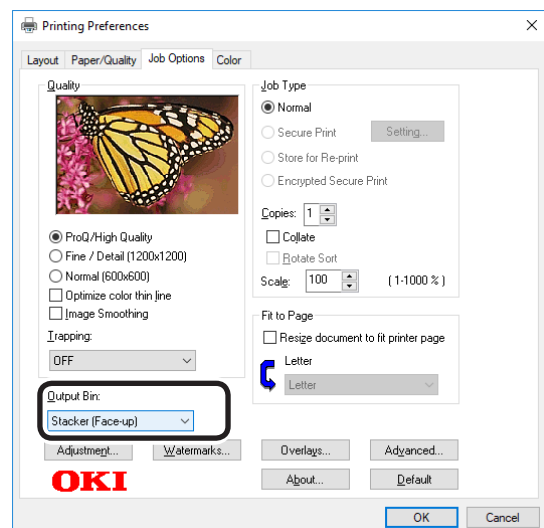
- 6 На экране расширенных параметров в [Размер бумаги (Paper Size)] выберите значение для размера бумаги.



- 7 В [Носитель (Media)] выберите [ОНР-пленка (Transparency)]. В [Источник бумаги (Paper Source)] выберите лоток для бумаги.



- 8 На вкладке [Параметры задания (Job Options)] в [Выходной накопитель (Output Bin)] выберите [Укладчик (лицевой стороной вверх) (Stacker (Face-up))] и щелкните [ОК (OK)].

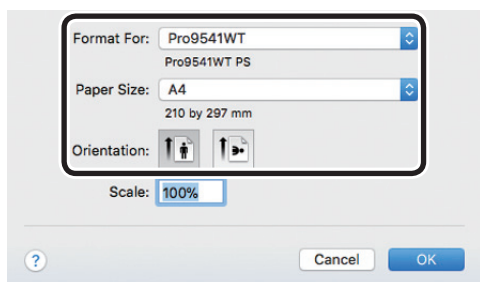


- 9 На экране печати щелкните [Печать].

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

1 В меню **[Файл]** выберите **[Настройка страницы]**.

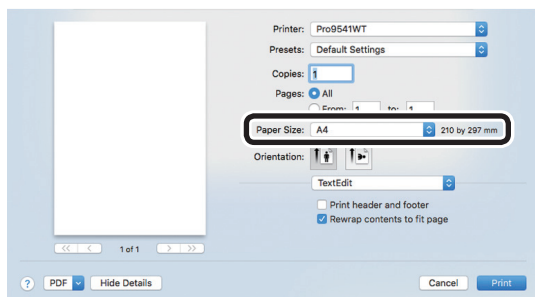
2 В **[Целевой Принтер (Format For)]** выберите название модели принтера. В **[Размер бумаги (Paper Size)]** выберите размер бумаги. В **[Направление (Orientation)]** укажите необходимую ориентацию и щелкните **[ОК (OK)]**.



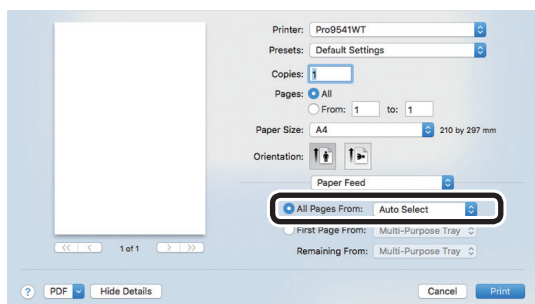
3 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.

4 Убедитесь, что в **[Принтер]** указано название модели принтера.

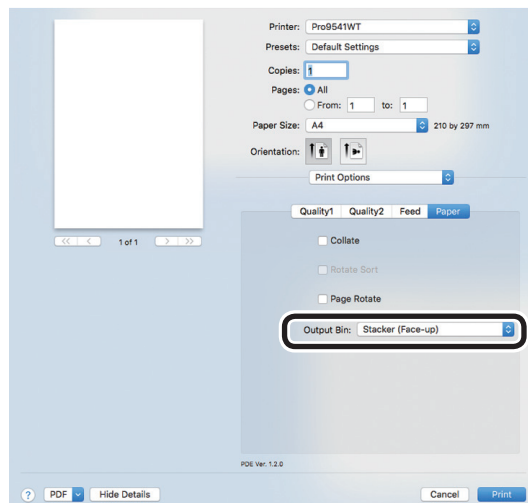
5 В **[Размер бумаги (Paper Size)]** выберите размер бумаги.



6 На панели **[Подача бумаги (Paper Feed)]** выберите лоток для бумаги.



7 На панели **[Настройка принтера (Print Options)]** нажмите кнопку **[Бумага (Paper)]** и в **[Выходной накопитель (Output Bin)]** выберите **[Укладчик (лицевой стороной вверх) (Stacker (Face-up))]**.



8 Для начала печати щелкните **[Печать]**.

Печать на бумаге пользовательского размера (печать на страницах пользовательского размера и на длинной бумаге)

Создайте желаемый размер бумаги в драйвере принтера и укажите данный размер при выводе на печать.

[Размеры бумаги, которая может подаваться из многоцелевого лотка (Настраиваемые пользовательские размеры)]

Ширина: 64 – 330 мм

Длина: 89 – 1321 мм

[Размеры бумаги, которая может подаваться из многоцелевого лотка]

Лотки 1/2/3/4/5

Ширина: 99 – 330 мм

Длина: 147 – 457 мм

! Примечание

- При печати бумаги, ширина которой меньше 99 мм, а длина не превышает 147 мм, подача осуществляется из многоцелевого лотка, а вывод — на укладчик лицевой стороной вверх.
- Перед подачей бумаги в устройство установите размер бумаги для портретной ориентации.
- Не применимо для некоторых приложений.
- При подаче из многоцелевого лотка необходимо поддерживать бумагу вручную, если длина бумаги превышает размеры держателя бумаги.
- При подаче из лотков для бумаги (лоток 1, дополнительно лотки 2–5) выберите с помощью кнопок прокрутки ▲ и ▼ на панели управления следующие элементы: [Меню] > [Конфигурация лотка] > [Настр.:лоток1] > [Размер бумаги] > [Пользовательский].
- В случае отсутствия бумаги в текущем лотке при выборе функции автоматического переключения на лоток с бумагой идентичного размера будут активированы параметры по умолчанию, т.е. будет установлен соответствующий флажок. Если во время печати в лотке закончится бумага, будет активирована подача с другого лотка. При печати на бумаге пользовательского размера с подачей из определенного лотка необходимо отключить данную функцию, отменив выбор соответствующего флажка.

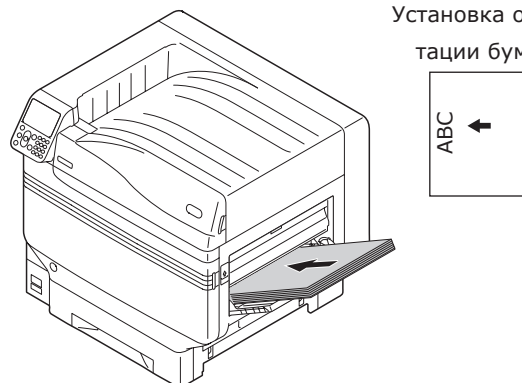
1 Установите бумагу.

Заметка

- Можно подавать на печать последовательно по одному листу из многоцелевого лотка. Дополнительные сведения см. в «Печать отдельных листов вручную» (Стр.49).

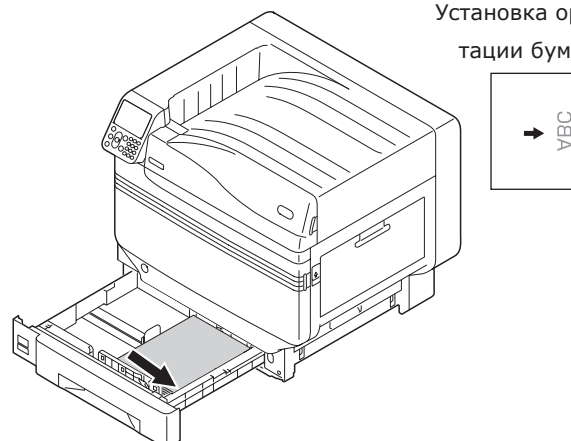
Установка в многоцелевой лоток

Установка ориентации бумаги



Установка в лоток для бумаги

Установка ориентации бумаги

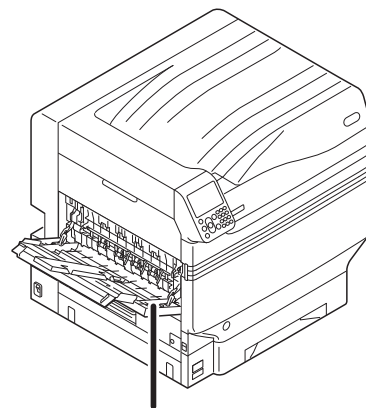


2 Для вывода бумаги на укладчик лицевой стороной вверх откройте соответствующее устройство.

Расположите конверт для вывода печатной стороной вверх.

Заметка

- Вывод может осуществляться через укладчик лицевой стороной вниз.



Укладчик лицевой стороной вверх

1 Подготовка функций печати

2 Подготовка бумаги

3 Подготовка многоцелевого лотка

4 Подготовка лотка для бумаги

5 Подготовка конверта для вывода

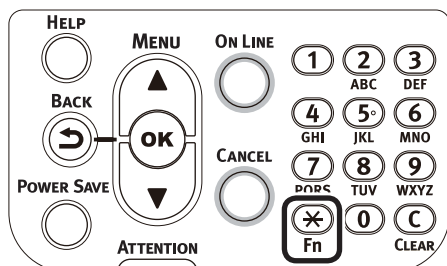
6 Подготовка укладчика

7 Подготовка укладчика

8 Подготовка укладчика

- 3** С помощью панели управления укажите значения для размера бумаги и типа бумаги.

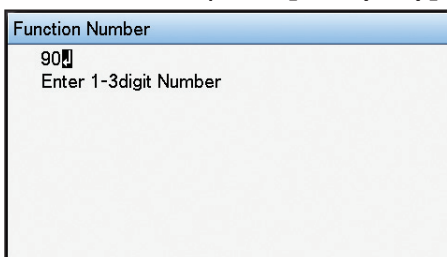
- (1) Нажмите кнопку **[Fn]**.
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



- (2) Укажите число в соответствии с используемой бумагой.

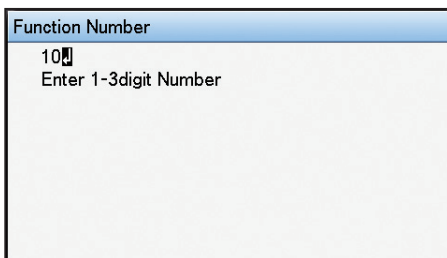
- Использование многоцелевого лотка

Нажмите кнопки **[9]** и **[0]**, а затем выберите **[OK (OK)]**.

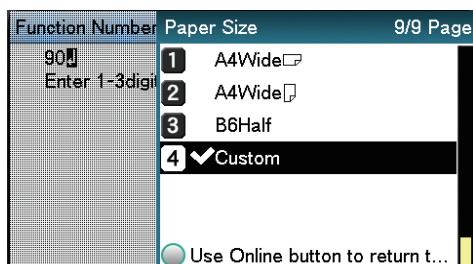


- Использование лотка 1.

Нажмите кнопки **[1]** и **[0]**, а затем выберите **[OK (OK)]**.

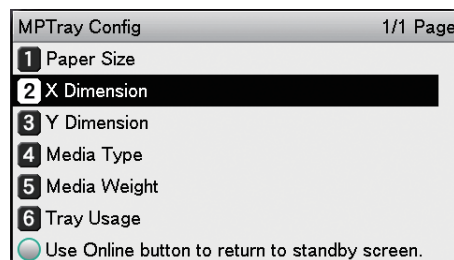


- (3) Выберите **[Пользовательский (Custom)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.

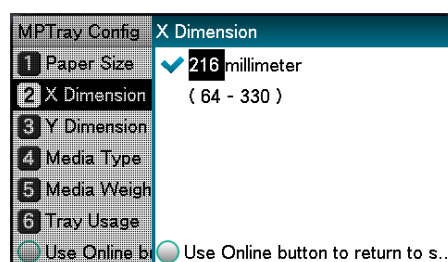


- (4) Убедитесь, что слева от **[Пользовательский (Custom)]** отображается значок **✓**, и нажмите кнопку **[BACK (НАЗАД)]**.

- (5) Выберите **[Размер по оси X (X Dimension)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.

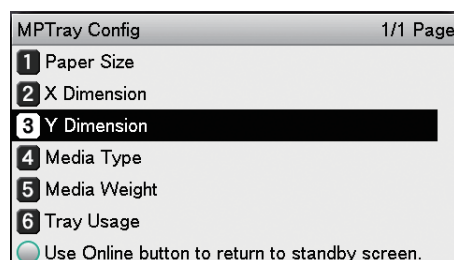


- (6) С помощью кнопок прокрутки **▲** и **▼** выберите необходимый размер бумаги и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.

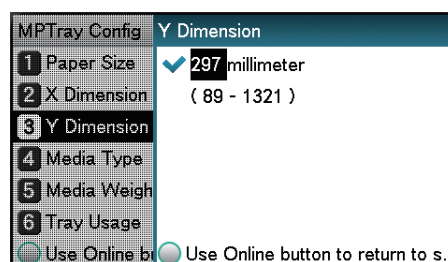


- (7) Убедитесь, что слева от выбранного размера отображается значок **✓**, и нажмите кнопку **[BACK (НАЗАД)]**.

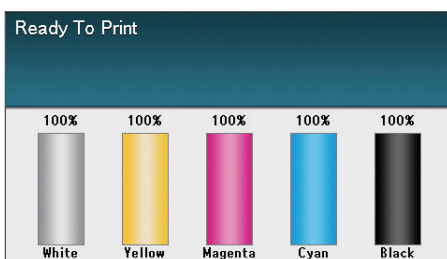
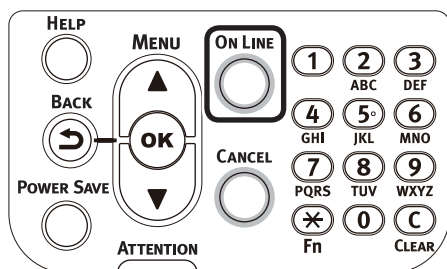
- (8) Выберите **[Размер по оси Y (Y Dimension)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



- (9) С помощью кнопок прокрутки **▲** и **▼** выберите необходимый размер бумаги и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



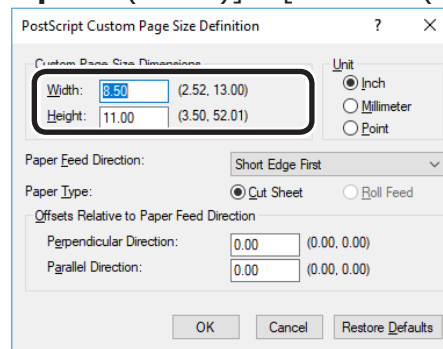
- (10) Убедитесь, что слева от выбранного размера отображается значок ✓, и нажмите кнопку [**BACK** (НАЗАД)].
- (11) При необходимости укажите значения для типа и веса бумаги.
- (12) Нажмите кнопку [**ON LINE** (ГОТОВ)], чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



- 4 Создайте желаемый размер бумаги в драйвере принтера.

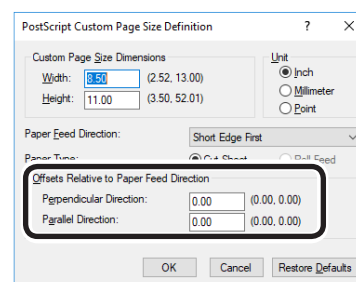
■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Щелкните [**Пуск**] и выберите [**Устройства и принтеры**].
- 2 Нажмите правой кнопкой мыши значок [**OKI (имя продукта) (PS)**] и выберите [**Настройка печати**] > [**OKI (имя продукта) (PS)**].
- 3 На вкладке [**Макет**] щелкните [**Дополнительно**].
- 4 В [**Размер бумаги**] выберите [**Особый размер страницы PostScript**].
- 5 На экране определения пользовательского размера страницы PostScript укажите значения для [**Ширина (Width)**] и [**Высота (Height)**].



! Примечание

- Невозможно установить параметр для размера лотка подачи офсетной бумаги.



- 6 Нажимайте [**OK**] до тех пор, пока не закроется экран настройки печати.
- 7 Откройте файл для печати.
- 8 В меню [**Файл**] нажмите [**Печать**].
- 9 Выберите созданный размер бумаги для печати.

Заметка

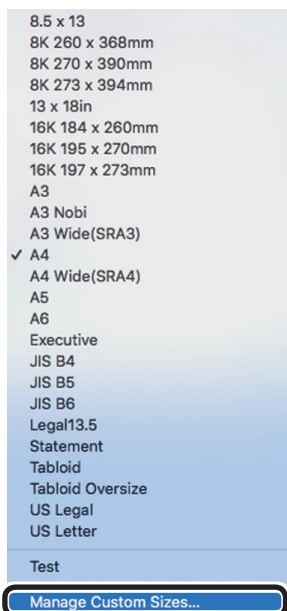
- Если не удастся выполнить печать должным образом из-за большого размера бумаги при использовании драйверов типа PS, необходимо в [**Качество**] установить значение [**Нормальный**].

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

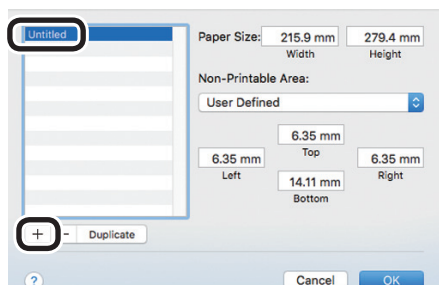
! Примечание

- При создании пользовательских размеров, превышающих допустимый диапазон, печать не будет выполнена должным образом при установленной ОС Mac OS X. Избегайте превышения допустимого диапазона.
- При определении пользовательского размера бумаги, совпадающего с указанным размером в ОС бумага может быть обработана как стандартная.

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Настройка страницы].
- 3 В [Размер бумаги (Paper Size)] выберите [Управление пользовательским размером (Manage Custom Sizes)].



- 4 На экране бумаги пользовательского размера щелкните [+]. Щелкните два раза [Без названия (Untitled)] и укажите имя в [Особые размеры бумаги (Custom Paper Sizes)]. Укажите значения для высоты и ширины страницы.



- 5 Щелкните [ОК (OK)]. На панели [Свойства страницы] в нижней части списка размеров бумаги будет отображена созданная бумага.
- 6 Печать будет выполнена.

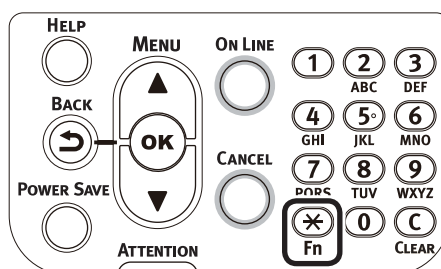
Использование пользовательского носителя

Данный параметр используется в следующих случаях:

- Если поперечная линия выделяется на плотном носителе, используйте параметр [Пользовательский носитель] для устранения проблемы. В этом случае скорость печати будет ниже.
- Печать на OKI TRANSPARENCY FILM.

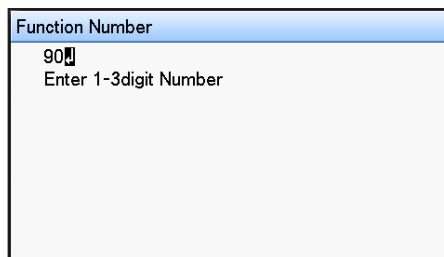
- 1 Установите формат и тип бумаги, используя панель управления.

- (1) Нажмите клавишу [Fn]. Отобразится экран ввода номеров.

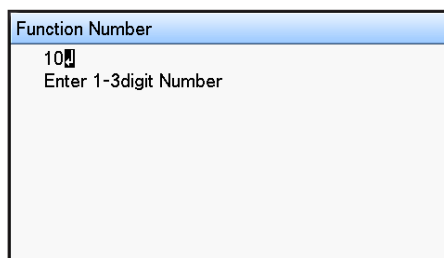


- (2) Введите номер в зависимости от используемого лотка.

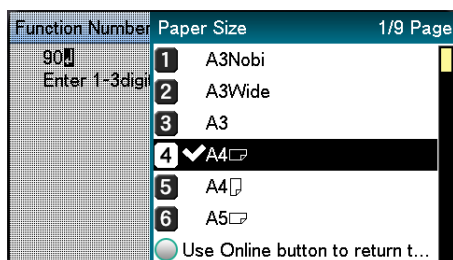
- Для универсального лотка Выберите [9] и [0] и нажмите кнопку [ОК (OK)].



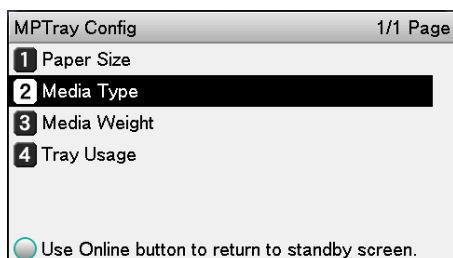
- Для лотка 1 Выберите [1] и [0] и нажмите кнопку [ОК (OK)].



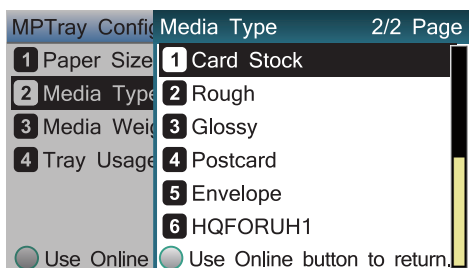
- (3) Выберите размер бумаги и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



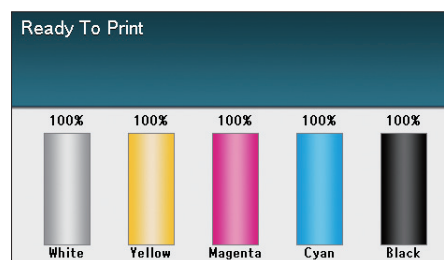
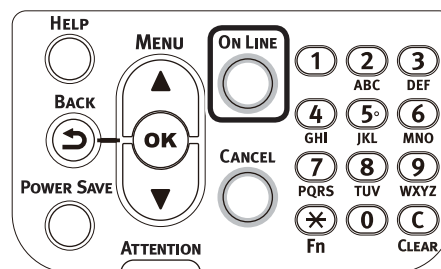
- (4) Убедитесь, что слева от выбранного размера бумаги отображается значок **✓**, и нажмите кнопку **[BACK (НАЗАД)]**.
- (5) Выберите **[Тип носителя (Media Type)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



- (6) Выберите **[HQFORUH1]** - **[HQFORUH5]** или **[OKITRANSFILM]**, а затем нажмите кнопку **[OK (OK)]**. Убедитесь, что слева от выбранного **[HQFORUH]** отображается значок **✓**.



- (7) Чтобы вернуться на экран режима ожидания, нажмите кнопку **[ON LINE (ГОТОВ)]**.



1 Пошаговые функции печати

2 Составляющие цвета

3 Подготовительное сканирование

4 Настройка сети

5 Проверка и устранение неполадок принтера с помощью панели управления

Приложение

Алфавитный указатель

* Типы бумаги в заводских настройках по умолчанию: **[HQFORUH1]** - **[HQFORUH5]**, как указано в следующей таблице.

Название типа бумаги	Тип носителя	Вес носителя
HQ_FOR_UH1	Обычная	Оч.Тяж1
HQ_FOR_UH2	Обычная	Оч.Тяж2
HQ_FOR_UH3	Обычная	Оч.Тяж3
HQ_FOR_UH4	Обычная	Оч.Тяж4
HQ_FOR_UH5	Обычная	Оч.Тяж5
OKITRANSFILM	Определенный параметр OKI	

● Экономичная печать

1 Пользователь функции печати

2 Составление

3 Программное обеспечение

4 Настройка

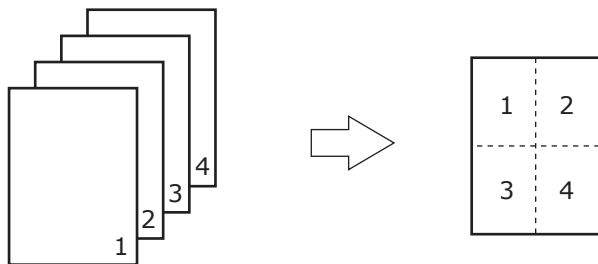
5 Проверка и печать

Приложение

Алгоритм

Печать нескольких страниц на одном листе (многостраничная печать)

Можно выполнять печать нескольких страниц на одном листе путем преобразования данных.

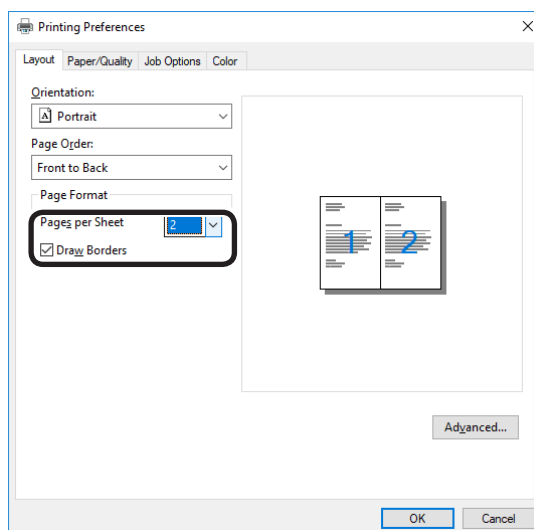


! Примечание

- С помощью данной функции можно преобразовать данные для печати. Однако середина бумаги может быть выровнена не точно.
- Не применимо для некоторых приложений.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 На вкладке **[Макет (Layout)]** в **[Кол-во страниц на один лист (Pages per Sheet)]** укажите количество листов для печати на одном листе.



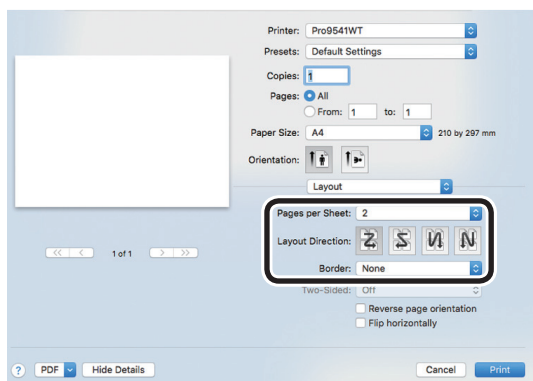
Заметка

- При работе с операционными системами Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 установите в случае необходимости **[Нарисовать границы]**. С помощью **[Дополнительно] > [Макет страницы на лист]** можно изменить распределение страниц.

- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

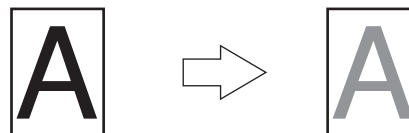
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 На панели [Макет (Layout)] укажите [Кол-во страниц (Pages per Sheet)], [Ориентация макета (Layout Direction)] и [Линии границ (Border)].



- 4 Печать будет выполнена.

Пробная печать в режиме экономии тонера

Можно выполнять печать в режиме экономии расхода тонера за счет уменьшения плотности печати страниц. Включите режим экономии тонера вместо стандартного режима печати с расходом черного тонера 100%.



Заметка

- Чтобы уменьшить расход тонера при печати, необходимо сократить значение для плотности тонера, выбрав один из четырех параметров.
 - Printer setup (Настройка принтера): Выполнение настройки устройства.
 - OFF (ВЫКЛ.): Печать в режиме обычной плотности без экономии тонера.
 - Save Level Low (Низкий уровень экономии): Тонер пониженной плотности.
 - Save Level Middle (Средний уровень экономии): Тонер низкой плотности.
 - Save Level High (Высокий уровень экономии): Тонер очень низкой плотности.
- Параметр [Экономия тонера] доступен только при выбранном качестве печати [Обычный].

Примечание

- Режим экономии тонера недоступен для печати с использованием белого тонера.

1

Поискать
функции печати

2

Сопоставление
цветов

3

Поправление
искажений

4

Настройка
сетки

5

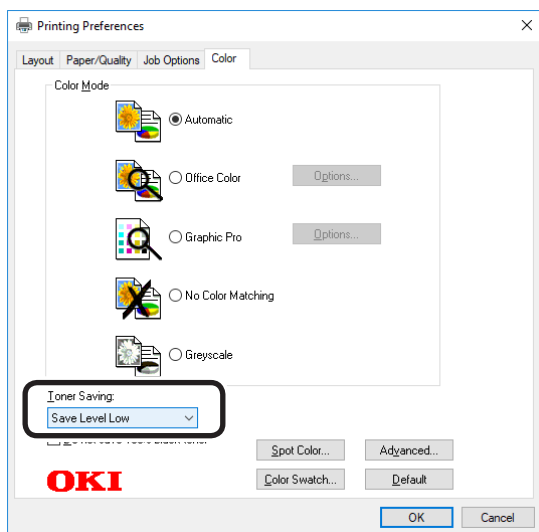
Печать и
менее прозрачно
принтер с помощью
тонера экономии

Приложение

Алфавитный
указатель

■ Использование драйвера принтера Windows PS

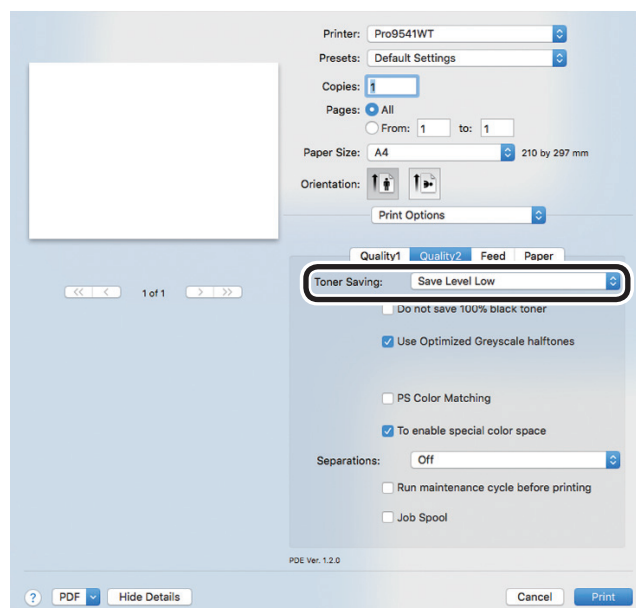
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 Щелкните [Дополнительно] или [Настройка].
- 4 На вкладке [Цвет (Color)] в [Экономия тонера (Toner Saving)] выберите уровень экономии тонера.



- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 На панели [Настройка Печати (Print Options)] нажмите кнопку [Качество 2 (Quality 2)] и в [Экономия тонера (Toner Saving)] укажите соответствующее значение.

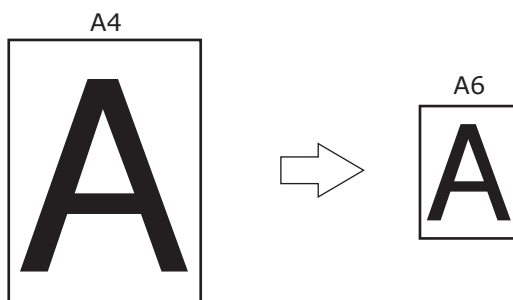


- 4 Печать будет выполнена.

● Изменение размеров для печати

Увеличение и уменьшение размеров страницы

Можно выполнять печать на страницах разных размеров без внесения изменений в данные печати.



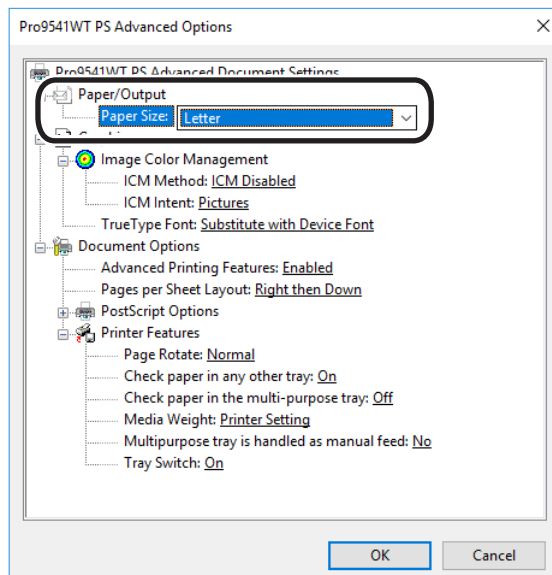
! Примечание

- Данная функция не работает должным образом при использовании некоторых приложений.

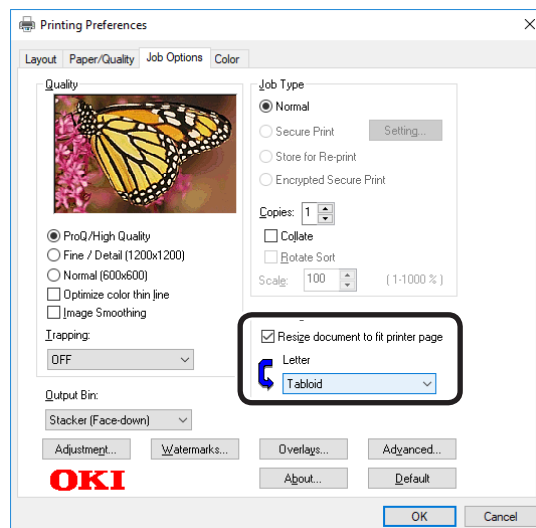
■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 На вкладке **[Бумага/Качество (Paper/Quality)]** щелкните **[Дополнительно (Advanced)]**.

- 5 В **[Размер бумаги]** выберите размер бумаги для редактирования.



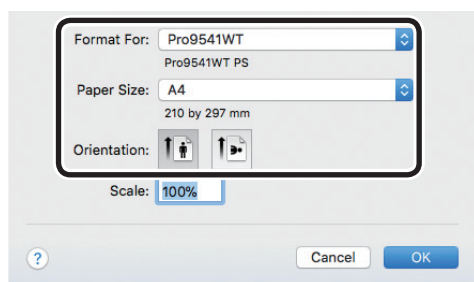
- 6 На вкладке **[Параметры задания (Job Options)]** установите флажок **[Изменить размер бумаги (Resize document to fit printer page)]** и выберите необходимое значение для размера бумаги для печати.



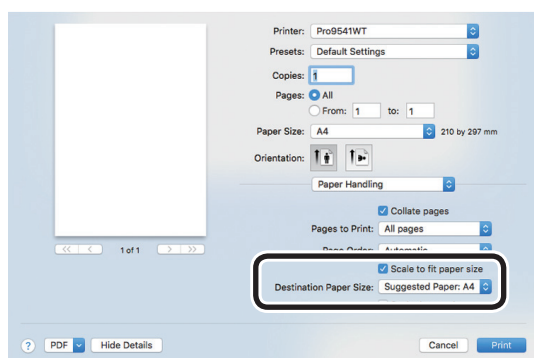
- 7 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** выберите **[Настройка страницы]**.
- 3 В **[Целевой принтер (Format For)]** выберите название модели принтера. В **[Размер бумаги (Paper Size)]** выберите размер бумаги для редактирования, и щелкните **[ОК (OK)]**.



- 4 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 5 На панели **[Обработка бумаги]** выберите параметр **[Применить к размеру бумаги]** и укажите значение для размера бумаги для редактирования с помощью параметра изменения размера бумаги для вывода.



- 6 Печать будет выполнена.

● Чистая печать

Изменение качества печати (расширение)

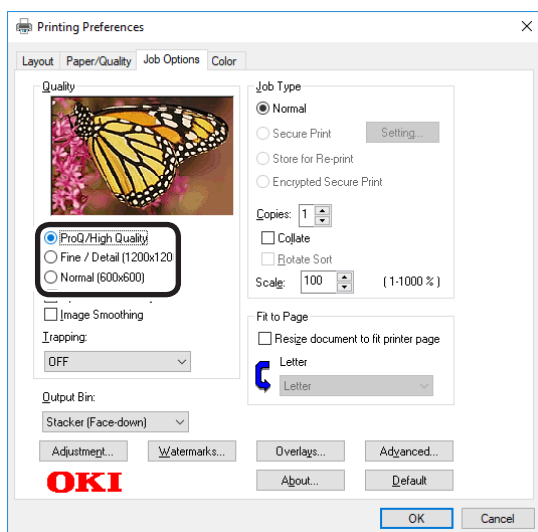
Установите значение для качества печати в соответствии с используемой средой.

Заметка

- Если не удастся выполнить печать должным образом из-за большого размера бумаги при использовании драйверов типа PS, необходимо в [Качество] установить значение [Нормальная].
- Для печати высокого качества выберите [ProQ/Высокое качество].
 - Для печати с низким расширением выберите [Нормальная (600x600dpi)]. Этот режим определяет приоритет скорости печати.
 - [Точная / детальная (1200x1200dpi)] — промежуточный режим между [ProQ / Высокое качество] и [Нормальная (600x600dpi)].
- Для четкой печати цветных символов и/или линий выберите [Оптимизировать тонкие цветные линии].

■ Использование драйвера принтера Windows PS

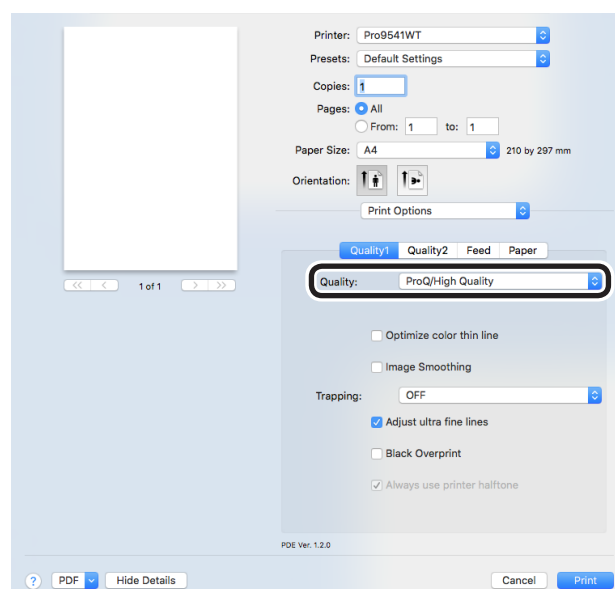
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 Щелкните [Дополнительно] или [Настройка].
- 4 На вкладке [Параметры задания (Job Options)] измените значение для [Качества (Quality)].



- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

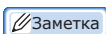
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 На панели [Настройка печати (Print Options)] нажмите кнопку [Качество 1 (Quality 1)] и измените значение для [Качество (Quality)].



- 4 Печать будет выполнена.

Четкая печать текста и линий

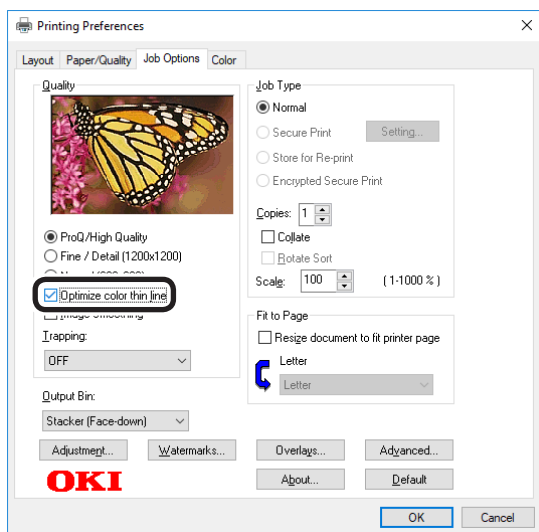
Четкая печать текста и линий в цвете.



- Данная функция недоступна для фотопечати.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

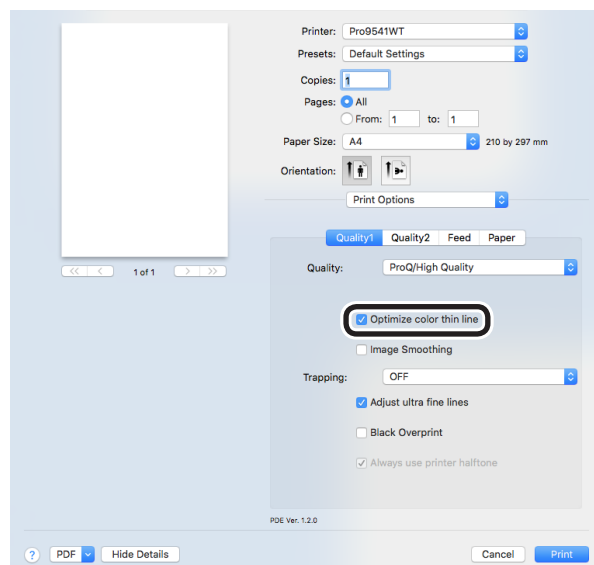
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 На вкладке **[Параметры задания (Job Options)]** выберите **[Оптимизировать тонкие цветные линии (Optimize color thin line)]** и щелкните **[ОК (OK)]**.



- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 На панели **[Настройка печати (Print Options)]** щелкните **[Качество 1 (Quality 1)]** и установите флажок **[Оптимизировать тонкие цветные линии (Optimize color thin line)]**.



- 4 Печать будет выполнена.

Выравнивание тонких линий

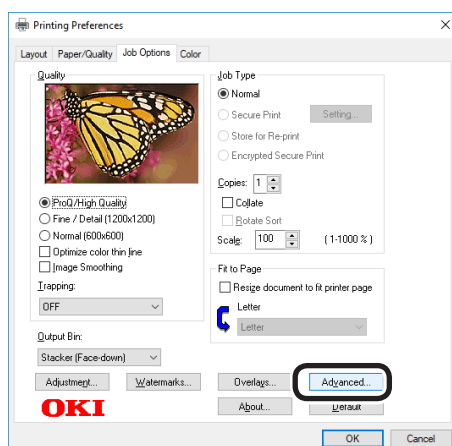
Избежать смещения линий при печати можно с помощью настройки параметров для ультратонких линий в приложении. Данная функция ВКЛЮЧЕНА по умолчанию.

Заметка

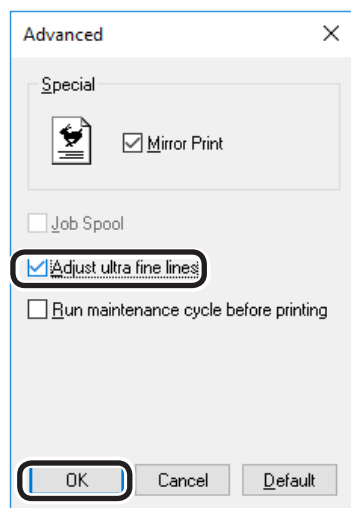
- В зависимости от приложения может произойти сужение штрихкода и других интервалов. В данном случае необходимо ОТКЛЮЧИТЬ функцию выравнивания.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 Щелкните [Дополнительно] или [Настройка].
- 4 Укажите количество копий в раздел [Параметры задания (Job Options)] щелкните [Дополнительно (Advanced)].



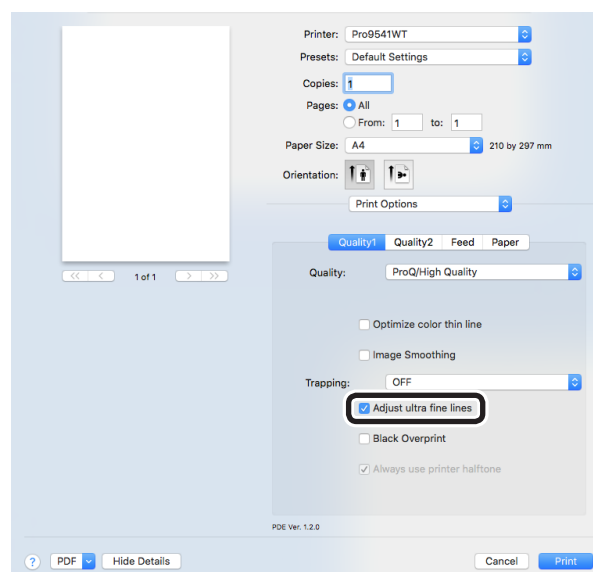
- 5 Установите флажок [Корректировка очень тонких линий (Adjust ultra fine line)] и щелкните [ОК (OK)].



- 6 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 На панели [Настройка печати (Print Options)] щелкните [Качество 1 (Quality 1)] и установите флажок [Корректировка очень тонких линий (Adjust ultra fine line)].



- 4 Печать будет выполнена.

Использование шрифтов принтера

Можно выполнять замену шрифтов TrueType шрифтами, содержащимися в драйвере принтера.

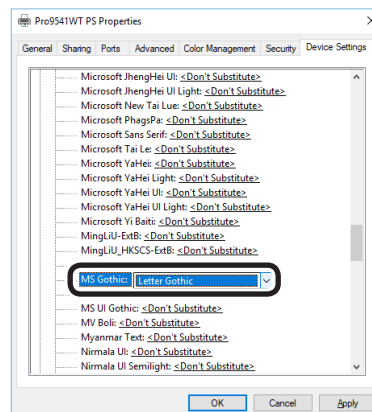
! Примечание

- При использовании функции замены шрифтов сохраняются шрифты документа, однако невозможно воспроизвести оформление шрифтов. Чтобы напечатать оформление шрифтов должным образом, необходимо отключить функцию замены шрифтов.
- Для применения функции замены шрифтов для некоторых приложений, использующих определенные драйверы принтера существуют дополнительные условия.
- При использовании драйверов типа PS для ОС Windows требуются права администратора.
- Данная функция недоступна для драйверов типа и драйверов для ОС Mac OS X.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Щелкните [**Пуск**] и выберите [**Устройства и принтеры**].
- 2 Нажмите правой кнопкой мыши значок [**ОК! (имя продукта) (PS)**] и выберите [**Свойства принтера**].
- 3 Перейдите на вкладку [**Настройка устройства**].
- 4 В [**Таблица замены шрифтов**] выберите шрифт принтера для использования вместо шрифтов TrueType.

Чтобы определить шрифт, щелкните шрифт TrueType и в раскрывающемся списке выберите шрифт принтера для замены.



- 5 Щелкните [**ОК (OK)**].
- 6 В меню [**Файл**] нажмите [**Печать**].
- 7 Щелкните [**Дополнительно**] или [**Настройка**].
- 8 На вкладке [**Макет**] щелкните [**Дополнительно**].
- 9 В [**Шрифт TrueType**] выберите [**Заменить шрифт устройства**].
- 10 Печать будет выполнена.

Использование шрифтов ПК

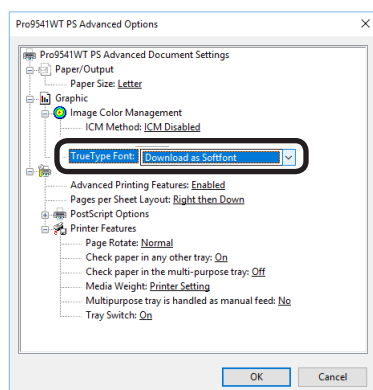
Можно выполнять вывод шрифтов TrueType на экран без изменений.

! Примечание

- Возможно увеличение времени печати.
- Данная функция недоступна для драйверов типа и драйверов для ОС Mac OS X.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [**Файл**] нажмите [**Печать**].
- 3 Щелкните [**Дополнительно**] или [**Настройка**].
- 4 На вкладке [**Макет**] щелкните [**Дополнительно**].
- 5 В [**Шрифт TrueType** (TrueType Font)] выберите [**Загрузить как программный шрифт** (Download as Softfont)].



- 6 Печать будет выполнена.

1 Подготовка функций печати

2 Составление цветной печати

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Проверка и установка драйвера принтера с помощью панели управления

Приложение

Алфавитный указатель

● Печать в конфиденциальном режиме

Ввод пароля для выполнения печати (конфиденциальная печать)

Можно установить параметр ввода пароля на панели управления для печати файлов, сохраненных на жестком диске устройства.

Для использования данной функции необходимо установить на устройство дополнительный жесткий диск.

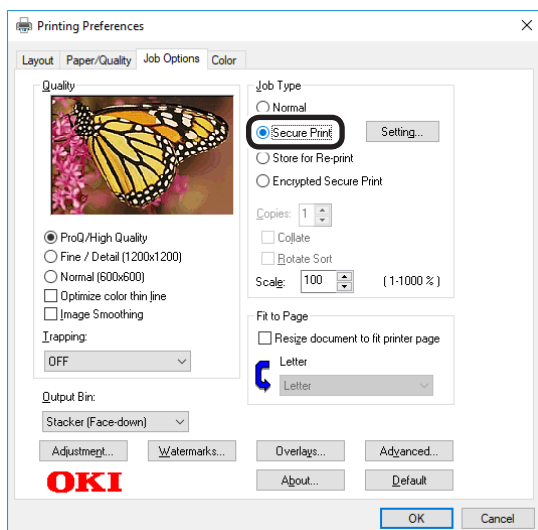
! Примечание

- Если на встроенном жестком диске недостаточно места для сохранения файлов для печати, отображается сообщение «File system is full» (Файловая система заполнена). Функция печати отключается.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

1 Откройте файл для печати и выберите [Secure Print] (Конфиденциальная печать).

- (1) Откройте файл для печати.
- (2) В меню [Файл] нажмите [Печать].
- (3) Щелкните [Дополнительно] или [Настройка].
- (4) Укажите количество копий в раздел [Параметры задания (Job Options)] в [Тип задания (Job Type)] выберите [Защищенная печать (Secure Print)].

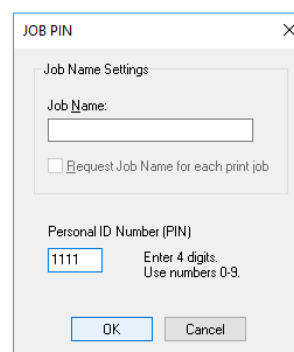


(5) На экране [PIN ЗАДАНИЯ (JOB PIN)] укажите значения для имени и пароля задания и щелкните [ОК (OK)].

- Enter the job name when printing. (При печати укажите значение для имени задания.)

Во время выполнения печати отобразится экран для ввода имени задания.

- Пароли задания
Установите пароль, состоящий из 4 цифр.
- Имя задания
Укажите имя, состоящее до 16 буквенно-цифровых символов.



(6) Печать будет выполнена. Если выбран параметр [Запрос имени для каждого задания печати (Request Job Name for each print job)], введите имя задания на экране «Имя Задания (Job Name)» и щелкните [ОК (OK)].

(7) Перейдите к шагу 2.

! Примечание

- Если пользователь, запустивший конфиденциальную печать, забыл о существовании задания или забыл пароль, данное задание будет сохранено на жестком диске устройства. Для удаления заданий конфиденциальной печати с жесткого диска используйте инструмент конфигурации. Дополнительные сведения см. в «Удаление необязательных заданий с жесткого диска» (Стр.110).

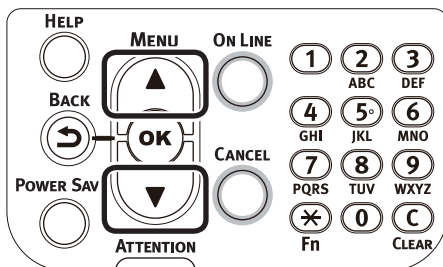
■ Использование драйвера принтера Mac OS X

1 Откройте файл для печати и выберите [Конфиденциальная печать].

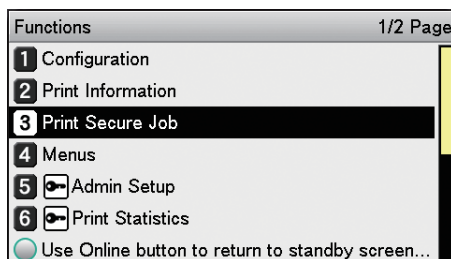
- (1) Откройте файл для печати.
- (2) В меню [Файл] нажмите [Печать].
- (3) Выберите [Защищенная печать] в [Тип задания] на панели [Защищенная печать].
- (4) Укажите [Имя Задания] и [Пароля Задания].
- (5) Напечатайте файл.
- (6) Перейдите к шагу 2.

2 Для печати введите пароль с помощью панели управления.

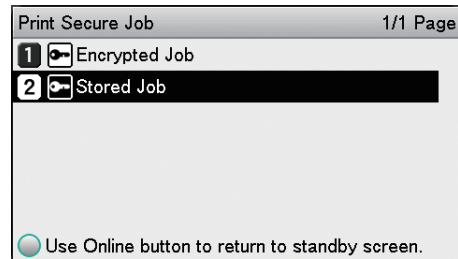
- (1) Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼.



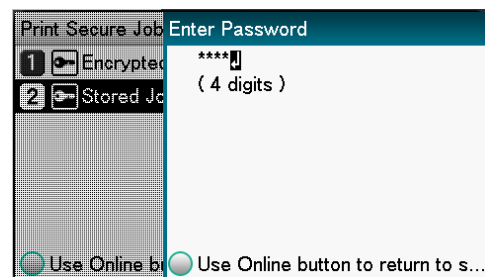
- (2) Выберите [Печать защищ. задания (Print Secure Job)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



- (3) Выберите [Сохран.заданий (Stored Job)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



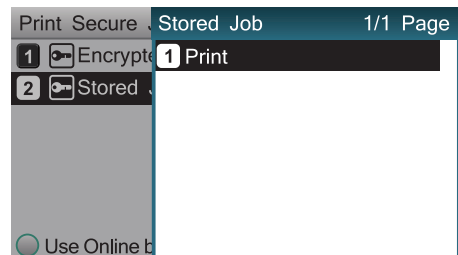
- (4) С помощью 10-кнопочной панели введите пароль из четырех цифр для печатаемого задания и выполните поиск.



Заметка

- При вводе неверного пароля нажмите кнопку [BACK (НАЗАД)] и сбросьте неверный пароль.
- Для отмены поиска нажмите кнопку [CANCEL (ОТМЕНА)].

- (5) Выберите [Печать (Print)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



Заметка

- Выберите [Удалить] и нажмите кнопку [OK (OK)] для подтверждения.

- (6) С помощью 10-кнопочной панели или кнопок прокрутки ▲ и ▼ укажите количество экземпляров для печати и нажмите кнопку [OK (OK)].

Справка

- Для удаления задания конфиденциальной печати можно использовать инструмент конфигурации. Дополнительные сведения см. в «Удаление необязательных заданий с жесткого диска» (Стр.110).

1 Пошаговое руководство по печати

2 Конфигурация принтера

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Проверка и устранение неполадок

Приложение

Алфавитный указатель

Печать секретных текстов (зашифрованная конфиденциальная печать)

Перед отправкой на устройство задание печати проходит операцию шифрования. Следовательно, можно избежать некоторых проблем в случае кражи данных с жесткого диска или во время процесса передачи данных между устройствами. Для повышения уровня конфиденциальности задания, записанные на жесткий диск, печатаются или удаляются по истечении установленного периода хранения.

Для выполнения печати необходимо ввести пароль с помощью панели управления. Таким образом можно предотвратить кражу напечатанных материалов.

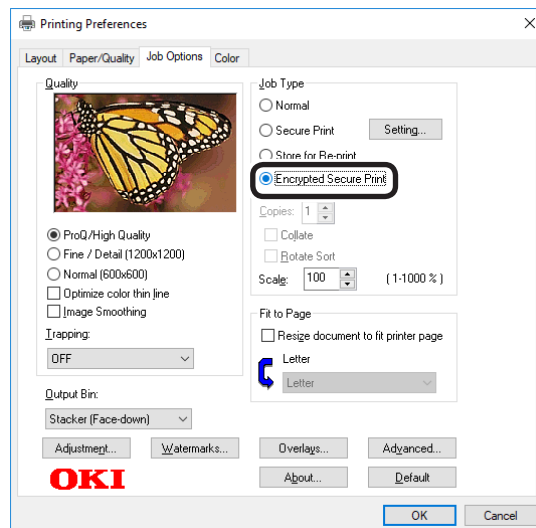
Для использования данной функции необходимо установить на устройство дополнительный жесткий диск.

! Примечание

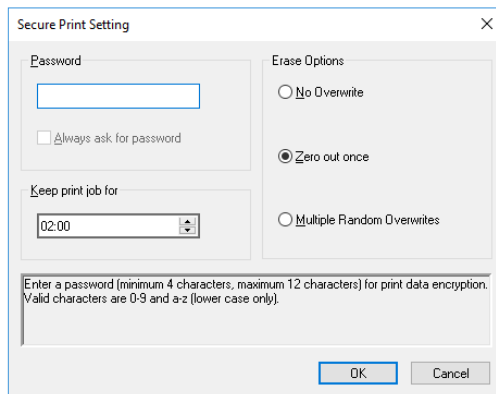
- Данная функция недоступна для драйверов типа и драйверов для ОС Mac OS X.
- Если на встроенном жестком диске недостаточно места для сохранения файлов для печати, отображается сообщение «File system is full» (Файловая система заполнена). Функция печати отключается.
- При использовании функции зашифрованной конфиденциальной печати необходимо отключить параметр Job Spool (Очередь печати). Дополнительные сведения см. в «Использование буфера принтера» (Стр.61).
- Параметр [Только зашифрованная конфиденциальная печать] на вкладке [Параметры устройства] в ОС Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 при работе с драйверами принтера типа PS для ОС Windows будет отключен.

1 Откройте файл для печати и выберите [Защищенная печать с шифрованием (Encrypted Secure Print)].

- Откройте файл для печати.
- В меню [Файл] нажмите [Печать].
- Щелкните [Дополнительно] или [Настройка].
- Укажите количество копий в раздел [Параметры задания (Job Options)] в [Тип задания (Job Type)] выберите [Защищенная печать с шифрованием (Encrypted Secure Print)].



- (5) На экране [**JOB PIN** (ИДЕНТИФИКАТОР ЗАДАНИЯ)] введите пароль и щелкните [**OK (OK)**].



- **Пароль**
Установите пароль, содержащий от 4 до 12 буквенно-цифровых символов.
- **Ввод пароля во время печати**
Во время выполнения печати отобразится экран для ввода пароля.

! Примечание

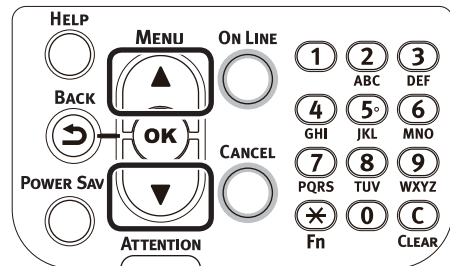
- Данный флажок снят при работе с ОС Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008. Для отображения экрана [**ИДЕНТИФИКАТОР ЗАДАНИЯ**] щелкните соответствующий элемент. На данном экране введите пароль.
- **Период хранения задания печати**
На жестком диске устройства укажите значение для периода хранения задания печати в диапазоне от 5 мин до 23 ч 59 мин. По истечении периода хранения происходит автоматическое удаление заданий печати с жесткого диска.
- **Способ удаления заданий печати**
Выберите способ удаления заданий печати с жесткого диска.
 - Простой способ: Удаление задания печати из файловой системы. При использовании данного способа существуют риски восстановления задания печати. Однако удаление происходит в кратчайшие сроки.
 - Перезапись с помощью 0x00: После выполнения однократной перезаписи данных происходит удаление задания печати. Данный способ является наиболее безопасным по сравнению с предыдущим, однако существует риск восстановления задания печати особым методом.
 - Трехкратная перезапись: Перед удалением задание печати перезаписывается три раза. Это самый безопасный, но длительный способ удаления.

- (6) Печать будет выполнена.

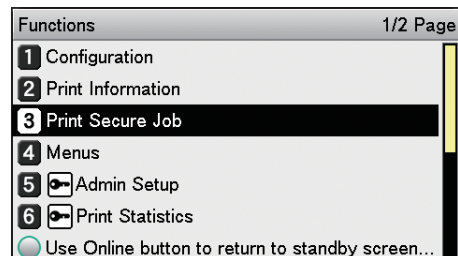
Если выбран параметр [**Ввод пароля во время печати**], на экране ИДЕНТИФИКАТОРА ЗАДАНИЯ введите пароль и щелкните [**OK**].

- 2 Для печати введите пароль с помощью панели управления.

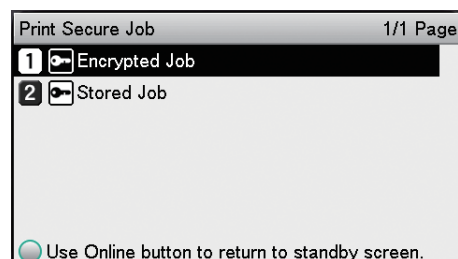
- (1) Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼.



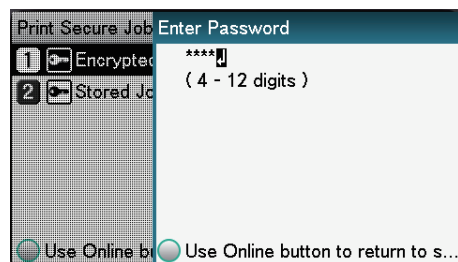
- (2) Выберите [**Печать защищ. задания** (Print Secure Job)] и нажмите кнопку [**OK (OK)**].



- (3) Выберите [**Шифров.заданий** (Encrypted Job)] и нажмите кнопку [**OK (OK)**].



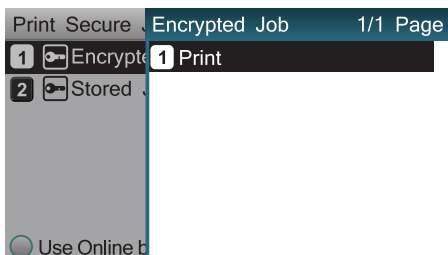
- (4) Введите пароль задания печати с помощью 10-кнопочной панели или экрана ввода и нажмите кнопку [**OK (OK)**], чтобы начать поиск.



Заметка

- При вводе неверного пароля нажмите кнопку [**BACK** (НАЗАД)] и сбросьте неверный пароль.
- Для отмены поиска нажмите кнопку [**CANCEL** (ОТМЕНА)].

(5) Выберите [**Печать** (Print)] и нажмите кнопку [**ОК** (OK)].



Заметка

- Выберите [**Удалить**] и нажмите кнопку [**ОК** (OK)] для подтверждения.
- Все задания, для которых данный пароль является допустимым, будут напечатаны в порядке поступления на устройство.

Заметка

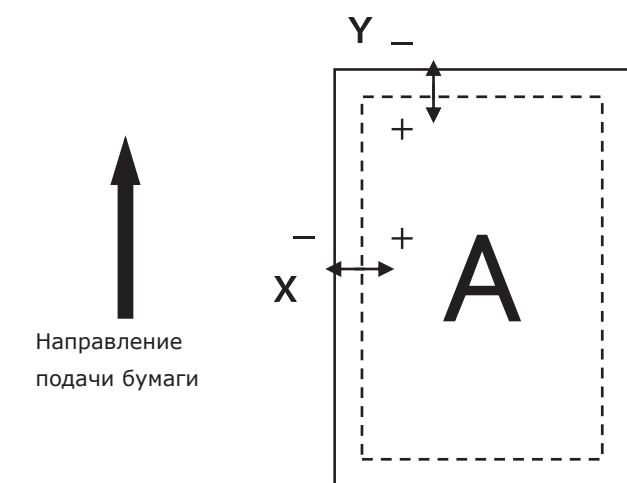
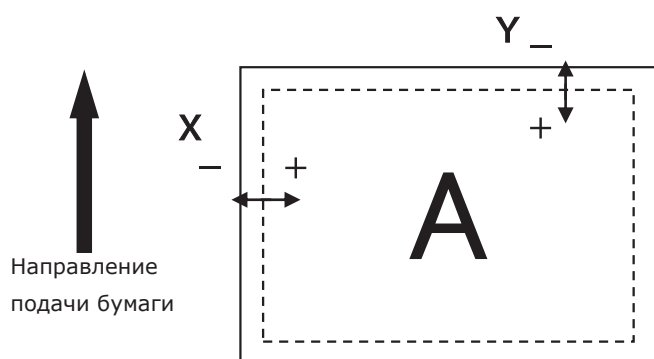
- После завершения зашифрованной конфиденциальной печати используемые файлы удаляются с помощью выбранного способа удаления. Во время удаления файлов отображается сообщение «Deleting Encrypted Secure Print data» (Удаление данных зашифрованной конфиденциальной печати).
- В случае потери данных во время передачи или при обнаружении искажения данных отображается сообщение «Invalid secure print data has been received, so delete data/print again/press the OK button to close this message» (Получены недопустимые данные конфиденциальной печати. Удалите данные, повторите печать и нажмите «ОК», чтобы закрыть это сообщение).

● Настройка положения печати на бумаге с помощью панели управления

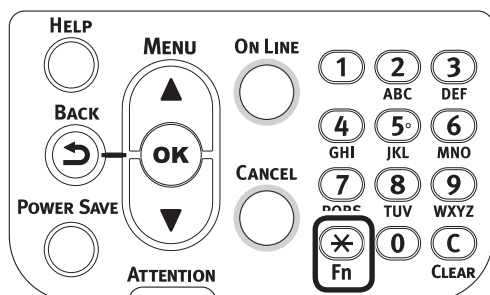
Настройка начального положения печати

Для каждого лотка можно настроить вертикальное или горизонтальное начальное положение печати на бумаге.

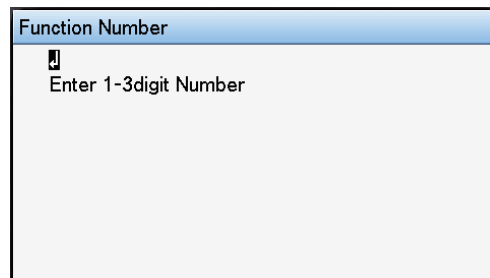
См. следующую процедуру.



- 1 Нажмите клавишу [Fn].
Отобразится экран ввода числовых значений.



- 2 Нажмите номер функции лотка, который необходимо настроить, а затем нажмите кнопку [OK (OK)].

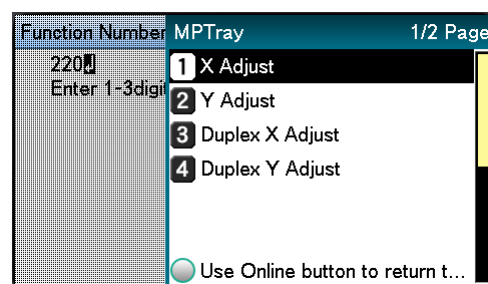


Заметка

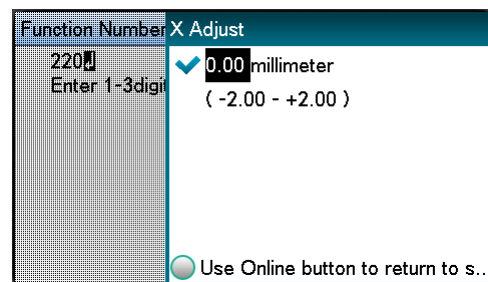
- Ниже перечислены соответствующие номера функций для каждого лотка.

Целевой лоток	Функция №
МЦ Лоток	220
Лоток 1	221
Лоток 2	222
Лоток 3	223
Лоток 4	224
Лоток 5	225

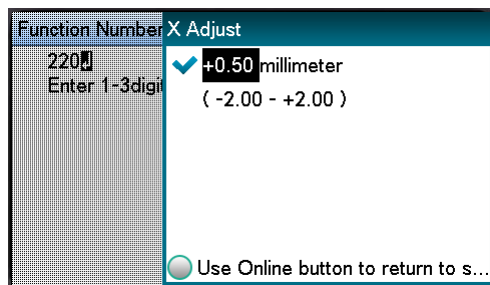
- 3 Чтобы выбрать элемент для настройки, нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



- 4 Нажмите кнопку [OK (OK)].



- 5** Чтобы выбрать величину регулировки, нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку [OK (OK)]. Убедитесь, что слева от выбранного значения отображается значок ✓.



- 6** Чтобы вернуться к экрану режима ожидания, нажмите кнопку [ON LINE (ГОТОВ)].

! Примечание

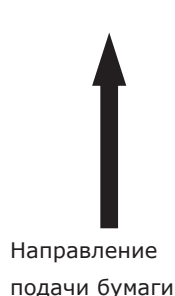
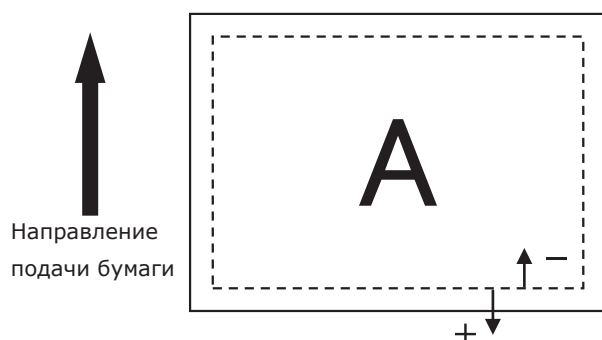
- Y означает направление подачи бумаги, а X — ее перпендикулярное положение.
- Чтобы увеличить промежуток в направлениях X и Y, используйте [+].
- В зависимости от условий использования (температура, влажность/окружающая среда) может потребоваться повторная настройка.
- С помощью данной функции можно настроить положение, но она не служит для улучшения начального положения записи (± 2 мм).

● Настройка растяжения изображения (длина печати) с помощью панели управления

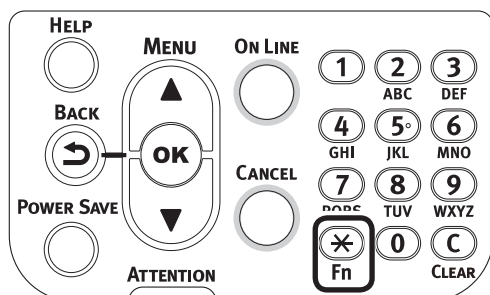
Настройка растяжения результатов печати

Можно настроить растяжение результатов печати в направлении подачи бумаги.

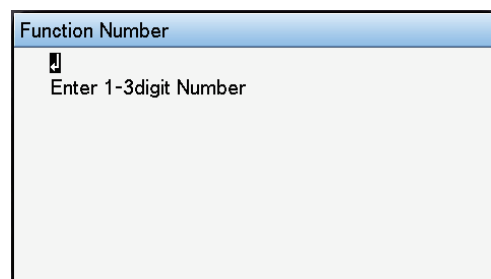
См. следующую процедуру.



- 1 Нажмите клавишу **[Fn]**.
Отобразится экран ввода числовых значений.



- 2 Нажмите номер функции лотка, который необходимо настроить, а затем нажмите кнопку **[OK (OK)]**.

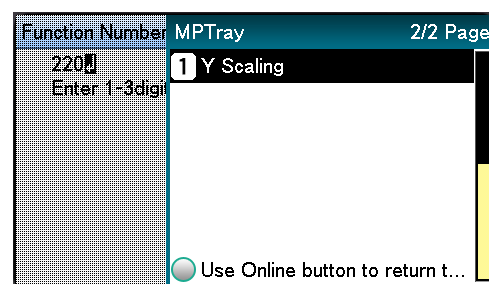


Заметка

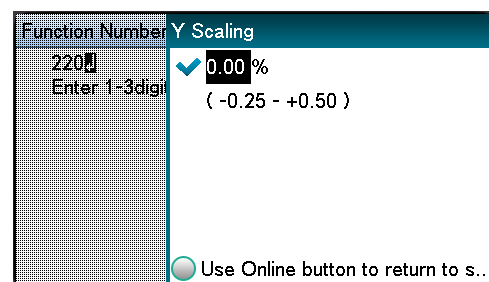
- Ниже перечислены соответствующие номера функций для каждого лотка.

Лоток	Функция №
МЦ Лоток	220
Лоток 1	221
Лоток 2	222
Лоток 3	223
Лоток 4	224
Лоток 5	225

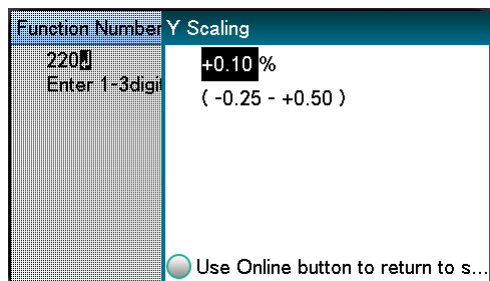
- 3 Чтобы выбрать **[Y Scaling (Y Scaling)]**, нажмите кнопку прокрутки **▲** или **▼**.



- 4 Нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



- 5** Чтобы выбрать величину регулировки, нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку [OK (OK)]. Убедитесь, что слева от выбранного значения отображается значок ✓.



- 6** Чтобы вернуться к экрану режима ожидания, нажмите кнопку [ON LINE (ГОТОВ)].

! Примечание

- Чтобы увеличить результат печати в направлении подачи бумаги используйте [+], чтобы уменьшить — используйте [-].
- Сведения о настройке начального положения печати см. в «[Настройка начального положения печати](#)»(Стр.43).
- В зависимости от условий использования (температура, влажность/окружающая среда) может потребоваться повторная настройка.
- С помощью данной функции можно настроить масштаб изображения, но она не служит для улучшения точности масштаба изображения (± 1 мм/100 мм).
- Чрезмерное увеличение масштаба печати может привести к загрязнению задней стороны бумаги.

● Дополнительные функции печати

Установка порядка страниц

Печать нескольких страниц по установленному порядку.

Существует два способа установки порядка страниц.

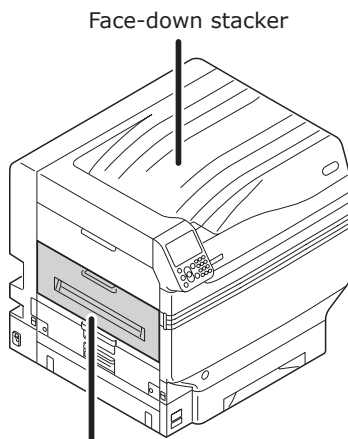
Печать документов в прямом порядке

Вывод напечатанных документов лицевой стороной вниз.

- 1 Откройте документ для печати.
- 2 Укажите укладчик лицевой стороной вниз в качестве выходного лотка.

! Примечание

- Для бумаги с GSM весом от 320 до 360 г/м² (вес стопы от 275 до 310 кг) длина не должна превышать 147 мм. наклейках и прозрачных материалах выберите укладчик лицевой стороной вверх в качестве вывода.

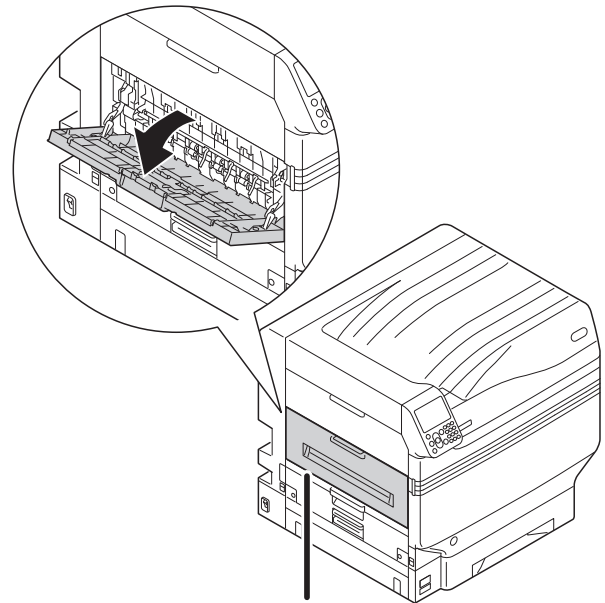


Укладчик лицевой стороной вверх

Печать документов в обратном порядке

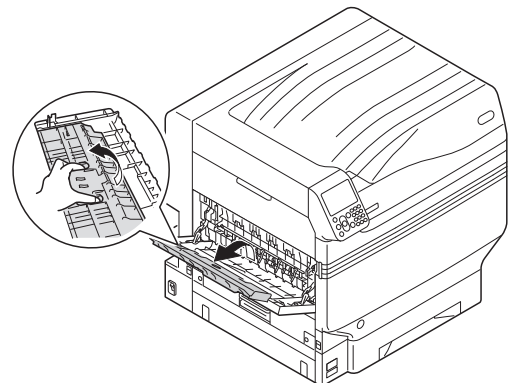
Вывод напечатанных документов лицевой стороной вверх.

- 1 Откройте укладчик лицевой стороной вверх, расположенный на задней стороне устройства.



Укладчик лицевой стороной вверх

- 2 Откройте держатель бумаги.



1 Пошаговые функции печати

2 Установка параметров

3 Программное обеспечение

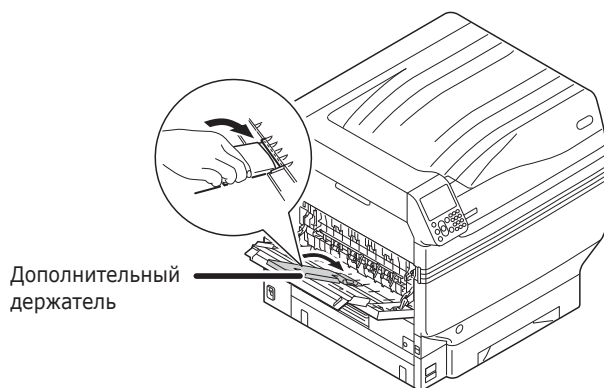
4 Настройка сети

5 Проверка и устранение неполадок

Приложение

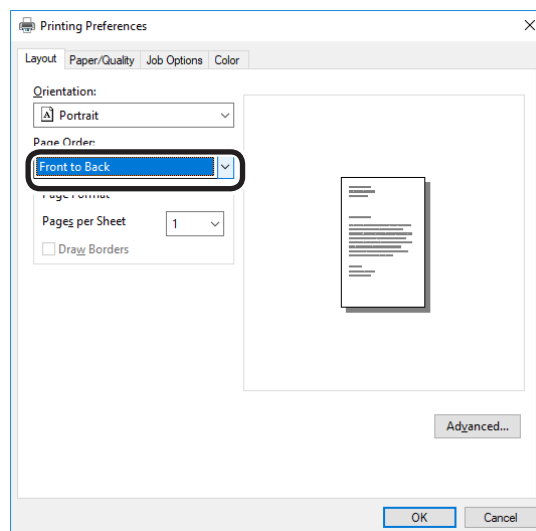
Алфавитный указатель

- 3 Поверните вспомогательный держатель по направлению стрелки до полной установки.



■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 На вкладке **[Параметры задания]** в **[Выходной накопитель]** выберите **[Укладчик (лицевой стороной вверх)]**.
- 5 На вкладке **[Макет (Layout)]** в **[Порядок страниц (Page order)]** выберите **[Обратный (Front to Back)]**.



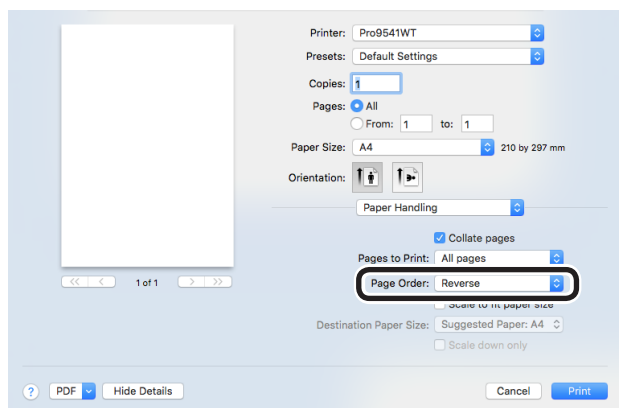
- 6 Печать будет выполнена.

! Примечание

- Если элемент **[Порядок страниц]** не отображается, в папке **[Устройства и принтеры]** нажмите правой кнопкой мыши **[ОК! (имя принтера) (PS)]** и на вкладке **[Свойства принтера] > [Дополнительно]** выберите **[Включить расширенные функции печати]**.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 На панели **[Настройка печати]** нажмите кнпОКУ **[Бумага]**.
- 4 На вкладке **[Выходной накопитель]** выберите **[Укладчик (лицевой стороной вверх)]**.
- 5 На панели **[Обработка бумаги (Paper Handling)]** в **[ПорядОК страниц (Page order)]** выберите **[Обратная подача (Reverse)]**.



- 6 Печать будет выполнена.

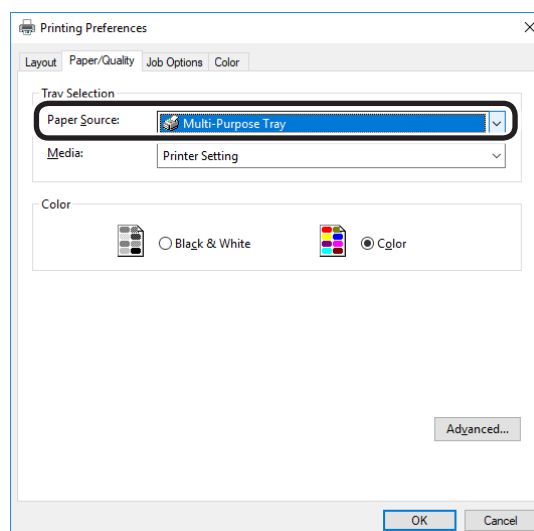
Печать отдельных листов вручную

Можно выполнить печать отдельных листов, установив бумагу в многолицевой лоток. На экране панели управления отображается сообщение для установки бумаги в многоцелевой лоток перед началом печати каждой страницы. Для продолжения печати нажмите **[Восстановить печать]**.

- 1 Установите бумагу в многоцелевой лоток.
- 2 Откройте файл для печати.
- 3 С помощью драйверов принтера выберите режим печати вручную и нажмите кнопку **[ОК (OK)]** на панели управления для начала печати.

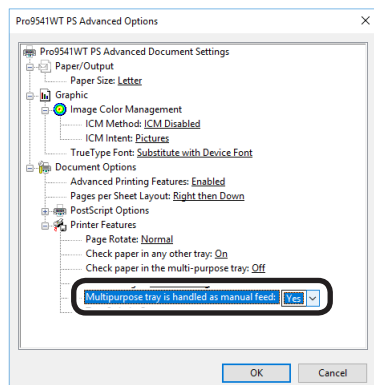
■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 Перейдите на вкладку **[Бумага/ Качество (Paper/Quality)]**.
- 5 В **[Источник бумаги (Paper Source)]** выберите **[Универсальный лоток (Multi-Purpose Tray)]**.



- 6 Щелкните **[Дополнительно (Advanced)]**.

- 7** Щелкните [**Использование универсального лотка для ручной подачи** (Multipurpose tray is handled as manual feed)] и нажмите [**Да (Yes)**] в раскрывающемся списке.



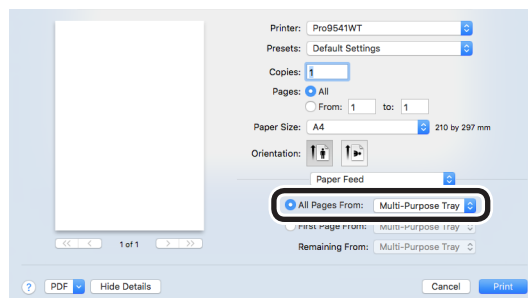
- 8** Щелкните [**ОК (OK)**].
- 9** Выберите необходимые дополнительные параметры для печати.
- 10** При отображении на панели управления сообщения для установки бумаги в многоцелевой лоток установите один лист и нажмите кнопку [**ОК (OK)**].

При печати многостраничных документов для каждой страницы отображается данное сообщение.

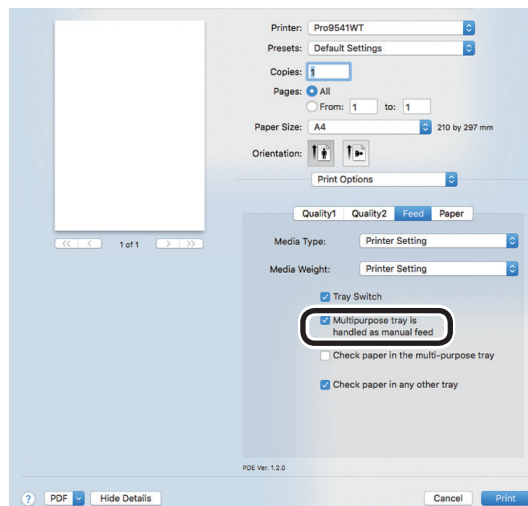
При печати многостраничных документов для каждой страницы отображается данное сообщение.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [**Файл**] нажмите [**Печать**].
- 3** Откройте панель [**Подача бумаги** (Paper Feed)] и в [**Все страницы** (All Pages From)] выберите [**Универсальный лоток** (Multi-Purpose Tray)].



- 4** На панели [**Настройка печати** (Print Options)] нажмите кнопку [**Канал** (Feed)] и выберите параметр [**Использование универсального лотка для ручной подачи** (Multipurpose tray is handled as manual feed)].



- 5** Выберите необходимые дополнительные параметры для печати.
- 6** При отображении на панели управления сообщения для установки бумаги в многоцелевой лоток установите один лист и нажмите кнопку [**ОК (OK)**].
- При печати многостраничных документов для каждой страницы отображается данное сообщение.

Автоматический выбор лотков

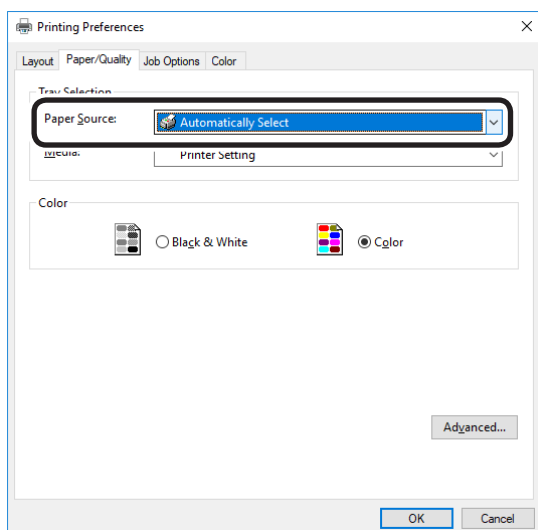
Лоток, для которого подходит размер бумаги, установленный с помощью драйверов, выбирается для печати автоматически: лоток 1, дополнительные лотки 2–5 или многоцелевой лоток.

! Примечание

- С помощью панели управления установите размер бумаги и тип бумаги для лотка 1, дополнительных лотков 2–5 и многоцелевого лотка. Дополнительные сведения см. в разделе «Setting paper» (Установка бумаги) в главе об Основных.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

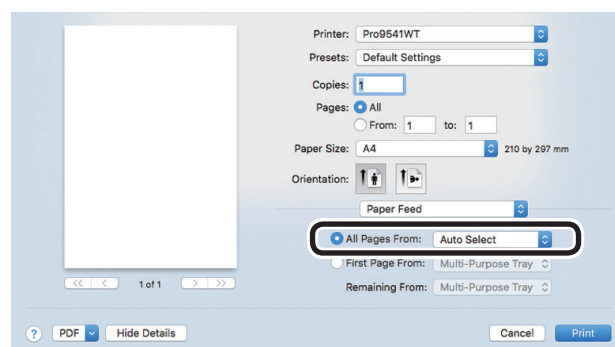
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 На вкладке **[Paper/Quality (Бумага/Качество)]** в **[Paper Source (Источник бумаги)]** выберите **[Automatically Select (Авто)]**.



- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 На вкладке **[Подача бумаги (Paper Feed)]** в **[Все страницы (All Pages From)]** выберите **[Авто (Auto Select)]**.



- 4 Печать будет выполнена.

Печать только титульных страниц из отдельного лотка (печать титульных страниц)

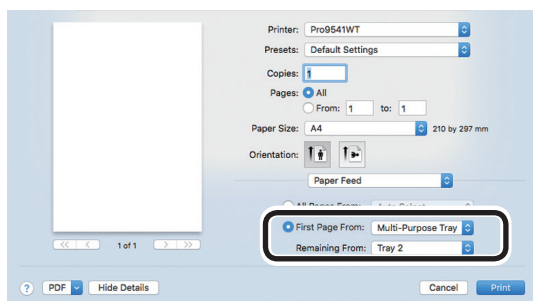
При печати многостраничных документов можно печатать первую страницу из отдельного лотка. Данная функция используется для создания титульных страниц с изменением цвета бумаги и веса первой страницы.

! Примечание

- Данная функция недоступна для драйверов типа PS для ОС Windows.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

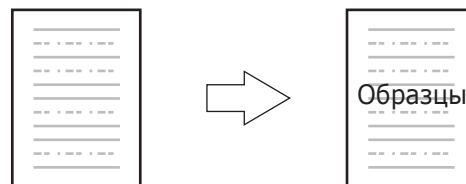
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 На панели **[Подача бумаги (Paper Feed)]** выберите **[Только страница с заголовком (First Page From)]** и выберите способ подачи для каждой страницы в **[Только страница с заголовком (First Page From)]** и **[Остальные страницы (Remaining From)]**.



- 4 Печать будет выполнена.

Тиснение и печать водяных знаков

Данные для печати в приложении можно напечатать с наложением водяных знаков **[Образцы]**, **[Конфиденциально]** и т.д.



! Примечание

- Данная функция недоступна для драйверов принтера для ОС Mac OS X.

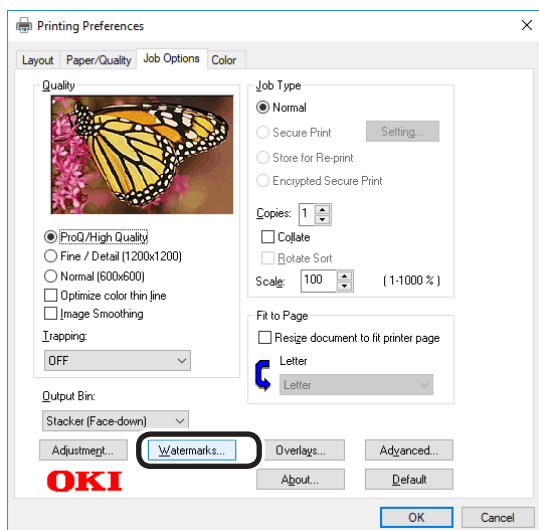
■ Использование драйвера принтера Windows PS

! Примечание

- При использовании драйверов типа PS печать выполняется с параметрами по умолчанию путем наложения водяных знаков на текст и диаграммы в документе. Для печати водяных знаков под текстом и диаграммами установите флажок **[Фон]** в диалоговом окне **[Водяные знаки]**.
- Установите флажок **[Фон]** для отмены печати водяных знаков в зависимости от приложения. В данном случае снимите соответствующий флажок.

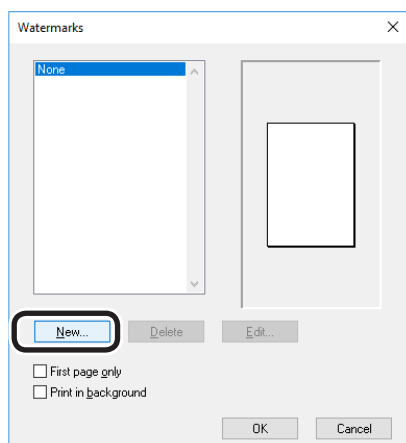
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.

- 4 На вкладке [**Параметры задания** (Job Options)] щелкните [**Водяные знаки** (Watermarks)].

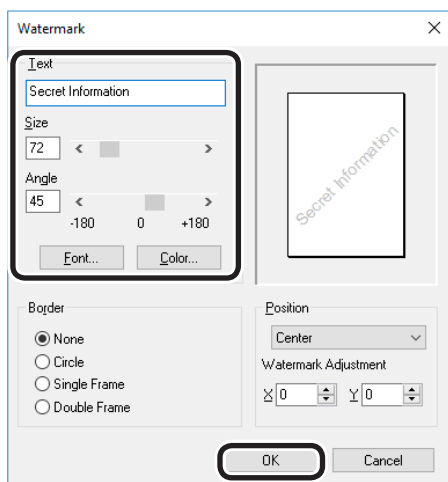


- 7 Щелкните [**ОК** (OK)].
- 8 Печать будет выполнена.

- 5 Щелкните [**Новый** (New)].



- 6 На экране печати водяных знаков введите [**Текст** (Text)] и укажите [**Размер** (Size)] в соответствующих полях.



1 Пошаговые функции печати

2 Составление цветов

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Проверка и устранение неполадок принтера с помощью панели управления

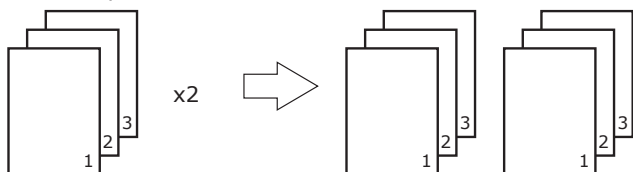
Приложение

Алфавитный указатель

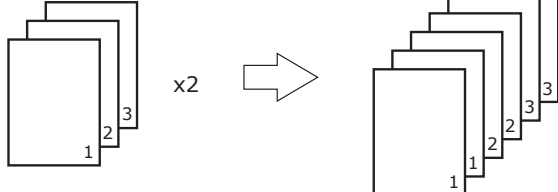
Печать с сортировкой

Можно сохранять задания печати в памяти устройства и сортировать печать.

Печать с указанием пакетов



Печать без указания пакетов



! Примечание

- Не применимо для некоторых приложений.

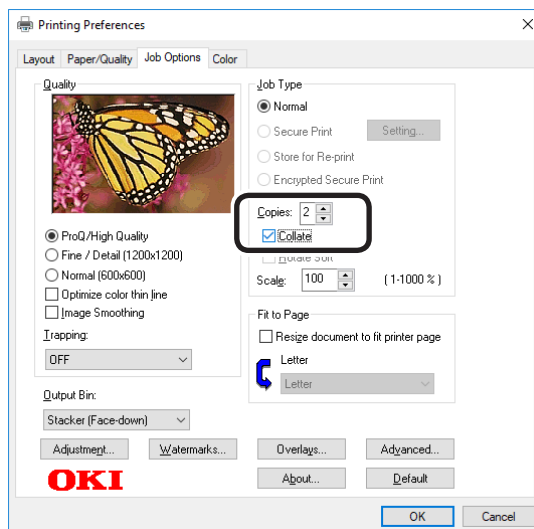
■ Использование драйвера принтера Windows PS

! Примечание

- ОТКЛЮЧИТЕ в приложении функцию печати в пакетном режиме.

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.

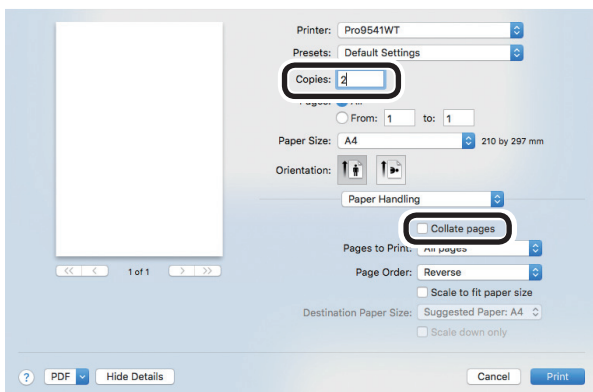
- 4 Укажите количество копий в раздел **[Копии (Copies)]** на вкладке **[Параметры задания (Job Options)]** и установите флажок **[Разобрать по копиям (Collate)]**.



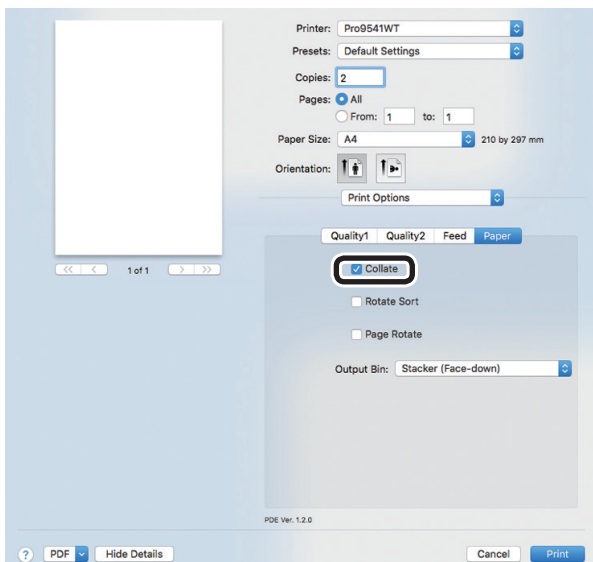
- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 На панели [Обработка бумаги (Paper Handling)] или в диалоговом окне печати отмените выбор [Копии (Copies)] и укажите количество копий в соответствующем поле.



- 4 На панели [Настройка принтера (Print Options)] нажмите кнопку [Бумага (Paper)] и установите флажок [Разобрать по копиям (Collate)].



Заметка

- Если на панели [Обработка бумаги] выбран параметр [Сортировать], не используйте память устройства при печати.

- 5 Печать будет выполнена.

1

Появление
функции печати

2

Создание
цветов

3

Появление
облавления

4

Настройка
сетки

5

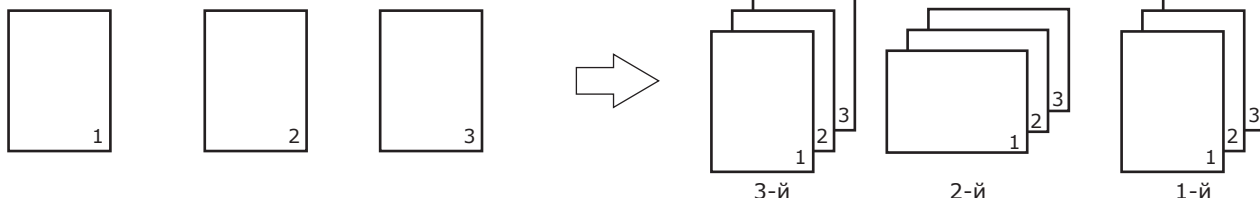
Появление
кнопки
принтера с помощью
панели управления

Приложение

Алфавитный
указатель

Печать в пакетном режиме с выводом в книжной и альбомной ориентации

Вывод каждого пакета может осуществляться в книжной и ландшафтной ориентации поочередно. При использовании данной функции предоставляется удобный способ организации и распределения многостраничных заданий печати.

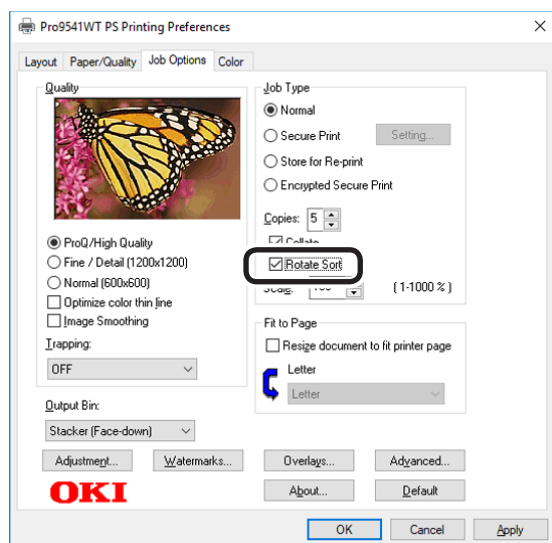


Заметка

- Для использования данной функции необходимо установить на устройство дополнительный жесткий диск.
- Предварительно установите бумагу в лотке подачи в книжной и альбомной ориентации.
- Ниже приведены сведения об используемых размерах бумаги.
 - A4Wide, A4, A5, B5, letter, 16K (184 x 260 мм), 16K (195 x 270 мм), 16K (197 x 273 мм)

■ Использование драйвера принтера Windows PS

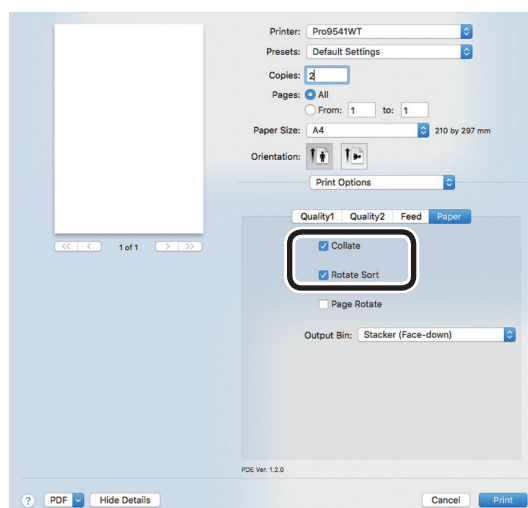
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 Укажите количество копий в соответствующем поле на вкладке **[Параметры задания (Job Options)]** и установите флажок **[Разобрать по копиям (Collate)]**.
- 5 Установите флажок **[Вертикальный и горизонтальный вывод (Rotate Sort)]**.



- 6 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Укажите количество копий в соответствующем разделе и нажмите кнопку **[Бумага (Paper)]** на панели **[Настройка печати (Print Options)]**. Установите флажки **[Разобрать по копиям (Collate)]** и **[Вертикальный и горизонтальный вывод (Rotate Sort)]**.



- 4 Печать будет выполнена.

Сохранение данных для повторной печати

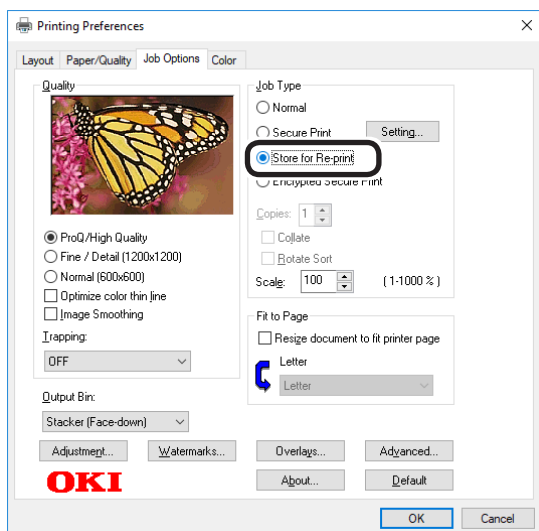
Можно установить параметр ввода пароля на панели управления для повторной печати данных, сохраненных на жестком диске устройства.

! Примечание

- Если на встроенном жестком диске недостаточно места для сохранения файлов для печати, отображается сообщение «File system is full» (Файловая система заполнена). Функция печати отключается.
- Данная функция недоступна для драйверов типа и драйверов для ОС Mac OS X.

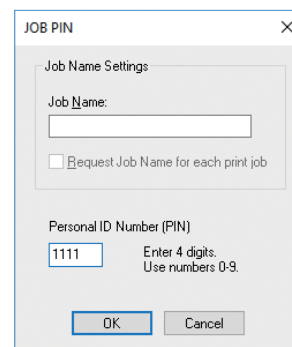
1 Сохраните задание на принтер.

- Откройте файл для печати.
- В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- На вкладке **[Параметры задания (Job Options)]** в **[Тип задания (Job Type)]** выберите **[Сохранить на принтер (Store for Re-print)]**.



(5) На экране **[JOB PIN]** укажите значения для имени и пароля задания и щелкните **[OK (OK)]**.

- Ввод имени задания при печати
Во время выполнения печати отображается экран для ввода имени задания.
- Пароль задания
Установка пароля, состоящего из 4 цифр.
- Имя задания
Установка имени, содержащего до 16 однобайтовых буквенно-цифровых символов.

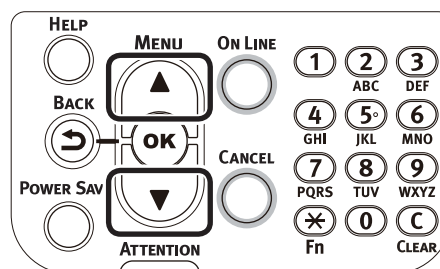


(6) Печать будет выполнена.

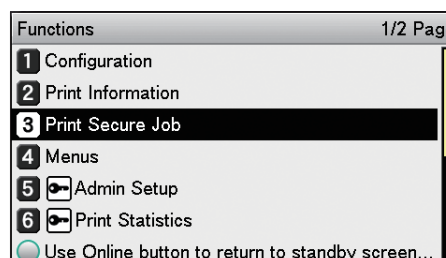
Если выбран параметр **[Запрос имени для каждого задания печати (Request Job Name for each print job)]**, введите имя задания на экране Input **[Имя задания (Job Name)]** и щелкните **[OK (OK)]**.

2 Введите пароль для выполнения печати.

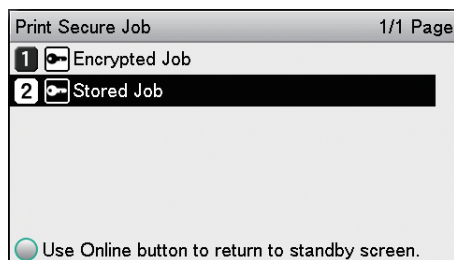
- Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼.



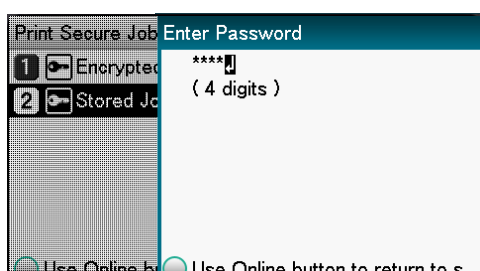
- Выберите **[Печать защищ. задания (Print Secure Job)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



- (3) Выберите [**Сохран.заданий** (Stored Job)] и нажмите кнопку [**OK (OK)**].



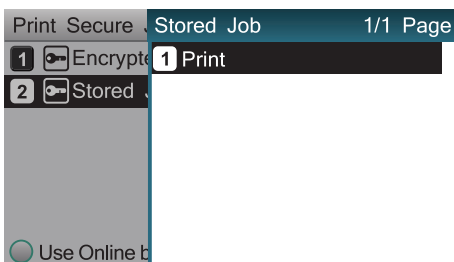
- (4) С помощью 10-кнопочной панели введите пароль из четырех цифр для печатаемого задания и выполните поиск.



Заметка

- При вводе неверного пароля нажмите кнопку [**BACK (НАЗАД)**] и сбросьте неверный пароль.

- (5) Выберите [**Печать (Print)**] и нажмите кнопку [**OK (OK)**].



Заметка

- Выберите [**Удалить**] и нажмите кнопку [**OK**] для подтверждения.

- (6) С помощью 10-кнопочной панели или кнопок прокрутки ▲ и ▼ укажите количество экземпляров для печати и нажмите кнопку [**OK (OK)**].

Справка

- Для удаления задания конфиденциальной печати можно использовать инструмент конфигурации. Дополнительные сведения см. в «Удаление необязательных заданий с жесткого диска»(Стр.110).

Печать с использованием созданных форм (печать с наложением)

Можно создавать формы, логотипы и т.д., и выполнять наложение данных элементов во время печати.

Примечание

- Данная функция недоступна для драйверов типа и драйверов для ОС Mac OS X.
- Дополнительные сведения о настройке инструмента конфигурации см. в «Configuration Tool»(Стр.103).
- При использовании драйверов типа PS для ОС Windows требуются права администратора.

Заметка

- Наложение является группой форм. Одно наложение может содержать три формы. Формы и наложения накладываются в порядке создания.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

1

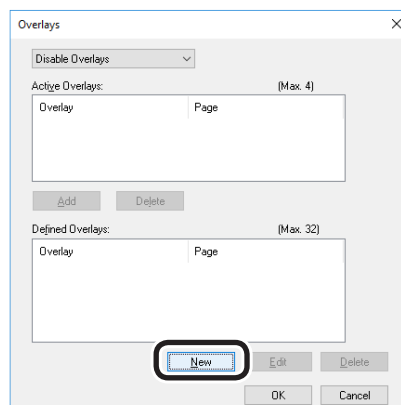
Создайте форму для устройства.

Дополнительные сведения см. в «Сохранение форм (форма наложения)»(Стр.109).

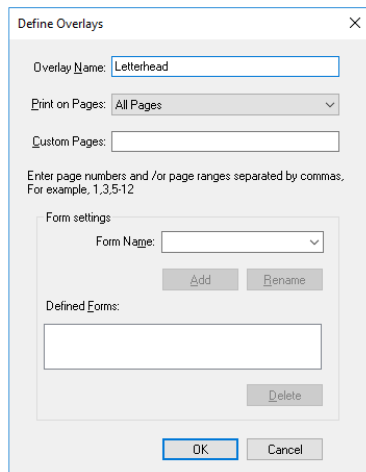
2

Создайте форму в драйвере принтера для печати.

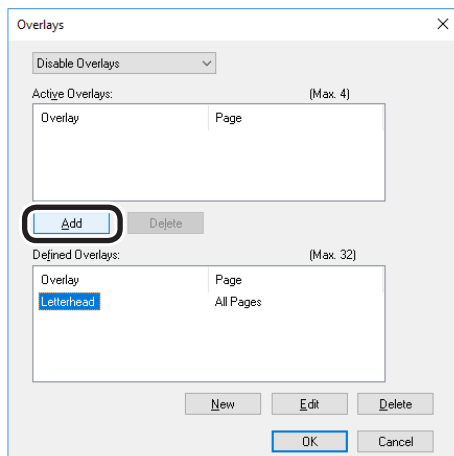
- (1) Щелкните [**Пуск**] и выберите [**Устройства и принтеры**].
- (2) Нажмите правой кнопкой мыши значок [**OKI (имя продукта) (PS)**] и выберите [**Настройка печати**] > [**OKI (имя продукта) (PS)**].
- (3) Перейдите на вкладку [**Параметры задания (Job Options)**].
- (4) Щелкните [**Надпечатки (Overlays)**].
- (5) В раскрывающемся списке выберите [**Использовать надпечатки (Use Overlays)**] и щелкните [**Новый (New)**].



- (6) В поле [**Имя формы** (Form Name)] введите созданное имя формы с помощью инструмента конфигурации и щелкните [**Добавить** (Add)].
- (7) Укажите значение для [**Имя наложения** (Overlay Name)] и выберите страницу для наложения с помощью [**Печать страницы** (Print on Pages)]. Чтобы указать страницу для наложения, выберите «**Имя формы** (Form Name)» и в [**Применить страницы** (Custom Pages)] укажите необходимые страницы для приложения.



- (8) Щелкните [**ОК** (OK)].
- (9) В списке [**Определенные наложения** (Defined Overlays)] выберите необходимый элемент и щелкните [**Добавить** (Add)].



- (10) Щелкните [**ОК** (OK)].
- (11) Чтобы закрыть диалоговое окно настройки печати, щелкните [**ОК**].
- (12) Откройте файл для печати из приложения.
- (13) Печать будет выполнена.

Автоматическое переключение лотков

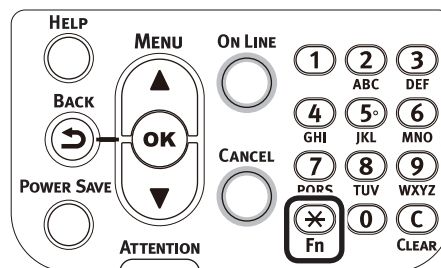
Если бумага установлена в лоток 1, дополнительные лотки 2–5 и многоцелевой лоток, можно выполнять печать непрерывно за счет переключения на другой лоток в случае полного расхода бумаги в текущем лотке.

! Примечание

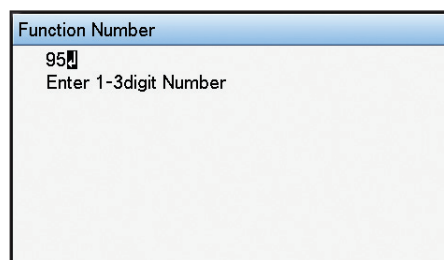
- С помощью панели управления укажите одинаковые значения для веса и типа бумаги для обычного и многоцелевого лотков. Дополнительные сведения см. в разделе «Setting paper» (Установка бумаги) в главе об Основных.

- 1 С помощью панели управления установите способ использования многоцелевого лотка.

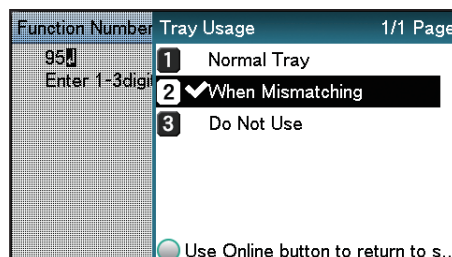
- (1) Нажмите кнопку [**Fn**].
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



- (2) Нажмите кнопки [**9**] и [**5**], а затем выберите [**ОК** (OK)].



- (3) Выберите [**При несоответствии** (When Mismatching)] и нажмите кнопку [**ОК** (OK)]. Убедитесь, что слева от [**При несоответствии** (When Mismatching)] отображается значок ✓.



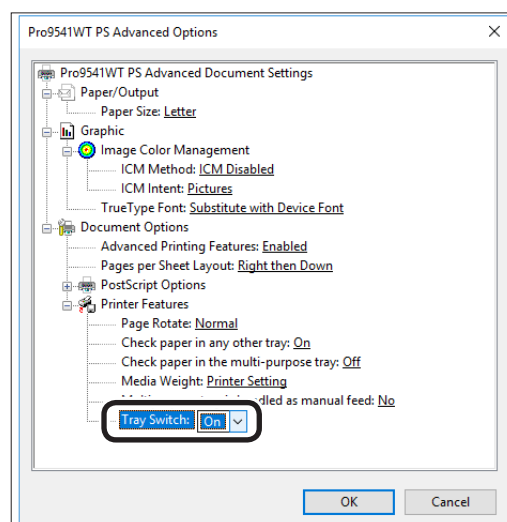
- (4) Нажмите кнопку **[ON LINE (ГОТОВ)]**, чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



- 2 На вкладке наложения принтера установите **[Автоперекл.лотков]**.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

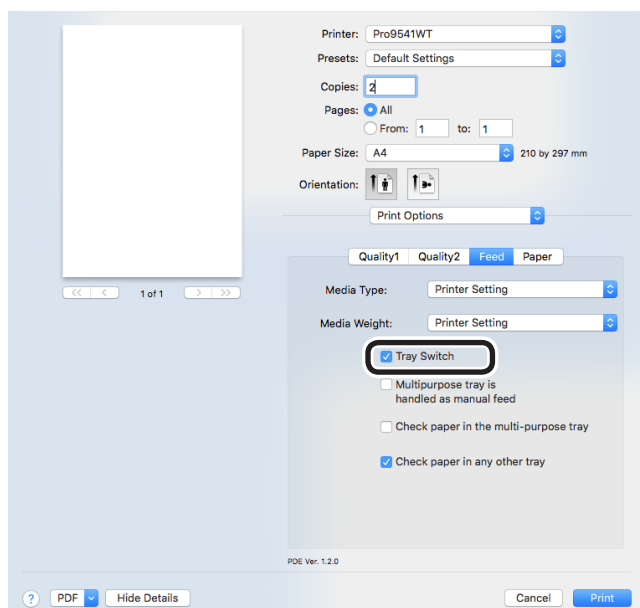
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 На вкладке **[Макет]** щелкните **[Дополнительно]**.
- 5 В **[Переключение лотков (Tray Switch)]** выберите **[Вкл (On)]**.



- 6 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 На панели [Настройка принтера (Print Options)] нажмите кнопку [Канал (Feed)] и установите флажок [Переключение лотков (Tray Switch)].



- 4 Печать будет выполнена.

Использование буфера принтера

Чтобы освободить принтер от многостраничных и сложных заданий, можно сохранить задания на жесткий диск устройства.

! Примечание

- Если на встроенном жестком диске недостаточно места для сохранения файлов для печати, отображается сообщение «File system is full» (Файловая система заполнена). Функция печати отключается.
- Если буферизация не выполняется, процесс печати замедляется.
- Данная функция недоступна для драйверов типа и драйверов для ОС Mac OS X.

Заметка

- Если устройство находится в режиме ожидания печати, не требуется использовать буфер принтера.

1 Пошаговое руководство по функциям печати

2 Настройка параметров печати

3 Настройка параметров печати

4 Настройка параметров печати

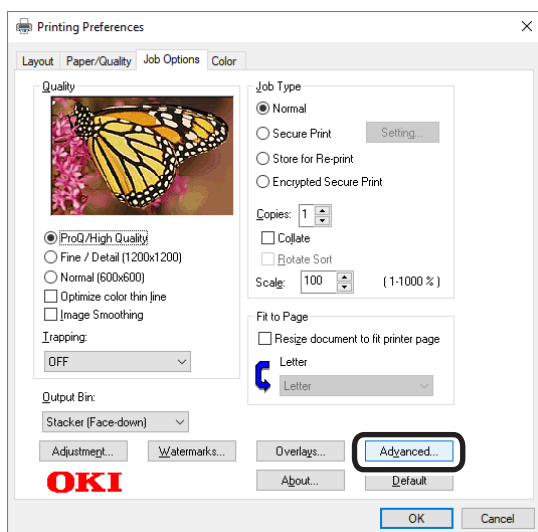
5 Проверка и устранение неполадок

Приложение

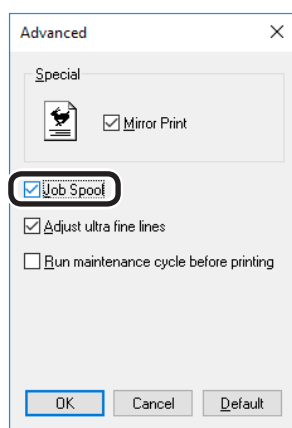
Алфавитный указатель

■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [**Файл**] нажмите [**Печать**].
- 3 Щелкните [**Дополнительно**] или [**Настройка**].
- 4 На вкладке [**Параметры задания (Job Options)**] щелкните [**Дополнительно (Advanced)**].



- 5 Установите флажок [**Печать из буфера (Job Spool)**].



- 6 Печать будет выполнена.

Вывод в файл без печати

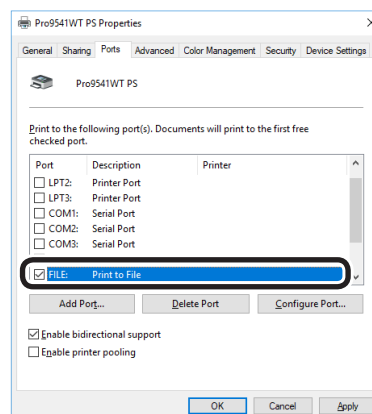
Можно записывать и сохранять данные в файл без выполнения печати.

! Примечание

- Требуется права администратора ПК.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

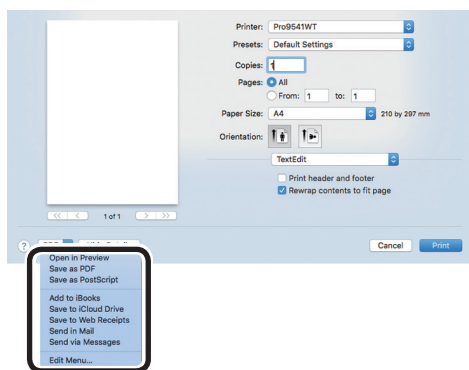
- 1 Щелкните [**Пуск**] и выберите [**Устройства и принтеры**].
- 2 Нажмите правой кнопкой мыши значок [**Pro9541WT(PS)**]. Далее выберите [**Настройка печати**].
- 3 Перейдите на вкладку [**Порт (Port)**].
- 4 В таблице портов выберите [**ФАЙЛ: (FILE:)**] и щелкните [**ОК (OK)**].



- 5 Печать будет выполнена.
- 6 Укажите значение для имени файла и щелкните [**ОК**].

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[PDF]** и выберите способ сохранения.



- 4 Укажите имя файла для сохранения в **[Название]**, выберите место сохранения и щелкните **[Сохранить]**.
- 5 Печать будет выполнена.

Загрузка файлов PostScript

Можно загружать файлы PostScript на устройство и печатать данные файлы.

! Примечание

- При использовании сетей TCP/IP данная функция недоступна.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 В меню **[Удаленная печать]** выберите **[Загрузка]**.
- 3 Выберите файл для загрузки и щелкните **[Открыт]**.

Файл PostScript будет напечатан после завершения загрузки.

1 Показывать функции печати

2 Сохранение файла

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Проверка и устранение неполадок

Приложение

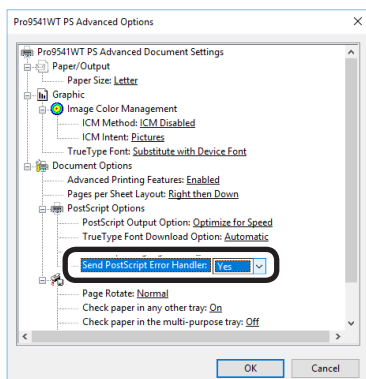
Алфавитный указатель

Печать сведений об ошибках PostScript

При возникновении ошибки PostScript можно напечатать сведения о данной ошибке.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 На вкладке **[Макет]** щелкните **[Дополнительно]**.
- 5 В **[Параметры PostScript (PostScript Options)]** > **[Отправить обработчик ошибок PostScript (Send PostScript Error Handler)]** нажмите **[Да (Yes)]**.

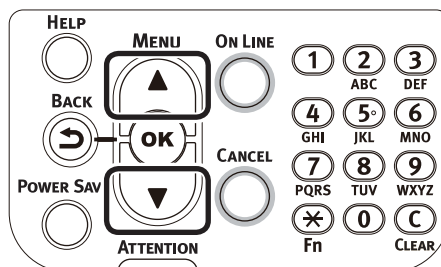


- 6 Печать будет выполнена.

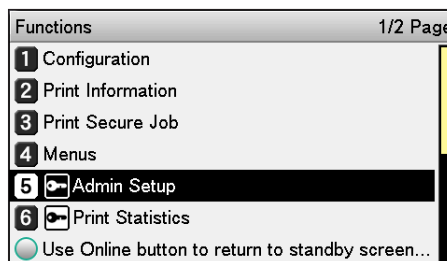
Изменение параметров печати моно

Можно выбрать необходимый режим печати моно.

- 1 Нажмите кнопку прокрутки **▲** или **▼**.



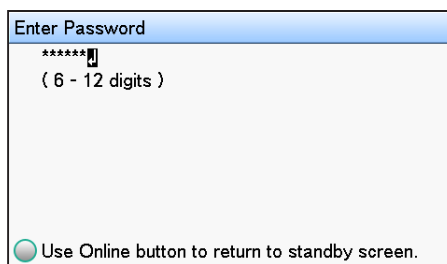
- 2 Выберите **[Админ.настр. (Admin Setup)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



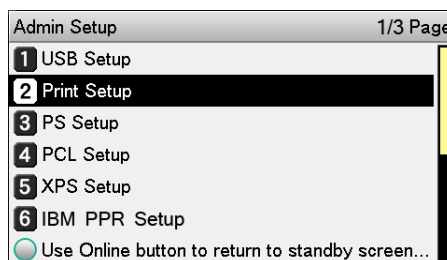
- 3 Введите пароль администратора и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.

Заметка

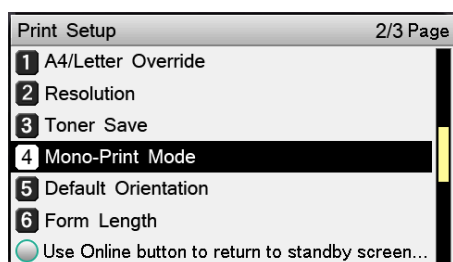
- Пароль администратора в заводских настройках по умолчанию: **[aaaaaa]**.



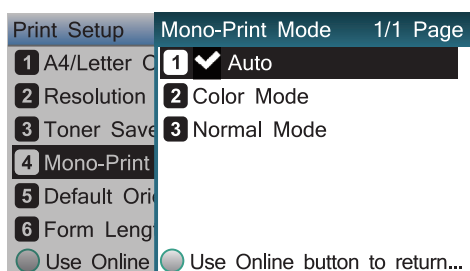
- 4 Выберите **[Настройка печати (Print Setup)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



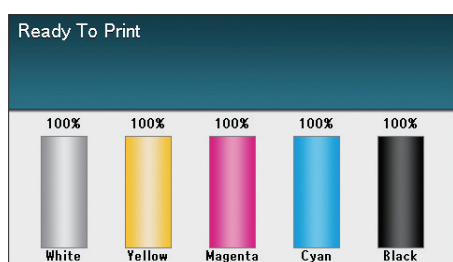
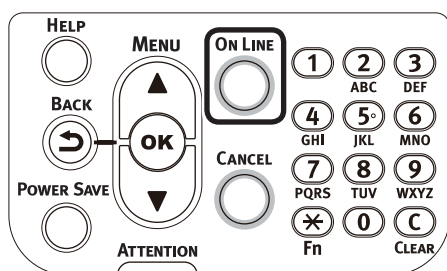
- 5 Выберите [**Режим ч-б печати** (Mono-Print Mode)] и нажмите кнопку [**ОК** (OK)].



- 6 Убедитесь, что слева от выбранного режима отображается значок ✓.



- 7 Чтобы вернуться на экран режима ожидания, нажмите кнопку [**ON LINE** (ГОТОВ)].



Изменение параметров драйвера принтера по умолчанию

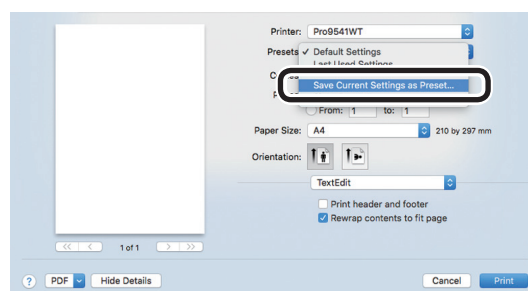
Можно выбирать наиболее часто используемые параметры в качестве параметров по умолчанию.

■ Использование драйверов принтера для ОС Windows

- 1 Щелкните [**Пуск**] и выберите [**Устройства и принтеры**].
- 2 Нажмите правой кнопкой мыши значок [**Pro9541WT(PS)**]. Далее выберите [**Настройка печати**].
- 3 Проверьте параметры и щелкните [**ОК**].

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [**Файл**] нажмите [**Печать**].
- 3 Измените параметры.
- 4 В [**Предустановка (Presets)**] выберите [**Сохранить текущие параметры как предварительно установленные** (Save current settings as preset)] и в окне «**Сохранить предустановку** (Save Preset)» укажите имя для параметров и щелкните [**ОК** (OK)].



- 5 Щелкните [**Отмена** (Cancel)].

! Примечание

- Выберите имя параметров, сохраненное в [**Предустановка**], для печати.

● Удаление и обновление драйверов принтера

Удаление драйверов принтера

■ Использование ОС Windows

! Примечание

- Требуются права администратора ПК.
- При запуске ОС Windows выполните перезагрузку ПК.

1 Щелкните [**Пуск**] и выберите [**Устройства и принтеры**].

2 Нажмите правой кнопкой мыши значок [**Pro9541WT(PS)**] и выберите [**Удалить устройство**].

! Примечание

- Если сохранилась очередь печати выберите [**Удалить очередь печати**] > [**Pro9541WT(PS)**].

3 При отображении проверочного сообщения щелкните [**Да**].

! Примечание

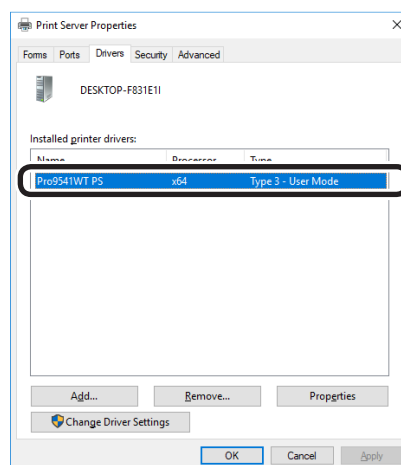
- При отображении сообщения во время использования устройства выполните перезагрузку ПК и повторите шаги 1 и 2.

4 Выберите значок в [**Устройства и принтеры**] и на верхней панели щелкните [**Свойства сервера печати**].

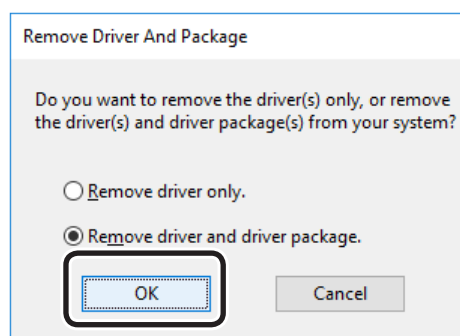
5 Перейдите на вкладку [**Драйверы**].

6 При отображении [**Изменить настройку драйвера**] щелкните данный элемент.

7 Выберите драйвер для удаления и щелкните [**Удалить (Remove)**].



8 При отображении запроса об удалении элементов из системы выберите вариант удаления драйверов и пакетов и щелкните [**ОК (OK)**].



9 При отображении проверочного сообщения щелкните [**Да**].

10 При отображении диалогового окна [**Удалить пакеты драйверов**] щелкните [**Отмена**] > [**ОК**].

! Примечание

- Для отмены удаления выполните перезагрузку ПК и повторите шаги 4 и 10.

11 В диалоговом окне [**Свойства сервера печати**] щелкните [**Заккрыть**].

12 Перезагрузите компьютер.

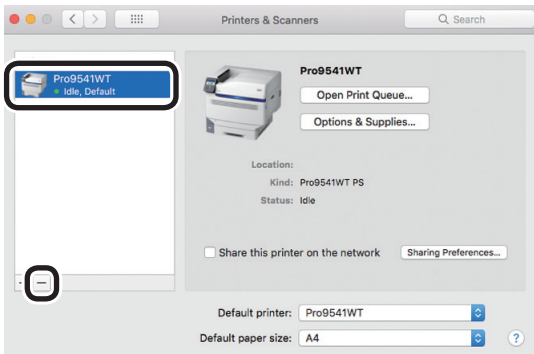
! Примечание

- Сетевое расширение и утилита настройки полутонов PS, установленные вместе с драйверами принтера, не удаляются даже при удалении драйверов. Чтобы удалить сетевое расширение и утилиту настройки полутонов PS, выберите [**Панель управления**] > [**Удаление программ**].

■ Использование ОС Mac OS X

1 Удалите имя принтеров из списка принтеров.

- (1) В [**Меню Apple**] выберите [**Настройка системной среды**].
- (2) Щелкните [**Печать и сканирование**]. Выберите имя принтера и щелкните [**-**].



- (3) Закройте [**Настройка системной среды**].

2 Выполните удаление с помощью программы установки.

- (1) Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в ПК Macintosh.
- (2) Дважды щелкните значок [**ОК!**].
- (3) Откройте папку [**Драйвер**].
- (4) Дважды щелкните [**Программа удаления (Uninstaller)**].
- (5) Введите пароль администратора, выполняя отображающиеся на экране инструкции, и щелкните [**ОК (OK)**], чтобы закрыть программу удаления.



- (6) Щелкните [**Завершить**].
- (7) Извлеките DVD-диск с программным обеспечением из компьютера.

Обновление драйверов принтера

■ Использование ОС Windows

! Примечание

- Требуется права администратора ПК.
- При запуске ОС Windows выполните перезагрузку ПК.

□ Сетевые подключения

- 1 Установите DVD-диск с программным обеспечением.
- 2 При отображении OKна автозапуска щелкните [**Launch Setup.exe**].
- 3 При отображении OKна управления учетной записью пользователя нажмите кнопку [**Да**].
- 4 Прочтите лицензионное соглашение с конечным пользователем и нажмите кнопку [**Принять**].
- 5 Прочтите советы по использованию среды и нажмите кнопку [**Далее**].
- 6 Выберите необходимый принтер и нажмите кнопку [**Далее**].
- 7 Выберите [**Сетевые подключения**] и нажмите кнопку [**Далее**].
- 8 Щелкните [**Выборочная установка**].
- 9 Щелкните [**Перейти на отдельный экран**].
- 10 Выберите драйвер для установки.
- 11 На экране «**Проверить перед установкой**» щелкните [**Далее**].
- 12 При отображении экрана «**Проверить установку**» screen выберите принтер и щелкните [**Далее**].

1 Пользователь функции печати

2 Сетевые подключения

3 Программное обеспечение

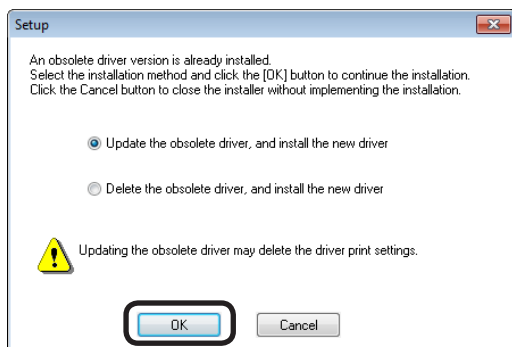
4 Настройка сети

5 Проверка и установка драйвера принтера

6 Приложение

7 Адаптивный указатель

13 Выберите способ установки и нажмите кнопку [ОК (OK)].



- Обновление устаревших версий драйверов и установка новых
Обновите устаревшую версию драйвера и установите новый драйвер принтера. В дополнение к значку драйвера устаревшей версии будет создан значок нового драйвера принтера Копия 1.
- Удаление устаревших версий драйверов и установка новых
Удалите устаревшую версию драйвера и значки принтера, а затем установите новый драйвер принтера.

! Примечание

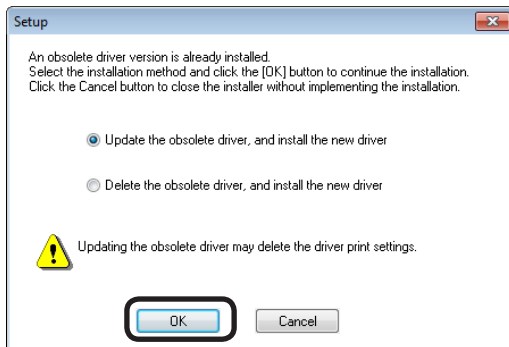
- Если существует несколько установленных драйверов удалите их все. При установке нескольких драйверов выполните повторную установку.

14 На экране «Завершение установки» щелкните [Далее].

□ USB-подключения

- 1 Установите DVD-диск с программным обеспечением.
- 2 При отображении OKна автозапуска щелкните [**Launch Setup.exe**].
- 3 При отображении OKна управления учетной записью пользователя нажмите кнопку [**Да**].
- 4 Прочтите лицензионное соглашение с конечным пользователем и нажмите кнопку [**Принять**].
- 5 Прочтите советы по использованию среды и нажмите кнопку [**Далее**].
- 6 Выберите необходимый принтер и нажмите кнопку [**Далее**].
- 7 Выберите [**USB-подключения**] и нажмите кнопку [**Далее**].
- 8 Щелкните [**Выборочная установка**].
- 9 Щелкните [**Перейти на отдельный экран**].
- 10 Выберите драйвер для установки.
- 11 На экране «**Проверить перед установкой**» щелкните [**Далее**].

12 Выберите способ установки и нажмите кнопку [ОК (OK)].



- Обновление устаревших версий драйверов и установка новых
Обновите устаревшую версию драйвера и установите новый драйвер принтера. В дополнение к значку драйвера устаревшей версии будет создан значок нового драйвера принтера Копия 1.
- Удаление устаревших версий драйверов и установка новых
Удалите устаревшую версию драйвера и значки принтера, а затем установите новый драйвер принтера.

! Примечание

- Если существует несколько установленных драйверов удалите их все. При установке нескольких драйверов выполните повторную установку.

13 Подключите принтер к компьютеру. При отображении экрана с запросом ВКЛЮЧИТЬ питание принтера подключите устройство к ПК с помощью кабеля USB и ВКЛЮЧИТЕ устройство.

14 На экране «Завершение установки» щелкните [Завершено].

■ Использование ОС Mac OS X

- 1 Удалите устройство и списка принтеров и удалите программное обеспечение принтера с помощью программы установки. Дополнительные сведения см. в «Удаление драйверов принтера»(Стр.66).
- 2 Повторно установите программное обеспечение принтера. Дополнительные сведения см. в главе об «Основные».

1 Показывать функции печати

2 Настройка цвета

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Проверка и устранение неполадок принтера с помощью панели управления

Приложение

Алфавитный указатель

■ Памятка

1	Полные функции печати
2	Смещение цвета
3	Программное обеспечение
4	Настройка сети
5	Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления
	Приложение
	Алфавитный указатель

2

Сопоставление цветов

Сопоставление цветов с помощью панели управления.....	72
Сопоставление цветов с помощью драйверов принтера	80
Сопоставление цветов с помощью утилит	95

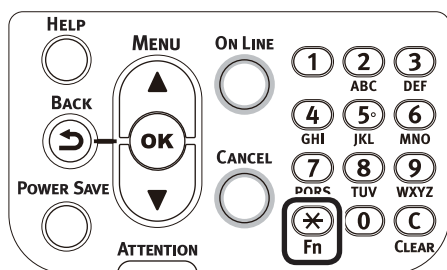
● Сопоставление цветов с помощью панели управления

Выравнивание цветового смещения вручную

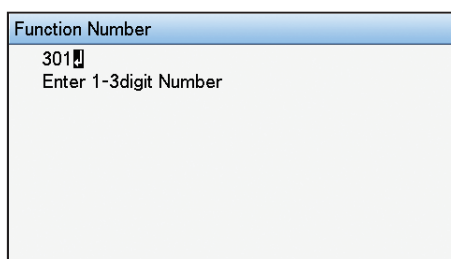
Цветовое смещение выполняется автоматически в соответствии с условиями использования. Можно выполнять выравнивание вручную, если цветовое смещение вызывает помехи.

1 Нажмите кнопку [Fn].

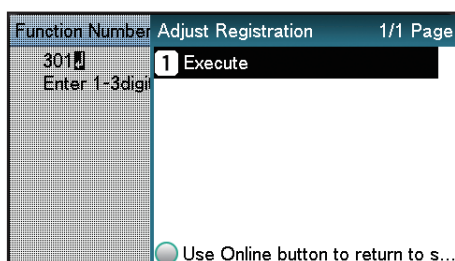
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



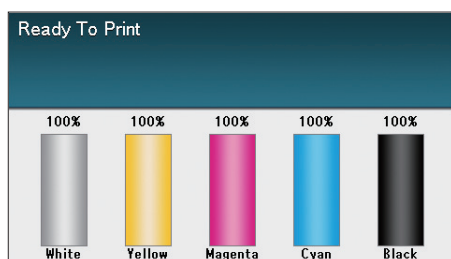
2 Нажмите кнопки [3], [0], [1], а затем выберите [OK (OK)].



3 Убедитесь, что выбран параметр [Выполнить (Execute)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



4 Произойдет возврат к экрану ожидания.

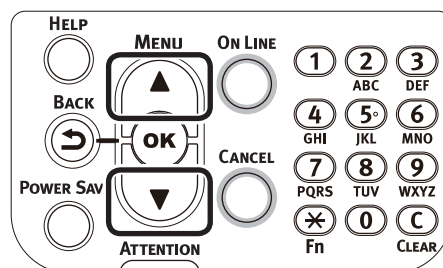


Автоматическое выравнивание плотности и градации

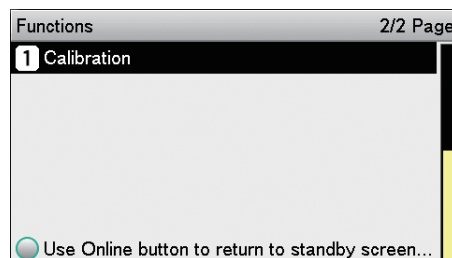
Выравнивание плотности выполняется автоматически в соответствии с условиями использования. Для выполнения автоматического выравнивания плотности необходимо ВКЛЮЧИТЬ соответствующий параметр.

По умолчанию установлен параметр выравнивания плотности автоматически.

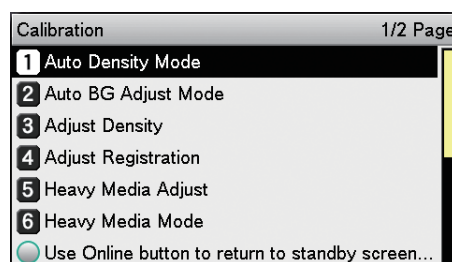
1 Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼.



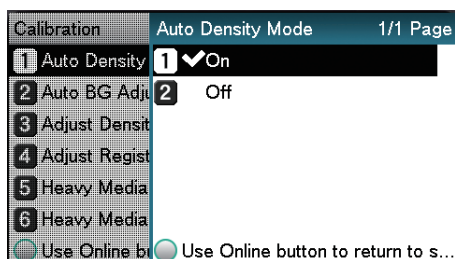
2 Выберите [Калибровка (Calibration)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



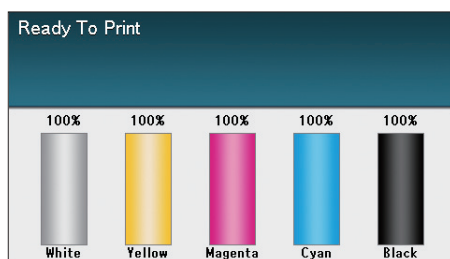
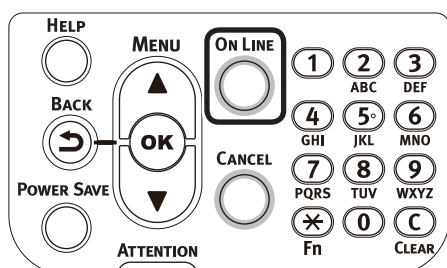
3 Выберите режим автоматической компенсации плотности и нажмите кнопку [OK (OK)].



- 4 Выберите [**Вкл (On)**] и нажмите кнопку [**ОК (OK)**]. Убедитесь, что слева от [**Вкл (On)**] отображается значок ✓.



- 5 Нажмите кнопку [**ON LINE (ГОТОВ)**], чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



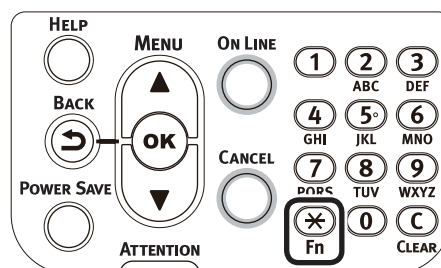
Выравнивание плотности вручную

Периодически можно выполнять выравнивание плотности в автоматическом режиме. Однако если плотность печати вызывает помехи, можно выполнять данное действие вручную.

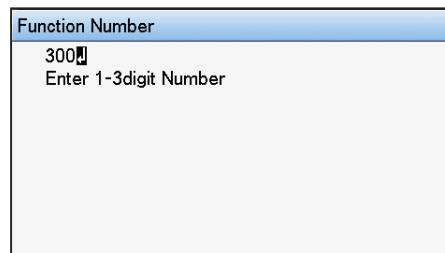
Заметка

- Для настройки выравнивания плотности необходимо указать следующие значения на панели управления: [**Плотность голубого**], [**Плотность пурпурного**], [**Плотность желтого**], [**Плотность черного**], и [**Плотность белого**].

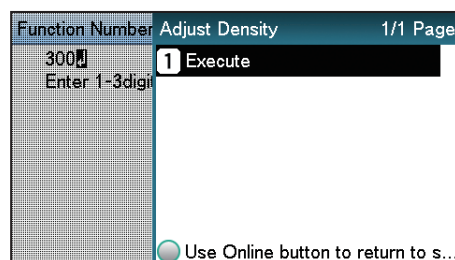
- 1 Нажмите кнопку [**Fn**].
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



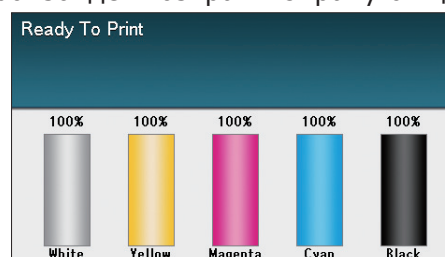
- 2 Нажмите кнопки [**3**], [**0**], [**0**], а затем выберите [**ОК (OK)**].



- 3 Убедитесь, что выбран параметр [**Выполнить (Execute)**] и нажмите кнопку [**ОК (OK)**].



- 4 Произойдет возврат к экрану ожидания.



Тонкая настройка плотности

1 Настройте плотность для каждого цвета, исходя из результатов печати.

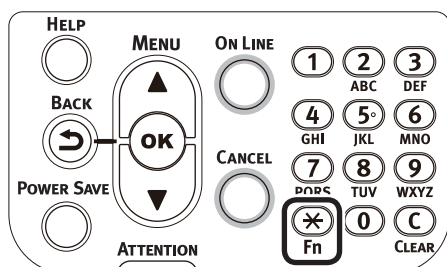
Возможна тонкая настройка плотности в соответствии со стандартом для настройки плотности.

2 В данном разделе описывается процедура тонкой настройки голубого цвета. Процедура также применима к остальным цветам.

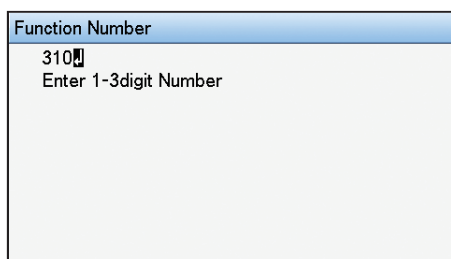
- Увеличение плотности голубого после проверки результатов печати

1 Нажмите кнопку **[Fn]**.

Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



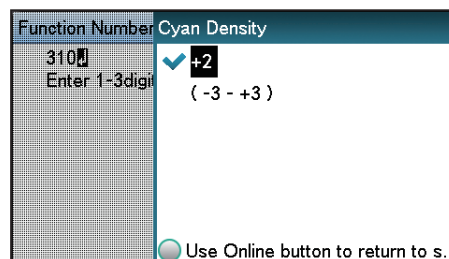
2 Нажмите кнопки **[3]**, **[1]**, **[0]**, а затем выберите **[OK (OK)]**.



Заметка

- Процедура выполнения настройки плотности пурпурного, желтого и черного описана далее.
 - Чтобы настроить плотность пурпурного, нажмите кнопки **[Fn]**, **[3]**, **[1]**, **[1]**, и **[OK (OK)]**.
 - Чтобы настроить плотность желтого, нажмите кнопки **[Fn]**, **[3]**, **[1]**, **[2]**, и **[OK (OK)]**.
 - Чтобы настроить плотность черного, нажмите кнопки **[Fn]**, **[3]**, **[1]**, **[3]**, и **[OK (OK)]**.
 - Чтобы настроить плотность белого, нажмите кнопки **[Fn]**, **[3]**, **[1]**, **[4]**, и **[OK (OK)]**.

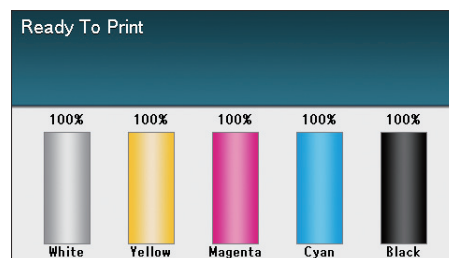
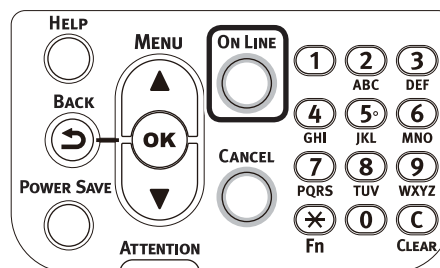
3 Укажите значение больше текущего и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



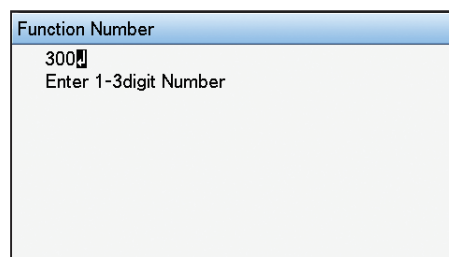
Заметка

- Чтобы увеличить значение плотности, выберите значение от +1 до +3, чтобы уменьшить — от -1 до -3.

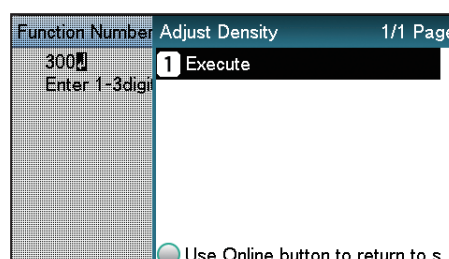
4 Нажмите кнопку **[ON LINE (ГОТОВ)]**, чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



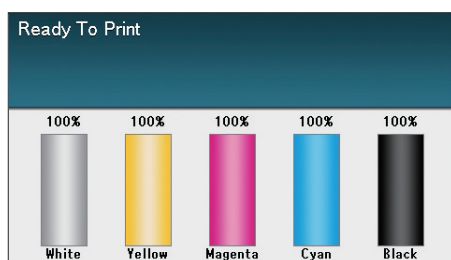
5 Нажмите кнопки **[Fn]**, **[3]**, **[0]**, **[0]**, а затем выберите **[OK (OK)]**.



6 Убедитесь, что выбран параметр **[Выполнить (Execute)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**



7 Произойдет возврат к экрану ожидания.



8 Печать будет выполнена.

Если не удалось настроить уровень плотности должным образом, повторите шаги от 1 до 6.

Настройка цветового баланса (плотность)

Периодически можно выполнять выравнивание плотности в автоматическом режиме. Однако выполнение данной автоматической настройки недостаточно для регулировки цветового баланса.

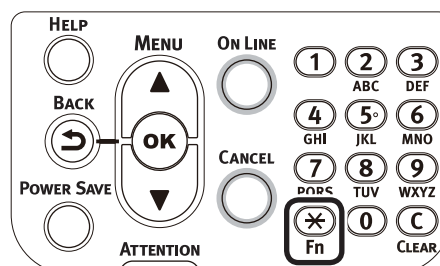
! Примечание

- Уровни плотности всех цветов взаимосвязаны. Таким образом, чтобы настроить цветовой баланс должным образом, необходимо провести данную процедуру несколько раз.
- Результаты сопоставления цветов отображаются в параметрах настройки цветных водяных знаков [**Точная настройка цвета**]. Следовательно если вышеуказанные параметры настроены вручную, произойдет сброс параметров. Данный случай не относится к параметрам настройки плотности черного [**Настройка черного**].

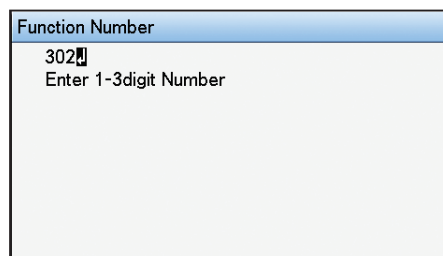
1 Печать образцов сопоставления цветов

(1) Нажмите кнопку [**Fn**].

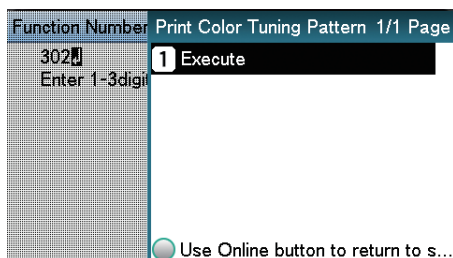
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



(2) Нажмите кнопки [**3**], [**0**], [**2**], а затем выберите [**OK** (OK)].

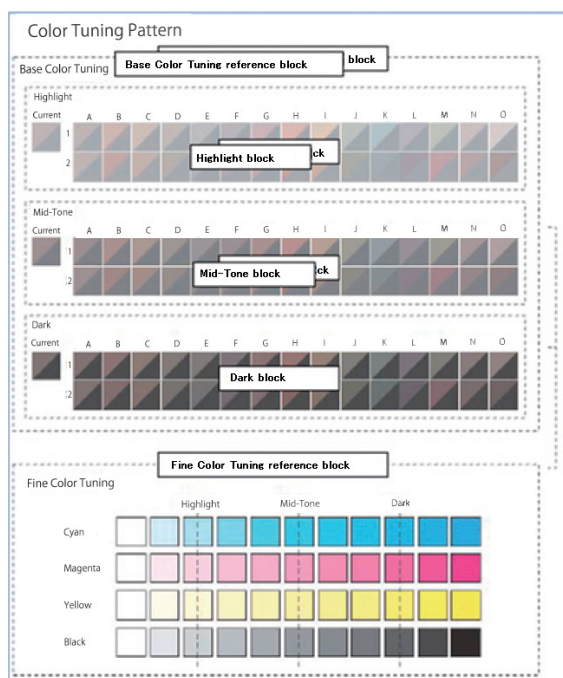


- (3) Убедитесь, что выбран параметр [Выполнить (Execute)] и нажмите кнопку [OK (OK)]



- (4) Будет напечатан образец сопоставления цветов.

- 2 Чтобы проверить текущий цветовой баланс, используйте результаты печати образца сопоставления цветов.



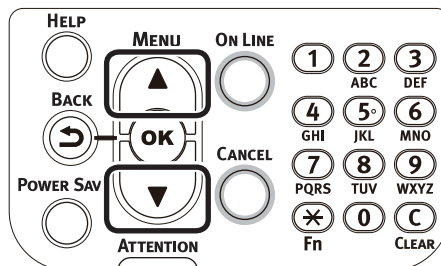
- (1) Из образцов, распределенных по областям ярких, средних и темных тонов, выберите образцы (от A-1,2 до O-1,2), которые в наибольшей степени совпадают со смежным участком смешанных цветов CMY и участком одного цвета K.

Заметка

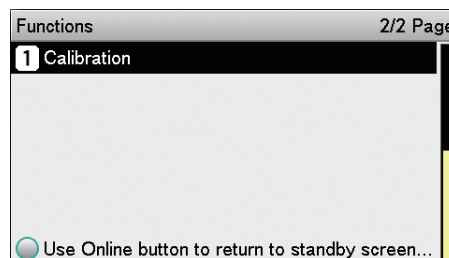
- Если образец, в наибольшей степени совпадающий со смежным участком смешанных цветов и участком одного цвета K в областях ярких, средних и темных тонов, совпадает с текущим значением Current слева или с образцом сопоставления цветов, цветовой баланс настроен должным образом и не требуется выполнять дополнительную настройку.

- 3 Чтобы настроить цветовой баланс, используйте результаты печати образца сопоставления цветов.

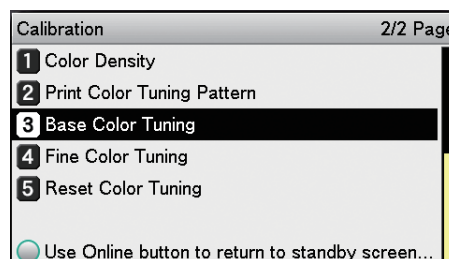
- (1) Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼.



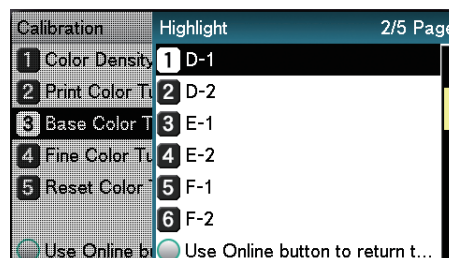
- (2) Выберите [Калибровка (Calibration)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



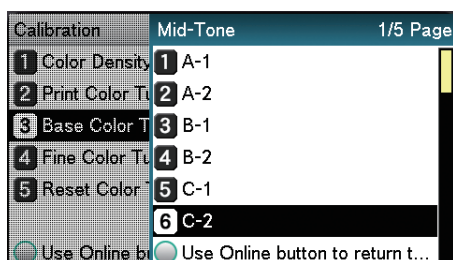
- (3) Выберите [Настройка основного цвета (Base Color Tuning)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



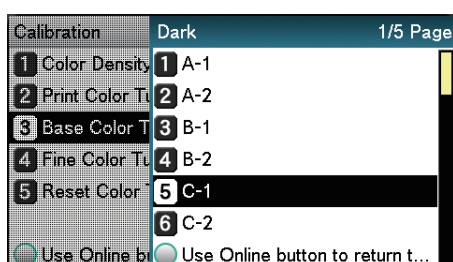
- (4) Укажите номер образца, выбранного в области ярких тонов Highlight, и нажмите кнопку [OK (OK)].



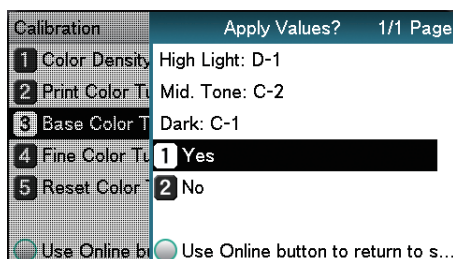
- (5) Укажите номер образца, выбранного в области средних тонов Mid-Tone, и нажмите кнопку [OK (OK)].



- (6) Укажите номер образца, выбранного в области темных тонов Dark, и нажмите кнопку [OK (OK)].



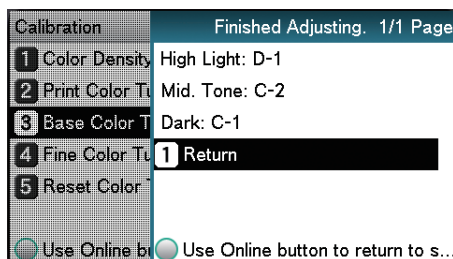
- (7) Отобразится номер образца, указанный для каждой области. Если номер образца является допустимым, выберите [Да] и нажмите кнопку [OK (OK)].



Заметка

- Для повторного выбора номера образца нажмите [Нет], чтобы вернуться к экрану Printer adjustment (Настройка принтера).

- (8) Выберите [Возврат (Return)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



- (9) Произойдет возврат к экрану ожидания.



Заметка

- Если не удалось настроить цветовой баланс должным образом путем выполнения настройки основных цветов [Настройка основного цвета], выполните настройку цветового баланса водяных знаков СМУ вручную с помощью функции [Настройка цветового баланса водяных знаков]. Дополнительные сведения о настройке цветового баланса водяных знаков см. в «Настройка цветового баланса водяных знаков» (Стр.78).
- Если итоговый тон является слишком ярким или слишком темным после выполнения настройки основных цветов [Настройка основного цвета], выполните настройку черного вручную с помощью функции настройки цветов водяных знаков [Точная настройка цвета], а затем повторите настройку основных цветов. Для добавления яркости итоговому тону настройте тон черного с помощью функции настройки цветов водяных знаков [Точная настройка цвета] в отрицательном направлении. Для затемнения итогового тона настройте тон черного в положительном направлении.

4 Проверьте результаты настройки цветового баланса.

- (1) Напечатайте образцы сопоставления цветов.
- (2) Чтобы проверить результаты настройки, используйте результаты печати образца сопоставления цветов.

Если образец, в наибольшей степени совпадающий со смежным участком смешанных цветов и участком одного цвета К в областях ярких, средних и темных тонов, совпадает с текущим значением Current слева или с образцом сопоставления цветов, настройка цветового баланса завершена.

Повторно выполните шаги 1–3 в соответствии с проверенными результатами.

Настройка цветового баланса водяных знаков

Периодически можно выполнять выравнивание плотности в автоматическом режиме. Однако выполнение данной автоматической настройки недостаточно для регулировки цветового баланса водяных знаков.

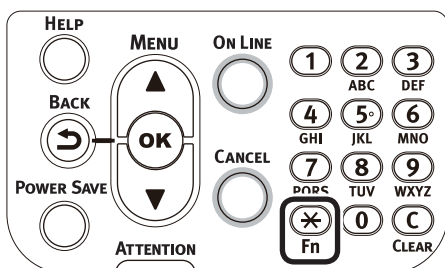
! Примечание

- Уровни плотности всех цветов взаимосвязаны. Таким образом, чтобы настроить цветовой баланс должным образом, необходимо провести данную процедуру несколько раз.
- Функция печати недоступна, если в учетной записи дополнительного задания печати параметр **[ЛОкальная печать]** установлен на **[Отключить печать]** или **[Отключить цветную печать]**.

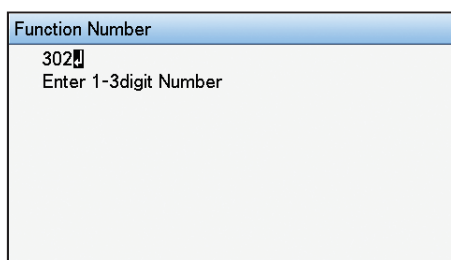
1 Напечатайте образцы сопоставления цветов.

(1) Нажмите кнопку **[Fn]**.

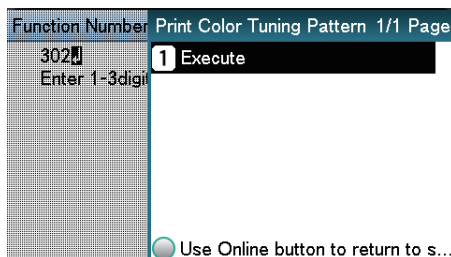
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



(2) Нажмите кнопки **[3]**, **[0]**, **[2]**, а затем выберите **[OK (OK)]**.

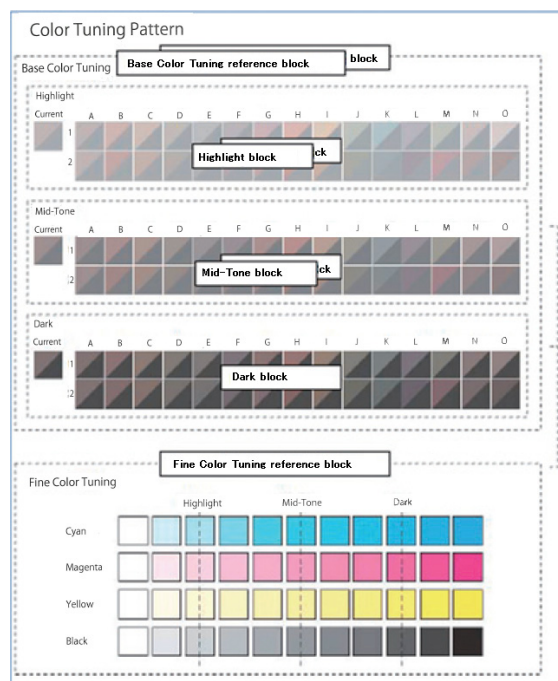


(3) Убедитесь, что выбран параметр **[Выполнить (Execute)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**



(4) Будет напечатан образец сопоставления цветов.

2 Чтобы проверить текущий цветовой баланс, используйте результаты печати образца сопоставления цветов.



(1) Выберите используемую область с помощью функции настройки цветов водяных знаков Color watermark adjustment.

Образцы сопоставления цветов расположены в четырех вертикальных столбцах и в одиннадцати горизонтальных строках. К четырем вертикальным столбцам относятся голубой, пурпурный, желтый и черный соответственно, и они печатаются как **[Голубой]**, **[Пурпурный]**, **[Желтый]** и **[Черный]**.

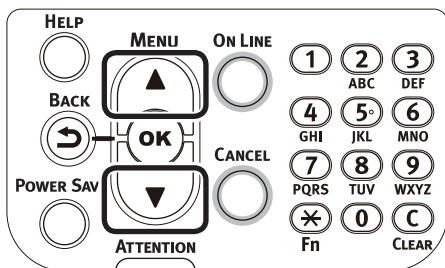
К горизонтальным строкам относится тон цвета. Под каждым текстом печатаются пунктирные линии для **[Светлый участок]**, **[Полутон]** и **[Темный участок]**.

3 Чтобы настроить цветовой баланс водяных знаков, используйте результаты печати образца сопоставления цветов.

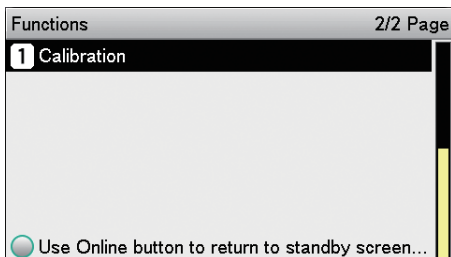
При настройке цветового баланса водяных знаков используйте панель управления для регулировки затемнения каждого цвета (яркий, темный, средний тон).

В данном разделе описывается процедура затемнения голубого цвета. Вместо настройки голубого выполните соответствующие действия для настройки цветов водяных знаков.

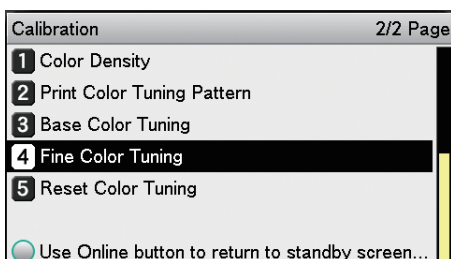
- (1) Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼.



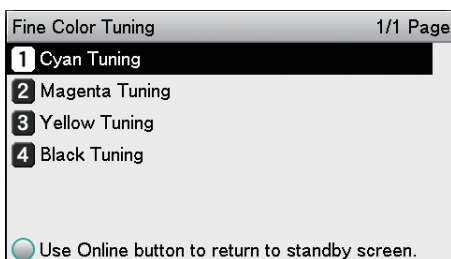
- (2) Выберите [**Калибровка** (Calibration)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



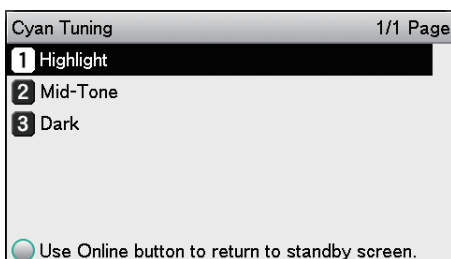
- (3) Выберите [**Точная настройка цвета** (Fine Color Tuning)], и нажмите кнопку [OK (OK)].



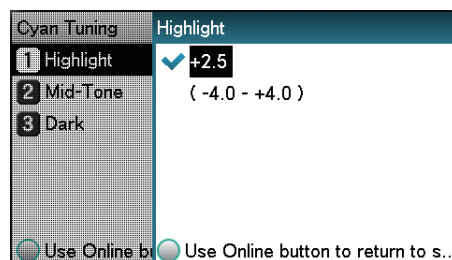
- (4) Выберите [**Настройка голубого** (Cyan Tuning)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



- (5) Выберите [**Светлый участок** (Highlight)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



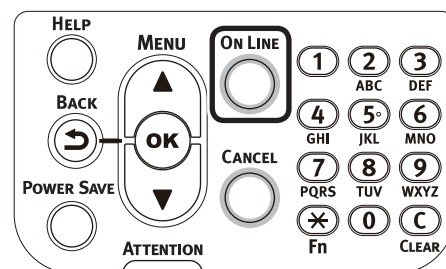
- (6) Укажите значение больше текущего и нажмите кнопку [OK (OK)]. Убедитесь, что слева от указанного значения отображается значок ✓.



Заметка

- Чтобы увеличить затемнение, выберите значение от +0,1 до +4,0, чтобы уменьшить — от -0,1 до -4,0. Для настройки черного выберите значения от +0,1 до +3,0 и от -0,1 до -3,0 соответственно.

- (7) Нажмите кнопку [ON LINE (ГОТОВ)], чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



4 Проверьте результаты настройки цветового баланса.

- (1) Напечатайте образцы сопоставления цветов.
- (2) Чтобы проверить результаты настройки, используйте результаты печати образца сопоставления цветов.

Повторно выполните шаги 1–3 в соответствии с проверенными результатами.

● Сопоставление цветов с помощью драйверов принтера

Сопоставление цветов

Что такое сопоставление цветов?

В управлении рабочими процессами от создания данных до вывода очень важную роль играет использование методов, основанных на обеспечении насыщенности цвета. Например такие устройства, как сканеры, цифровые фотоаппараты и мониторы, обеспечивают коэффициент смещения, в соответствии с которым красный, голубой и зеленый добавляются в противопоставление черному как значения цветового пространства RGB. (Аддитивное смешение цветов.)

Принтеры обеспечивают коэффициент смещения четырех цветов тонера (голубой, пурпурный, желтый и черный) на белом с помощью трех отражаемых цветов (красный, синий и зеленый), исключенных как значения для цветового пространства CMYK. (Субтрактивное смешение цветов.)

Цветовые пространства RGB и CMYK зависят от используемого принтера. При преобразовании цветовых пространств цвета отличаются от воспроизводимых, если во внимание не приняты индивидуальные характеристики принтера.

Для обеспечения насыщенности цвета на протяжении всего рабочего процесса необходимо учитывать разницу цветов при преобразовании с помощью устройства. Данный процесс называется сопоставлением цветов. Программа для выполнения сопоставления цветов называется системой управления цветом (Color Management System, CMS).

Для принтера можно использовать драйвер или приложение для выполнения сопоставления цветов.

! Примечание

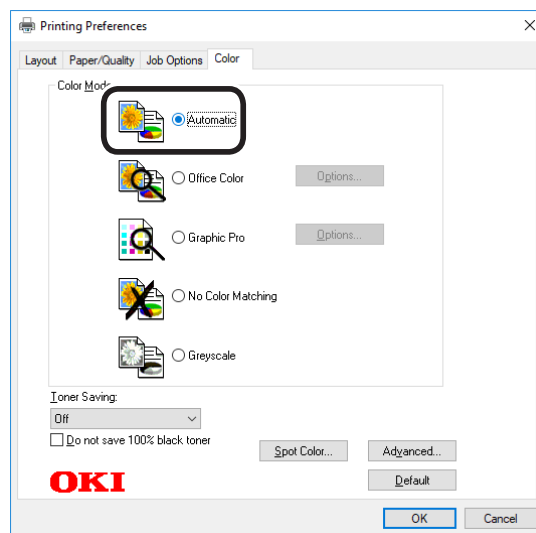
- Даже при использовании функции сопоставления напечатанные цвета могут быть темнее по сравнению с цветами, отображенными на мониторе. Дело в том, что диапазон цветов, воспроизводимых устройством, меньше диапазона цветов, которые может воспроизвести монитор. Таким образом, даже при сопоставлении цветов не удастся воспроизвести на мониторе яркие цвета.

Сопоставление цветов (рекомендуется)

Для стандартных типов документов рекомендуется выполнять сопоставление цветов. В большинстве случаев рекомендуется использовать данный параметр.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

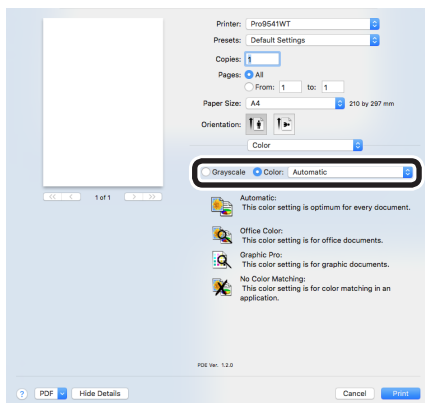
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [**Файл**] нажмите [**Печать**].
- 3 Щелкните [**Дополнительно**] или [**Настройка**].
- 4 На вкладке [**Цвет (Color)**] в [**Режим печати (Color Mode)**] выберите [**Авто (Automatic)**] и щелкните [**ОК (OK)**].



- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 На панели **[Цвет (Color)]** выберите **[Авто (Automatic)]**.



- 4 Печать будет выполнена.

Сопоставление простых цветов (цвета Office)

Сопоставление цветов является оптимальным решением для частого использования бизнес-документов, например программы для обработки текста, создания электронных таблиц и презентаций. Сопоставление выполняется с помощью RGB-цветов, которые используются для данных приложений программного обеспечения.

Сопоставление цветов выполняется с помощью специального ускорителя, встроенного в принтер (ASIC). При преобразовании данных печати в цветовое пространство RGB в цветовое пространство CMYK выполняется обработка сопоставления.

! Примечание

- При установке профиля ICC в ОС Windows щелкните **[Дополнительно]** на вкладке **[Макет]**, а затем выберите **[Отключить ICM]** в меню **[Методы ICM]**.

1

Появление
функции печати

2

Сопоставление
цветов

3

Программное
сопоставление

4

Настройка
системы

5

Появление
меню параметров
принтера с помощью
панели управления

Приложение

Алфавитный
указатель

■ Setup Items (Элементы настройки)

● [Farbanpassungs Сопоставление цвета]

Выбор способа передачи обрабатываемых цветов с помощью сопоставления.

● Монитор — Авто

Представление цвета во время сопоставления наиболее подходящим способом для печати с учетом совместимости с монитором (цветовая температура 6500 K). В большинстве случаев рекомендуется использовать данный параметр.

● Монитор — Перцепционный

Представление цвета во время сопоставления с выделением градации в соответствии с естественным изображением и с учетом совместимости с монитором (цветовая температура 6500 K).

● Монитор — Яркий

Представление цвета во время сопоставления с выделением яркости в соответствии с изображением и текстом и с учетом совместимости с монитором (цветовая температура 6500 K).

● Монитор — Светлый

Представление цвета во время сопоставления с выделением градации в соответствии с естественным изображением и с учетом совместимости с монитором (цветовая температура 9300 K).

● Adobe RGB

Использование входного устройства с характеристиками цвета AdobeRGB.

● sRGB

Печать цветов sRGB в рамках цветовой гаммы принтера без внесения изменений. Цвета, выходящие за рамки цветовой гаммы принтера, соответствуют внешней оболочке. Подходит для сопоставления определенных цветов.

● [Имитация чернил СМУК]

Выберите на устройстве стандартные цвета для офсетной печати для выполнения симуляции: Japan Color, SWOP или ISO Coated.

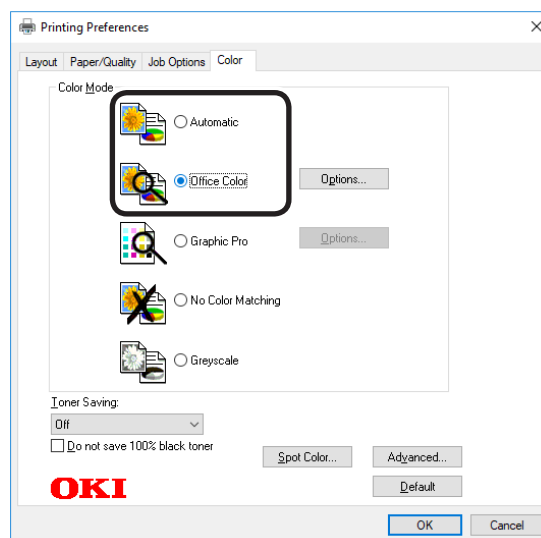
Выберите чернила целевого принтера.

● [Печать черного]

Выбор параметра чернения при цветной печати. Обычно используется автоматический режим.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 Щелкните [Дополнительно] или [Настройка].
- 4 На вкладке [Цвет (Color)] в [Режим цв печати (Color Mode)] выберите [Авто (Automatic)] или [Офисный режим (Office Color)] и щелкните [ОК (OK)].



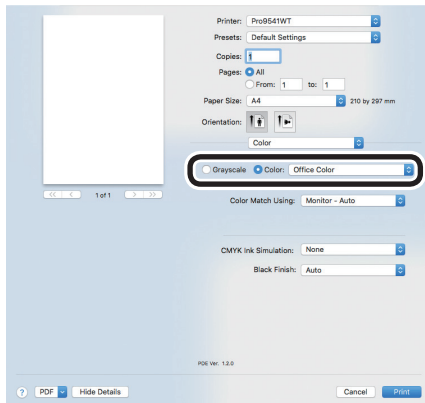
! Примечание

- При установке профиля ICC щелкните [Дополнительно] на вкладке [Макет], а затем выберите [Отключить ICM] в меню [Методы ICM].

- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 На панели **[Цвет (Color)]** (Цветная печать) выберите **[Авто (Automatic)]** или **[Офисный режим (Office Color)]**.



При выборе параметра **[Офисный режим (Office Color)]** измените значения для **[Использование сопоставления цветов (Color Match Using)]**, **[Имитация чернил CMYK (CMYK Ink Simulation)]** и **[Печать черного (Black Finish)]**.

- 4 Печать будет выполнена.

Сопоставление цветов (GraphicPro)

При работе с программным обеспечением DTP рекомендуется использовать Graphic Pro.

Можно установить печать с симуляцией для выходного устройства CMYK, выбранного пользователем.

При использовании профиля ICC для выбранного пользователем устройства ввода-вывода для выполнения сопоставления цветов необходимо заранее зарегистрировать профиль ICC на устройстве.

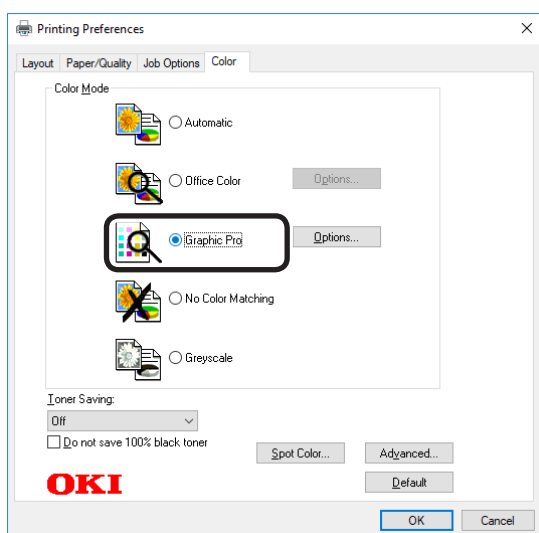
Дополнительные сведения о регистрации профиля ICC см. в [«Регистрация профилей ICC» \(Стр.97\)](#).

! Примечание

- Для установки профиля ICC с использованием драйверов принтера PostScript Windows щелкните **[Дополнительно]** на вкладке **[Макет]**, а затем выберите **[Отключить ICM]** в меню **[Методы ICM]**.
- Для регистрации профиля ICC необходимо установить на устройство дополнительный жесткий диск.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

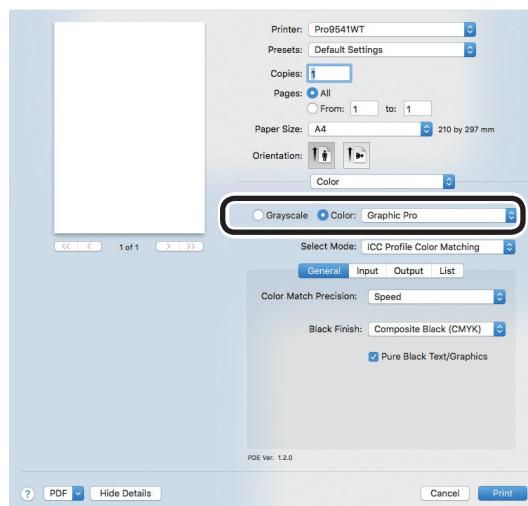
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 На вкладке **[Цвет (Color)]** в **[Режим цв печати (Color Mode)]** выберите **[Профессиональный (Graphic Pro)]** и щелкните **[ОК (OK)]**.



- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 На панели **[Цвет (Color)]** выберите **[Профессиональный (Graphic Pro)]**.



- 4 Печать будет выполнена.

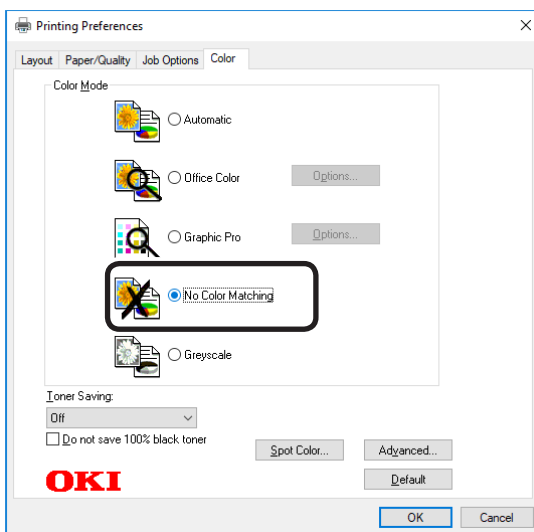
Печать БЕЗ сопоставления цветов (Без цветового сопоставления)

Печать с помощью драйверов принтера или устройства с использованием указанных цветов без выполнения сопоставления.

Можно выбрать выполнение сопоставления цветов с помощью приложения.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

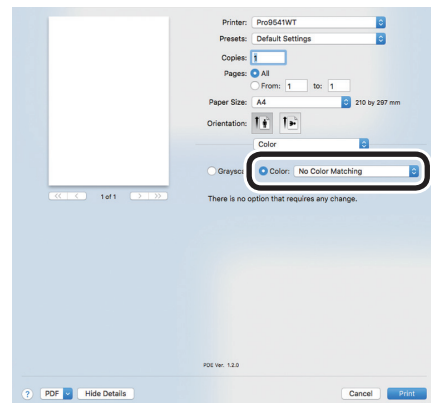
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 Щелкните [Дополнительно] или [Настройка].
- 4 На вкладке [Цвет (Color)] в [Режим цв печати (Color Mode)] выберите [Без цветового согласования (No Color Matching)] и щелкните [ОК (OK)].



- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 На панели [Цвет (Color)] выберите [Без цветового согласования (No Color Matching)].



- 4 Печать будет выполнена.

Изменение параметров чернения

При цветной печати чернение темных участков изменяется. Данную функцию можно использовать, если для режима цвета в параметрах драйвера принтера установлено [**Офисный режим**] или [**Профессиональный**].

■ Setup Items (Элементы настройки)

● Чернение

● Автоматически

Выполнение чернения с использованием оптимальных способов в соответствии с параметрами печатаемого документа. Данный параметр можно выбрать, если в режиме цвета установлено [**Цвет Office**].

● Составной черный (СМΥК)

Получение черного при смешивании голубого, пурпурного, желтого и черного тонеров. Получаемый черный граничит с коричневым цветом. Идеальное решение для фотопечати.

● Истинный черный (K)

Черно-белая печать с использованием только черного тонера. Идеальное решение для печати чертежей и документов. При печати фотографий черные участки затемняются.

● Только черный: текст и чертежи

Если выбран черный, определенный с помощью цветового пространства RGB для текста и чертежей (R=0, G=0, B=0) или с помощью цветового пространства СМΥК (C=0, M=0, Y=0, K=100%), укажите необходимость использовать для печати только черный тонер (K).

● Вкл.

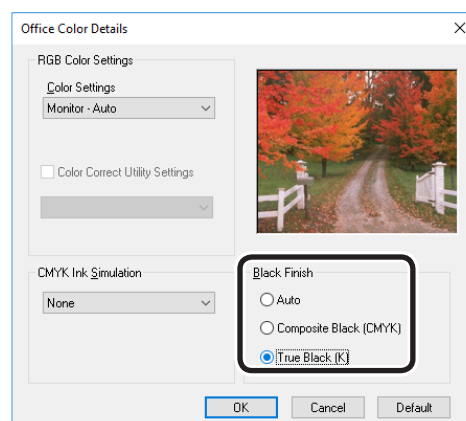
Черно-белая печать текста и чертежей с использованием только черного (K) (тонера).

● Выкл.

Текст и чертежи, выбранные для печати в черном, печатаются с использованием только черного (K) тонера или СМΥК в зависимости от профиля, указанного при сопоставлении цветов.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

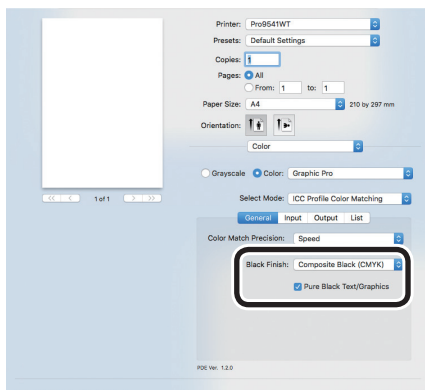
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [**Файл**] нажмите [**Печать**].
- 3 Щелкните [**Дополнительно**] или [**Настройка**].
- 4 На вкладке [**Цвет**] в [**Режим цв печати**] выберите [**Офисный режим**] или [**Профессиональный**] и щелкните [**Дополнительно**].
- 5 В [**Печать черного (Black Finish)**] выберите соответствующий параметр. В режиме [**Профессиональный**] ВКЛЮЧИТЕ или ОТКЛЮЧИТЕ параметр использования только черного при печати текста и чертежей [**Чистый черный текст/Графика**] и щелкните [**ОК**].



- 6 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 На панели [Цвет (Color)] выберите [Профессиональный (Graphic Pro)].
- 4 В [Выбор режима (Select Mode)] выберите [Согласование цвета с использованием ICC-профилей (ICC Profile Color Matchin)] и нажмите кнопку [Общее (General)].
- 5 С помощью [Печать черного (Black Finish)] и [Чистый черный текст/Графика (Pure Black Text/Graphics)].



- 6 Печать будет выполнена.

Печать в черно-белом режиме

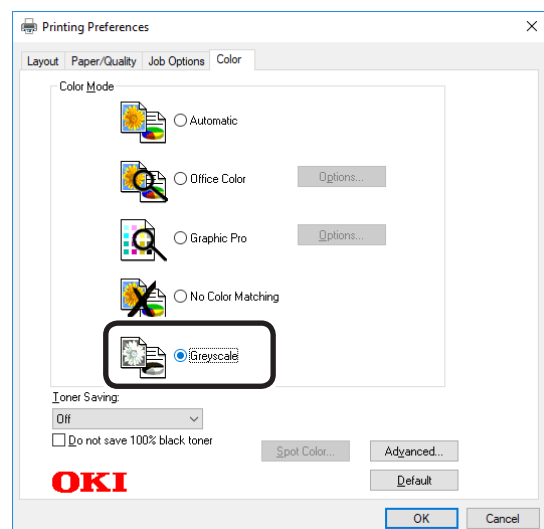
Данные о цвете печатаются с помощью градации серого (оттенки черного и белого), не затрагивая данные печати.

! Примечание

- При выполнении цветной печати после черно-белой может произойти задержка печати в зависимости от температуры фиксирующего блока.
- Если срок службы картриджей голубого, пурпурного и желтого тонеров истек, можно выполнить черно-белую печать, указав параметр «Моно». Однако если для плотности бумаги установлены параметры «Оч.Тяж.4», «Оч.Тяж.5» или «Авто», и плотность бумаги соизмерима с первыми двумя параметрами, в меню администратора для режима черно-белой печати установите значение «Обычный режим».
- Дополнительные сведения о бумаге см. в разделе Basic (Основные).

■ Использование драйвера принтера Windows PS

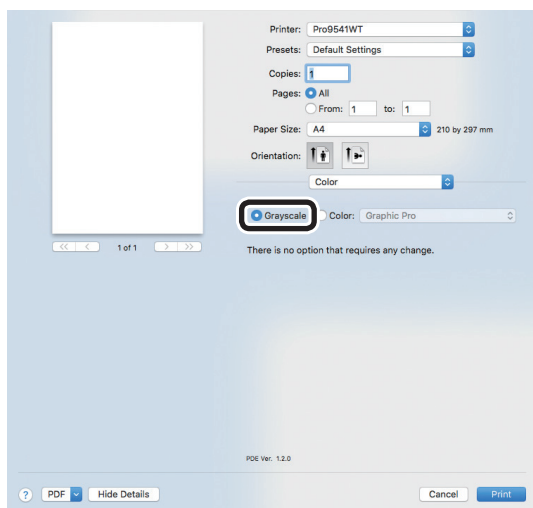
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 Щелкните [Дополнительно] или [Настройка].
- 4 На вкладке [Цвет (Color)] в [Режим цв печати (Color Mode)] выберите [Оттенки серого (Grayscale)] и щелкните [ОК (OK)].



- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 На панели **[Цвет (Color)]** выберите **[Оттенки серого (Grayscale)]**.



- 4 Печать будет выполнена.

Наложение незаметных белых линий между текстом и фоном (наложение черного)

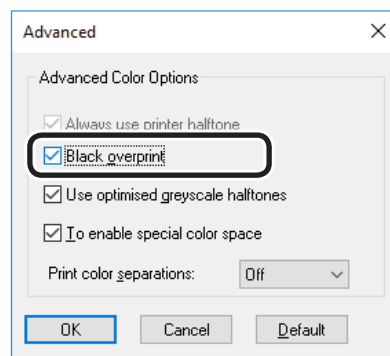
При печати текста в черно-белом режиме 100% на цветном фоне можно выполнять наложение на части текста и фона. Укажите наличие пробелов, белых линий и т.д. на границе между текстом и фоном.

! Примечание

- Не применимо для некоторых приложений.
- Недоступно для использования, если уровень черного для текста меньше 100%, наложение текста было выполнено путем выбора контурных шрифтов, или текст является изображением.
- Если фоновый цвет темный (уровень плотности тонера превышает 240 %), не удастся настроить тонер должным образом. Например, при печати текста в черном тоне 100 % на фоне 50 % голубого, 50 % пурпурного или 50 % желтого уровень плотности тонера равен 250 % (50+50+50+100=250). Данное значение превышает 240%.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

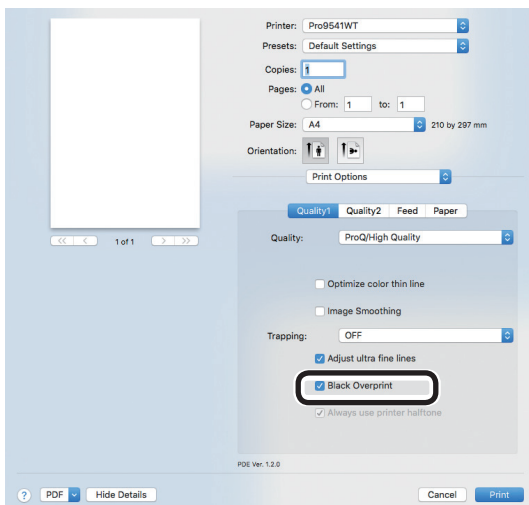
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 На вкладке **[Цвет]** щелкните **[Дополнительно]**.
- 5 Установите флажок **[Печать с наложением черного цвета (Black overprint)]** и щелкните **[ОК (OK)]**.



- 6 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [**Файл**] нажмите [**Печать**].
- 3 На панели [**Настройка печати** (Print Options)] щелкните [**Качество 1** (Quality 1)] и установите флажок [**Печать с наложением черного цвета** (Black Overprint)].



- 4 Печать будет выполнена.

Калибровка отклонения пластин (захват цвета)

Используйте данную функцию при возникновении белых или цветных линий между двумя объектами с наложением в результате смещения при печати.

При необходимости выберите один из следующих параметров и выполните печать.

- **ВЫКЛ.**
Выполнение захвата запрещено.
- **Узкий**
Расширьте область для печати с помощью тонера CMYK.
- **Узкий/сужение белым цветом**
Расширьте область для печати с помощью тонера CMYK и уменьшите область для печати с помощью белого тонера.
- **Широкий**
Расширьте область для печати с помощью тонера CMYK, кроме случаев, когда выбран параметр [**Узкий**].
- **Широкий/сужение белым цветом**
Расширьте область для печати с помощью тонера CMYK, кроме случаев, когда выбран параметр [**Узкий**], а также уменьшите область для печати с помощью белого тонера.
- **Сужение белым цветом**
Уменьшите область для печати с помощью белого тонера.

1

Появление
линий при печати

2

Сопоставление
цветов

3

Поправки
к печати

4

Настройка
сетки

5

Появление
линий при печати
с помощью
белого тонера

6

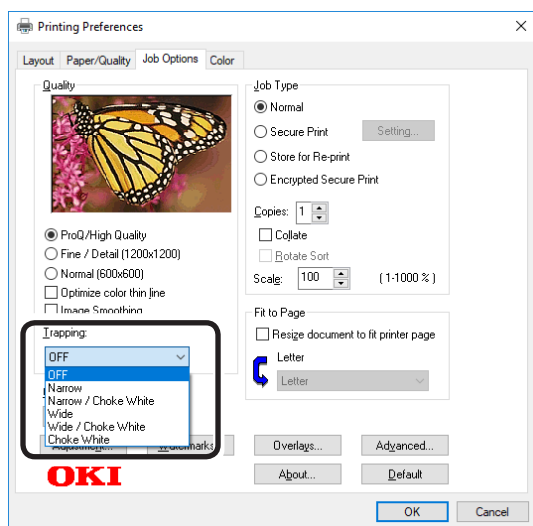
Поправки
к печати

7

Алгоритм
указания

■ Использование драйвера принтера Windows PS

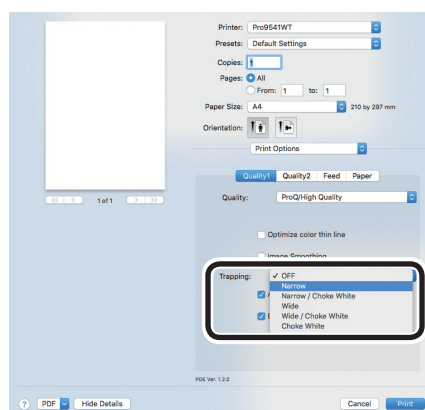
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 На вкладке **[Параметры задания (Job Options)]** с помощью **[Захват (Trapping)]** выберите способ выравнивания смещения при печати и щелкните **[ОК (OK)]**.



- 5 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 На панели **[Параметры задания (Job Options)]** нажмите кнопку **[Качество 1 (Quality 1)]** и с помощью **[Захват (Trapping)]** выберите способ выравнивания смещения при печати.



- 4 Печать будет выполнена.

Имитация эффектов печати

Характеристики чернил, которые используются в офсетной печати для настройки данных CMYK-цветов, имитируются с помощью устройства.

Ниже представлены профили ICC, созданные как стандартные.

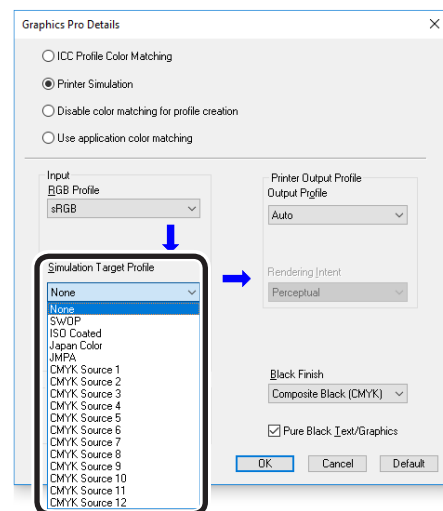
- Профиль RGB
 - sRGB
 - AdobeRGB
- Профиль устройства ввода CMYK
 - SWOP
 - С покрытием ISO
 - Japan Color
 - JMPA
- Профиль соединения CMYK
 - SWOP
 - С покрытием ISO
 - Japan Color
 - JMPA
 - Classic-1
 - Classic-2

! Примечание

- В зависимости от приложения данная функция недоступна для драйверов принтера для ОС Mac OS X.
- Данная функция активна, когда для режима цвета [Color Mode] установлено значение [Цвет Office] или [Graphic Pro].
- [Классический-1], [Классический-2] — это профиль, служащий для наиболее эффективного переноса цвета для стандартных устройств. В зависимости от предпочтений пользователя можно выбрать любой из 2 типов профиля.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 Щелкните [Дополнительно] или [Настройка].
- 4 На вкладке [Цвет] в [Режим цв печати] выберите [Профессиональный] и щелкните [Дополнительно].
- 5 Выберите [Имитация принтера]. Далее с помощью [Имитационный целевой профиль] выберите характеристики чернил для выполнения имитации.



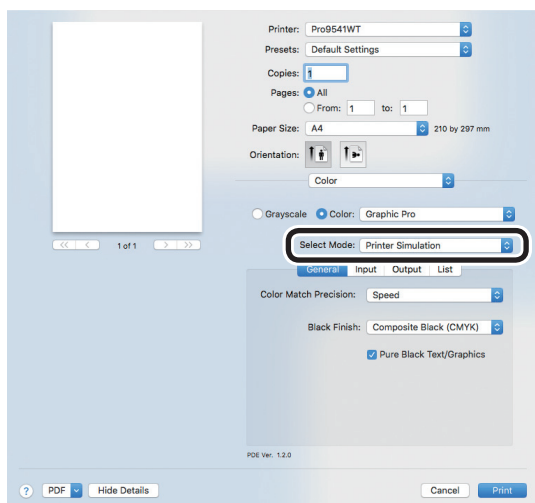
Заметка

- При работе с бизнес-документами на вкладке [Цвет] выберите [Офисный режим] (шаги 4 и 5). Далее щелкните [Дополнительно] с помощью [Входной профиль CMYK] выберите характеристики чернил для имитации.

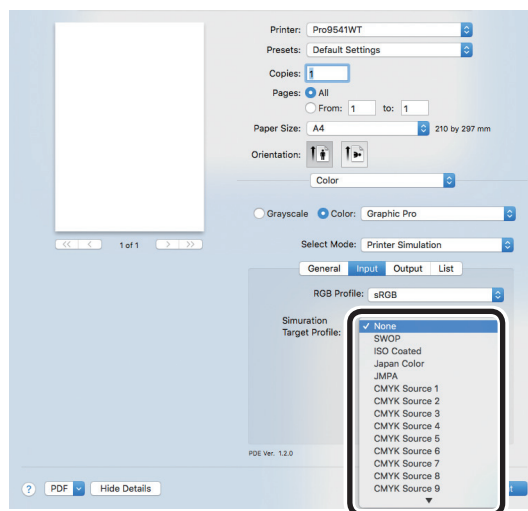
- 6 Щелкните [ОК (OK)].
- 7 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] нажмите [Печать].
- 3 На панели [Цвет (Color)] выберите [Профессиональный (Graphic Pro)]
- 4 В [Выбор режима (Select Mode)] выберите [Имитация принтера (Printer Simulation)].



- 5 Нажмите кнопку [Ввод] и с помощью [Имитационный целевой профиль] выберите характеристики чернил для имитации.



Заметка

- При работе с бизнес-документами в [Режим цв печати] можно выбрать [Офисный режим] при настройке параметров цвета (шаги 3,4 и 5). В параметрах функции [Офисный режим] с помощью [Имитация чернил СМЮК] выберите характеристики чернил для имитации.

- 6 Печать будет выполнена.

Печать с выполнением цветового анализа (печать с классификацией)

Можно выполнять печать с выполнением разделения цвета на четыре основных составляющих (голубой, пурпурный, желтый и черный), даже если для приложения не предусмотрена функция печати с цветоотделением.

! Примечание

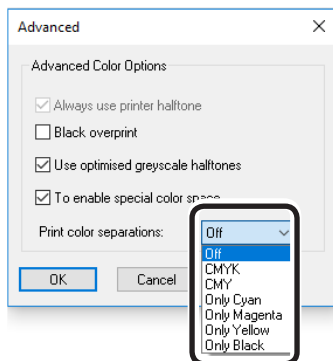
- При работе с Adobe Illustrator используйте функцию печати с цветоотделением, предусмотренную для данного приложения. Для драйвера принтера выберите параметр No Color Matching (Без сопоставления цветов).

Заметка

- Функция печати с цветоотделением создается во время выполнения печати. Используйте черный тонер для печати каждого из указанных основных цветов. Функция для печати каждого из основных цветов отдельно не существует.

■ Использование драйвера принтера Windows PS

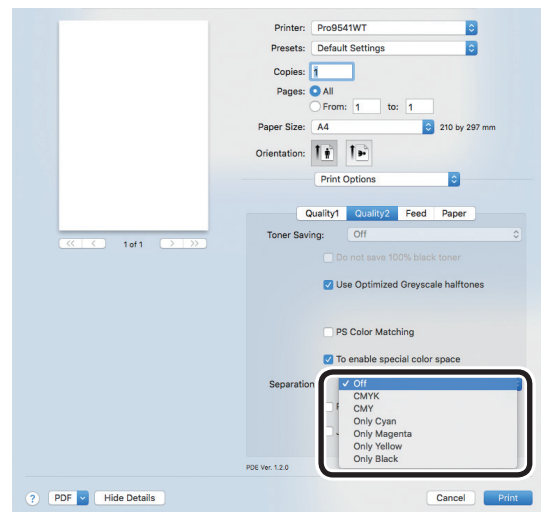
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 Щелкните **[Дополнительно]** или **[Настройка]**.
- 4 На вкладке **[Цвет]** нажмите кнопку **[Дополнительно]**.
- 5 С помощью **[Цветоотделение (Print color separations)]** выберите цвета для печати с разделением и щелкните **[ОК (OK)]**.



- 6 Печать будет выполнена.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** нажмите **[Печать]**.
- 3 На панели **[Настройка Печати (Print Options)]** нажмите кнопку **[Качество 2 (Quality 2)]** и с помощью **[Разделения (Separations)]** выберите цвета для печати отдельно.



- 4 Печать будет выполнена.

Отключение параметра сопоставления цветов Postscript

Заметка

- Можно использовать с драйверами принтера для ОС Mac OS X.

Данная функция служит для отключения параметра сопоставления цветов PostScript для цветового пространства системы RGB. Если вы не используете сопоставление цветов, можно получить результат печати (цветной), аналогичный результату при выборе параметра ОС Windows начального состояния.

Заметка

- Сопоставление цветов PostScript является стандартным механизмом сопоставления цветов в PS, с помощью которого можно создать общий профиль RGB на основе массива цветового пространства (CSA) для указанных данных RGB, а также конвертировать цветовое пространство RGB в XYZ с помощью CSA, а из XYZ конвертировать в CMYK принтера с помощью словаря цветопередачи (CRD), установленного в принтере.

■ Элементы настройки

- Флажок снят

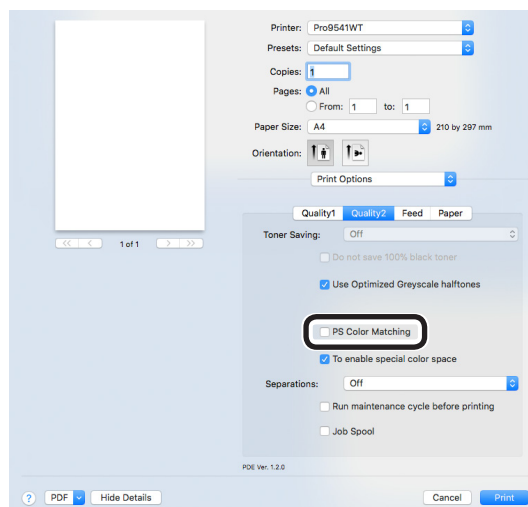
Сопоставление цветов PostScript не используется.

- Флажок установлен

Сопоставление цветов PostScript используется.

■ Использование драйвера принтера Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню **[Файл]** выберите **[Печать]**.
- 3 На панели **[Настройка Печати (Print Options)]** выберите **[Качество 2 (Quality 2)]**.
- 4 Снимите флажок **[Сопоставление цветов PS (PS Color Matching)]**.



● Сопоставление цветов с помощью утилит

PS Gamma Adjuster

С помощью устройства можно регулировать плотность полутонов печатаемых цветов СМУК. Используйте данную функцию, если цвета фотографии или чертежей слишком темные.

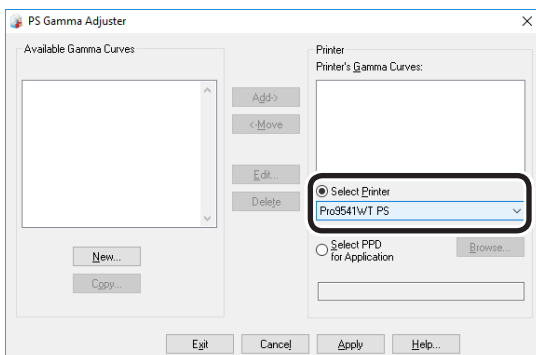
! Примечание

- При использовании данной функции может сократиться скорость печати. Чтобы увеличить скорость печати, выполните следующие действия. При работе с ОС Windows отмените выбор Use printer halftone (Использовать полутона). При работе с Macintosh в [Настройка полутонов] выберите [Без параметров].
- При работе с ОС Windows на вкладке драйвера принтера [Цветная печать] меню настройки полутонов [Halftone adjustment] или его содержимое могут не отображаться. В данном случае перезагрузите ПК.
- Если приложение используется до регистрации имени настройки полутонов, перед началом печати перезапустите приложение.
- Если в папке устройств и принтеров сохранено несколько принтеров, зарегистрированные имена настройки полутонов будут активированы для всех принтеров одной модели.

Регистрация гаммы (ОС Windows)

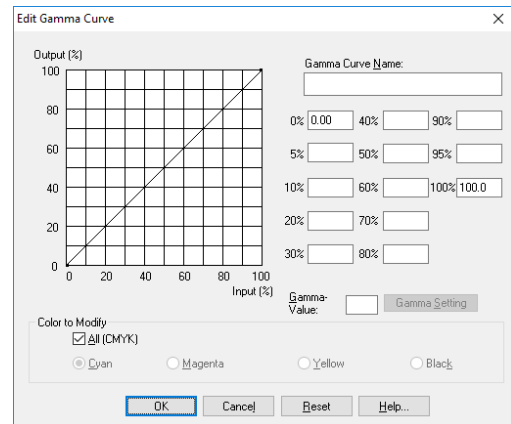
1 Чтобы запустить утилиту настройки полутонов PS, выберите [Пуск]> [Все программы]> [OKI Data]> [PS Gamma Adjuster]> [PS Gamma Adjuster].

2 В [Выбор Принтера (Select Printer)] выберите устройство.



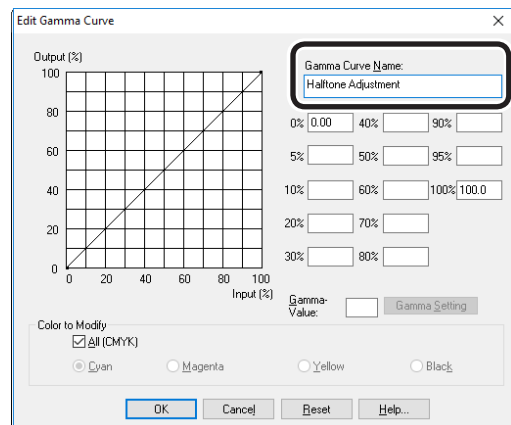
3 Щелкните [Новый (New)].

4 Выполните настройку полутонов.



Можно выбрать способ настройки полутонов в операциях с графическими линиями, входных значениях гаммы и входных значениях плотности в текстовых полях.

5 В [Имя настройки полутонов (Gamma Curve Name)] введите имя параметров и щелкните [ОК (OK)].



6 Щелкните [Добавить].

7 Щелкните [Применить].

Отобразится диалоговое окно.

8 Щелкните [ОК].

9 Чтобы завершить работу утилиты настройки полутонов PS, щелкните [Готово].

Регистрация гаммы (Macintosh)

- 1** Запустите утилиту настройки полутонов PS.
- 2** Щелкните [**Определить новую настройку полутонов**].
- 3** Выполните настройку полутонов. Можно выбрать способ настройки полутонов в операциях с графическими линиями, входных значениях гаммы и входных значениях плотности в текстовых полях.
- 4** В [**Имя настройки полутонов**] введите имя параметров и щелкните [**Сохранить**].
- 5** Завершите работу утилиты настройки полутонов PS.
- 6** В [**Параметры системной среды**] выберите [**Принтеры и сканеры**]. Далее временно удалите и повторно зарегистрируйте принтер, с помощью которого была выполнена зарегистрированная настройка.

Редактирование профиля

В данном разделе приведены сведения об утилите редактирования профиля. С помощью профилей принтера ICC можно выполнять сопоставление цветов. Профили ICC используются для общего управления цветом. Чтобы использовать данную функцию, необходимо заранее зарегистрировать в принтере ICC профили для устройств ввода (мониторы, сканеры, цифровые видеокамеры и т.д.). Для регистрации профиля ICC используйте редактор профиля.

! Примечание

- Редактор профиля не содержится на DVD-диске с программным обеспечением. Загрузите данную утилиту на домашней странице.
- Если в устройствах ввода-вывода отсутствуют профили, обратитесь к производителю устройства или поставщику.
- Для регистрации профиля ICC необходимо установить на устройство дополнительный жесткий диск.

Регистрация профилей ICC

С помощью профилей принтера ICC можно выполнять сопоставление цветов. Профили ICC используются для общего управления цветом. Чтобы использовать данную функцию, необходимо заранее зарегистрировать в принтере ICC профили для устройств ввода (мониторы, сканеры, цифровые видеокамеры и т.д.).

! Примечание

- Если в устройствах ввода-вывода отсутствуют профили, обратитесь к производителю устройства или поставщику.

■ ОС Windows

Используйте инструмент конфигурации. Дополнительные сведения о процедуре см. в «Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ»» (Стр.108).

■ ОС Mac OS X

! Примечание

- Редактор профиля не содержится на DVD-диске с программным обеспечением. Загрузите данную утилиту на домашней странице.

1 Запустите утилиту редактирования профиля.

2 Перейдите на вкладку [**Сети**] или [**USB**].

Если устройство подключено через USB-порт, выберите [**USB**]. Если устройство подключено через сеть, выберите [**Сети**].

3 Выберите необходимое устройство для регистрации и щелкните [**Выбрать**].

! Примечание

- Несовместимо с USB2.0. При использовании данной утилиты с USB укажите значение для скорости передачи данных через USB 12 Мбит/с для подключения с помощью USB1.1.

4 В главном окне щелкните [**Добавить**].

5 Выберите необходимый профиль для регистрации и щелкните [**Выбрать**].

Заметка

- Профили ICC обычно сохраняются в папке [**Библиотека**] > [**ColorSync**] > [**Профили**]. Если не удалось обнаружить профили ICC, обратитесь к производителю устройства.

6 Выберите тип профиля.

7 Выберите номер профиля для регистрации.

Зарегистрированные номера выделены жирным шрифтом. При выборе зарегистрированного номера происходит повторная запись профиля.

8 При необходимости введите комментарий в поле [**Комментарии**].

Комментарии отображаются в таблицах профиля и в отчетах о списках профилей цвета.

9 Щелкните [**Добавить**].

10 Убедитесь, что зарегистрированные профили отображаются в списке главного ОКна, выберите [**Файл**] и [**Заккрыть**].

Заметка

- Зарегистрированные профили могут быть использованы в процессе сопоставления цветов для функций [**Профессиональный**].
- Если выполняется последовательный запуск утилиты, подключенной к последнему используемому устройству, не требуется выполнять шаги 2 и 3. Для изменения подключаемого принтера выберите [**Выбор принтера**] во время выполнения шага 4.

Справка

- Дополнительные сведения о печати списка профилей цвета см. в «Список профилей цветов» (Стр.187).

1

Поиск и
функции печати

2

Сопоставление
цветов

3

Программное
обеспечение

4

Настройка
сети

5

Поиск и
функции печати

6

Программное
обеспечение

7

Настройка
сети

8

Поиск и
функции печати

9

Настройка
сети

10

Поиск и
функции печати

■ Памятка

1	Поправки функции печати
2	Сопоставление цветов
3	Программное обеспечение
4	Настройка сети
5	Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления
	Приложение
	Алфавитный указатель

Использование программного обеспечения

Программное обеспечение, совмести- мое с принтером	100
Утилиты для ОС Windows	103
Утилиты для Mac OS X	122

● Программное обеспечение, совместимое с принтером

Таблица утилит

Общие утилиты для ОС Windows/Macintosh

Название утилиты	Пояснение	Рабочая среда	Справочные материалы
PS Gamma Adjuste	Плотность изображения может быть настроена путем коррекции каждого из цветов CMYK и плотности полутонов.	- Windows 10/Windows 8.1/ - Windows 8/Windows 7/ - Windows Server 2016/ - Windows Server 2012 R2/ - Windows Server 2012/ - Windows Server 2008 R2/ - Windows Server 2008 - Версия Mac OS X 10.10.5-10.13	стр. 95
Веб-браузеры	Позволяет настроить все параметры, а также проверять сообщения с устройства, настройки сети и т. п.	ПК с установленной программой Microsoft Internet Explorer версии 6.0 или более поздней, Safari версии 3.0 или более поздней, а также Firefox версии 3.0 или более поздней.	стр. 146

Утилиты для ОС Windows

Название утилиты	Пояснение	Рабочая среда	Справочные материалы
Configuration Tool	Служит для регистрации и управления сетевыми настройками жесткого диска устройства. Кроме того, позволяет проводить регистрацию и удаление данных форм и управлять сохраненными заданиями.	Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008	стр. 103
Direct Network Printing Utility (LPR)	Позволяют печатать при помощи сетевых подключений, управлять заданиями печати и проверять состояние устройства.	Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 ПК, использующие протокол TCP/IP	стр. 112
Network Extension	Позволяет проверить настройки и установить дополнительные конфигурации при помощи драйверов принтера. Утилита устанавливается автоматически одновременно с драйверами принтера при помощи сетевого подключения.	Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 ПК, использующие протокол TCP/IP	стр. 120

Название утилиты	Пояснение	Рабочая среда	Справочные материалы
TELNET	Позволяет настроить сети устройства.	Window 10/Windows 8.1/ Windows 8/Windows 7/ Windows Server 2016/ Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2012/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008	-
Change the Printer Display Language	Позволяет изменить отображаемый язык панели управления и меню.	Window 10/Windows 8.1/ Windows 8/Windows 7/ Windows Server 2016/ Windows Server 2012 R2/ Windows Server 2012/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008	стр. 111

Утилиты для Macintosh

Название утилиты	Пояснение	Рабочая среда	Справочные страницы.
Profile assistant ^{*1}	Регистрирует и управляет профилями ICC жесткого диска устройства. Профили ICC используются при сопоставлении цветов в режиме драйверов [Graphic Pro].	Mac OS X 10.10.5-10.13	стр. 96
Установка языка панели	Позволяет изменить отображаемый язык панели управления и меню.	Mac OS X 10.10.5-10.13	стр. 122
Инструмент настроек NIC	Позволяет настраивать параметров сети.	Mac OS X 10.10.5-10.13	стр. 123

*1: Не предоставляется на DVD-диске с программным обеспечением. Загрузите на домашней странице.

Установка утилит

Windows

Установите программное обеспечение с помощью DVD-диска с программным обеспечением.

Подключите устройство к компьютеру через сеть или USB-интерфейс.

! Примечание

- Перед установкой проверьте состояние данного устройства.
 - Данное устройство включено.
 - Данное устройство подключено к сети с помощью сетевого кабеля, и настройка IP-адреса или других параметров завершена.

- 1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением.
- 2 Когда отобразится окно «**Воспроизвести автоматически**», щелкните [**Запустить Setup.exe**].

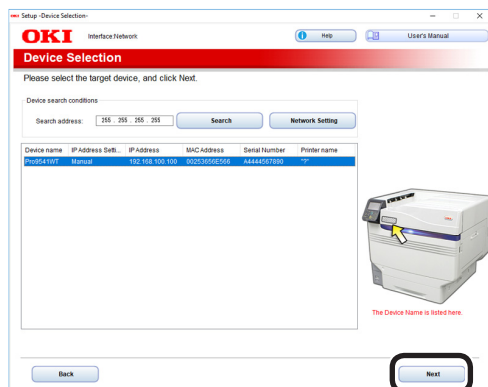
Заметка

 - Когда откроется окно «Управление учетными записями пользователей», нажмите кнопку [**Да**].
- 3 В раскрывающемся списке выберите язык.
- 4 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите кнопку [**Принять** (Accept)].
- 5 Прочитайте Советы по Окружению и нажмите кнопку [**Далее** (Next)].

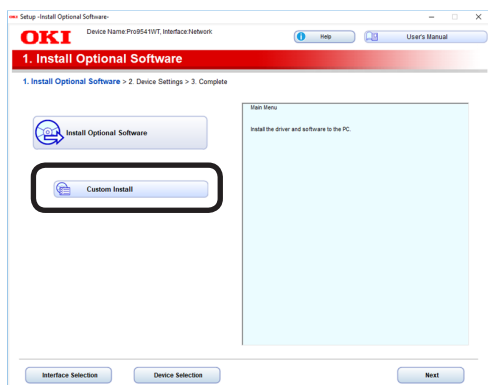
6 В зависимости от среды подключения выберите [**Сеть**] или [**USB**], а затем нажмите кнопку [**Далее (Next)**].

Если отображается диалоговое окно [**Оповещение системы безопасности Windows**], нажмите кнопку [**Разрешить доступ**].

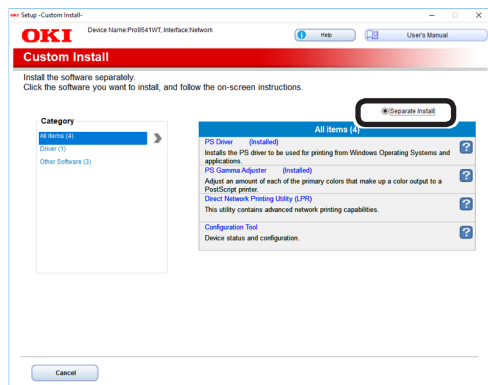
7 Выберите название модели данного устройства, а затем нажмите кнопку [**Далее (Next)**].



8 Щелкните [**Выборочная установка (Custom Install)**].



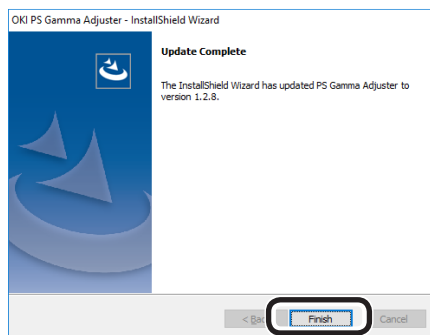
9 Щелкните [**Раздельная установка (Separate Install)**].



10 Выберите программное обеспечение для установки.

Начнется выполнение установки.

11 По завершении установки нажмите кнопку [**Завершить (Finish)**].



Macintosh

Скопируйте утилиту путем перетаскивания ее в любое место. Кроме того, утилиту можно запустить непосредственно с DVD-диска с программным обеспечением.

1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в компьютер.

2 Дважды щелкните папку [**OKI**] > [**Утилиты**].

3 Перетащите папку устанавливаемой утилиты в целевой каталог, чтобы скопировать ее.

Заметка

- Для запуска утилиты дважды щелкните соответствующий значок в папке.

● Утилиты для ОС Windows

Configuration Tool

Инструмент конфигурации — это утилита для изменения и управления параметрами устройства OKI.

Инструмент конфигурации оснащен следующими функциями для легкой настройки и управления несколькими устройствами OKI.

- Отображение информации об устройстве
- Регистрация и управление профилями ICC
- Регистрация и удаление данных форм
- Управление сохраненными заданиями
- Форматирование разделов
- Изменение размеров разделов жесткого диска
- Инициализация флэш-памяти
- Настройка сетей принтера

Рабочая среда

ПК под управлением японских версий операционных систем Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

! Примечание

- Для установки необходимы права администратора ПК.
- Должна быть установлена программа Internet Explorer версии 5.5 SP или более поздней.

Установка

- 1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением.
- 2 Когда отобразится окно «**Воспроизвести автоматически**», щелкните [**Запустить Setup.exe**].

Заметка

 - Когда откроется окно «Управление учетными записями пользователей», нажмите кнопку [Да].
- 3 В раскрывающемся списке выберите язык.
- 4 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите кнопку [**Принять** (Accept)].
- 5 Прочитайте Советы по ОКружению и нажмите кнопку [**Далее** (Next)].
- 6 В зависимости от среды подключения выберите [**Сеть**] или [**USB**], а затем нажмите кнопку [**Далее** (Next)].
Если отображается диалоговое окно [**Оповещение системы безопасности Windows**], нажмите кнопку [**Разрешить доступ**].

1

Поиск и
функции печати

2

Создание
цветов

3

Программное
обеспечение

4

Настройка
сетей

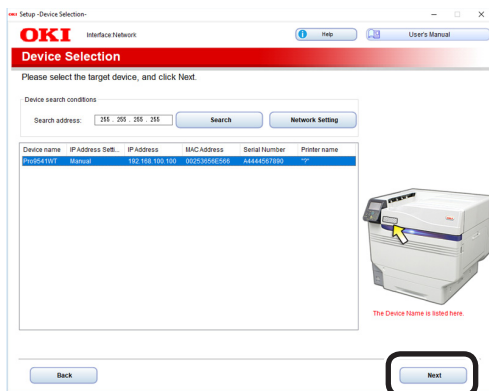
5

Поиск и
функции печати

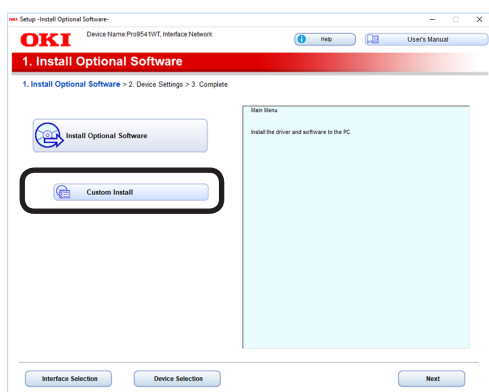
Примечание

Алфавитный
указатель

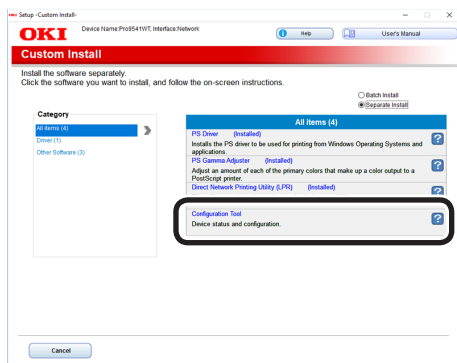
7 Выберите название модели данного устройства, а затем нажмите кнопку [Далее (Next)].



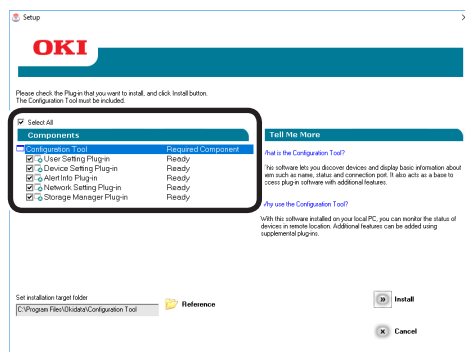
8 Щелкните [Выборочная установка (Custom Install)].



9 Щелкните [Раздельная установка (Separate Install)], затем [Configuration Tool].



10 Выберите подключаемый модуль для установки.



- Подключаемый модуль «Настройка сети» перезагружает настройки IP-адреса и принтера, а также отображает веб-страницы. Добавляется в меню подключаемых модулей при установке. Дополнительные сведения см. в «Подключаемый модуль «Настройка сети»» (Р.106).

- Оснащен функциями регистрации и управления профилем ICC, сохранения и удаления данных форм, управления сохраненными заданиями и т. д. Добавляется в меню подключаемых модулей при установке. Дополнительные сведения см. в «Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ»» (Р.108).

Заметка

- Подключаемые модули могут быть дополнительно установлены позже.

11 Укажите папку установки. Стандартный путь установки — C:\Program Files\Okidata\Configuration Tool.

12 Щелкните [Установить].

13 Когда отобразится сообщение [Установка завершена], щелкните [Заккрыть].

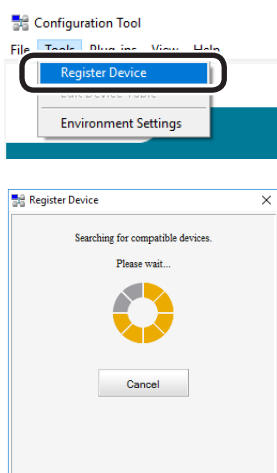
Заметка

- Когда отобразится окно перезагрузки, перезагрузите ПК, следуя инструкциям в окне.

Регистрация устройств

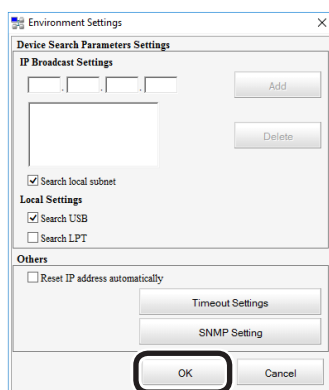
При первом использовании инструмента конфигурации или начале использования нового устройства OKI зарегистрируйте это устройство в инструменте конфигурации.

- 1 Выберите [**Пуск**] > [**OKI Data**] > [**Configuration Tool**] для запуска инструмента конфигурации.
- 2 Выберите «Регистрация устройства» в меню «Инструменты» для поиска устройств OKI, доступных для регистрации.

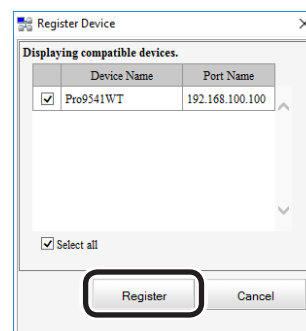


Заметка

- Для изменения сферы поиска выберите «Настройка среды» в меню «Инструменты» и введите диапазон поиска. Введите диапазон и щелкните [**OK**].



- 3 При отображении доступных устройств выберите данное устройство, а затем щелкните [**Регистрация (Register)**].



- 4 Щелкните [**Да**] на экране подтверждения.

1 Проверка функций печати

2 Установка драйвера

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Проверка и устранение неполадок

Приложение

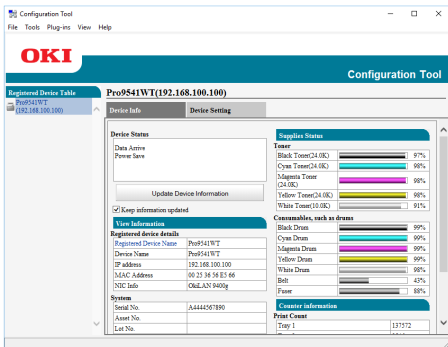
Алфавитный указатель

Вкладка «Информация об устройстве»

Позволяет просмотреть состояние устройства OKI и расширенную информацию.

Эта функция стандартно доступна в инструменте конфигурации.

- 1 Выберите [Пуск]>[OKI Data]>[Configuration Tool] для запуска инструмента конфигурации.
- 2 Щелкните устройство в таблице зарегистрированных устройств.
- 3 Выберите вкладку [Информация об устройстве (Device Info)].



Заметка

- Для изменения сведений щелкните [Обновить информацию об устройстве].

Примечание

- Состояние устройства будет отображаться, если устройство OKI подключено к сети.

Подключаемый модуль «Настройка сети»

Сеть может быть настроена с помощью инструмента конфигурации. Перед заданием параметров установите подключаемый модуль «Настройка сети».

Справка

- Для получения сведений о настройке сети см. «Основные».

Типы значков

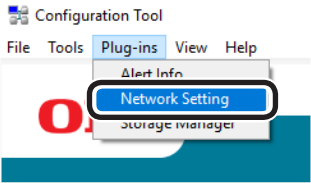
Ниже представлено описание значений используемых значков.

Значок	Пояснение
	Повторный поиск устройства.
	Изменение критериев поиска.
	Изменение IP-адреса устройства.
	Перезапуск устройства.
	Изменение сетевого пароля.
	Отображение веб-страницы указанного устройства.

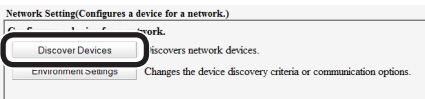
Поиск устройств в сети

Позволяет произвести поиск устройств.

- 1 Выберите [Пуск]>[OKI Data]>[Configuration Tool] для запуска инструмента конфигурации.
- 2 Выберите [Настройка сети (Network Setting)] в меню [Подключаемый модуль (Plug-ins)].
- 3 Выберите [Начать поиск (Discover Devices)].



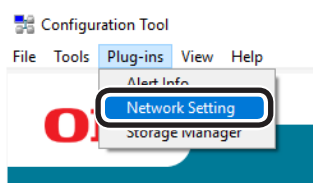
- 3 Выберите [Начать поиск (Discover Devices)].



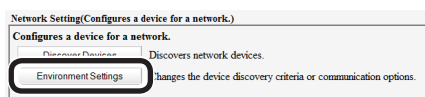
Будут отображены результаты поиска.

■ Уточнение настроек поиска

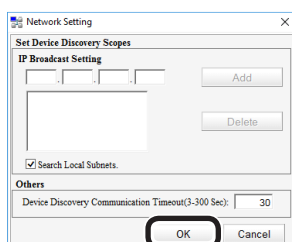
- 1 Выберите [**Пуск**] > [**OKI Data**] > [**Configuration Tool**] для запуска инструмента конфигурации.
- 2 Выберите [**Настройка сети (Network Setting)**] в меню [**Подключаемый модуль (Plug-ins)**].



- 3 Выберите [**Настройка среды (Environment Settings)**].



- 4 Укажите необходимые условия поиска и щелкните [**ОК (OK)**].



■ Изменение IP-адресов

Изменение IP-адреса устройства.

- 1 Выберите [**Пуск**] > [**OKI Data**] > [**Configuration Tool**] для запуска инструмента конфигурации.
- 2 Щелкните устройство в таблице зарегистрированных устройств.
- 3 Выберите вкладку [**Информация об устройстве (Device Info)**].
- 4 Выберите устройство в таблице принтеров.
- 5 Щелкните .

- 6 Измените параметры при необходимости.

- 7 Щелкните [**Настройка**].

- 8 Введите пароль администратора и щелкните [**ОК**].

Пароль по умолчанию — 999999.

- 9 Щелкните [**ОК**] для перезагрузки устройства.

1
Появление
функции печати

2
Создание
цветов

3
Программное
обеспечение

4
Настройка
сети

5
Появление
меню параметров
принтера с помощью
пароля администратора

Приложение

Алгоритм
указатель

Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ»

Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ» может управлять сохраненными в устройстве заданиями, а также хранить формы, и шрифты и профили ICC, используемые при печати.

! Примечание

- Функция управления заданиями не поддерживает задания проверки подлинности зашифрованных карт.

■ Типы значков

Ниже представлено описание значений используемых значков.

Значок	Пояснение
	Создать новый проект
	Открыть проекты
	Сохранить проекты
	Сохранить проекты как...
	Добавить файлы к проекту
	Удалить файлы из проекта
	Отобразить окно фильтра для файлов форм PCL
	Создать загрузочные файлы
	Отправить загрузочные файлы
	Отправить проекты
	Отправить файлы
	Отобразить окно управления заданиями
	Отобразить окно функций администратора

■ Регистрация профилей

Можно сохранять и изменять профили принтера. Ниже представлены описания некоторых функций. Для сохранения профиля ICC необходимо установить на устройство (дополнительный) жесткий диск.

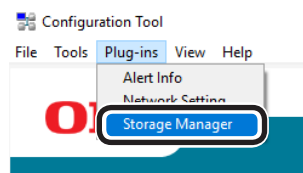
! Примечание

- При использовании функций сохранения и редактирования профиля установите подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ».

📖 Справка

- Для получения сведений по установке подключаемых модулей см. «Установка»(Р.103).

- Выберите [Пуск]>[OKI Data]>[Configuration Tool] для запуска инструмента конфигурации.
- Выберите [Диспетчер хранилищ (Storage Manager)] в меню [Подключаемый модуль (Plug-ins)].



- Щелкните для создания нового проекта.
- Щелкните и измените [Тип файла] в диалоговом окне [Открыть файл] на «профиль ICC (*.ICC, *.ICM)».
- Выберите профиль для регистрации и щелкните [Открыт].
- Щелкните [Компонент] в профиле ICC, добавленном к проекту, для отображения диалогового окна [Редактирование файла].
- Выберите номер для регистрации профиля. Номера, уже используемые в проекте, не могут быть выбраны, они отображаются на желтом фоне.
- При необходимости введите комментарий в поле [Комментарии].
- Нажмите кнопку [OK] для применения изменений.
- Выберите принтер из списка устройств в нижней части окна.
- Щелкните для отправки проекта, связанного с профилем ICC, добавленным к принтеру.
- Убедитесь, что отображается сообщение «Command Issued.» и щелкните [OK].

■ Сохранение форм (форма наложения)

Позволяет сохранять логотипы и т. п. как формы для устройства и наложение для печати. В этом разделе объясняется, как сохранять формы.

Справка

- Для получения информации о печати наложений см. «Печать с использованием созданных форм (печать с наложением)» (Р.58).

Заметка

- При использовании драйверов принтера PS для ОС Windows требуются права администратора.

□ Создание форм

- 1 Щелкните [**Пуск**] и затем выберите [**Устройства и принтеры**].
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера, и выберите [**Свойства принтера**].
- 3 Выберите вкладку [**Порт**] и установите флажок [**ФАЙЛ:**] в меню [**Порт принтера**], затем щелкните [**ОК**].
- 4 Создайте форму для регистрации на устройстве.
- 5 В меню приложения [**файл**] выберите команду [**Печать**].
- 6 Щелкните [**Дополнительно**] или [**Настройка**].
- 7 Выберите вкладку [**Параметры задания**] и щелкните [**Надпечатки**].
- 8 Выберите [**Создать форму**] в раскрывающемся списке
- 9 Будет выполнена печать.
- 10 Введите имя для сохранения файла.
- 11 Выберите предыдущий порт в пункте [**Порт принтера**] на вкладке [**Порт**], а затем щелкните [**ОК**].

- Зарегистрируйте форму в принтере с помощью инструмента конфигурации.

- 1 Выберите [**Пуск**] > [**OKI Data**] > [**Configuration Tool**] для запуска инструмента конфигурации.
- 2 Выберите [**Диспетчер хранилищ**] в меню [**Подключаемый модуль**].
- 3 Щелкните [].
- 4 Щелкните [] и выберите созданный файл формы.
Форма будет добавлена к проекту.
- 5 Щелкните файл формы.
- 6 Укажите [**имя формы в поле [Компонент]**] и щелкните [**ОК**].

! Примечание

- Не изменяйте [**Раздел**] или [**Имя пути**].

- 7 Выберите устройство с помощью ОКна, расположенного под окном подключаемого модуля «Диспетчер хранилищ».
- 8 Щелкните [].
- 9 Щелкните [**ОК**].

1 Показать форму печати

2 Сохранение файла

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Проверка и печать

Примечание

Алфавитный указатель

■ Проверка свободного пространства на жестком диске и во флэш-памяти

Позволяет провести проверку свободного пространства на жестком диске и во флэш-памяти.

- 1 Выберите [**Пуск**] > [**OKI Data**] > [**Configuration Tool**] для запуска инструмента конфигурации.
- 1 Выберите [**Диспетчер хранилищ** (Storage Manager)] в меню [**Подключаемый модуль** (Plug-ins)].

- 2 При нажатии на имя устройства в области выбора устройств в нижней части Окна диспетчера хранилища откроется окно ресурсов для выбранного принтера.

Отобразятся связанные с принтером запоминающие устройства, разделы, каталоги, файлы и т. п.

■ Удаление необязательных заданий с жесткого диска

Позволяет удалить задания печати из раздела жесткого диска [**Общий**].

Заметка

- Даже после того как данные были напечатаны с помощью технологии защищенной печати или сохранены, задание остается в разделе [**Общий**]. Это означает, что если задание не будет удалено, количество свободного пространства на жестком диске будет сокращено.

! Примечание

- Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ» не может удалить данные защищенной печати с шифрованием.

- 1 Щелкните [].
- 2 Для просмотра заданий печати конкретного пользователя введите пароль, а затем щелкните [**Задания с паролем**].
Для просмотра всех заданий печати введите пароль администратора и нажмите [**Задания с паролем администратора**].

Пароль администратора по умолчанию — «aaaaaa».

- 3 Выберите задание для удаления и щелкните [].
- 4 Щелкните [**ОК**].

Change the Printer Display Language

Рабочая среда

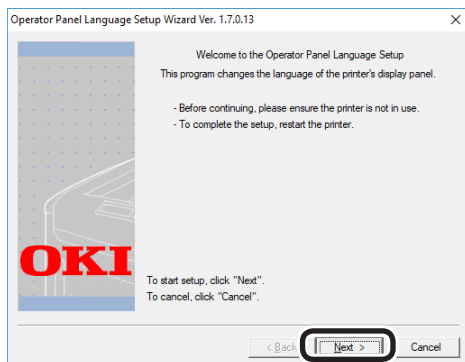
ПК под управлением версий операционных систем Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

! Примечание

- Эта программа использует драйверы принтера. Предварительно установите последние версии драйверов принтера. Для получения дополнительных сведений см. «Flow for Installing Drivers on the PC» (Ход установки драйверов на ПК) в меню «Basic Operations» (Основные).

Переключение языка панели управления

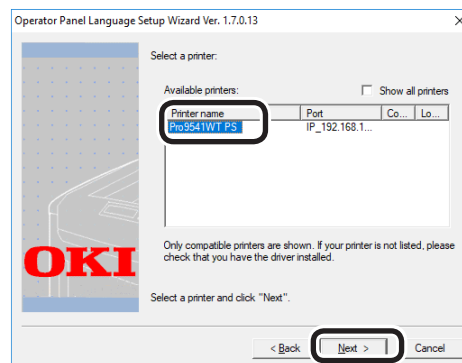
- 1 ВКЛЮЧИТЕ питание устройства.
- 2 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением. Запустится программа установки.
- 3 Прочитайте [**Лицензионное соглашение с пользователем**] и нажмите кнопку [**Принять**].
- 4 Прочитайте [**Советы по Окружению**] и нажмите кнопку [**Далее**].
- 5 Выберите настраиваемый принтер и щелкните [**Далее**].
- 6 Выберите способ подключения принтера и щелкните [**Далее**].
- 7 Щелкните [**Расширенная настройка устройства**].
- 8 Щелкните [**Далее (Next)**].



Заметка

- Версия утилиты будет отображена в строке заголовка после «Printer display language setup wizard Ver.» (Версии мастера настройки отображаемого языка принтера).

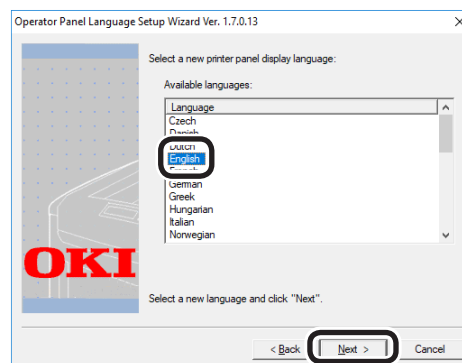
- 9 Выберите принтер, язык которого необходимо изменить и щелкните [**Далее (Next)**].



Заметка

- Принтеры, поддерживаемые инструментом, будут отображены в списке [**Доступные принтеры**].

- 10 Выберите язык, который требуется установить, и щелкните [**Далее (Next)**].

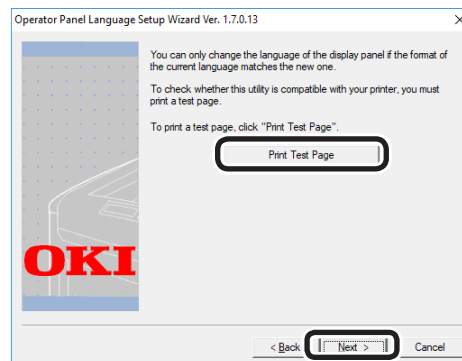


- 11 При отображении проверочного сообщения щелкните [**Да**].

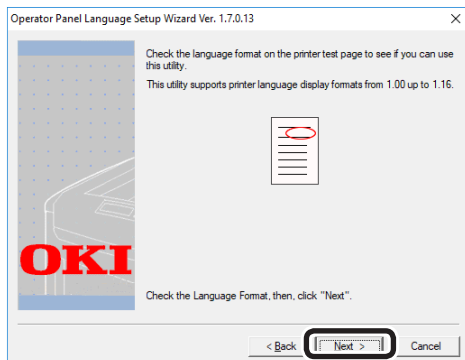
- 12 Щелкните [**Меню реализации печати**], чтобы напечатать меню. Щелкните [**Далее (Next)**].

Заметка

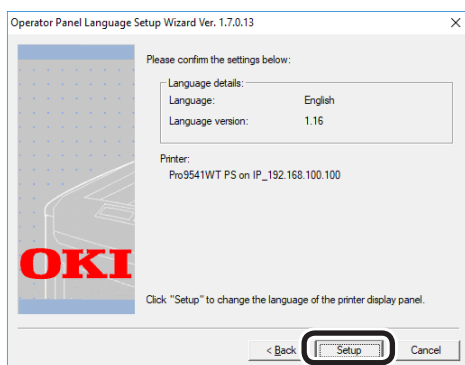
- Результаты печати меню используются в следующем окне.



- 13** Убедитесь, что «Формат языка» в меню результатов печати находится в числовом диапазоне, отображенном в окне, затем щелкните [**Далее (Next)**].



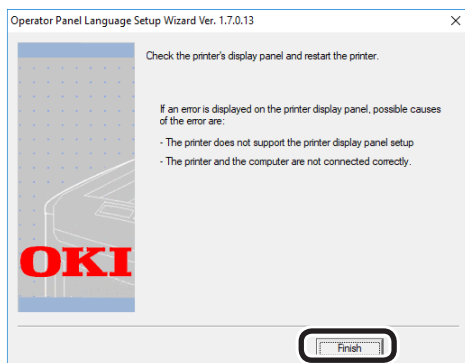
- 14** Выберите дополнительные параметры установки и щелкните [**Настройка (Setup)**].



Заметка

- В окне [**Языковая версия:**] отображается версия языкового файла, используемого инструментом.

- 15** Щелкните [**Завершить (Finish)**].



- 16** Посмотрите на панель управления устройства, чтобы убедиться, что загрузка завершена, а затем перезапустите устройство.

Питание Выкл./Вкл.
Сообщение загружено

Отображение на дисплее на английском языке

Direct Network Printing Utility (LPR)

Рабочая среда

ПК под управлением версий операционных систем Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

ПК, использующие протокол TCP/IP

! Примечание

- Для установки необходимы права администратора ПК.
- Использование функций способа печати невозможно.

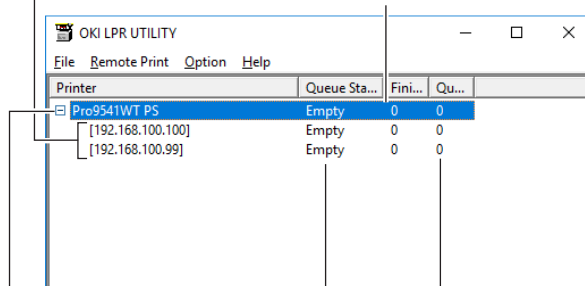
Запуск

- 1** Выберите [**Пуск**] > [**OKI Data**] > [**Ok LPR Utility**] для запуска Oki LPR Utility.

Будет отображено следующее окно.

Отображается, если была настроена «Печать с одновременным использованием нескольких принтеров» (Р.116).

Будет отображено количество заданий (данных), передача которых была завершена.



Принтеры, зарегистрированные в утилите OKI LPR

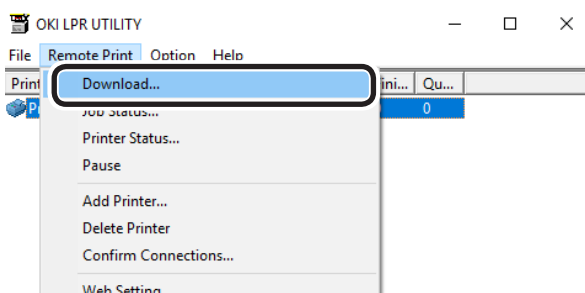
Будет отображено количество заданий (данных), передача которых еще не была завершена

Будет отображено состояние данных утилиты OKI LPR. (Оно отличается от текущего состояния принтера.)

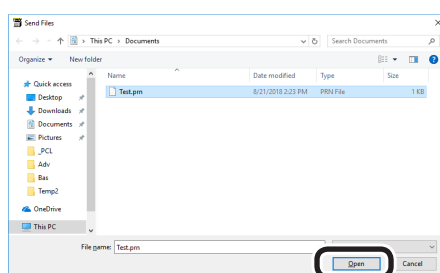
Загрузка файлов на принтер.

На устройство можно загрузить файлы.

- 1 Выберите устройство.
- 2 Выберите [**Загрузка** (Download)] в меню [**Удаленная печать** (Remote Print)].



- 3 Выберите профиль для загрузки и щелкните [**Открыт** (Open)].



Начнется загрузка файла.

Проверка/удаление/перенос заданий

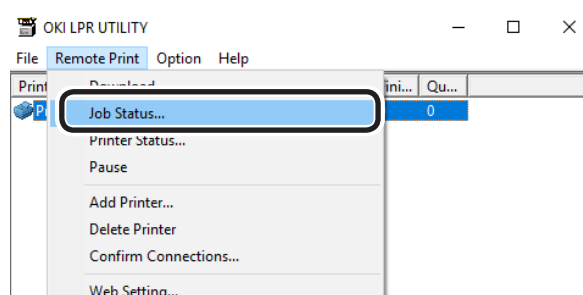
Задания печати можно отображать и удалять.

Если печать невозможна, так как принтер уже используется, выключен или в нем отсутствует бумага, задание печати можно отправить на другой принтер.

! Примечание

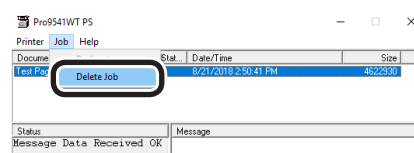
- Невозможно отправлять задания на печать на принтеры, произведенные другими компаниями.
- Перенаправьте задание на принтер такой же модели.

- 1 Выберите устройство.
- 2 Выберите [**Отобразить задание** (Job Status)] в меню [**Удаленная печать** (Remote Print)].



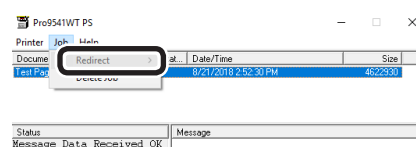
Будет отображено задание.

- 3 Выберите задание печати, которое требуется удалить, затем выберите [**Удалить** (Delete Job)] в меню [**Задание** (Job)].



Задание будет удалено.

- 4 Выберите задание печати, которое требуется перенаправить, затем выберите принтер назначения на вкладке [**Перенаправление** (Redirect)] в меню [**Задание** (Job)].



Задание будет отправлено на принтер назначения.

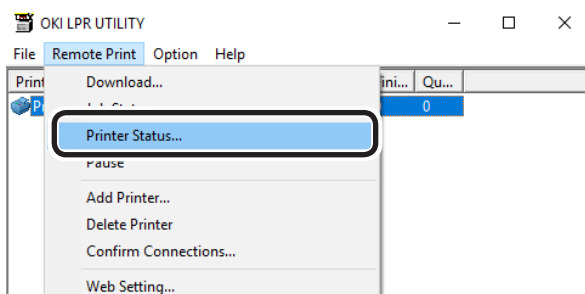
! Примечание

- Для перенаправления на принтер требуется предварительно установить утилиту OKI LPR.

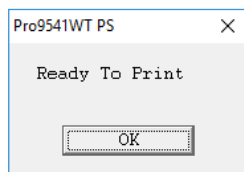
Проверка состояния принтера

Позволяет отобразить состояние устройства.

- 1 Выберите устройство.
- 2 Выберите [**Состояние принтера** (Printer Status)] в меню [**Удаленная печать** (Remote Print)].



Будет отображено состояние устройства.



Заметка

- Также состояние принтера можно проверить с помощью вкладки «Состояние» в диалоговом окне отображения работы.

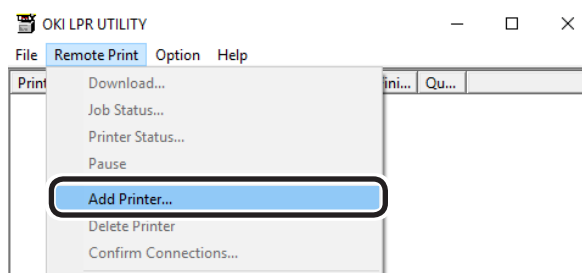
Добавление принтеров

Порт назначения принтера можно изменить на OKI LPR.

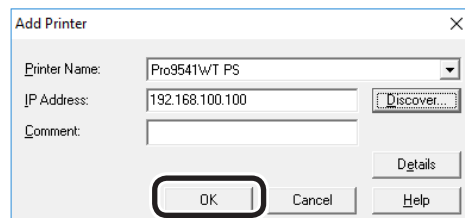
! Примечание

- Невозможно назначить принтер, уже зарегистрированный в утилите OKI LPR. Чтобы изменить порт, выберите «Перезапустить принтер».

- 1 Выберите [**Добавить принтер** (Add Printer)] в меню [**Удаленная печать** (Remote Print)].



- 2 Выберите имя принтера, который необходимо добавить, в строке [**Имя принт.** (Printer Name)], а затем введите IP-адрес принтера в строке [**IP Адрес** (IP Address)] и щелкните [**ОК** (OK)].



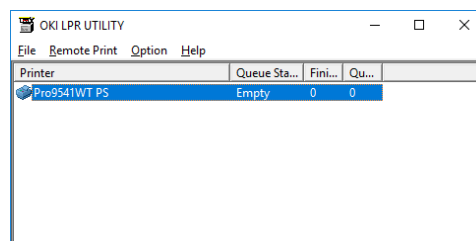
! Примечание

- Отображается в строке [**Имя принт.**] только в том случае, если драйверы принтера были добавлены в папку [**Устройства и принтеры**]. Не отображается, если назначено для сетевых принтеров.

Заметка

- Также можно щелкнуть [**Поиск**] для поиска принтеров OKI в сети.

Принтер добавляется в основное окно.



Автоматический перенос заданий

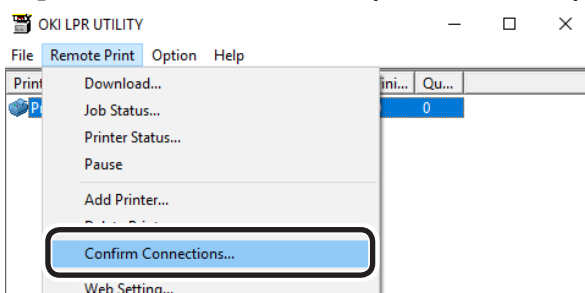
Если печать невозможна, так как принтер уже используется, выключен или произошло замятие бумаги, задание печати можно отправить на другой принтер автоматически.

! Примечание

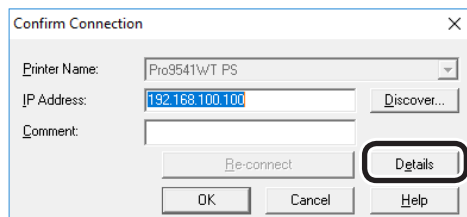
- Задание печати невозможно отправить на принтер другого производителя.
- Убедитесь, что задание перенаправлено на принтер такой же модели.

1 Выберите устройство.

2 Выберите [**Перезапустить принтер (Confirm Connection)**] в меню [**Удаленная печать (Remote Print)**].

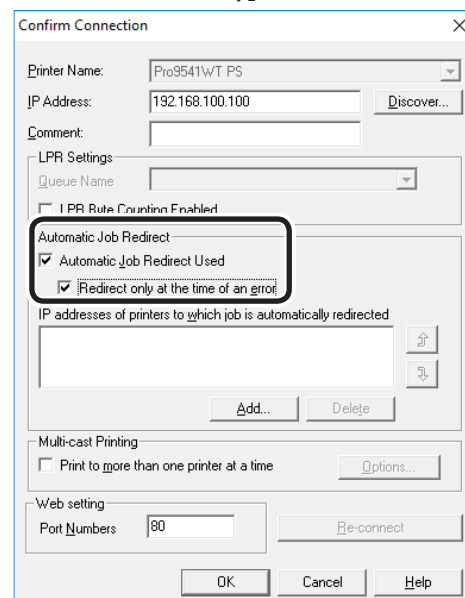


3 Щелкните [**Расширенная настройка (Details)**].

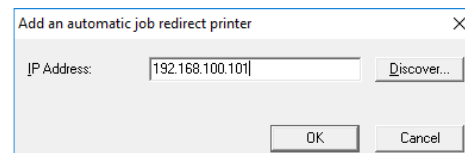


4 Установите флажок [**Перенаправлять задания автоматически (Automatic Job Redirect Used)**].

Для перенаправления только в случае, если возникает ошибка «Принтер выключен» или «Бумага закончилась», требуется также установить флажок [**Перенаправлять только в случае ошибки (Redirect only at the time of an error)**].



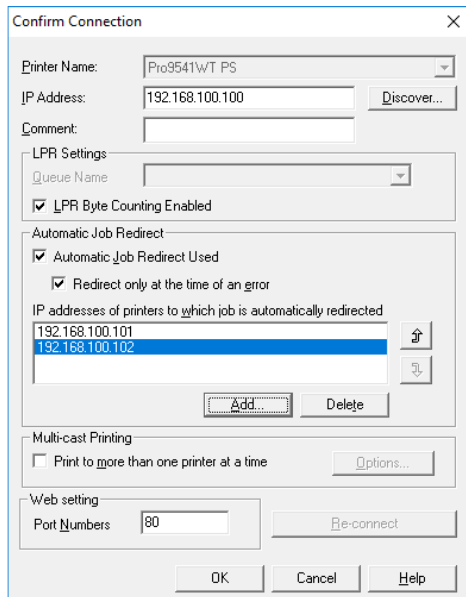
5 Щелкните [**Добавить (Add)**] и укажите IP-адрес принтера назначения.



Заметка

- Также можно щелкнуть [**Поиск**] для поиска принтеров OKI в сети.

- 6** Повторите действия, описанные в шаге 5, столько раз, сколько присутствует возможных принтеров назначения.



Заметка

- Для изменения приоритета принтеров назначения выберите принтер, приоритет которого требуется изменить, в меню **[Адрес принтера для автоматического перенаправления]**, затем используйте кнопки [↑] и [↓]. (Нажатие кнопки [↑] повысит приоритет принтера, а нажатие кнопки [↓] — понизит).

- 7** Щелкните **[ОК (OK)]**.

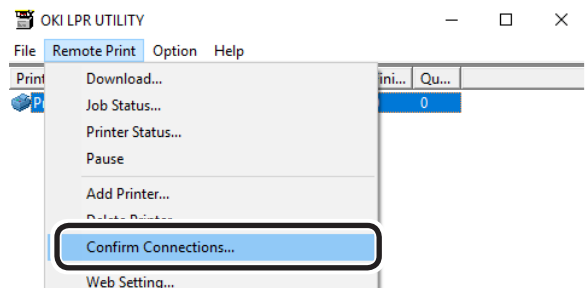
Печать с одновременным использованием нескольких принтеров

Печать с одновременным использованием нескольких принтеров можно производить с помощью инструкции для одноразовой печати.

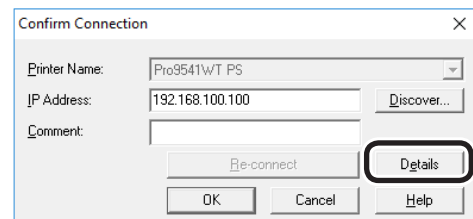
! Примечание

- При печати с одновременным использованием нескольких принтеров убедитесь, что для всех принтеров указана одинаковая модель.

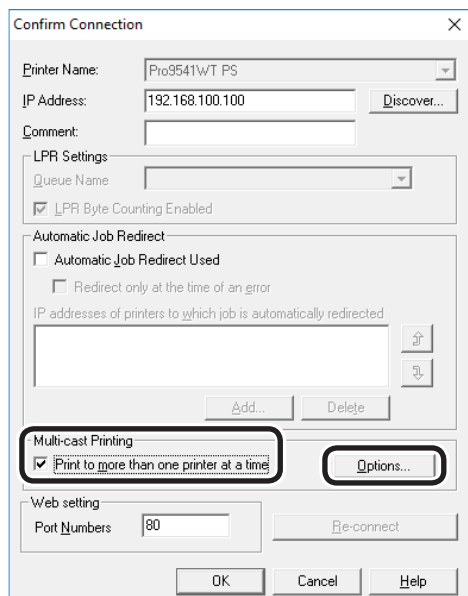
- 1 Выберите принтеры.
- 2 Выберите **[Перезапустить принтер (Confirm Connection)]** в меню **[Удаленная печать (Remote Print)]**.



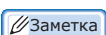
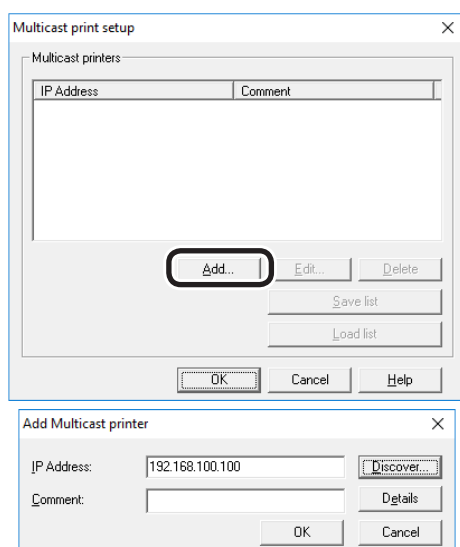
- 3 Щелкните **[Расширенная настройка (Details)]**.



- 4** Установите флажок **[Одновременная печать с помощью других принтеров (Print to more than one printer at a time)]** и щелкните **[Параметры (Options)]**.

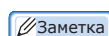


- 5** Щелкните **[Добавить (Add)]** и укажите IP-адреса принтеров для одновременной печати.



- К принтерам для одновременной печати также можно добавить комментарии. См. [«Добавление комментариев»\(Р.119\)](#).

- 6** Повторите действия, описанные в шаге 5, столько раз, сколько присутствует принтеров, которые требуется добавить.



- Щелкните **[Сохранить список]**, чтобы сохранить информацию о добавленных принтерах.
- Чтобы прочитать или удалить сохраненную информацию о принтерах, щелкните **[Прочитать список]**.

- 7** Щелкните **[ОК (OK)]**.

1 Показаны функции печати

2 Сохранение данных

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Показаны параметры принтера с помощью панели управления

Приложение

Алфавитный указатель

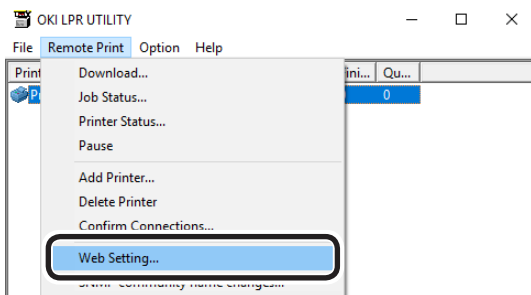
Запуск веб-браузера

Запустите веб-браузер для настройки сети и меню принтера с помощью утилиты OKI LPR.

Заметка

- Для получения сведений о настройке параметров см. «Основные».

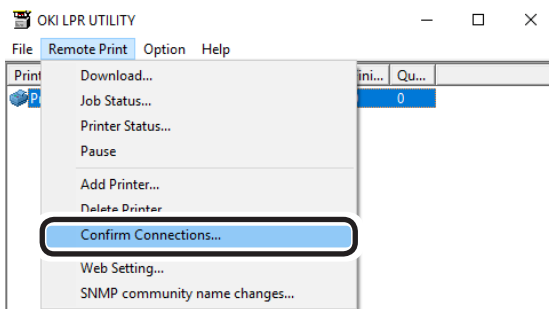
- 1 Выберите устройство.
- 2 Выберите [**Веб-настройка** (Web Setup)] в меню [**Удаленная печать** (Remote Print)].



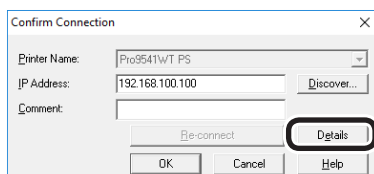
Заметка

- Если номер веб-порта был изменен, измените настройки номера порта утилиты OKI LPR с помощью следующих действий.

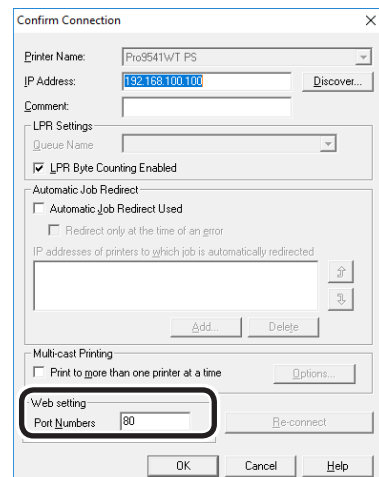
- (1) Выберите устройство.
- (2) Выберите [**Перезапустить принтер** (Confirm Connection)] в меню [**Удаленная печать** (Remote Print)].



- (3) Щелкните [**Расширенная настройка** (Details)].



- (4) Введите номер веб-порта в поле [**Номер порта** (Port Numbers)].



- (5) Щелкните [**ОК** (OK)].

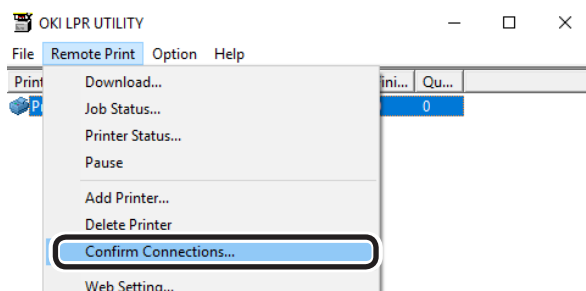
Добавление комментариев

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

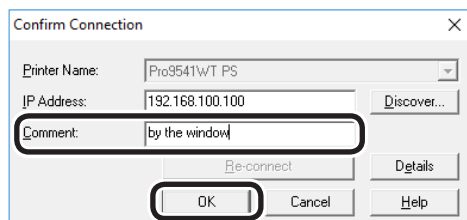
Заметка

- Это удобно для ввода места установки принтера и дополнительной установки.

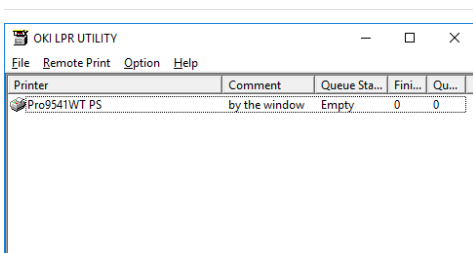
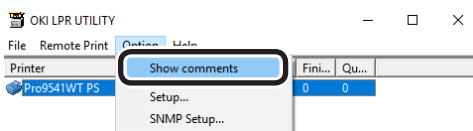
- 1 Выберите принтеры.
- 2 Выберите [**Перезапустить принтер** (Confirm Connection)] в меню [**Удаленная печать** (Remote Print)].



- 3 Введите комментарии в поле [**Комментарии** (Comment)] и щелкните [**ОК** (OK)].



- 4 Выберите [**Отображать поля комментариев** (Show comments)] в меню [**Параметры** (Option)].



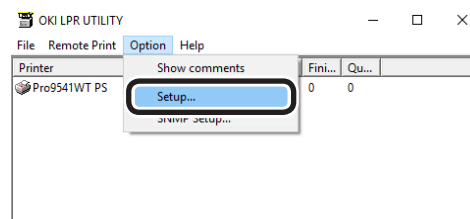
Автоматическая настройка IP-адресов

Если IP-адрес принтера изменяется при каждом подключении к серверу DHCP и питание включено, можно автоматически определить и сбросить IP-адрес, который был изменен.

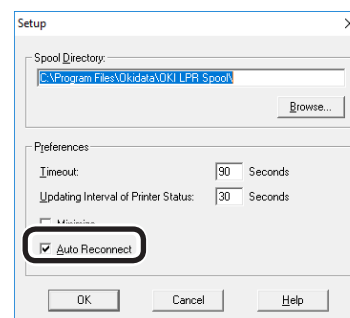
! Примечание

- Цели поиска определяются настройками диапазона поиска утилиты OKI LPR.

- 1 Выберите [**Настройка** (Setup)] в меню [**Параметры** (Option)].



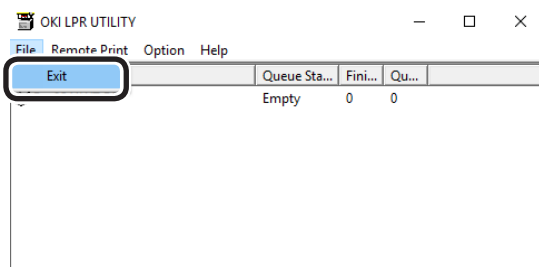
- 2 Установите флажок [**Сбрасывать IP-адрес автоматически** (Auto Reconnect)].



- 3 Щелкните [**ОК** (OK)].

Отмена установки

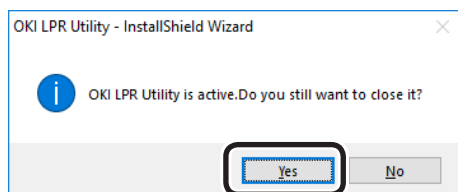
- 1 Выберите [**Готово (Exit)**] в меню [**Файл (File)**].



- 2 Выберите [**Пуск**] > [**OKI Data**] > [**Uninstall Oki LPR Utility**] для удаления Oki LPR Utility.

Когда откроется окно [**Управление учетными записями пользователей**], щелкните [**Да**].

- 3 Щелкните [**Да (Yes)**].



Начнется процедура удаления.

Network Extension

Проверить настройки и установить дополнительные конфигурации устройства можно легко при помощи драйверов принтера.

Справка

- Сетевое расширение устанавливается совместно с драйверами принтера.

Рабочая среда

ПК под управлением версий операционных систем Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

ПК, использующие протокол TCP/IP

! Примечание

- Программное обеспечение работает совместно с драйверами принтера, следовательно, необходимо установить драйверы принтера.
- Сетевое расширение устанавливается автоматически при установке драйверов принтера с помощью подключения к сети через протокол TCP/IP.
- Подключение драйвера принтера в определенное место возможно только при следующих обстоятельствах.
 - Порт OKI LPR
 - Стандартный порт TCP/IP
- Для установки требуются права администратора ПК.

Проверка настроек принтера

Можно проверить сведения об установке подключенного устройства.

! Примечание

- Даже если установлено сетевое расширение, вкладка [Параметры] не отображается при наличии несоответствий в рабочей среде.

- Щелкните [**Пуск**] и затем выберите [**Устройства и принтеры**].
- Щелкните правой кнопкой мыши значок [**Pro9541WT(PS)**] и выберите [**Свойства принтера**].
- Щелкните вкладку [**Параметры**].
- Щелкните кнопку [**Применить**].
Подробности настройки устройства будут отображаться в окне «Настройка устройства».
- Щелкните [**ОК (ОК)**].

Заметка

- Щелкните кнопку [**Настройка сети**] для автоматического запуска веб-браузера и отображения сведений о настройке устройства. Для получения дополнительных сведений см. «[Настройка сети с помощью веб-обозревателя](#)»(Р.146).

Автоматическая настройка параметров

Можно получить дополнительные конфигурации для подключенных принтеров и провести установку драйверов принтера автоматически.

! Примечание

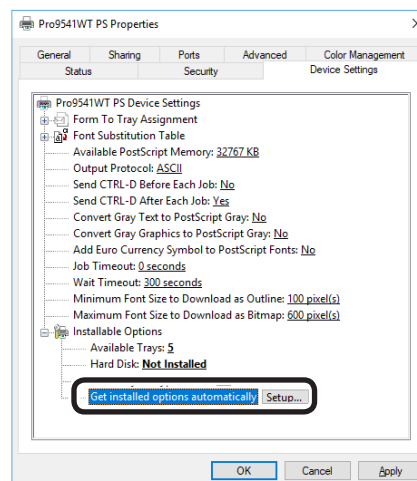
- Даже если установлено сетевое расширение, настройка будет отключена при наличии несоответствий в рабочей среде.

■ Драйверы принтера Windows PS

- Щелкните [**Пуск**] и затем выберите [**Устройства и принтеры**].
- Щелкните правой кнопкой мыши значок [**ОК! (название продукта)(PS)**] и выберите [**Свойства принтера**].

- Выберите вкладку [**Настройка устройства (Device Settings)**].

- Щелкните [**Автоматически получить установленные параметры (Get installed options automatically)**], затем нажмите [**Настройка (Setup)**].



- Щелкните [**ОК (ОК)**].

Отмена установки

- Выберите [**Пуск**] > [**Панель управления**] и щелкните [**Удалить программу**].
- Выберите [**ОК! Network Extension**] и щелкните [**Удалить**].
- Следуйте указаниям по удалению.

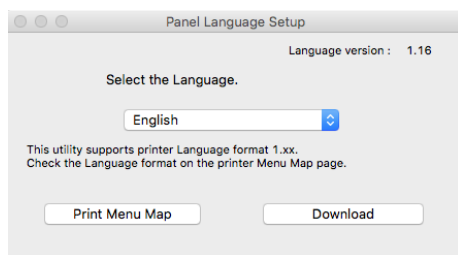
● Утилиты для Mac OS X

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

Установка языка панели

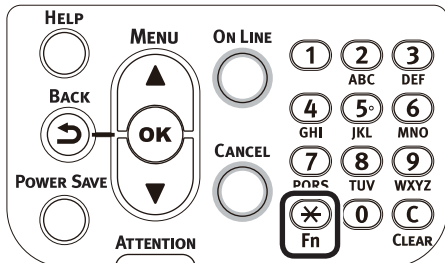
Настройка принтера

Отображаемый язык панели управления можно изменить.

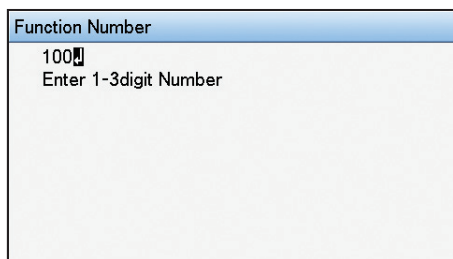


1 Отобразите карту меню устройства.

- (1) Нажмите клавишу **[Fn]**.
Будет отображен экран ввода числовых значений.



- (2) Нажмите **[1]**, **[0]**, **[0]**, затем нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



2 Запустите утилиту настройки языка панели.



- См. «Установка утилит»(P.101).

3 Выберите способ подключения.

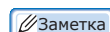
Если был выбран способ **[TCP/IP]**, введите IP-адрес. Вы можете проверить IP-адрес, используя карту меню из Шага 1.

4 Щелкните **[OK]**.

5 Убедитесь, что значение «Формата языка» в карте меню и значение языковой версии, отображающееся в окне, соответствуют следующим условиям.

Условие 1: Совпадение последних цифр номеров версий.

Условие 2: значение языковой версии, отображаемое в окне, или совпадает или новее (больше), чем значение «Формата языка»



- Если условие 1 не выполнено, невозможно загрузить настройки языка. Если настройки загружены без выполнения условия 1, на панели управления будет отображаться ошибка. Для восстановления перезапустите устройство. Даже если условие 1 выполнено, если не выполнено условие 2, некоторые параметры могут отображаться на английском языке.

6 Выберите язык.

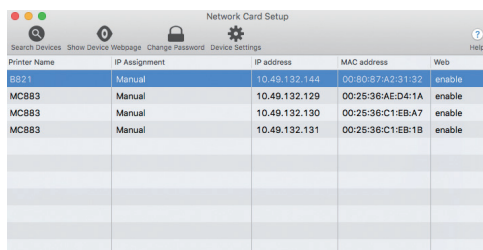
7 Щелкните **[Загрузить]**.

Файл для установки языка будет отправлен на устройство и будет отображено сообщение о том, что передача завершена.

8 Перезапустите устройство.

Network Card Setup Utility

Сеть может быть установлена с помощью инструмента настроек NIC.



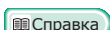
Протокол TCP/IP должен быть включен для использования инструмента настроек NIC.

! Примечание

- Настройте протокол TCP/IP.

Настройка IP-адресов

1 Запустите инструмент настроек NIC.



- См. «Установка утилит»(Р.101).

2 Выберите устройство.

3 Выберите [Настройка IP-адреса] в меню [Настройка].

4 Укажите необходимые параметры и щелкните [Настройка].

5 Введите пароль и щелкните [ОК].

- Установленный по умолчанию пароль — шесть последних буквенно-цифровых символов Мас-адреса.
- Пароль чувствителен к регистру.

6 Для применения новых параметров нажмите [ОК].

Сетевая карта устройства будет перезапущена.

Выполнение веб-настроек

Сеть устройства можно настроить с помощью запуска веб-страницы.

■ Активация настроек веб-страницы

1 Выберите [Настройка веб-страницы] в меню [Настройка].

2 Выберите [Включить] и щелкните [Настройка].

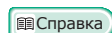
3 Введите пароль в окне [Ввод пароля], затем нажмите [ОК].

- Установленный по умолчанию пароль — шесть последних буквенно-цифровых символов MAC-адреса.
- Пароль чувствителен к регистру.

4 Щелкните [ОК] в окне проверки.

■ Открытие веб-страниц

1 Запустите инструмент настроек NIC.



- См. «Установка утилит»(Р.101).

2 Выберите устройство.

3 Выберите [Отобразить веб-страницу] в меню [Настройка].

Откроется веб-страница и отобразится страница состояния устройства.

Завершение работы с инструментом настроек NIC

1 Выберите [Завершить] в меню [Файл].

1 Проверка функций печати

2 Сопоставление цветов

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Проверка и установка драйверов принтера с помощью мастера

Приложение

Алфавитный указатель

■ Памятка

1	Полезные функции печати
2	Составление штегера
3	Программное обеспечение
4	Настройка сети
5	Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления
	Приложение
	Алфавитный указатель

4

Настройка сети

Элементы настройки сети	126
Инициализация настроек сети.....	140
Использование DHCP	141
Использование SNMP.....	144
Сведения о IPv6	145
Настройка сети с помощью веб-обозревателя	146

1

Поиск
функций печати

2

Составление
цветов

3

Программное
обеспечение

4

Настройка
сети

5

Поиск и
меню параметров
принтера с помощью
панели управления

Приложение

Алфавитный
указатель

● Элементы настройки сети

В данном разделе представлены элементы, которые можно настроить с помощью функций сети.

Нажмите кнопки прокрутки ▲ или ▼ на панели управления, а затем выберите пункт [**Print printer information**] > [**Network**], чтобы распечатать список параметров и проверить текущие настройки сети.

Справка

- Чтобы получить сведения о процедуре печати списка настроек сети, см. раздел «Печать сведений о принтере» (Стр.182).

Настройки сети можно изменить с помощью веб-страницы устройства, инструмента конфигурации и инструмента настройки NIC. В следующей таблице представлены пункты меню, которые можно использовать с данными утилитами.

■ Сведения об устройстве

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Administrator contacts	-	-	(Нет)	Укажите сведения о контакте системного администратора, используя 255 однобайтовых символов (максимум).
Printer name	-	-	(Название продукта)- (последние 6 цифр MAC-адреса)	Укажите имя устройства, используя 31 однобайтовый символ (максимум).
Short printer name	-	-	(Название продукта)- (последние 6 цифр MAC-адреса)	Укажите короткое имя устройства, используя 15 однобайтовых символов (максимум).
Installation location	-	-	(Нет)	Укажите путь установки устройства, используя 255 однобайтовых символов (максимум).
Printer control number	-	-	(Нет)	Настройте определяемый пользователем номер для управления устройством, используя 32 однобайтовых символа (максимум).

■ Общая настройка сети

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
NetBIOS over TCP	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол NetBIOS через TCP.
EtherTalk	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протоколы EtherTalk.
Gigabit network	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать гигабитную сеть.
Hub connection	-	-	Автоматически	Служит для указания скорости передачи и способов обмена данными между концентратором и устройством.

■ TCP/IP

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб- страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
IP address setting	Способ получения IP- адреса	IP address acquisition method	Автоматически	Служит для указания способов настройки IPv4-адреса.
IPv4 address	IP-адрес	IP address	xxx.xxx.xxx. xxx	Служит для настройки IPv4-адреса.
Subnet mask	Маска подсети	Subnet mask	xxx.xxx.xxx. xxx	Служит для настройки маски подсети.
Gateway address	Адрес шлюза по умолчанию	Default gateway address	xxx.xxx.xxx. xxx	Служит для настройки адреса шлюза.
DNS server address (primary)	-	-	0.0.0.0	Позволяет определить IP-адрес основного DNS-сервера. Убедитесь, что при указании STMP-сервера с помощью доменного имени данный элемент настроен.
DNS server address (secondary)	-	-	0.0.0.0	Позволяет определить IP-адрес вторичного DNS-сервера. Убедитесь, что при указании STMP-сервера с помощью доменного имени данный элемент настроен.
Dynamic DNS	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходима ли регистрация сведений на DNS-сервере при изменении параметров.
Domain name	-	-	(Нет)	Служит для настройки доменного имени устройства.
WINS server (primary)	-	-	0.0.0.0	Позволяет определить имя WINS-сервера или IP-адрес (только для ОС Windows).
WINS server (secondary)	-	-	0.0.0.0	Позволяет определить имя WINS-сервера или IP-адрес (только для ОС Windows).
Scope ID	-	-	(Нет)	Позволяет определить идентификатор области WINS. Укажите идентификатор, используя однобайтовые символы от 1 до 233.
Windows	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать функцию автоматического обнаружения Windows.
Macintosh	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли использовать функцию автоматического обнаружения Macintosh.
Printer name	-	-	(Название продукта)- (последние 6 цифр MAC- адреса)	Позволяет определить имя устройства при включении функции автоматического обнаружения.
WSD Print	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли использовать печать WSD.
LLTD	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол LLTD.

1

Позволяет
указать
функцию печати

2

Способ
получения
адреса

3

Позволяет
указать
адрес шлюза

4

Настройка
сети

5

Позволяет
указать
адрес сервера

Позволяет

Позволяет

Позволяет

■ EtherTalk

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Zone name	-	-	*	Позволяет определить, необходимо ли использовать имя зоны EtherTalk с помощью 32 однобайтовых символов (максимум).
Printer name	-	-	(Название продукта)	Позволяет определить имя принтера EtherTalk с помощью 31 однобайтового символа (максимум).

■ NetBIOS через TCP/IP

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Short printer name	-	-	(Название продукта)-(последние 6 цифр MAC-адреса)	Служит для настройки определенного имени с помощью технологии NetBIOS через TCP, используя 15 однобайтовых символов (максимум). В ОС Windows данный параметр отображается в группе PrintServer для сетевого ПК.
Work group name	-	-	PrintServer	Служит для настройки имени рабочей группы, отображаемого на сетевом ПК Windows с помощью 15 однобайтовых символов (максимум).
Master browser setup	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли использовать главный обозреватель.
Comments	-	-	EthernetBoard OkiLAN 9400g	Служит для настройки комментариев с помощью 48 однобайтовых символов (максимум). Отображаются на усовершенствованных экранах Windows Explorer.

■ Параметры получения сообщений эл. почты

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Use receiving protocol	-	-	Отключено	Укажите, необходимо ли использовать функцию получения сообщений эл. почты. Выберите необходимый протокол.
POP server name	-	-	(Нет)	Указание имени POP-сервера. Введите доменное имя и IP-адрес. При вводе доменного имени настройте соответствующий DNS-сервер.
POP user ID	-	-	(Нет)	Настройте ID пользователя для доступа к POP серверу.
POP password	-	-	(Нет)	Настройте пароль для доступа к POP-серверу.
APOP support	-	-	Отключено	Укажите, следует ли использовать APOP.
POP port number	-	-	110	Укажите номер порта для доступа к POP-серверу.
POP receiving interval	-	-	5 мин	Укажите интервал доступа к POP-серверу для получения электронной почты.
Domain filter	-	-	Отключено	Укажите, следует ли использовать функцию фильтра доменов.

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
E-mail from the following listed domains	-	-	Авторизация	Указывает, следует ли принимать или запрещать сообщения эл. почты от определенного домена.
Domain 1 - 5	-	-	(Нет)	Укажите домен для применения функции фильтра доменов.
SMTP receiving port number	-	-	25	Укажите номер порта для доступа устройства по SMTP.

■ Параметры отправки эл. почты

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
SMTP sending	-	-	Отключено	Служит для настройки протоколов отправки SMTP (электронная почта).
SMTP Server name	-	-	Нет	Служит для настройки имени сервера SMTP. Укажите доменное имя или IP-адрес. При указании доменного имени необходимо настроить DNS-сервер (основной) (вторичный).
Printer e-mail Address	-	-	Нет	Служит для настройки адреса электронной почты устройства.
SMTP Port No.	-	-	25	Служит для настройки номера порта SMTP. В большинстве случаев используется настройка по умолчанию.
SMTP authentication	-	-	Отключено	Служит для настройки применения проверки подлинности SMTP.
User ID	-	-	Нет	Служит для настройки идентификатора пользователя SMTP.
Password	-	-	Нет	Служит для настройки пароля проверки подлинности SMTP.
Additional information Setup Printer model	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли включать имя модели принтера в сведения о принтере, представленные в исходящем сообщении электронной почты.
Additional information Setup Network interface	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли включать имя сетевого интерфейса в сведения о принтере, представленные в исходящем сообщении электронной почты.
Additional information Setup Printer serial number	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли включать серийный номер устройства в сведения о принтере, представленные в исходящем сообщении электронной почты.
Additional information Setup Printer control number	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли указывать номер управления устройством в сведениях о принтере, представленных в исходящем сообщении электронной почты.
Additional information Setup Printer name	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли указывать имя системы в сведениях о принтере, представленных в исходящем сообщении электронной почты.

	Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
	Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
1	Полное описание функций печати				
2	Самостоятельное изменение параметров				
3	Программное обеспечение				
4	Настройка сети				
5	Проверка и изменение параметров				
Приложение					
Адресный указатель					
	Additional information Setup Installation location	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли указывать местоположение системы в сведениях о принтере, представленных в исходящем сообщении электронной почты.
	Additional information Setup IP address	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли указывать IP-адрес в сведениях о принтере, представленных в исходящем сообщении электронной почты.
	Additional information Setup MAC Address	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли указывать MAC-адрес в сведениях о принтере, представленных в исходящем сообщении электронной почты.
	Additional information Setup Short printer name	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли указывать короткое имя устройства в сведениях о принтере, представленных в исходящем сообщении электронной почты.
	Additional information Setup Printer URL	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли указывать URL-адрес устройства в сведениях о принтере, представленных в исходящем сообщении электронной почты.
	Comments	-	-	Нет	Служит для настройки комментариев в конце исходящего сообщения электронной почты. Можно настроить до 4 строк. Введите до 63 символов в каждой строке, а перенос строки будет выполнен автоматически в случае превышения данного значения.
	Return destination e-mail address	-	-	Нет	Служит для настройки обратного адреса. Обычно указывается адрес электронной почты администратора сети.
	E-mail Address 1 to 5	-	-	Нет	Служит для отправки сообщения электронной почты по адресу получателя. Можно указать до 5 адресов.
	Malfunction notice Method	-	-	Уведомление о возникновении неисправности	Служит для настройки способа уведомления о неисправностях.
	Mail notification interval	-	-	24	Служит для настройки интервала уведомления. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
	Consumables warning	-	-	Незамедлительно	Служит для настройки немедленного оповещения о расходных материалах для принтера (тонер-картриджи, блоки фотобарабана и т. д.) Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
	Consumables warning	-	-	Включено	Служит для настройки немедленного оповещения о расходных материалах для принтера (тонер-картриджи, блоки фотобарабана и т. д.) Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
	Consumables Error	-	-	Незамедлительно	Служит для настройки немедленного оповещения об ошибках, связанных с расходными материалами для принтера (тонер-картриджи, блоки фотобарабана и т. д.) Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб- страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Consumables Error	-	-	Включено	Служит для настройки немедленного оповещения об ошибках, связанных с расходными материалами для принтера (тонер-картриджи, блоки фотобарабана и т. д.) Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Maintenance unit warnings	-	-	2H 0M	Служит для настройки уведомления о блоках технического обслуживания (блоки фиксации, блоки ремня и т. п.) Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Maintenance unit warnings	-	-	Включено	Служит для настройки уведомления о блоках технического обслуживания (блоки фиксации, блоки ремня и т. п.) Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Maintenance units Error	-	-	Незамедлительно	Служит для настройки уведомления об ошибках блока технического обслуживания (блоки фиксации, блоки ремня и т. п.) Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Maintenance units Error	-	-	Включено	Служит для отправки уведомлений об ошибках, связанных с блоком технического обслуживания (блоки фиксации, блоки ремня и т. п.) Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Refill paper warning	-	-	0H 15M	Служит для отправки уведомлений о предупреждениях, связанных с бумагой. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Refill paper warning	-	-	Включено	Служит для отправки уведомлений о предупреждениях, связанных с бумагой. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Refill paper error	-	-	Незамедлительно	Служит для отправки уведомлений об ошибках бумаги. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Refill paper error	-	-	Включено	Служит для отправки уведомлений об ошибках бумаги. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Paper warning during printing	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомлений о предупреждениях, связанных с подачей бумаги. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Paper warning during printing	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомлений о предупреждениях, связанных с подачей бумаги. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Paper error during printing	-	-	2H 0M	Служит для отправки уведомлений, связанных с ошибками подачи бумаги. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Paper error during printing Paper Error	-	-	Включено	Служит для отправки уведомлений, связанных с ошибками подачи бумаги. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Storage device	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомлений о предупреждениях, связанных с устройством хранения. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.

1

Поиск
функций печати

2

Состояние
цветов

3

Панельное
управление

4

Настройка
сети

5

Поиск
и
установка
принтера

Примечание

Адаптивный
указатель

	Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
	Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
1 Полное функциональное обеспечение	Storage device	-	-	Включено	Служит для отправки уведомлений о предупреждениях, связанных с устройством хранения. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
2 Самостоятельное обеспечение	Print results Warning	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомления о неисправности, повлиявшей на результаты печати. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
3 Программное обеспечение	Print results Warning	-	-	Включено	Служит для отправки уведомления о неисправности, повлиявшей на результаты печати. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
4 Настройка сети	Print results Error	-	-	2H 0M	Служит для отправки уведомления об ошибках, повлиявших на результаты печати. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
5 Прямое и косвенное обеспечение	Print results Error	-	-	Включено	Служит для отправки уведомления об ошибках, повлиявших на результаты печати. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Приложение	Interface errors Warning	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомления о предупреждениях, связанных с интерфейсом (сеть и т. п.). Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Аппаратный указатель	Interface errors Warning	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомления о предупреждениях, связанных с интерфейсом (сеть и т. п.). Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
	Interface errors Error	-	-	2H 0M	Служит для отправки уведомления об ошибках, связанных с интерфейсом (сеть и т. п.). Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
	Interface errors Error	-	-	Включено	Служит для отправки уведомления об ошибках, связанных с интерфейсом (сеть и т. п.). Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
	Security	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомления о предупреждениях, связанных с функциями безопасности. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
	Security	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомления о предупреждениях, связанных с функциями безопасности. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
	Advanced	-	-	2H 0M	Служит для отправки уведомлений о других важных ошибках. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
	Advanced	-	-	Включено	Служит для отправки уведомлений о других важных ошибках. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.

■ SNMP

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Setting SNMP to be used	-	-	SNMPv3+v1	Позволяет определить версию SNMP.
User name	-	-	root	Настройте имя пользователя SNMPv3, используя 32 однобайтовых символа (максимум).
Secure Print Setting Pass phrase	-	-	(Нет)	Служит для настройки пароля с целью создания ключа проверки подлинности для соответствующей проверки подлинности пакета SNMPv3. Настройте, используя однобайтовые символы от 8 до 32.
Secure Print Setting Algorithm	-	-	MD5	Позволяет определить алгоритм проверки подлинности пакета SNMPv3.
Encrypted settings Pass phrase	-	-	(Нет)	Служит для настройки пароля с целью создания ключа конфиденциальности для соответствующей проверки подлинности пакетного шифрования SNMPv3. Настройте, используя однобайтовые символы от 8 до 32.
Encrypted settings Algorithm	-	-	DES	Позволяет определить алгоритм для пакетного шифрования SNMPv3. Данное значение невозможно изменить.
New SNMP read community	-	-	общедоступный	Служит для настройки сообщества чтения SNMPv1 с помощью 15 однобайтовых символов (максимум).
New SNMP write community	-	-	общедоступный	Служит для настройки сообщества чтения SNMPv1 с помощью 15 однобайтовых символов (максимум).

■ Ловушка SNMP

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Printer trap community setup	-	-	общедоступный	Служит для настройки сообщества ловушки принтера с помощью 31 однобайтового символа (максимум).
Address 1 to 5	-	-	0.0.0.0	Служит для указания назначения уведомления о ловушке. Можно указать до 5 адресов (максимум).
Trap send authorizations 1 to 5	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать ловушку принтера в протоколе TCP, 1–5.
Printer restart 1 to 5	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли отправлять сообщения SNMP во время перезапуска принтера.
Illegal trap receipt 1 to 5	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать ловушку при получении доступа к устройству с помощью имени утилиты, при настройке которого не использовалась [Настройка имени сообщества ловушек принтера] .
Online 1 to 5	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать отправлять сообщения SNMP при работе устройства в интерактивном режиме.

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Offline 1 to 5	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли отправлять сообщения SNMP при работе устройства в автономном режиме.
No paper 1 to 5	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли отправлять сообщения SNMP, если в устройстве отсутствует бумага.
Paper jam 1 to 5	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли отправлять сообщения SNMP при замятии бумаги.
Cover open 1 to 5	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли отправлять сообщения SNMP, если крышка устройства открыта.
Printer error 1 to 5	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли отправлять сообщения SNMP при возникновении ошибки.

■ IPP

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
IPP	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол IPP.
Notices from the administrator	-	-	(Нет)	Введите сообщение в соответствии с выбранным языком с помощью меню [Код символа] и [Язык] .
Character code	-	-	UTF-8	Позволяет определить набор символов, используемых при отправке параметров на устройство.
Language	-	-	EN-US	Позволяет определить язык, используемый при настройке, включая текстовые строки.
AUTHENTICATION	-	-	НЕТ	Позволяет определить, необходимо ли использовать проверку подлинности при выполнении печати с помощью протокола IPP.
User name 1 to 50	-	-	(Нет)	Позволяет определить имя пользователя с помощью 63 однобайтовых символов (максимум). При выборе параметра [ОСНОВНОЕ] в меню [Безопасная печать] .
Password 1 to 50	-	-	(Нет)	Позволяет определить пароль с помощью 16 однобайтовых символов (максимум). При выборе параметра [ОСНОВНОЕ] в меню [Безопасная печать] .

■ SNMP

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
SNTP	-	-	Вручную	Позволяет определить, необходимо ли использовать протоколы SNTP.

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
NTP server (Primary)	-	-	Нет	Служит для настройки IP-адреса (основного) NTP-сервера, который получает время.
NTP server (Secondary)	-	-	Нет	Служит для настройки IP-адреса (вторичного) NTP-сервера, который получает время.
Time zone	-	-	00:00	Служит для настройки разницы во времени с GMT.
Summertime	-	-	Выкл.	Служит для настройки летнего времени.

■ IEEE802.1X

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
IEEE802.1X	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать стандарт IEEE802.1X.
EAP type	-	-	EAP-TLS	Позволяет определить способ EAP.
EAP user	-	-	(Нет)	Служит для настройки имени пользователя, используемого протоколом EAP, с помощью 64 однобайтовых символов (максимум).
EAP password	-	-	(Нет)	Служит для настройки пароля, используемого протоколом EAP с помощью 64 однобайтовых символов (максимум). Можно активировать только при выборе пункта [PEAP] в меню [Тип EAP].
Client certificate setup	-	-	Не используйте протоколы SSL/TLS при проверке подлинности EAP	Указывает, используется ли сертификат SSL/TLS при проверке подлинности IEEE802.1X. Не может использоваться, если не установлен сертификат SSL/TLS. Включено, только если выбран метод EAP-TLS.
CA certificate setup	-	-	Проверка подлинности сервера	Указывает, будет ли использоваться сертификат CA для проверки подлинности сертификатов, полученных от сервера RADIUS.

■ Безопасность

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
NetBIOS over TCP	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол NetBIOS через TCP/IP.
EtherTalk	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол EtherTalk.
Web (port No.: 80)	Настройка устройства (веб) - включено	Web setup	Включено	Позволяет определить, можно ли получить доступ к устройству с помощью веб-страниц.
Web	-	-	80	Позволяет определить номер порта для получения доступа к веб-странице устройства.
IPP (port No.: 631)	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол IPP.

	Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
	Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
1					
Полное функций печати	Telnet	-	-	Отключено	Позволяет определить, можно ли получить доступ к устройству с помощью протокола Telnet.
2	FTP	-	-	Отключено	Позволяет определить, можно ли получить доступ к устройству с помощью протокола FTP.
Составление таблицы маршрутизации	SNMP	-	-	Включено	Позволяет определить, можно ли получить доступ к устройству с помощью протокола SNMP.
	POP	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол POP3.
3	POP	-	-	110	Определяет номер порта POP3.
Программное обеспечение	SNTP	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол SNTP.
	Local Ports	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли использовать определенные протоколы.
4	SMTP sending	-	-	25	Позволяет определить номер порта для отправки через SMTP.
Настройка сети	Network functions Change password	Измените пароль	Change password	(Последние 6 цифр MAC-адреса)	Позволяет настроить новый пароль администратора с помощью 15 однобайтовых символов (максимум). При вводе пароля учитывайте регистр. Данный пароль используется только при изменении настройки с помощью утилит. Пароль администратора, настроенный с помощью данного устройства, невозможно изменить посредством выбранного элемента.
5					
Проверка и настройка параметров протокола TCP/IP					

■ Фильтрация IP

	Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
	Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Приложение	IP filtering	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать определенные протоколы. Убедитесь, что параметры следующей категории настроены при включении фильтрации IP. Невозможно получить доступ к устройству с помощью протоколов TCP/IP до тех пор, пока не настроены данные параметры.
Адресный указатель	Start address 1 to 10	-	-	0.0.0.0	Позволяет определить IP-адрес, одобренный при получении доступа к устройству. Можно указать отдельные адреса или диапазон адресов.
	End address 1 to 10	-	-	0.0.0.0	
	Print 1 to 10	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли разрешать задания печати с помощью указанного IP-адреса.
	Setup 1 to 10	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли разрешать изменения настройки с помощью указанного IP-адреса.
	IP address of the registered administrator	-	-	0.0.0.0	Позволяет автоматически определить IP-адрес администратора. Обычно получить доступ к устройству можно только с помощью данного адреса. Доступ с помощью проКСи-серверов разрешается, если администратор получает доступ к серверу посредством соответствующего проКСи-сервера.

■ Фильтрация MAC-адреса

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
MAC address filtering	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать фильтрацию MAC-адреса. Данная функция предназначена для управления доступом с помощью MAC-адреса. Убедитесь, что параметры следующей категории настроены при включении фильтрации MAC-адреса. Невозможно получить доступ к устройству с помощью протоколов TCP/IP до тех пор, пока не настроены данные параметры.
Notifications from the following MAC addresses	-	-	Авторизация	Позволяет определить, необходимо ли разрешать задания печати с помощью указанного MAC-адреса.
MAC address 1 to 50	-	-	0:00:00:0:00:00	Позволяет определить MAC-адрес, к которому применяется фильтрация.
MAC address of the registered administrator	-	-	0:00:00:0:00:00	Позволяет автоматически определить MAC-адрес администратора. Обычно получить доступ к устройству можно только с помощью данного адреса. Доступ с помощью прокси-серверов разрешается, если администратор получает доступ к серверу посредством соответствующего прокси-сервера.

■ Шифрование (SSL/TLS)

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
HTTP/IPP	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли шифровать процесс обмена данными с помощью протокола HTTP/IP.
HTTP/IPP encryption strength	-	-	Стандартный	Указывает степень надежности шифрования HTTP/IPP соединения.
Incoming FTP	-	-	Отключено	Определяет, следует ли использовать шифрование получения через FTP.
FTP receiving encryption strength	-	-	Стандартный	Определяет степень надежности шифрования получения через FTP.
SMTP receiving	-	-	Отключено	Определяет, следует ли использовать шифрование при получении через SMTP.
SMTP receiving encryption strength	-	-	Стандартный	Определяет степень надежности шифрования получения через SMTP.
Select the type of certificate used.	-	-	Использование сертификата, подписанного вами	Позволяет создать подписанный сертификат. Кроме того, создает CSR для отправки в средство проверки подлинности, и устанавливает сертификат, выпущенный данным средством.
Common Name	-	-	(IP-адрес принтера)	IP-адрес устройства задается при создании подписанного сертификата.
Organization	-	-	(Нет)	Позволяет определить формальное имя организации, в которой состоит пользователь, с помощью 64 однобайтовых символов (максимум).

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Organizational Unit	-	-	(Нет)	Позволяет определить формальное имя подгруппы (хранилище и т. п.), в которой состоит пользователь, с помощью 64 однобайтовых символов (максимум).
Locality	-	-	(Нет)	Позволяет определить имя региона, к которому принадлежит пользователь, с помощью 128 однобайтовых символов (максимум).
State/Province	-	-	(Нет)	Позволяет определить имя штата или префектуры, к которым принадлежит пользователь, с помощью 128 однобайтовых символов (максимум).
Country/ Region	-	-	(Нет)	Позволяет определить код страны или региона с помощью 2 однобайтовых символов.
Key exchange method	-	-	RSA	Позволяет определить способ обмена ключами для передачи данных с шифрованием.
Key size	-	-	1024 бита	Позволяет определить размер ключа для обмена данными с шифрованием.

■ IPSec

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
IPSec	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол IPSec.
IP address 1 to 50	-	-	0.0.0.0	Позволяет определить узел, предназначенный для авторизации обмена данными с помощью протокола IPSec.
IKE encryption Algorithm	-	-	AES-CBC 128	Позволяет определить способ шифрования IKE.
IKE hash Algorithm	-	-	SHA-1	Позволяет определить способ шифрования протокола IKE.
Diffie-Hellman group	-	-	Группа2	Позволяет определить группу Диффи-Хеллмана, используемую «Предложением Стадии 1».
Lifetime	-	-	28800 (s)	Позволяет определить срок службы «ISAKMP SA».
Advance common key	-	-	(Нет)	Позволяет определить предварительный общий ключ.
Key PFS	-	-	NOPFS	Позволяет определить, необходимо ли использовать ключ PFS (совершенная прямая секретность).
Diffie - Hellman group when Key PFS is enabled	-	-	Нет	Позволяет определить группу Диффи-Хеллмана, используемую ключом PFS.
ESP encryption Algorithm	-	-	AES-CBC 128	Позволяет определить алгоритм для соответствующего алгоритма шифрования ESP.
ESP authentication Algorithm	-	-	SHA-1	Позволяет определить алгоритм для соответствующего алгоритма шифрования ESP.

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
AH authentication Algorithm	-	-	SHA-1	Позволяет определить алгоритм проверки подлинности AH.
Lifetime	-	-	3600 (s)	Позволяет определить cрОК службы «IPSec SA».

■ Техническое обслуживание

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Restarting the network	-	-	Выполнение	Используйте для перезапуска сетевой карты.
Initializing the network	-	-	Выполнение	Используйте для восстановления заводских параметров сети.
Network scale	-	-	Обычный	Используйте заводские параметры. [Мелкий масштаб] рекомендуется в случае использования сети LAN мелкого масштаба, объединяющей несколько компьютеров.
Sleep cancellation setting	-	-	Отключено	Используйте заводские параметры. Установите значение «Включить», чтобы отменить переход в режим сна с помощью MIB Get.

■ Веб-печать

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Configuration Tool/ подключаемый модуль настройки сети	Network Card Setup Utility (OC Mac OS X)		
Paper feed tray	-	-	Автоматический выбор	Позволяет определить лоток, используемый для задания печати.
Copies	-	-	1	Позволяет определить количество копий.
Batch printing	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли сортировать выходные данные.
Align to paper size	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли выравнивать документ по размеру бумаги.
Print page specification	-	-	Отключено	Позволяет определить соответствующие страницы для печати.
PDF password	-	-	Отключено	При печати зашифрованного файла PDF выберите элемент и введите необходимый пароль.

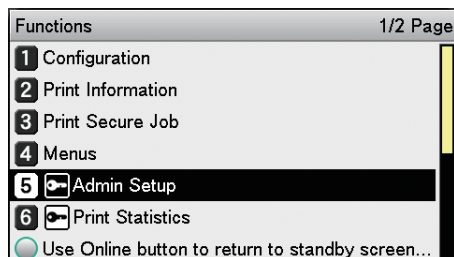
● Инициализация настроек сети

! Примечание

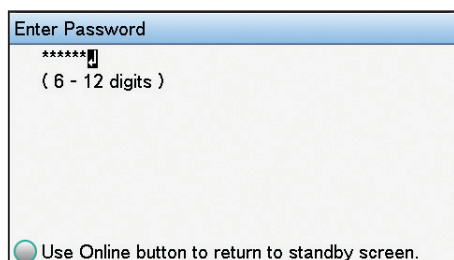
- Реализация этой операции инициализирует все сетевые настройки.

1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.

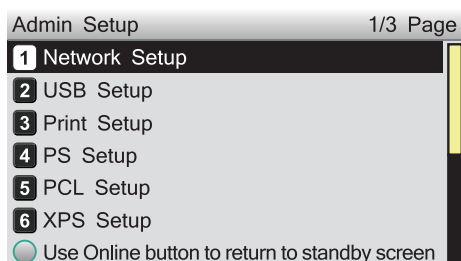
2 Выберите [**Админ.настр.** (Admin Setup)] и нажмите кнопку [**ОК (OK)**].



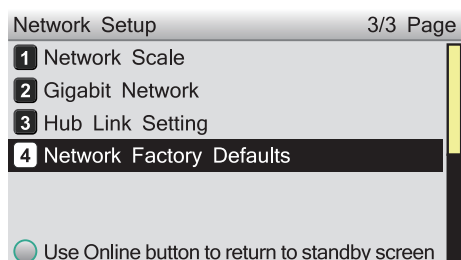
3 Введите пароль администратора и нажмите кнопку [**ОК (OK)**].



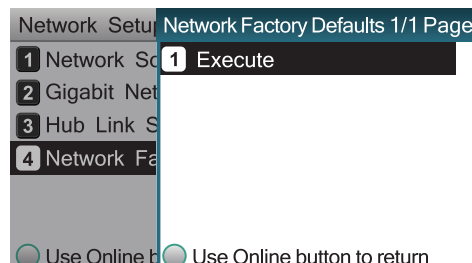
4 Выберите [**Парам.Сети** (Network Setup)] и нажмите кнопку [**ОК (OK)**].



5 Выберите [**Заводские установки сети** (Network Factory Defaults)] и нажмите кнопку [**ОК (OK)**].



6 На экране отобразится меню [**Выполнить** (Execute)], нажмите кнопку [**ОК (OK)**].



7 Экран перейдет в режим ожидания.



● Использование DHCP

IP-адрес можно получить на сервере DHCP.

! Примечание

- Для настройки требуется обладать правами администратора ПК.
- Недопустимое распределение IP-адреса может привести к серьезным неисправностям таким, как сбой в сети. Перед выполнением настройки параметров проконсультируйтесь с администратором сети.

Настройка сервера DHCP

Протокол DHCP предназначен для автоматического распределения IP-адресов по каждой из сетей TCP/IP. Помимо IP-адреса можно настроить маску подсети.

! Примечание

- Установите сервер DHCP таким образом, чтобы зафиксированный IP-адрес назначался устройству. Распределение IP-адресов в случайном порядке может привести к отключению печати по сети. Для получения сведений о распределении зафиксированных IP-адресов см. руководства к серверу DHCP.

Заметка

- Список совместимых операционных систем.
 - Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
- В качестве примера для иллюстрации данной процедуры используется ОС Windows Server 2008 R2. В зависимости от операционной системы описания могут различаться.

- 1 Нажмите [**Пуск**] и выберите [**Инструменты администратора**] > [**Диспетчер сервера**].
Если пункт [**DHCP**] уже отображается в меню [**Инструменты администратора**], перейдите к Шагу 8.
- 2 Выберите пункт [**Добавить роль**] в меню [**Сводные данные роли**].
- 3 В меню [**Мастер добавления роли**] нажмите кнопку [**Далее**].
- 4 Установите флажок [**Сервер DHCP**] и нажмите кнопку [**Далее**].
- 5 Настройте параметры в соответствии с инструкциями на экране.
- 6 Проверьте параметры с помощью меню [**Проверить параметры установки**] и нажмите кнопку [**Установить**].
- 7 По завершении установки нажмите кнопку [**Заккрыть**].

- 8 Нажмите кнопку [**Пуск**] и выберите [**Инструменты администратора**] > [**DHCP**], чтобы запустить мастер [**DHCP**].

- 9 В списке DHCP выберите необходимый сервер.

- 10 В меню [**Операции**] выберите пункт [**Новая область**].

- 11 Воспользуйтесь [**Мастер новой области**] для надлежащей настройки параметров в соответствии с инструкциями на экране.

Заметка

- Убедитесь, что настроен шлюз по умолчанию.
- Выберите пункт [**Активировать немедленно**] на экране [**Активировать область**].

- 12 Щелкните [**Завершить**].

- 13 В списке DHCP выберите новую область, а затем выберите [**Зарезервировать**].

- 14 В меню [**Операции**] выберите пункт [**Новое резервирование**].

- 15 Настройте параметры.

- 16 Щелкните [**Добавить**].

- 17 Щелкните [**Заккрыть**].

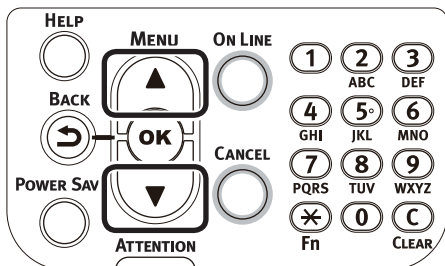
- 18 В меню [**Файл**] выберите [**Завершить**].

Настройка принтера

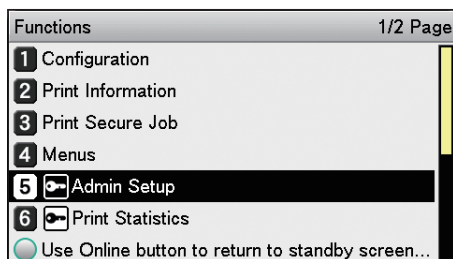
Чтобы использовать устройство в среде DHCP, установите для способа настройки IP-адреса значение «автоматически».

Затем IP-адрес настраивается автоматически в соответствии с заводскими параметрами по умолчанию, поэтому проводить данную процедуру не требуется.

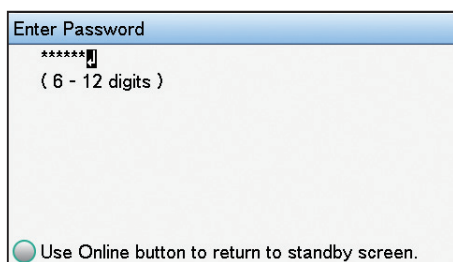
- 1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



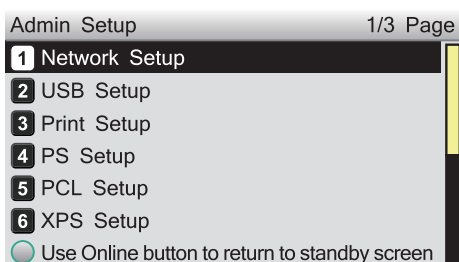
- 2 Выберите [**Админ.настр.** (Admin Setup)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



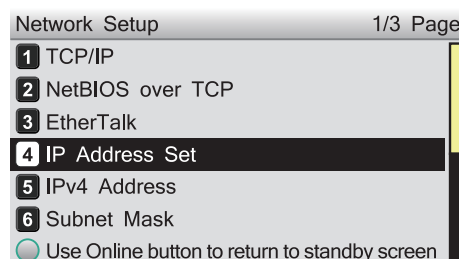
- 3 Введите пароль администратора и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



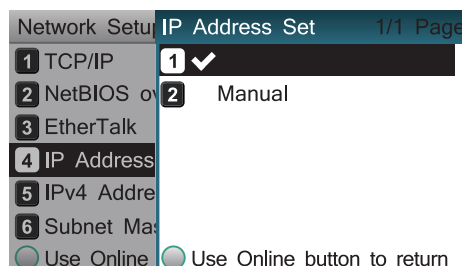
- 4 Выберите [**Парам.Сети** (Network Setup)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



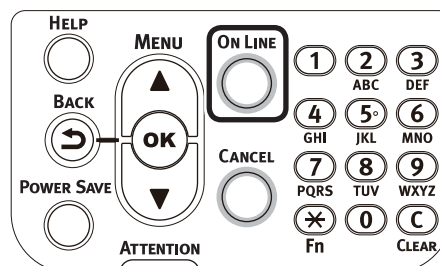
- 5 Выберите [**Адресное пр-во IP** (IP Address Set)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



- 6 Выберите [**Авто** (Auto)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



- 7 Нажмите кнопку [**ON LINE** (ГОТОВ)], чтобы вернуться к экрану ожидания.



■ Использование в среде BOOTP

Чтобы использовать устройство в среде BOOTP, установите для способа настройки IP-адреса значение «BOOTP».

- 1 Получите доступ к веб-странице устройства и выполните вход в систему от имени администратора.
- 2 Выберите [**Admin Setup**].
- 3 Выберите [**Network setup**] > [**TCP/IP**] > [**Change settings**] > [**Get IP address automatically (BOOTP)**].
- 4 Щелкните [**Submit**].

1

Получите доступ к веб-странице устройства и выполните вход в систему от имени администратора.

2

Выберите [Admin Setup].

3

Выберите [Network setup] > [TCP/IP] > [Change settings] > [Get IP address automatically (BOOTP)].

4

Щелкните [Submit].

5

Проверьте и измените параметры принтера с помощью панели управления.

Приложение

Алфавитный указатель

● Использование SNMP

Используйте диспетчер SNMP, совместимый с протоколом SNMPv3, для шифрования элементов управления устройством с помощью протокола SNMP.

- 1 Получите доступ к веб-странице устройства и выполните вход в систему от имени администратора.
- 2 Выберите [**Admin Setup**].
- 3 Выберите [**Network setup**] > [**SNMP**] > [**Setup**].
- 4 Выполните расширенную настройку, следуя инструкциям на экране.
- 5 Щелкните [**Submit**].
- 6 Сеть перезапустится, а новые параметры будут включены.

Заметка

- Устройство оснащается агентом SNMP. Для проверки и изменения параметров устройства можно использовать коммерчески доступный агент SNMP. Для получения сведений о базе управления информацией на устройстве см. «DVD-диск с программным обеспечением», а также установите флажок рядом с файлом «ASN» в папке [**Разное**] > [**Файлы MIB**].

● Сведения о IPv6

Устройство совместимо с протоколом IPv6, а IPv6-адрес запрашивается автоматически. Невозможно выполнить настройку IPv6-адресов вручную.

Устройство совместимо со следующими протоколами.

- Печать:
 - LPR
 - IPP
 - RAW (Порт 9100)
 - FTP
- Настройка:
 - HTTP
 - SNMPv1/v3
 - Telnet

Проверка IPv6-адресов

IPv6-адреса распределяются автоматически.

1 Получите доступ к веб-странице устройства и выберите [**Device information**].

2 Выберите [**Network**] > [**TCP/IP**].

Заметка

- Если все глобальные адреса отображаются как «0», возможно, возникла ошибка маршрутизатора.

Справка

- Нажмите кнопки прокрутки ▲ и ▼, а затем выберите [**Печатать сведения о принтере**] > [**Сети**], чтобы проверить IPv6-адрес с помощью отчета о сети устройства. Для получения сведений об отчетах и инструкций по печати отчетов см. раздел «**Печать сведений о принтере**» (Стр.182).

1 Проверка функции печати

2 Настройка цвета

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Проверка и устранение неполадок принтера с помощью панели управления

Приложение

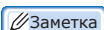
Алфавитный указатель

● Настройка сети с помощью веб-обозревателя

Рабочая среда

Компьютеры с установленным ПО Microsoft Internet Explorer вер. 6.0 или более поздней, Safari версии. 3.0 или более поздней, а также Firefox версии 3.0 или более поздней.

ПК, использующие протокол TCP/IP



- Убедитесь, что в качестве параметра безопасности веб-обозревателя установлено значение среднего уровня.

В качестве примера, иллюстрирующего данное описание, используются следующие среды.

- Имя принтера: C931
- IP-адрес принтера: 192.168.0.2
- MAC-адрес: 00:80:87:84:9C:9B
- Веб-обозреватель: Microsoft Internet Explorer Вер. 8.0

Запуск

- 1 Запустите веб-обозреватель.
- 2 Введите URL-адрес «http://printer IP address/» в адресную строку и нажмите кнопку Enter.



Отобразится экран состояния принтера.

! Примечание

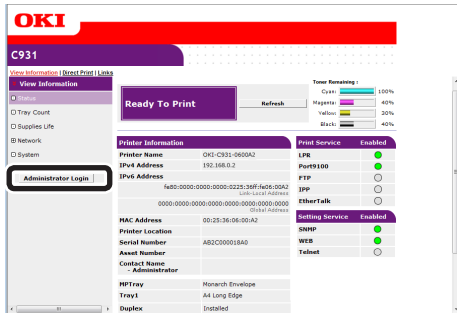
- При включении в IP-адрес значений из 1 или 2 цифр не ставьте «0» перед значением. В противном случае это приведет к отключению обмена данными. Например. Допустимое входное значение: http://192.168.0.2/ Недопустимое входное значение: http://192.168.000.002/

Вход в систему от имени администратора

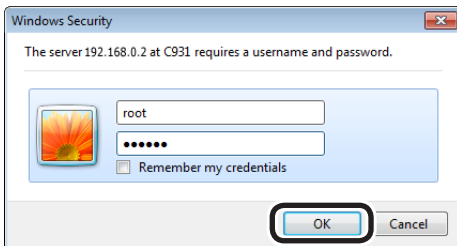
! Примечание

- Чтобы изменить параметры устройства с помощью веб-обозревателя, необходимо выполнить вход в систему от имени администратора устройства.

1 Щелкните [Administrator login] (Учетные данные администратора).



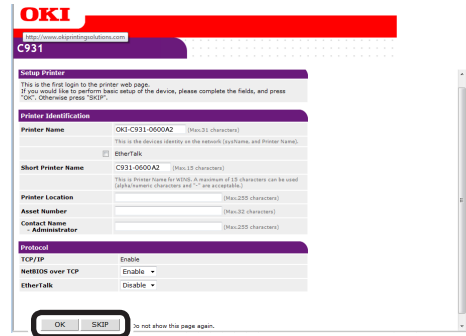
2 Введите «root» в поле [User name] (Имя пользователя) и текущий пароль в поле [Password] (Пароль), а затем щелкните [OK].



Заметка

- Пароль соответствует паролю администратора на панели управления.

3 Настройте сведения о принтере, которые можно проверить с помощью сети, и щелкните [OK] или [Skip] (Пропустить).



! Примечание

- Щелкните [Skip] (Пропустить), чтобы пропустить настройку.
- Установите флажок [Do not display page next time] (Не отображать страницу в следующий раз) и щелкните [OK] или [Skip] (Пропустить), чтобы данное сообщение не отображалось для последующих учетных записей.

4 Отобразится следующий экран.

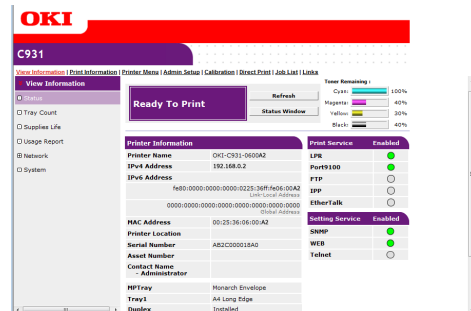
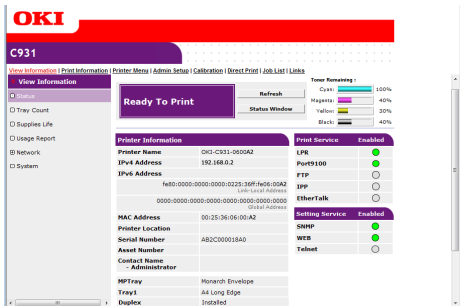


Таблица элементов

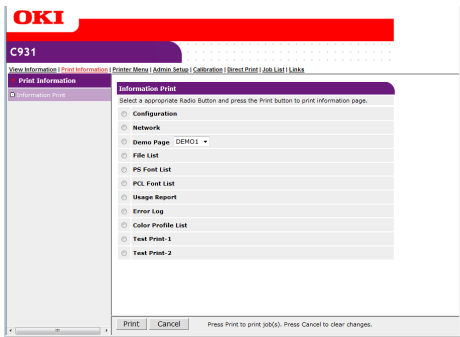
☉ : Отображается при входе в систему от имени администратора принтера.

■ Сведения об устройстве



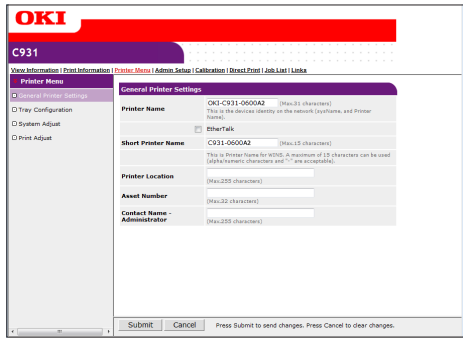
Элемент	Описание
Status	Служит для отображения текущего состояния принтера. Служит для отображения предупреждений и ошибок принтера в виде «сведений о неисправности». Затем можно проверить состояние операций сетевых служб, таблицы сведений о принтере и настроенные на принтере IP-адреса. Для получения сведений об окне состояния см. страницу «Проверка с помощью Status Window»(Стр.151).
Tray Count	Служит для отображения количества копий для каждого лотка.
Supplies Life	Служит для отображения оставшегося количества расходных материалов и срока службы.
Usage Report	Служит для отображения итоговых результатов печати.
Network	Можно выполнить проверку сведений о параметрах сети таких, как общие сведения, состояние TCP/IP, сведения о техническом обслуживании и т. п.
System	Служит для отображения версий, доступной памяти, флэш-памяти и сведений о системе.

■ Печать сведений о принтере ☉



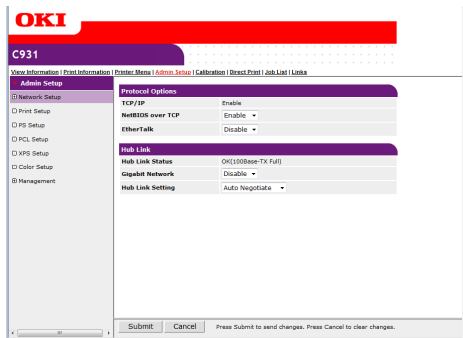
Элемент	Описание
Information Print	Позволяет печатать и проверять сведения, настроенные на принтере, такие, как сети и списки необходимых элементов и т. п.

■ Меню принтера ☉



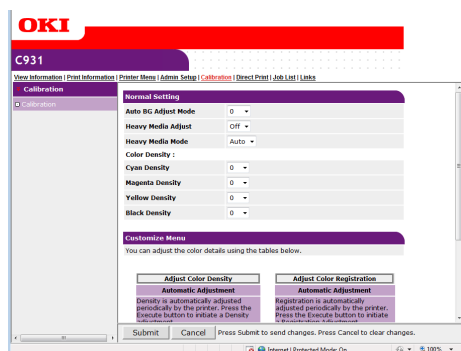
Элемент	Описание
General Printer Settings	Можно настроить имя принтера, номер управления принтером, путь установки и т. п.
Tray Configuration	Можно указать сведения о бумаге такие, как размер бумаги для лотка и автоматическое переключение лотков и т. п.
System Adjust	Можно настроить операции принтера для каждого из состояний, например время ВКЛЮЧЕНИЯ режима экономии энергии, отмена оповещения, время ожидания печати и т. п.
Print Adjust	Можно настроить компенсацию положения печати, качество печати и т. п.

■ Настройка администратора ☉



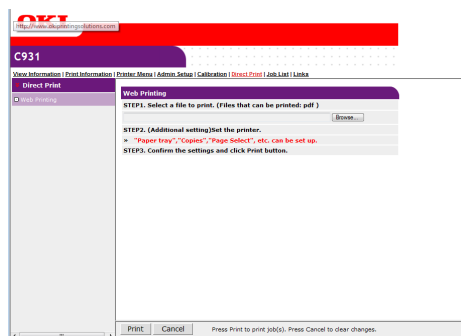
Элемент	Описание
Network Setup	Можно настроить такие протоколы, как TCP/IP и EtherTalk и т. п.
Print Setup	Можно настроить сведения о печати такие, как экономия тонера и т. д.
PS Setup	Можно настроить режим протокола обмена данных PS.
Color Setup	Можно настроить такие сведения о цвете, как процесс сжатия данных CMYK с помощью режима печати PostScript.
Management	Можно настроить такие сведения о принтере, как параметры питания, параметры отмены заданий и т. п.

■ Регулировка принтера ©



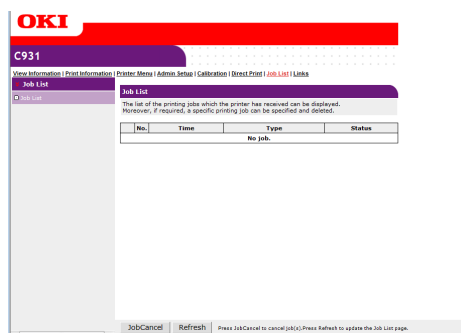
Элемент	Описание
Normal Setting	Служит для настройки качества печатного изображения, например плотность цветов и т. п.
Customize Menu	Служит для компенсации плотности и цветового смещения.

■ Печать напрямую



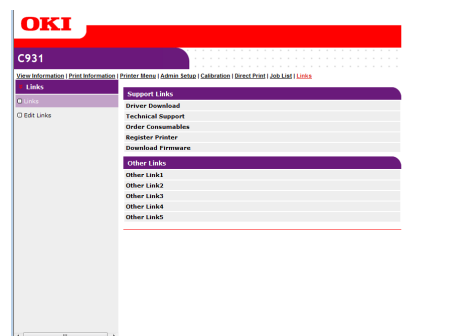
Элемент	Описание
Web Printing	Выполните печать, указав при этом выбранный пользователем файл PDF. Справка См. раздел «Печать без драйверов принтера (прямая печать)» (Стр.179).

■ Список заданий ©



Элемент	Описание
Job List	Служит для отображения таблицы заданий печати, отправленных на принтер. Можно удалить неиспользуемые задания.

■ Ссылки



Элемент	Описание
Links	Служит для отображения ссылок, настроенных администратором, в дополнение к соответствующим ссылкам, настроенным производителем.
Edit Links	Администратор может настроить ссылки в соответствии со своими предпочтениями. Можно зарегистрировать 5 ссылок на службу поддержки и еще 5 ссылок другого типа. Введите URL-адреса, начинающиеся с http://.

1
Пользователь
функции печати

2
Сопоставление
цветов

3
Получение
данных

4
Настройка
сети

5
Пользователь
меню драйвера
принтера с помощью
прямой печати

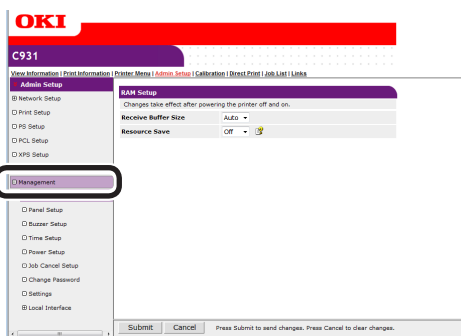
Приложение

Алфавитный
указатель

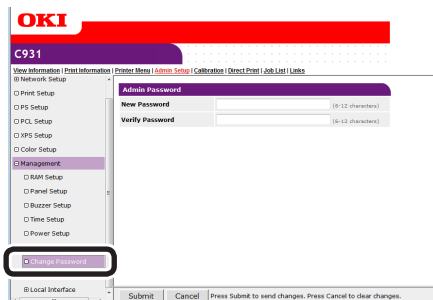
Изменение паролей администратора

Можно изменить пароль при входе в систему от имени администратора устройства.

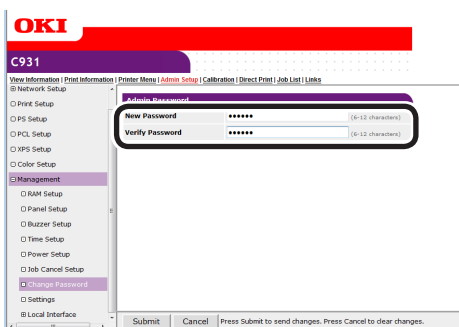
1 Щелкните **[Admin Setup] > [Management]**.



2 Щелкните **[Change Password]**.



3 Введите новый пароль в поле **[New Password]**, а затем повторно укажите новый пароль в поле **[Verify Password]**.



! Примечание

- При вводе пароля на экране отобразится поле «*****».
- Введите буквенно-цифровой пароль, используя от 6 до 12 символов.
- При вводе буквенно-цифровых значений в соответствующее поле для пароля правильно указывайте заглавные и прописные буквы.

4 Щелкните **[Submit]**.

5 Параметры будут сохранены в памяти устройства.

Не обязательно перезапускать устройство. В следующий раз используйте новый пароль для входа в систему от имени администратора.

! Примечание

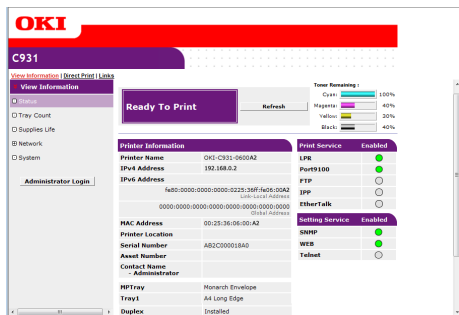
- Этот пароль отличается от соответствующего пароля TELNET. Если изменить пароль здесь, соответствующий пароль для входа в меню настройки администратора на панели управления также изменится.

Проверка состояния принтера с помощью компьютера

Проверку состояния устройства можно выполнить по сети с помощью компьютера.

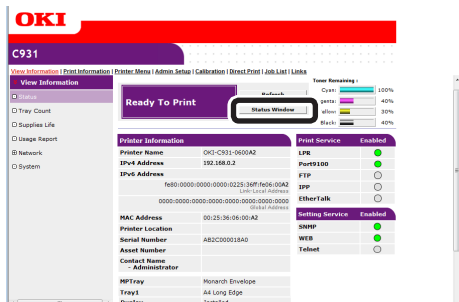
■ Проверка с помощью экрана состояния

- 1 Запустите веб-обозреватель, после чего отобразится экран **«Status»**.



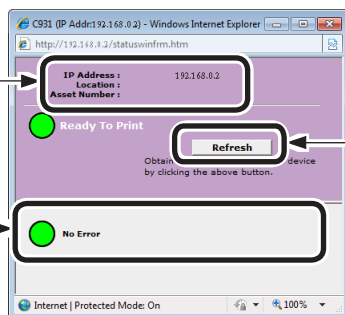
■ Проверка с помощью Status Window

Щелкните **[Status Window]**, чтобы отобразился следующий экран.



На дисплее отобразятся сведения о принтере.

Отобразятся дополнительные сведения о состоянии принтера.

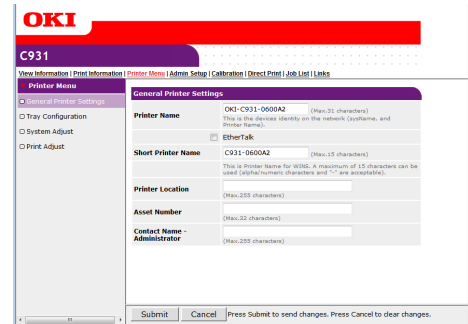


При нажатии данной кнопки состояние принтера обновится до самого последнего.

Изменение параметров принтера с помощью компьютера

Можно изменить настройку устройства.

- 1 Получите доступ к веб-странице устройства и выполните вход в систему от имени администратора.



- 2 Внесите необходимые изменения и щелкните **[Submit]**.

Значок состояния принтера	Дополнительно
	Ошибки отсутствуют/интерактивный режим
	Незначительная неисправность (печать возможна)
	Серьезная неисправность (печать невозможна)
	Автономный режим

Шифрование передаваемых данных (SSL/TLS)

При настройке с помощью веб-страниц в ходе печати IPP и при получении печатных копий посредством протоколов FTP можно выполнить шифрование передаваемых данных между компьютером (клиент) и принтером.

(Шифрование передаваемых данных выполняется с помощью протоколов SSL/TLS)

■ Способ настройки

Отображает способы создания сертификатов на принтере с помощью сети.

Могут быть созданы 2 типа сертификатов.

- Персональный сертификат подписи
- Сертификат средства проверки подлинности (служит для создания запроса на получение сертификата)

Заметка

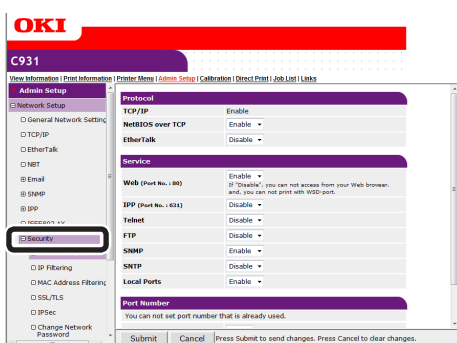
- Если IP-адрес устройства будет изменен после создания сертификата, этот сертификат станет недействительным. Не изменяйте IP-адрес устройства после создания сертификата.

1 Выполните вход в систему от имени администратора.

Справка

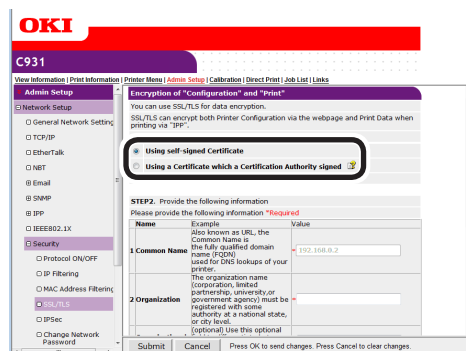
- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.147).

2 Щелкните [Admin Setup] > [Network setup] > вкладка [Security].



3 Щелкните [SSL/TLS].

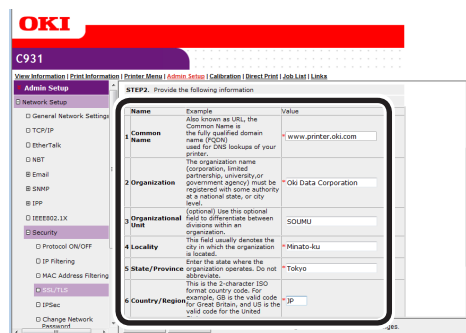
4 Выберите тип сертификата, созданного в Шаге 1.



5 Введите общее имя, название организации и другие элементы.

Примечание

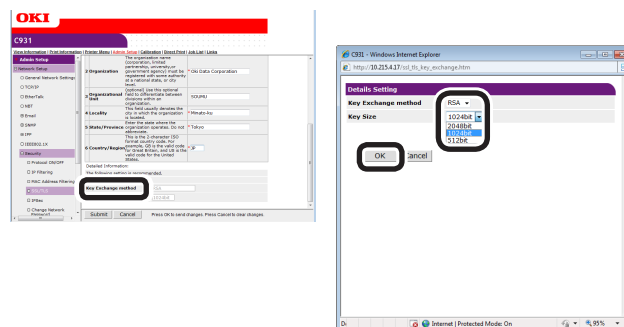
- Если выбрано «Use certificate from authenticator» (Использовать сертификат из средства проверки подлинности), следуйте расширенным процедурам выпуска сертификатов, например ввод сведений и т. п.



Заметка

- Если выбран персональный сертификат, IP-адрес устройства будет прописан в поле «Common Name» (Общее имя).

При изменении способа обмена ключами и размера ключа щелкните «Change details». (Изменить дополнительные сведения). (Начальные значения RSA, 1024 бита. Как правило, используется без изменений.)

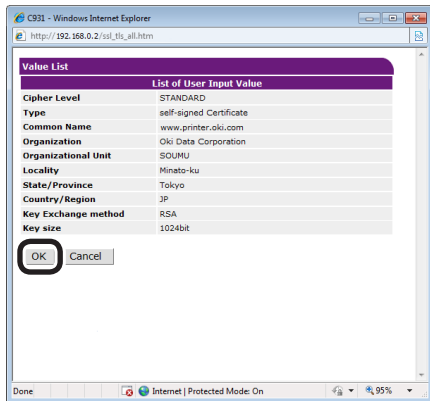


❑ Персональные сертификаты

Чтобы создать сертификат средства проверки подлинности, перейдите в раздел «Сертификаты средства проверки подлинности».

6 Отобразятся дополнительные сведения о входных данных.

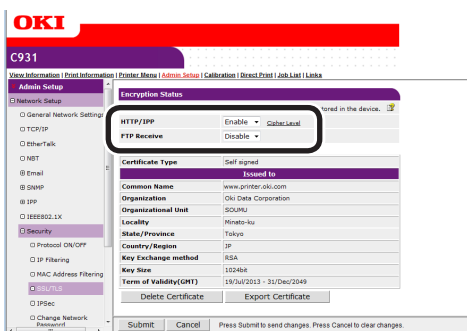
Проверьте дополнительные сведения и щелкните [OK]. Создайте сертификат.



На этом создание персонального сертификата подписи завершено.

Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

7 Выполните шаги 1–3 для отображения экрана настройки с шифрованием (SSL/TLS), а затем настройте протоколы на выполнение шифрования.



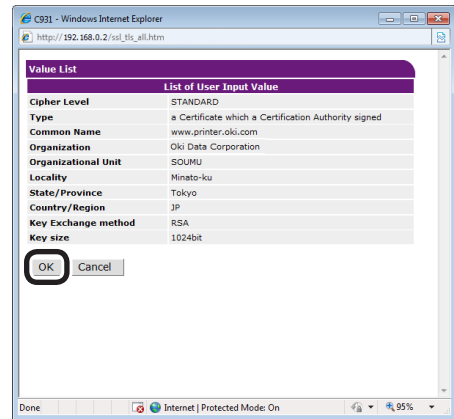
8 Щелкните [Submit].

Перейдите в раздел «Способы использования» (Стр.154).

❑ Сертификаты средства проверки подлинности

6 Отобразятся дополнительные сведения о входных данных.

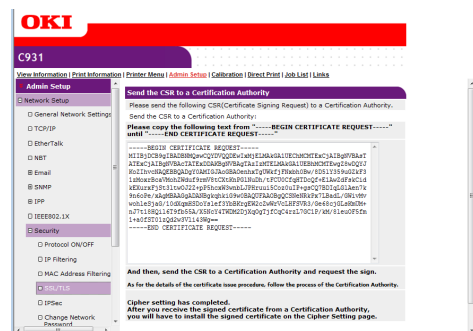
Проверьте дополнительные сведения и щелкните [OK].



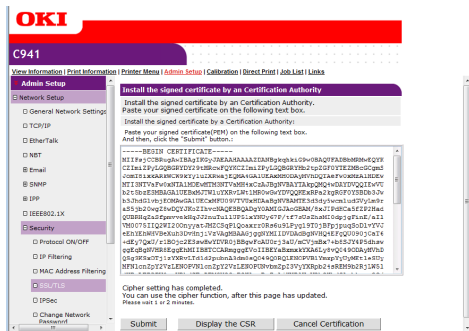
7 Извлеките и отправьте запрос на получение сертификата в структуру проверки подлинности. (Для сертификатов средства проверки подлинности.)

! Примечание

- Копируйте из «----- BEGIN CERTIFICATE REQUEST -----» в «----- END CERTIFICATE REQUEST -----» в текстовом поле. Способ передачи запроса на получение сертификата может заключаться во вставку структуры проверки подлинности на веб-страницу, отправке файлом или прикреплении к сообщению электронной почты.



8 Установите сертификат, выпущенный средством проверки подлинности (с помощью сети). (Для сертификатов средства проверки подлинности.)



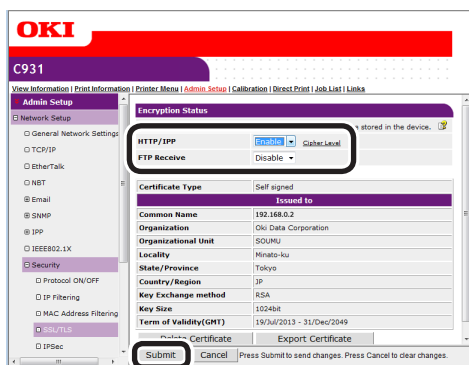
Выполните шаги 1–3 для отображения экрана настройки с шифрованием (SSL/TLS).

Вставьте выпущенный сертификат от «----- **BEGIN CERTIFICATE** -----» в «----- **END CERTIFICATE** -----» в текстовом поле и щелкните [**Submit**].

На этом создание подписанного сертификата средства проверки подлинности завершено.

Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

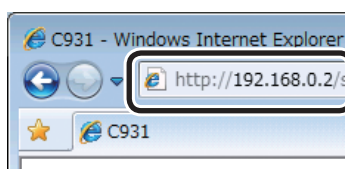
9 Выполните шаги 1–3 для отображения экрана настройки с шифрованием (SSL/TLS), а затем настройте протоколы на выполнение шифрования.



10 Щелкните [**Submit**].

■ Способы использования

1 Запустите веб-обозреватель и введите "https://printer IP address" в поле адреса для подключения.



Печать с помощью IPP

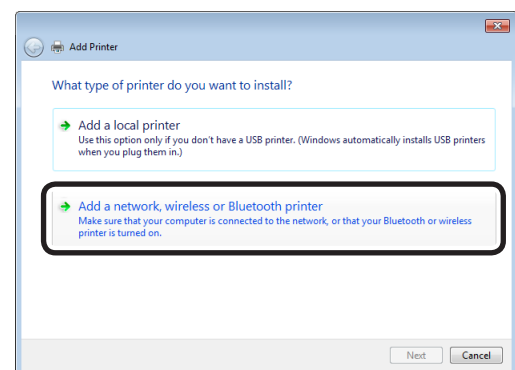
Печать можно выполнить с помощью протокола IPP.

■ Включение обмена данными IPP

- 1 Получите доступ к веб-странице устройства и выполните вход в систему от имени администратора.
- 2 Выберите [**Admin Setup**].
- 3 Выберите [**Network setup**] > [**IPP**] > [**Setup**].
- 4 Выполните расширенную настройку, следуя инструкциям на экране.
- 5 Щелкните [**Submit**].

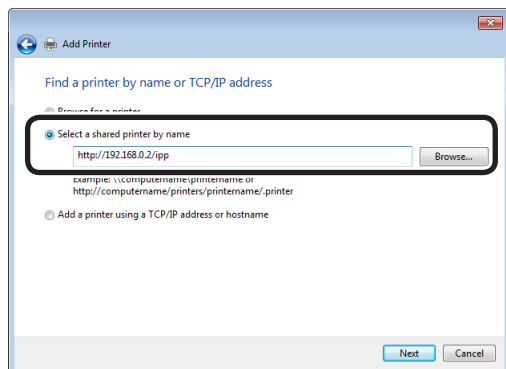
■ Настройка устройства в качестве принтера IPP (OC Windows)

- 1 Щелкните [**Пуск**] и выберите [**Устройства и принтеры**] > [**Добавить принтер**].
- 2 Используйте мастер [**Добавить принтер** (Add printer)] для выбора пункта [**Добавить сеть, беспроводной доступ или принтер с Bluetooth** (Add a network, wireless or Bluetooth printer)].



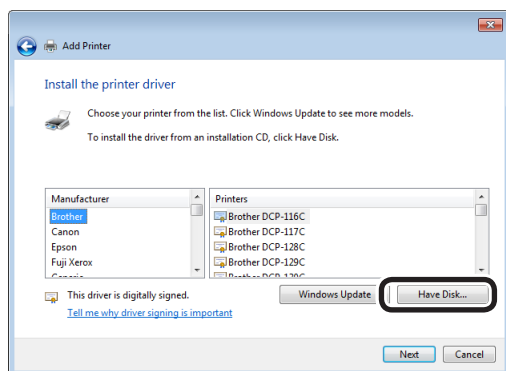
- 3 В таблице используемых принтеров выберите пункт [**Необходимый принтер в таблице отсутствует** (The printer that I want isn't listed)].

- 4** Выберите [**Выбрать общий принтер по имени** (Select a shared printer by name)].



- 5** Введите «http://printer IP address/ipp» или «http://printer IP address/ipp/lp» и щелкните [**Далее** (Next)].

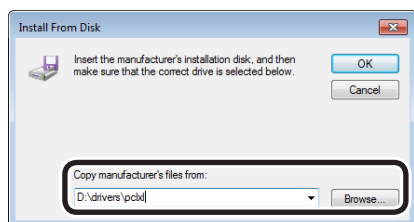
- 6** Щелкните [**Использовать диск** (Have Disk)].



- 7** Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в компьютер.

- 8** Введите следующие значения в поле [**Копировать источник для файла производителя** (Copy manufacturer's files fro)], а затем щелкните [**Найти** (Browse)].

- «D:\Drivers\PS»



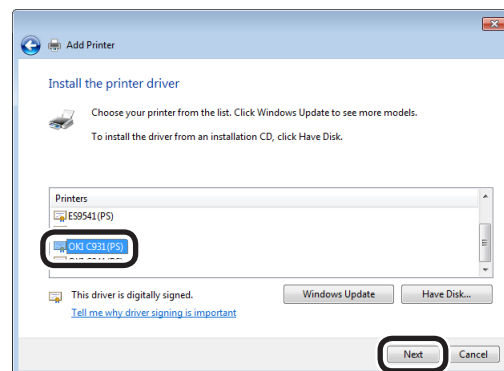
Заметка

- Приведенные здесь значения служат в качестве примера, если в качестве диска D используется DVD-диск.

- 9** Выберите INF-файл и щелкните [**Открыт**].

- 10** Щелкните [**ОК**].

- 11** Выберите имя принтера и нажмите кнопку [**Далее** (Next)].



- 12** Щелкните [**Далее**].

- 13** Щелкните [**Завершить**].

- 14** По завершении установки распечатайте пробную страницу.

1 Проверка
функций печати

2 Установка
драйвера

3 Программное
обеспечение

4 Настройка
сети

5 Проверка и
установка
принтера с помощью
настроек

Приложение

Алгоритмный
указатель

Шифрование передаваемых данных (IPSec)

Предотвратить манипуляции и шифрование между ПК (клиент) и принтером можно на сетевом уровне.

Заметка

- Устройством поддерживается протокол «IKEv1». Устройством поддерживается транспортный режим обмена данными. «Туннельный режим» не функционирует. Если протокол IPSec включен, отклик принтера может быть замедленным в зависимости от состояния передаваемых данных.

Примечание

- Протокол IPSec не может взаимодействовать с функциями отправки по электронной почте и функциями ловушки SNMP.

Ход настройки

Прежде чем настроить компьютер, настройте соответствующий принтер.

Настройка принтера

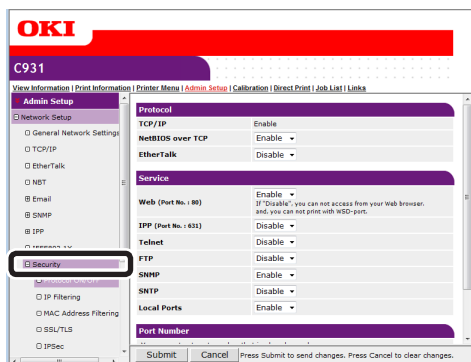
Воспользуйтесь Интернетом и следуйте соответствующей инструкции для включения протокола IPSec.

- 1 Выполните вход в систему от имени администратора.

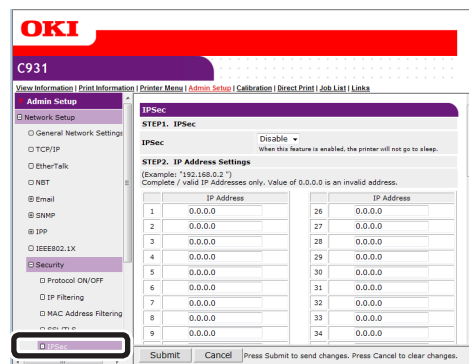
Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.147).

- 2 Щелкните [Admin Setup] > [Network setup] > вкладка [Security].



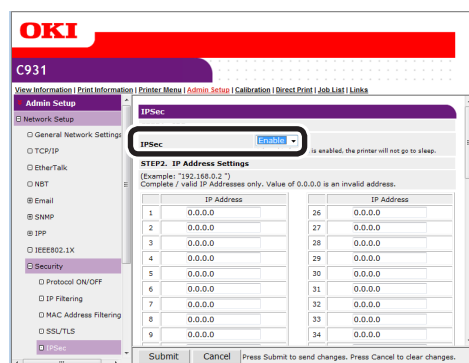
- 3 Щелкните вкладку [IPSec].



- 4 Включите протокол [IPSec] на «Шаге 1»

Примечание

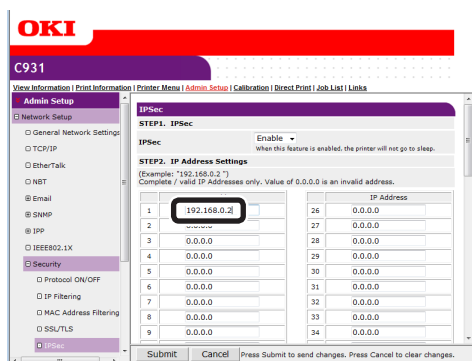
- Если «включен» протокол IPSec, передаваемые данные на компьютере с IP-адресом, настроенным на «Шаге 2», будут зашифрованы.
- Если настройку протокола IPSec не удалось выполнить по причине несовпадения настраиваемых параметров и ПК и т. п., открыть веб-страницу будет невозможно. В данном случае необходимо отключить протокол [IPSec] в параметрах сети с помощью панели управления устройством или путем инициализации сети.



5 Введите IP-адрес узла на «Шаге 2».

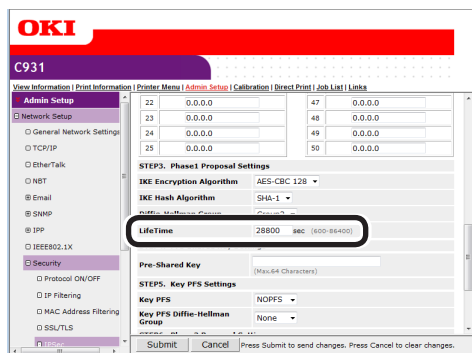
! Примечание

- Используйте IP-адрес для определения узла, предназначенного для авторизации печати и настройки.
- Для IPv4-адреса рекомендуется использовать однобайтовые числа, разделенные «.» (точкой).
- Для глобального IPv4-адреса рекомендуется использовать однобайтовые буквенно-цифровые значения, разделенные «.» (точкой). Не допускается использование сокращений.
- Система будет отключена, если указан следующий IP-адрес 0.0.0.0.



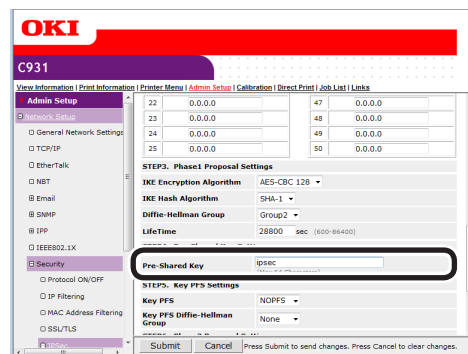
6 Настройте параметры предложения стадии 1 на «Шаге 3».

- Выберите алгоритм AES-CBC 256, AES-CBC 192, AES-CBC 128, 3DES-CBC, DES-CBC и укажите его в поле [IKE Encryption Algorithm].
- Выберите алгоритм SHA-1 или MD5 и укажите его в поле [IKE Hash Algorithm].
- Выберите Group 2 (Группа 2) или Group 1 (Группа 1) и укажите ее в поле [Diffie-Hellman group] (Группа Диффи-Хеллмана).
- Введите диапазон от 600(s) до 86400(s) в поле [Lifetime].



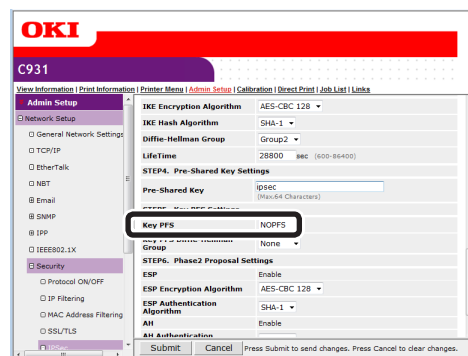
7 Настройте предварительный общий ключ на «Шаге 4».

Введите в поле [Pre-Shared Key] значение, используя от 1 до 64 однобайтовых буквенно-цифровых символов. В качестве примера в соответствующей строке указан протокол «ipsec».

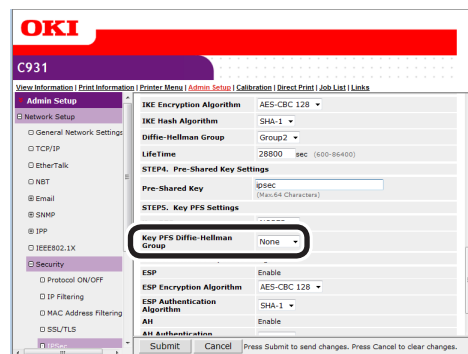


8 Настройте ключ PFS на «Шаге 5».

- Выберите KEYPFS и NOPFS и введите в поле [Key PFS].



- При выборе [Key PFS] также выберите Group 2 (Группа 2), Group 1 (Группа 1) или None (Нет) и укажите в поле [Key PFS Diffie-Hellman Group].

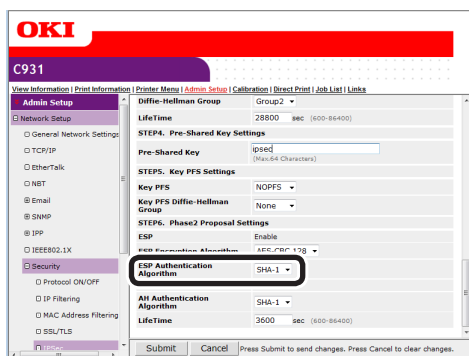


9 Настройте предложение Стадии 2 на «Шаге 6».

• Настройка [ESP]

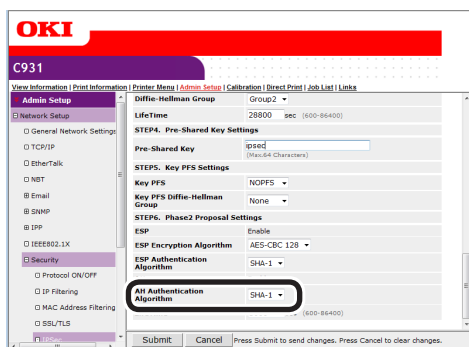
(1) Выберите алгоритм AES-CBC 256, AES-CBC 192, AES-CBC 128, 3DES-CBC, DES-CBC и укажите его в поле [ESP Encryption Algorithm].

(2) Выберите алгоритм SHA-1, MD5 или значение OFF (ВЫКЛ.) и укажите его в поле [ESP Authentication Algorithm]. При выборе значения OFF (ВЫКЛ.) алгоритм проверки подлинности ESP не применяется.

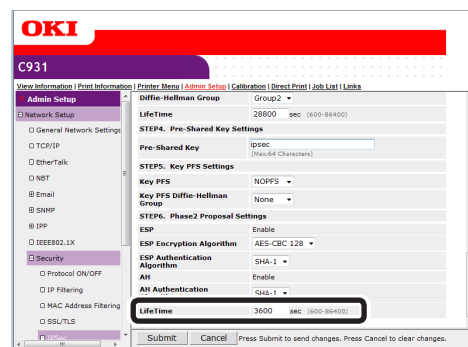


• Настройка [AH]

(1) Выберите алгоритм SHA-1 или MD5 и укажите его в поле [AH Authentication Algorithm].



(2) Введите диапазон от 600(s) до 86400(s) в поле [LifeTime].

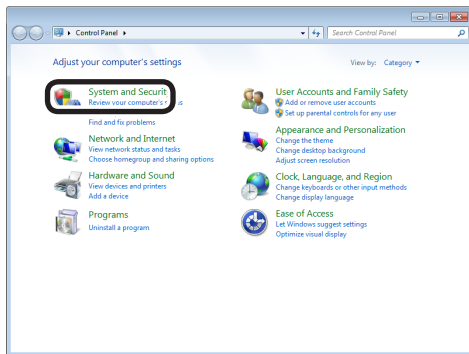


10 Щелкните [Submit].

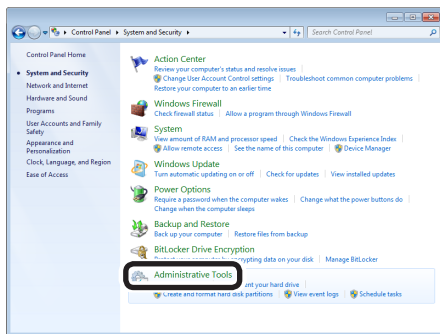
11 Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

■ Настройка компьютера

- 1 Щелкните [**Пуск**] и выберите [**Панель управления (Control Panel)**] > [**Система и безопасность (System and Security)**].

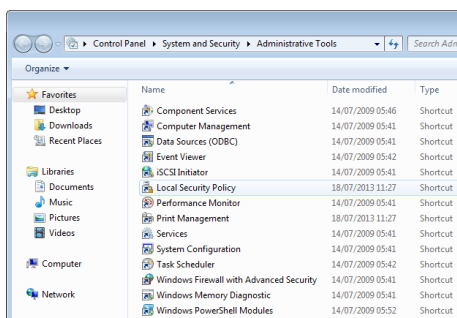


- 2 Щелкните [**Инструменты управления (Administrative Tools)**].

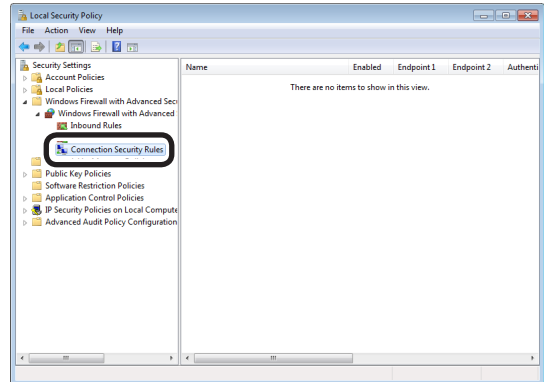


□ Правила безопасности подключений

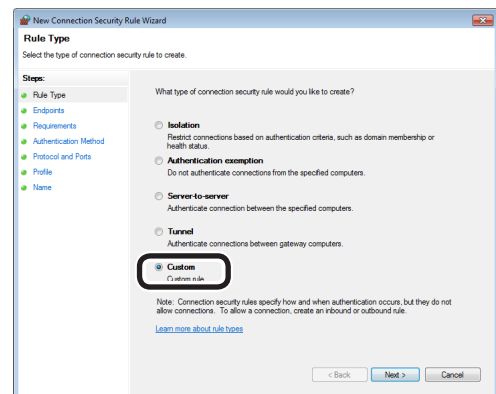
- 3 Дважды щелкните элемент [**ЛОкальная политика безопасности (Local Security Policy)**].



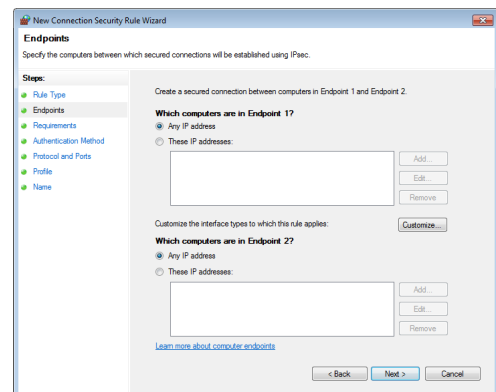
- 4 Правой кнопкой мыши щелкните [**Усиленный режим безопасности брандмауэра Windows**] - [**Усиленный режим безопасности брандмауэра Windows-объект локальной групповой политики**] - [**Правила безопасности подключений (Connection Security Rules)**] и выберите пункт [**Новое правило**].



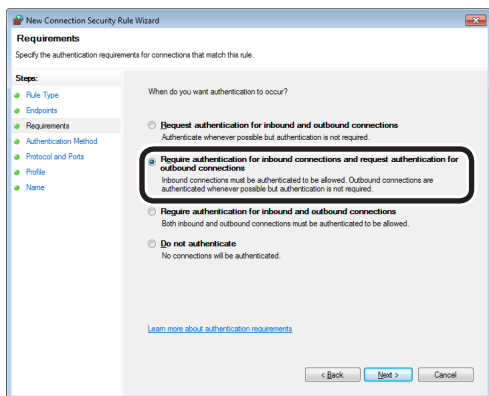
- 5 Выберите [**Пользовательский (Custom)**] и щелкните [**Далее (Next)**].



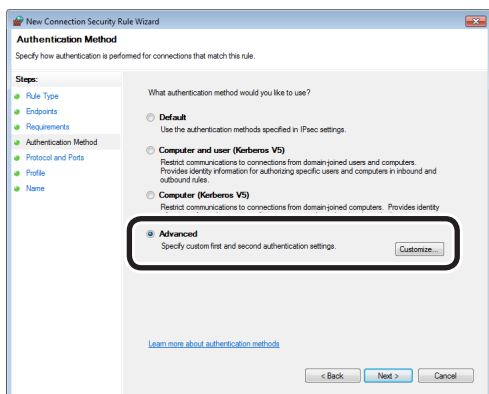
- 6 Выберите конечные точки 1 и 2. Укажите их и щелкните [**Далее (Next)**].



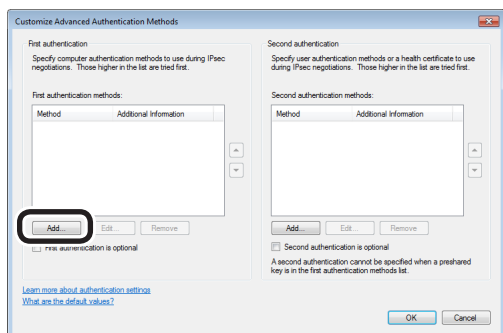
- 7** Установите флажок **[Требовать проверку подлинности входящих подключений и запрашивать проверку подлинности отправителя]** (Require authentication for inbound connections and request authentication for outbound connections)] и щелкните **[Далее (Next)]**.



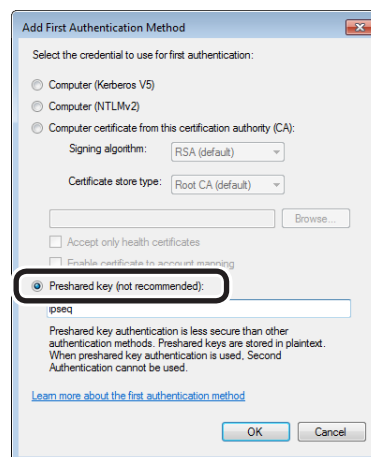
- 8** Выберите **[Дополнительно (Advanced)]** и нажмите кнопку **[Настроить (Customize)]**.



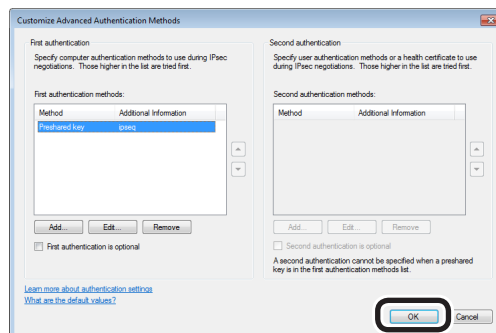
- 9** Нажмите кнопку **[Добавить (Add)]** в окне **[Первая проверка подлинности (First authentication)]**.



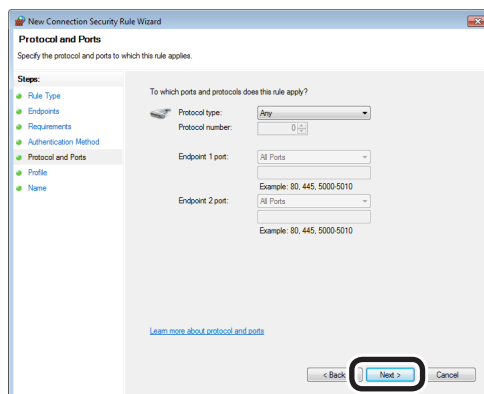
- 10** Выберите **[Предварительный общий ключ (Preshared key)]** и введите ключ.



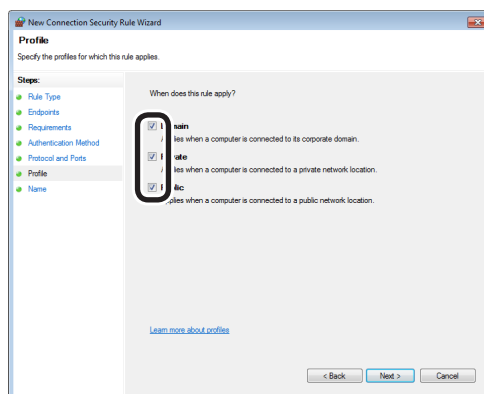
- 11** Нажмите кнопку **[ОК (OK)]**.



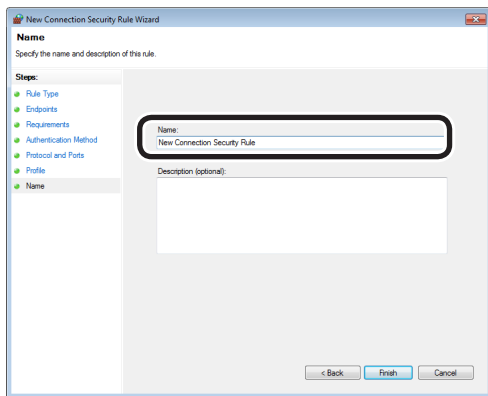
- 12** Щелкните **[Далее (Next)]**.



- 13** Убедитесь, что все флажки установлены и щелкните **[Далее (Next)]**.

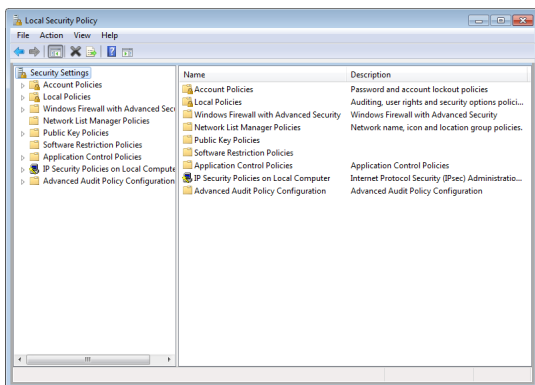


14 Введите имя и щелкните [**Завершить** (Finish)].

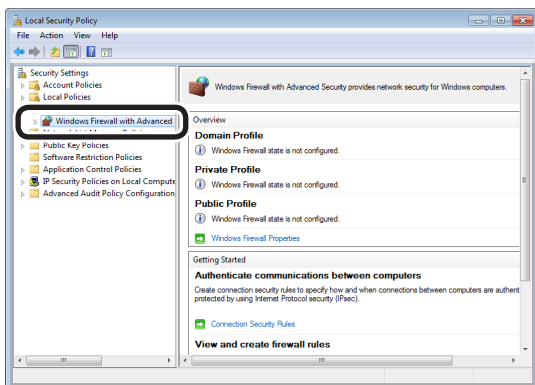


□ Настройка протокола IPSec

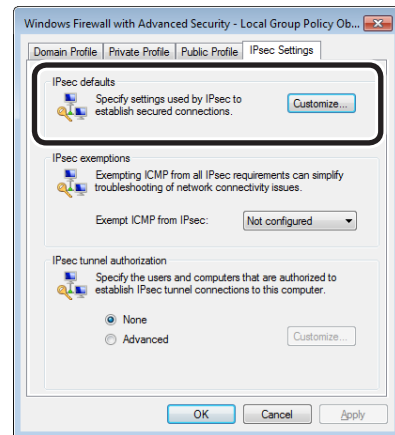
15 Откройте папку локальной политики безопасности в инструментах управления.



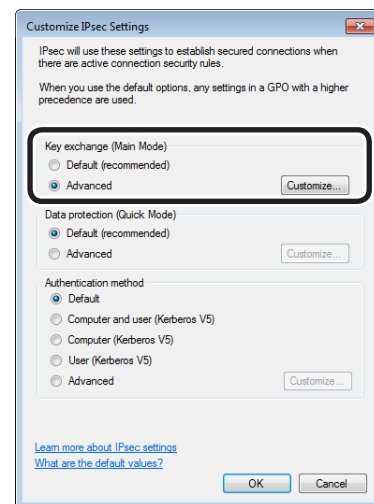
16 Выберите [**Усиленный режим безопасности брандмауэра Windows** (Windows Firewall with Advanced Security)], щелкните правой кнопкой мыши и выберите пункт [**Свойства** (Properties)].



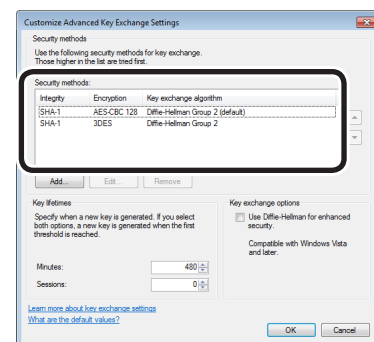
17 Выберите вкладку [**Настройка IPSec** (IPSec Settings)] и нажмите кнопку [**Настроить** (Customize)] на вкладке [**Правила IPSec** (IPSec defaults)].



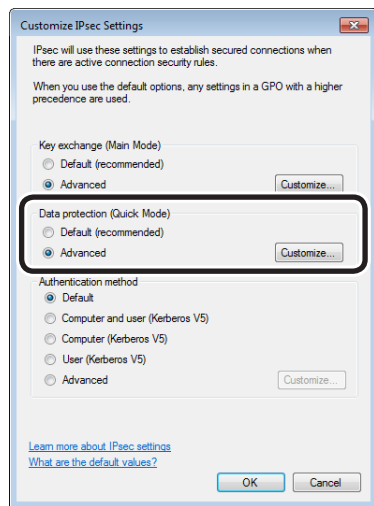
18 Выберите [**Дополнительно** (Advanced)] на вкладке [**Ключ обмена (основной режим)** (Key exchange (Main Mode))] и нажмите кнопку [**Настроить** (Customize)].



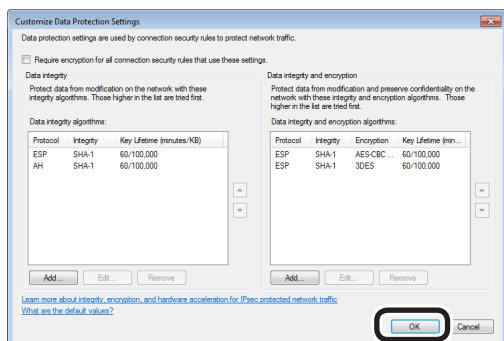
19 Измените [**Метод безопасности** (Security methods)] в соответствии с необходимыми параметрами и щелкните [**ОК** (OK)].



- 20** Выберите [**Дополнительно** (Advanced)] на вкладке [**Защита данных (быстрый режим)** (Data protection (Quick Mode))] и нажмите кнопку [**Настроить** (Customize)].



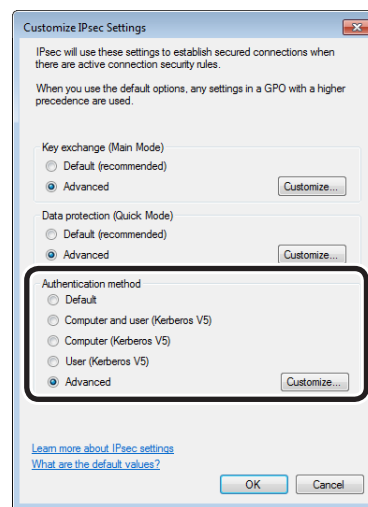
- 21** Введите необходимое значение и щелкните [**ОК** (OK)].



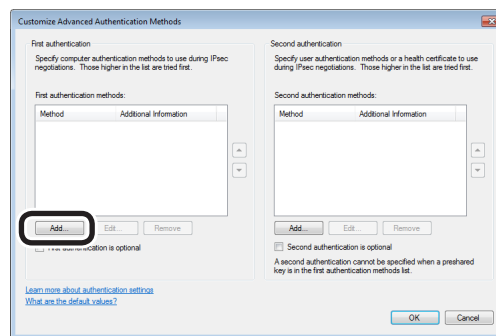
! Примечание

- Можно указать только значение времени. Установите максимальное значение для отключения условий с помощью сеанса (Объем данных, передаваемых с помощью протокола IPsec).

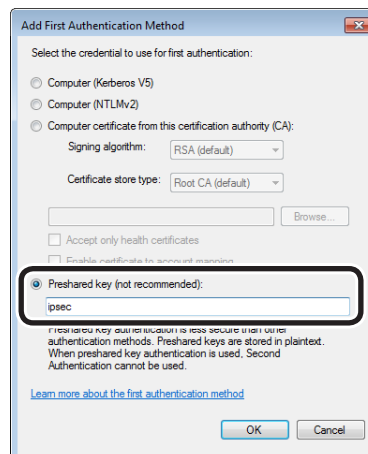
- 22** Выберите [**Дополнительно** (Advanced)] в поле [**Метод проверки подлинности** (Authentication method)] и щелкните [**Настроить** (Customize)].



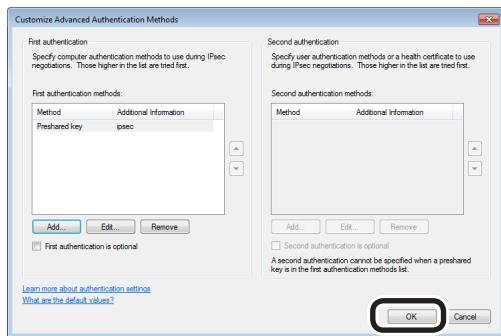
- 23** Щелкните [**Добавить** (Add)] в окне [**Первая проверка подлинности** (First authentication)].



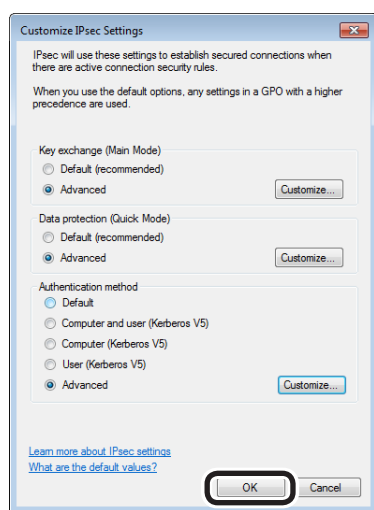
- 24** Выберите [**Предварительный общий ключ** (Preshared key)] и введите ключ.



25 Щелкните [ОК (OK)].



26 Нажмите кнопку [ОК (OK)], чтобы завершить [Настройка IPsec (Customize IPsec Settings)].



27 Нажмите кнопку [ОК (OK)].

Использование функции ограничения доступа (IP-фильтра) с IP-адресами

Доступом к принтеру можно управлять с помощью IP-адреса.

! Примечание

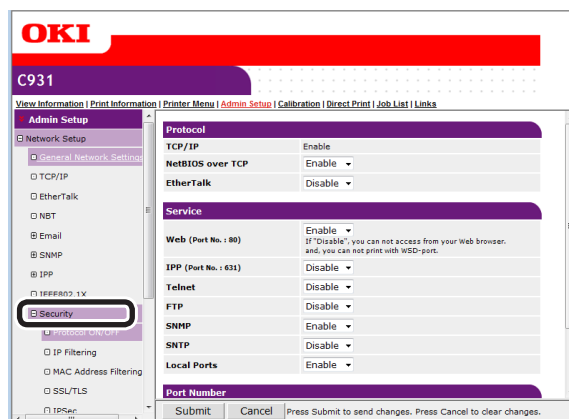
- Для [IP Filtering] установлено значение [Disable] по умолчанию.
- Если указан недопустимый IP-адрес, доступ к устройству с помощью протоколов IP будет невозможен. Соблюдайте осторожность при настройке.

1 Выполните вход в систему от имени администратора.

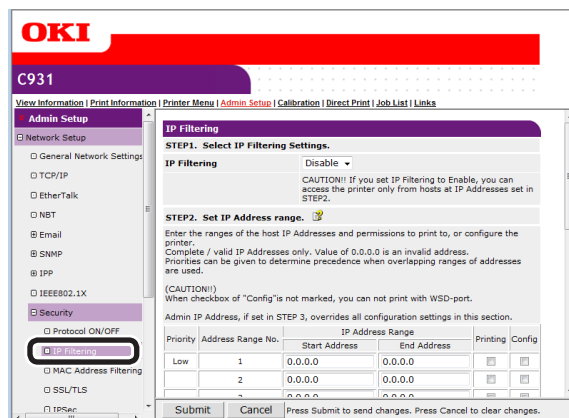
Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.147).

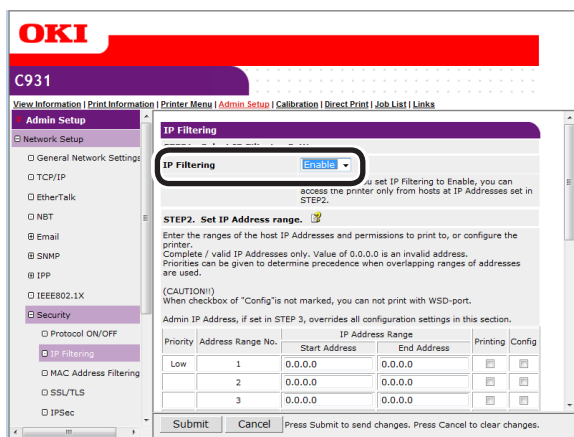
2 Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup] > вкладка [Security].



3 Щелкните [IP Filtering].



4 Установите значение [Enable] для [IP Filtering] на [STEP1].



! Примечание

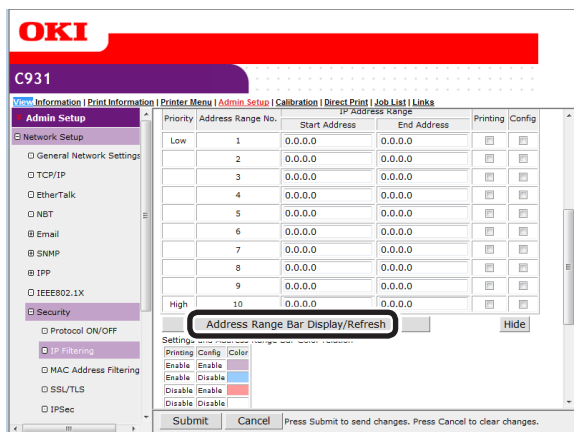
- Установите значение [Enable] для фильтрации IP, чтобы отключить доступ с узлов IP-адреса за пределами диапазона, настроенного на [STEP2].

5 Настройте диапазон IP-адреса на [STEP2].

! Примечание

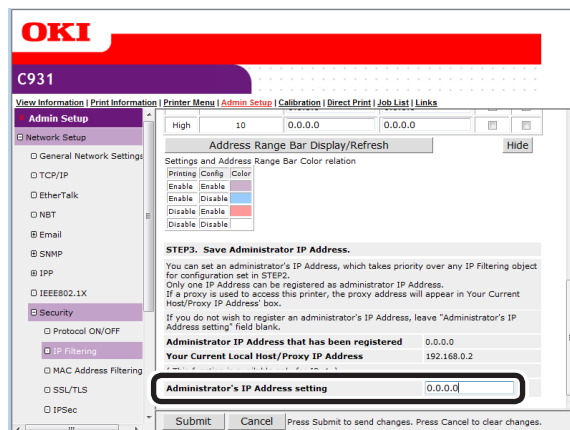
- Используйте IP-адрес для ввода диапазона, предназначенного для авторизации печати и настройки.
- Для IP-адреса рекомендуется использовать однобайтовые числа, разделенные «.» (точкой).
- Система будет отключена, если указан следующий IP-адрес 0.0.0.0.
- Если диапазоны IP-адреса перекрываются, параметры для диапазона адреса с наивысшим [Priority] будут учитываться в первую очередь.
- Вне зависимости от технических характеристик, определенных на Шаге 2, адреса администратора для печати и настройки можно настроить на Шаге 3.

6 Щелкните [Address Range Bar Display/Refresh].



Чтобы настроить диапазон IP-адреса, повторно введите соответствующий IP-адрес и снова щелкните [Address Range Bar Display/Refresh].

7 Укажите значение в поле [Administrator's IP Address setting] на [STEP3].

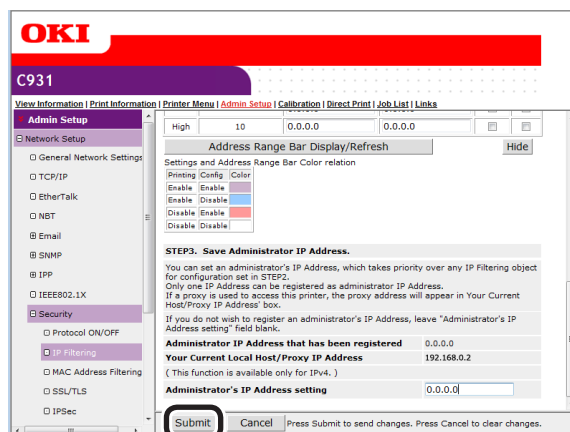


Даже если настройки были выполнены ненадлежащим образом на [Step 2] путем ввода IP-адреса администратора в поле [Administrator's IP Address setting], администратор может выполнить сброс на узле IP-адреса, настроенном в [Administrator's IP Address setting].

! Примечание

- При получении доступа к устройству с помощью проОКСИ-сервера адрес соответствующего устройства будет отображаться как [Your Current Local Host/Proxy IP Address]. Поэтому «Собственный IP-адрес узла», отображаемый в поле адреса узла, может выглядеть иначе.
- При отсутствии регистрации в качестве IP-адреса администратора доступ к устройству может быть полностью отключен в зависимости от параметров, указанных на Шаге 2.
- Если регистрация IP-адреса администратора не требуется, оставьте поле [Administrator's IP Address setting] незаполненным.

8 Щелкните [Submit].



9 Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапушены.

Использование функции ограничения доступа с MAC-адресами

Доступом к устройству можно управлять с помощью MAC-адреса.

! Примечание

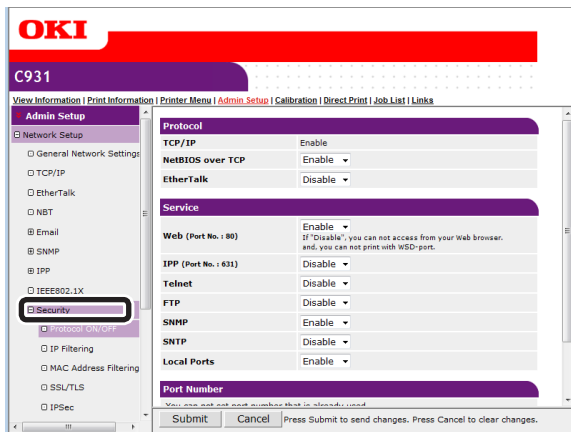
- Если указан недопустимый MAC-адрес, доступ к устройству с помощью сети будет отключен. Соблюдайте осторожность при настройке.

1 Выполните вход в систему от имени администратора.

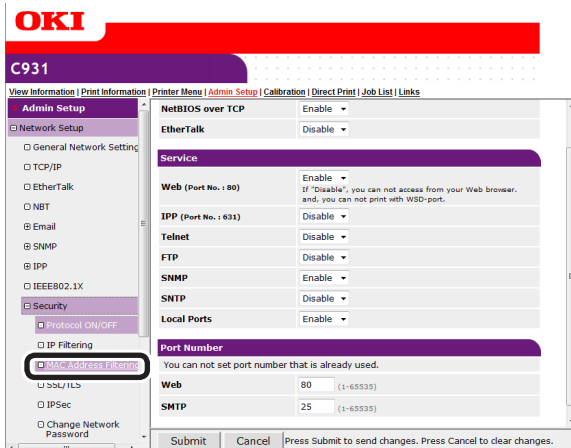
Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.147).

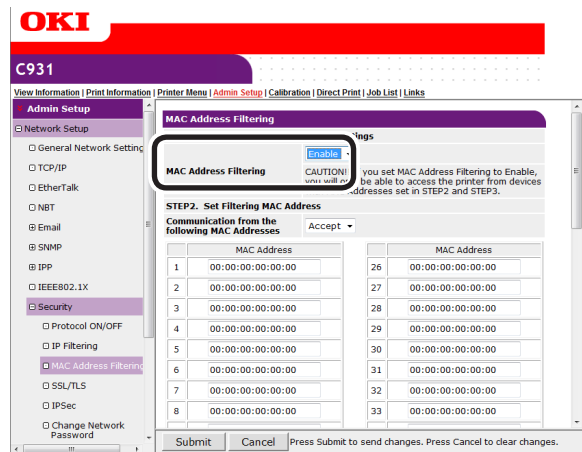
2 Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup] > [Security].



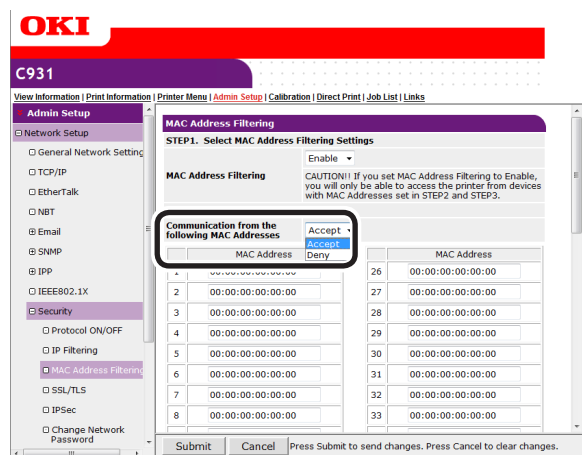
3 Щелкните [MAC Address Filtering].



4 Установите значение [Enable] для [MAC Address Filtering] на [STEP1].



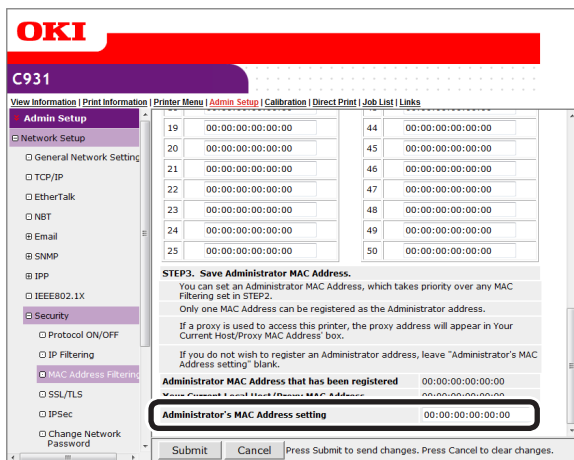
5 Выберите [Accept (Deny)] в обмене данными с определенного MAC-адреса на [STEP2].



! Примечание

- Используйте MAC-адрес для ввода MAC-адреса узла, предназначенного для авторизации (или отказа) в обмене данными.
- Для MAC-адреса рекомендуется использовать однобайтовые числа, разделенные «.» (точкой).
- Вне зависимости от технических характеристик, определенных на Шаге 2, можно настроить адреса администратора для обмена данными на Шаге 3.

6 Укажите значение в поле [Administrator's MAC Address setting] на [STEP3].

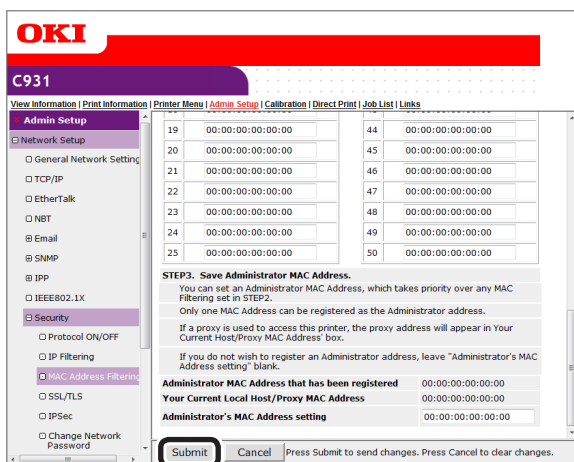


Даже если настройки были выполнены ненадлежащим образом на [STEP2] путем ввода MAC-адреса администратора в поле [Administrator's MAC Address setting], администратор может выполнить сброс на узле MAC-адреса, настроенном в [Administrator's MAC Address setting].

! Примечание

- При получении доступа к устройству с помощью проОКСИ-сервера адрес соответствующего устройства будет отображаться как [Your host MAC address]. [Your host MAC address], отображаемый в поле адреса узла, может выглядеть иначе.
- При отсутствии регистрации в качестве MAC-адреса администратора доступ к устройству может быть полностью отключен в зависимости от параметров, указанных на Шаге 2.
- Если регистрация MAC-адреса администратора не требуется, введите «00:00:00:00:00:00» в поле [Administrator's MAC Address setting].

7 Щелкните [Submit].



8 Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

Уведомление об ошибках с помощью электронной почты

Устройство оснащено функцией отправки по электронной почте (SMTP). При возникновении ошибок принтера можно отправить сообщение электронной почты. Можно выбрать периодическую отправку сообщений вне зависимости от возникновения ошибки или же отправку соответствующих сообщений при ее возникновении.

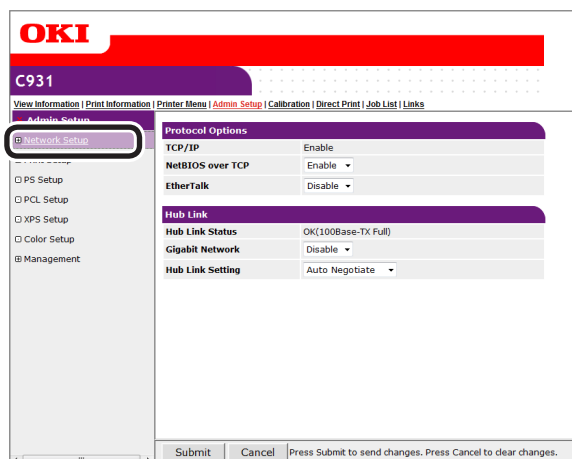
■ Настройка отправки с помощью электронной почты

1 Выполните вход в систему от имени администратора.

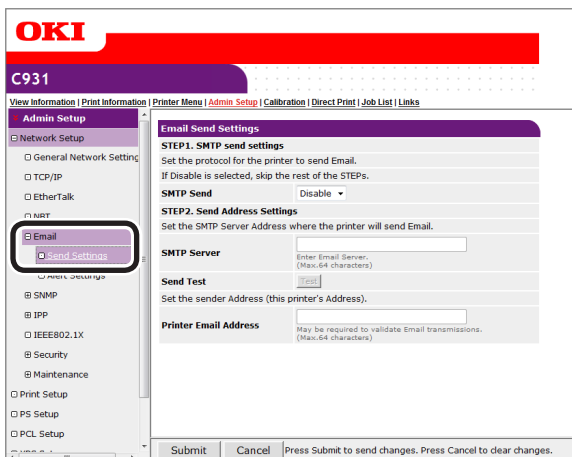


- См. раздел «Вход в систему от имени администратора»(Стр.147).

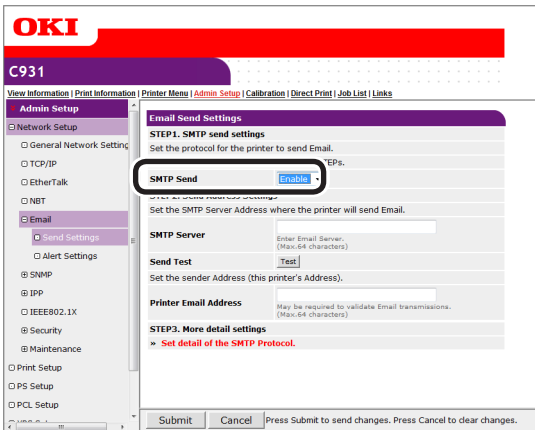
2 Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup].



3 Щелкните [Email] > [Send Settings].



4 Включите функцию [SMTP Send] на [STEP1].



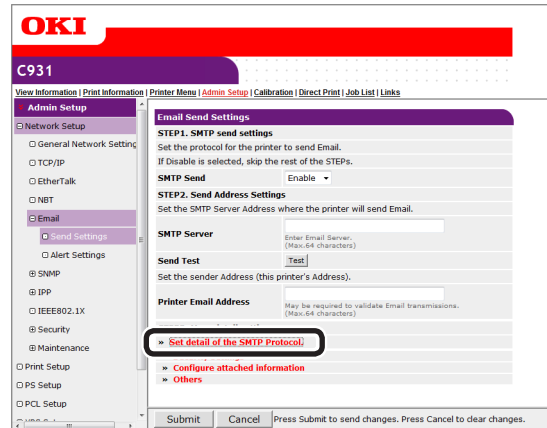
5 Настройте необходимый адрес для отправки на [STEP2].

- (1) Настройте доменное имя почтового сервера или IP-адрес в поле [SMTP Server].
- (2) Настройте адрес электронной почты, присвоенный принтеру, в поле [Printer Email Address].

! Примечание

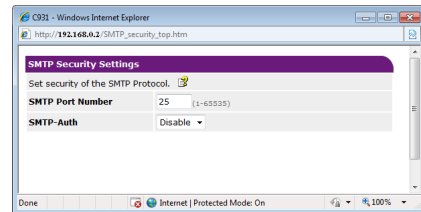
- При настройке параметра [SMTP Server] необходимо выполнить настройку DNS-сервера в параметрах [TCP/IP].
- Рекомендуется разрешить отправку сообщений электронной почты с устройства на почтовый сервер. Чтобы получить сведения о параметрах почтового сервера, обратитесь к сетевому администратору.
- При использовании ПО Internet Explorer с параметрами по умолчанию тесты отправки отключены. Для выполнения тестов отправки необходимо изменить параметры ПО Internet Explorer 7. Включите [Tools] > [Customize security level] > [Authorize input requests for information using scripted Windows in web sites].

6 Для дальнейшего выполнения более расширенных настроек щелкните [Set detail of the SMTP Protocol] на [STEP3].



Во всех остальных случаях перейдите к Шагу 16.

7 Выберите [Security Settings].

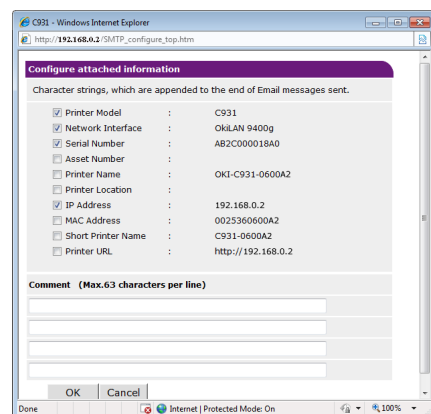


8 Настройте номер порта почтового сервера в поле [SMTP Port Number].

9 Установите значение [Enable] для [SMTP-Auth].

- (1) Настройте идентификатор пользователя для подключения почтового сервера в поле [User ID].
- (2) Настройте пароль для подключения к почтовому серверу в поле [Password].

10 Щелкните [Configure attached information].

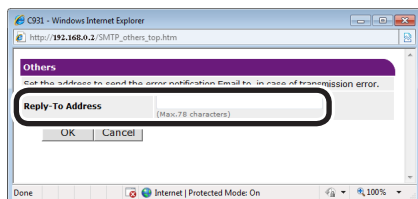


11 Выберите или введите сведения для добавления в конец сообщения электронной почты для отправки.

12 Щелкните [OK].

13 Щелкните [Others].

14 Настройте обратный адрес электронной почты для сообщения, отправленного с принтера, в поле [Reply-To Address]. Обычно указывается адрес электронной почты администратора принтера.



15 Щелкните [OK].

16 Щелкните [Submit].

17 Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

Заметка

- Метод проверки подлинности выбирается автоматически из соответствующего списка методов, поддерживаемых почтовым сервером.

Периодическое уведомление об ошибках с помощью электронной почты

■ Периодическое уведомление о неисправностях

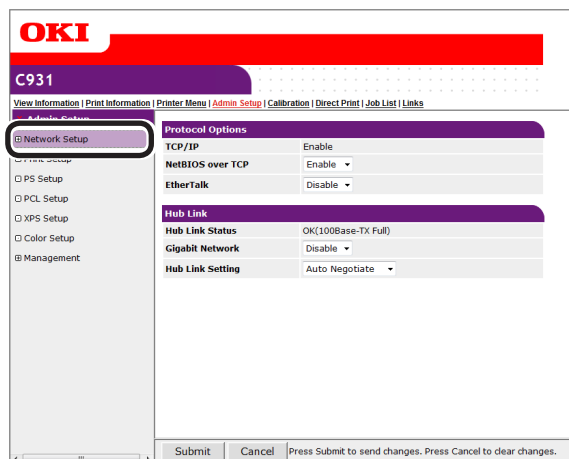
Прежде чем использовать периодические уведомления, отключите режим сна.

1 Выполните вход в систему от имени администратора.

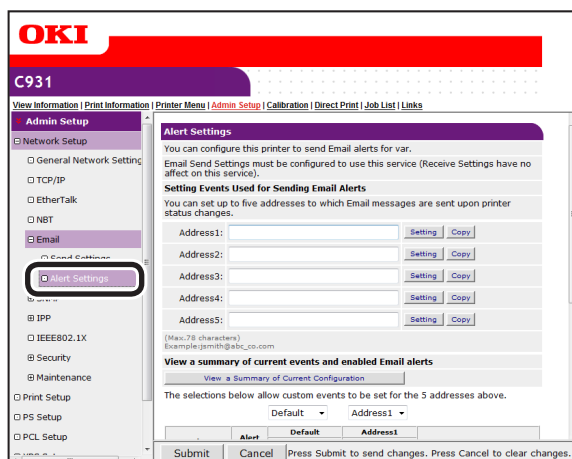
Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.147).

2 Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup].



3 Щелкните [Email] > [Alert Settings].



4 Введите адрес электронной почты получателя уведомления о неисправности.

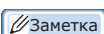
5 Нажмите кнопку [Setup] для настроенного адреса электронной почты.



- Нажмите кнопку [Copy] для копирования параметров сведений об уведомлении о неисправности в другой адрес. Удобно настраивать одинаковые условия уведомления о неисправности для нескольких адресов.

6 Установите флажок [Periodically] и щелкните [To STEP2].

7 Настройте интервал отправки сообщения электронной почты в поле [Email Alert Interval].



- Если в пределах указанного времени ошибки уведомления не возникают, сообщение отправлено не будет.

8 Установите флажки для оповещения о каждой ошибке в поле [Setting Events Used for Sending Email Alerts].

9 Щелкните [OK].

10 Проверьте сведения о настройке условий уведомлений о неисправности.

- Отображение таблиц

- Нажмите кнопку [Show current settings table].
- Проверьте сведения о настройке и закройте окно.

Condition	Alert Level	Default	Address1	Address2	Address3	Address4	Address5
Consumable	Warning	Periodically	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours
Maintenance Unit	Error	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours
Paper Supply	Warning	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours
Printing Paper	Warning	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours
Storage Device	Warning	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours
Print Result	Warning	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours
Interface	Warning	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours
Security	Warning	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours
Other	Error	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours	24Hours

Condition	Alert Level	Upon occurrence of an event	Upon occurrence of an event	Upon occurrence of an event	Upon occurrence of an event	Upon occurrence of an event
Consumable	Warning	Immediate	Immediate	Immediate	Immediate	Immediate
Maintenance Unit	Error	24Hours after	24Hours after	24Hours after	24Hours after	24Hours after
Paper Supply	Warning	130minutes after	130minutes after	130minutes after	130minutes after	130minutes after
Printing Paper	Warning	24Hours after	24Hours after	24Hours after	24Hours after	24Hours after
Storage Device	Warning	24Hours after	24Hours after	24Hours after	24Hours after	24Hours after
Print Result	Warning	24Hours after	24Hours after	24Hours after	24Hours after	24Hours after
Interface	Warning	24Hours after	24Hours after	24Hours after	24Hours after	24Hours after

- Сравнение условий настройки для 2 адресов

- Воспользуйтесь списком, чтобы выбрать адрес для сравнения.
- Проверьте дополнительные сведения об отображаемых параметрах.

Заметка

- Параметры условия уведомления можно изменить, выбрав дополнительные сведения о сравнении настроенных условий.

Condition	Alert Level	Default	Address1	Description
Consumable	Warning	Upon occurrence of an event	Immediate	Toner, Image Drums
Maintenance Unit	Error	2Hours after	2Hours after	Belt Unit, Fuser Unit
Paper Supply	Warning	15Minutes after	15Minutes after	Paper, Transparencies
Printing Paper	Error	Immediate	Immediate	Cover Open, Paper Jam
Storage Device	Warning	2Hours after	2Hours after	
Print Result	Warning	Disable	Disable	Incomplete Print
Interface	Error	2Hours after	2Hours after	Network,USB
Other	Warning	2Hours after	2Hours after	Secure Job

■ Уведомление о возникновении неисправностей

- Щелкните [**Email**] > [**Alert Settings**].

- Введите адрес электронной почты получателя уведомления о неисправности.

- Нажмите кнопку [**Setting**] для настроенного адреса электронной почты.

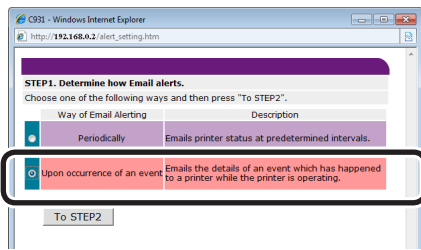
Заметка

- Нажмите кнопку [**Copy**] (Копировать) для копирования параметров сведений об уведомлении о неисправности в другой адрес. Удобно настраивать одинаковые условия уведомления о неисправности для нескольких адресов.

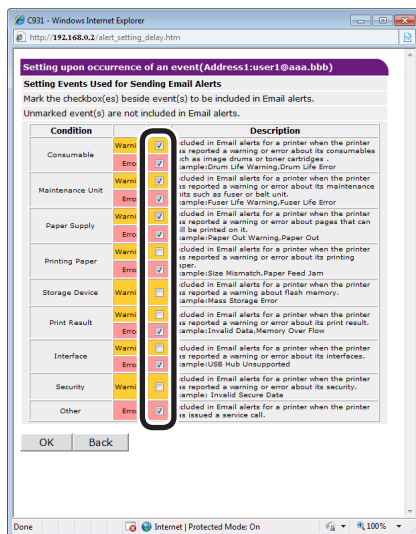
- Щелкните [**Submit**].

- Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

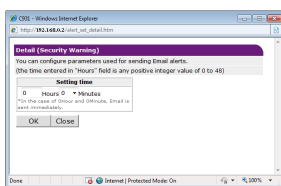
4 Установите флажок [Upon occurrence of an event] и щелкните [To STEP2].



5 Установите флажки для оповещения о каждой ошибке в поле [Setting Events Used for Sending Email Alerts].



6 Настройте время задержки сообщения электронной почты с момента возникновения ошибки и до момента отправки.



Заметка

- Используя параметры задержки времени, можно получать уведомления только о постоянно повторяющихся ошибках.
- Настройте время задержки в соответствии со следующим форматом «00:00» для немедленной отправки сообщения электронной почты при возникновении ошибки.

7 Щелкните [OK].

8 Проверьте сведения о настройке условий уведомлений о неисправности.

- Отображение таблиц

- Нажмите кнопку [Show current settings table].
- Проверьте сведения о настройке и закройте окно.

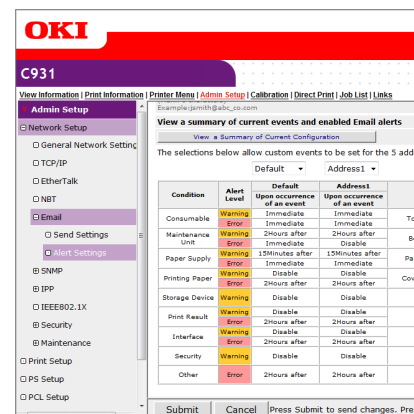
Condition	Alert Level	Default	Address1	Address2	Address3	Address4
Consumable	Warning	24hours	24hours	24hours	24hours	24hours
Maintenance Unit	Error	24hours	24hours	24hours	24hours	24hours
Paper Supply	Warning	24hours	24hours	24hours	24hours	24hours
Printing Paper	Error	24hours	24hours	24hours	24hours	24hours
Storage Device	Warning	24hours	24hours	24hours	24hours	24hours
Print Result	Error	24hours	24hours	24hours	24hours	24hours
Interface	Warning	24hours	24hours	24hours	24hours	24hours
Security	Warning	24hours	24hours	24hours	24hours	24hours
Other	Error	24hours	24hours	24hours	24hours	24hours

- Сравнение условий настройки для 2 адресов

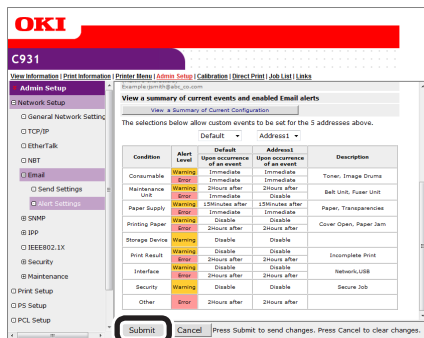
- Воспользуйтесь списком, чтобы выбрать адрес для сравнения.
- Проверьте дополнительные сведения об отображаемых параметрах.

Заметка

- Параметры условия уведомления можно изменить, выбрав дополнительные сведения о сравнении настроенных условий.



9 Щелкните [Submit].



10 Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

Использование SNMPv3

Устройство оснащено агентом, совместимым с протоколом SNMPv3.

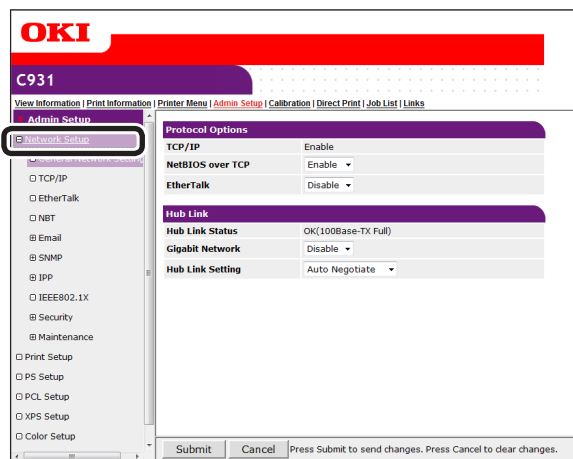
С помощью диспетчера SNMP, совместимого с протоколом SNMPv3, можно выполнить шифрование системы управления устройством в безопасном режиме.

1 Выполните вход в систему от имени администратора.

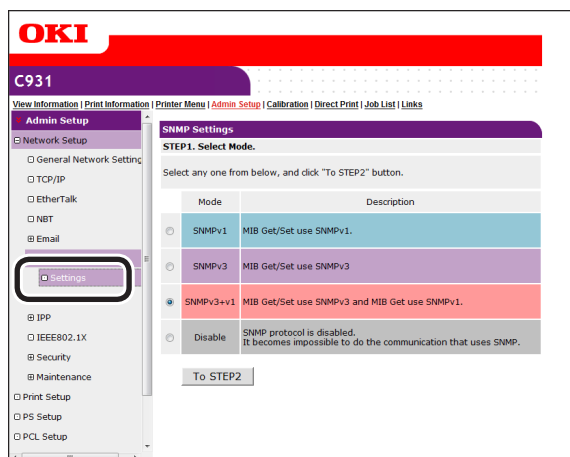
Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.147).

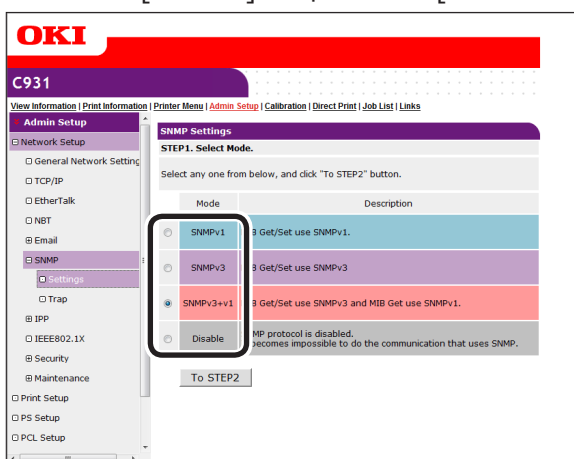
2 Щелкните [Admin Setup] > вкладка [Network Setup].



3 Щелкните [SNMP] > [Settings].



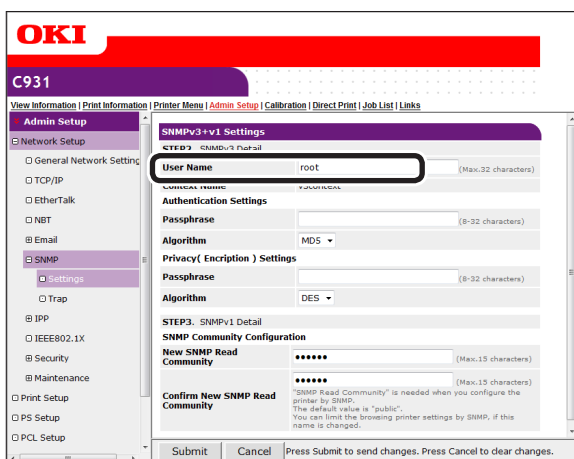
4 Установите флажок используемой версии SNMP в [STEP1] и щелкните [To STEP2].



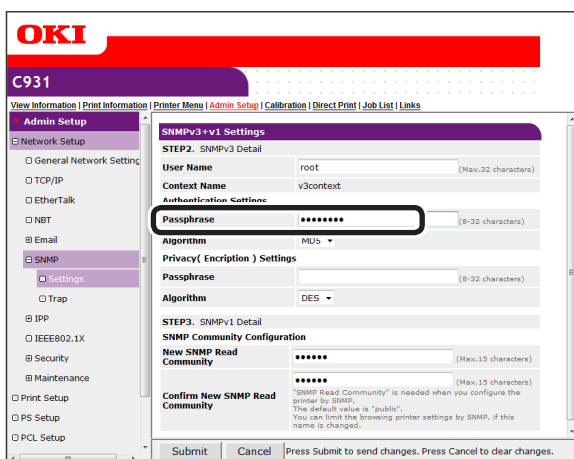
Заметка

- Если выбран протокол [SNMPv3], ссылки и настройки с помощью протокола SNMPv1 будут отключены. Если выбран протокол [SNMPv3+v1], протоколы SNMPv1 и SNMPv3 можно использовать в качестве ссылок, но настроить можно только SNMPv3.

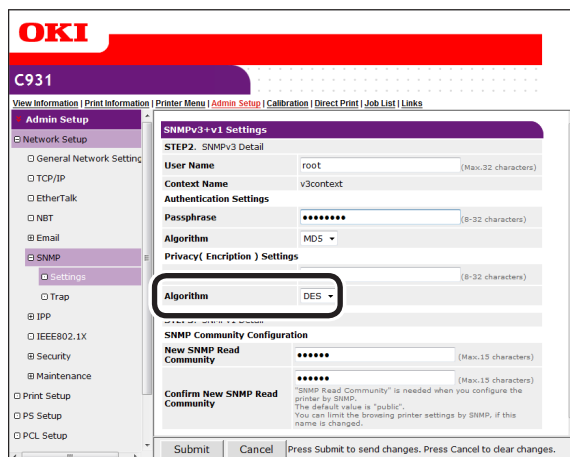
5 Введите имя пользователя SNMPv3 в поле [User Name]] на [STEP2].



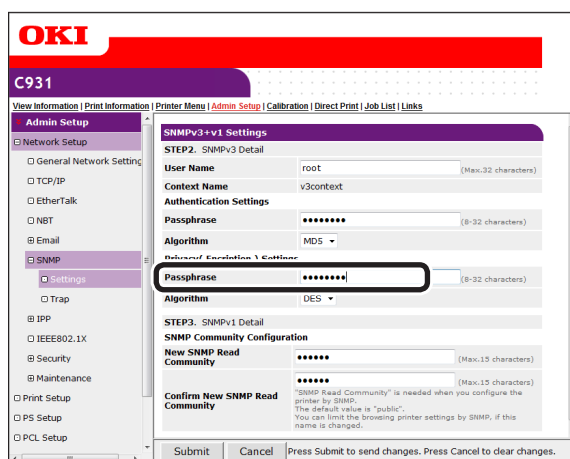
6 Введите пароль проверки подлинности в поле [Passphrase] на вкладке [Authentication Settings].



7 Выберите [Algorithm].



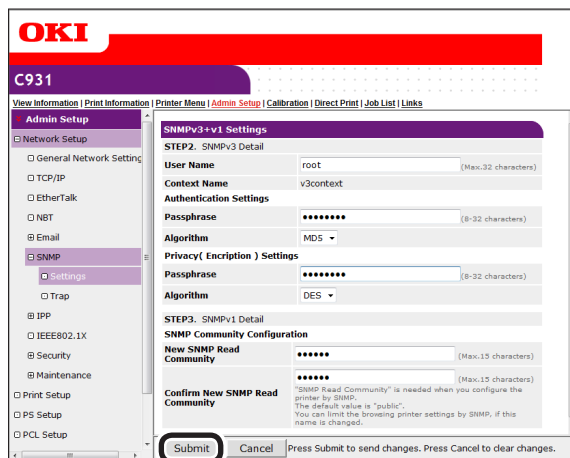
8 Введите парольную фразу шифрования в поле [Passphrase] на вкладке [Privacy (Encryption) Settings].



Заметка

- В качестве алгоритма шифрования можно выбрать только [DES].

9 Щелкните [Submit].



10 Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

Заметка

- Настройте имя контекста для диспетчера SNMP, используемого в поле «v3context».

Использование IEEE802.1X

Совместимо с функциями проверки подлинности, использующими стандарт IEEE802.1X.

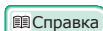
■ Ход настройки IEEE802.1X

Чтобы настроить стандарт IEEE802.1X на соответствующем устройстве, подключите устройство к компьютеру с помощью стандартного концентратора. По завершении настройки стандарта IEEE802.1X подключите устройство к коммутатору проверки подлинности.

- 1 Подключите принтер к компьютеру.
- 2 Настройте IP-адрес на компьютере.
- 3 Настройте IP-адрес на принтере.
Для получения дополнительных сведений о подключении принтера к компьютеру, а также настройке принтера и IP-адресов ПК (Windows) см. раздел «Basic Operations» (Основные).
- 4 Настройте стандарт IEEE802.1X на принтере.
- 5 Подключите принтер к коммутатору проверки подлинности.

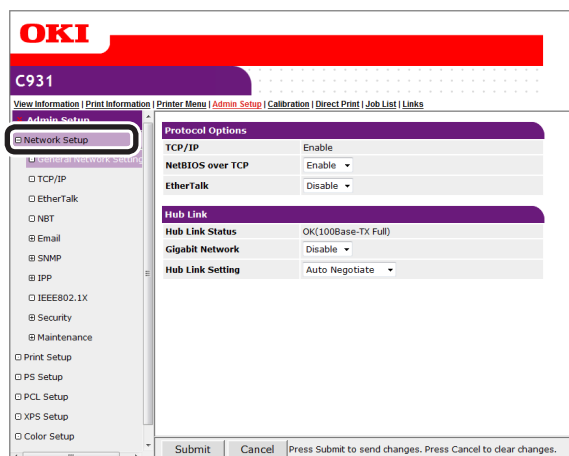
■ Настройка IEEE802.1X

- 1 Выполните вход в систему от имени администратора.

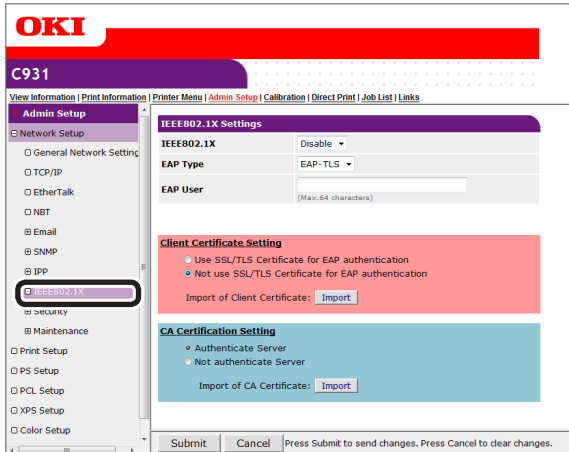
 Справка

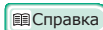
- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.147).

- 2 Щелкните [Admin Setup] > вкладка [Network Setup].



- 3 Щелкните [IEEE802.1X].



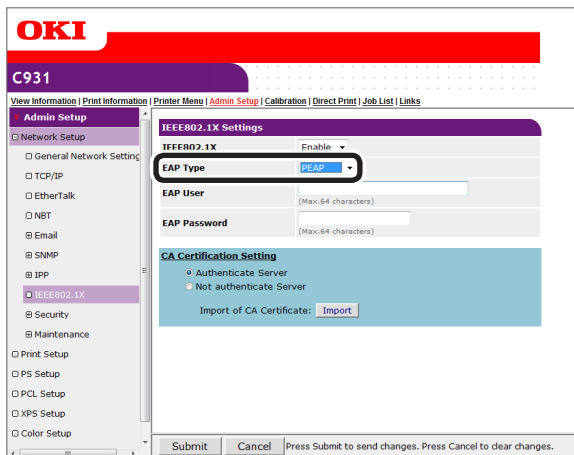
 Справка

- Если используется протокол PEAP, перейдите в раздел «Using ■ PEAP» (Использование PEAP). Если используется протокол EAP-TLS, перейдите в раздел «Using ■ EAP-TLS» (Использование EAP-TLS).

■ Использование PEAP

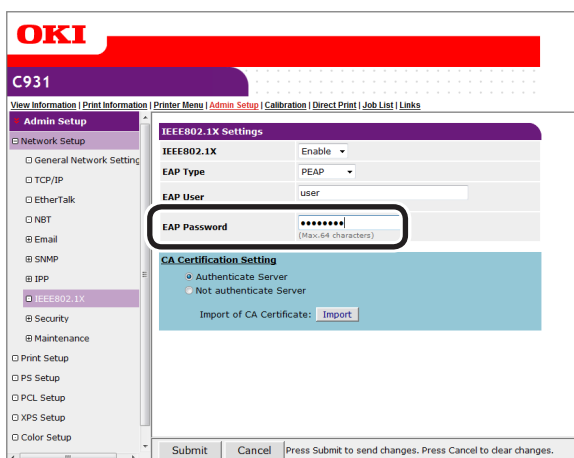
4 Выберите [**Enable**] в меню [**IEEE802.1X**].

5 Выберите [**PEAP**] в поле [**EAP Type**].



6 Введите имя пользователя в поле [**EAP User**].

7 Введите пароль в поле [**EAP Password**].

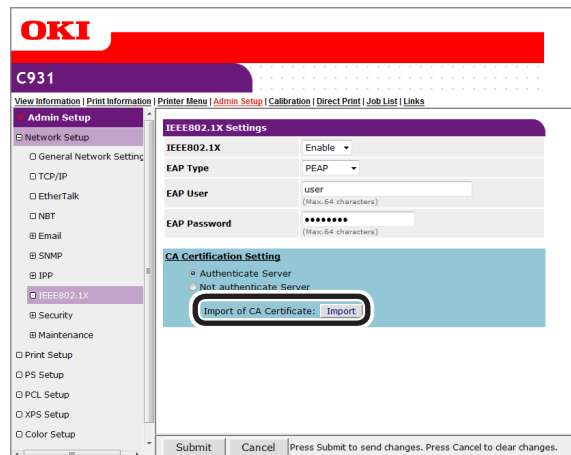


8 Установите флажок [**Authenticate Server**].

9 Щелкните [**Import CA Certificate**].

Заметка

- Если выбран параметр [**Not authenticate Server**], импортировать сертификат CA не требуется. Если установлен флажок [**Not authenticate Server**], определите, необходимо ли подключиться к допустимому серверу проверки подлинности.

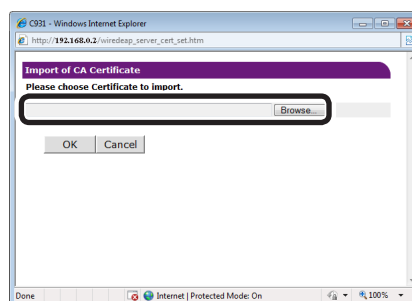


Отобразится экран «Import CA Certificate».

10 Введите имя файла сертификата CA и щелкните [**OK**].

Заметка

- Импортированный сертификат CA является сертификатом средства проверки подлинности, выпущенным сервером сертификатов RADIUS.
- Импортируемые форматы файла PEM, DER и PKCS#7.



Сертификат CA будет импортирован в принтер.

11 Щелкните [**Submit**].

12 Параметры будут сохранены на устройстве, а функции сети перезапущены.

Если на панели управления отображается экран ожидания, ОТКЛЮЧИТЕ источник питания.

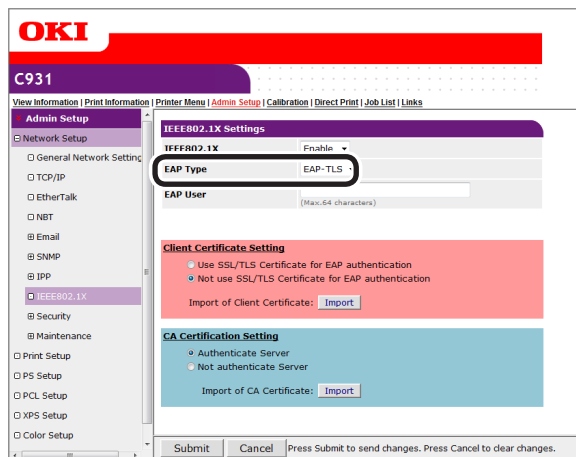
Справка

- Для получения дополнительных сведений о процедуре ОТКЛЮЧЕНИЯ источника питания см. раздел «Basic Operations» (Основные).
- Перейдите в раздел «Подключение устройства к коммутатору проверки подлинности» (Стр.177).

■ Использование EAP-TLS

4 Выберите [**Enable**] в меню [**IEEE802.1X**].

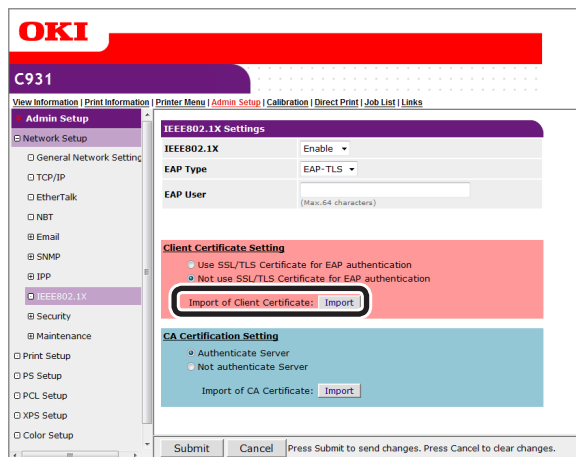
5 Выберите [**EAP-TLS**] в поле [**EAP Type**].



6 Введите имя пользователя в поле [**EAP User**].

7 Установите флажок [**Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication**].

8 Щелкните [**Import of Client Certificate**].



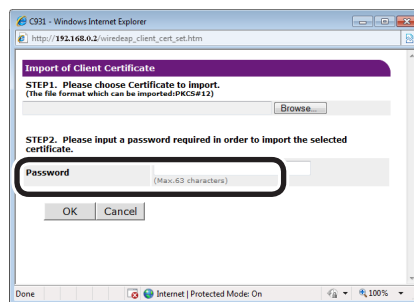
Отобразится экран «Import of Client Certificate».

9 Введите имя файла сертификата клиента.

Заметка

- Импортируемый сертификат имеет формат файла PKCS#12.

10 Введите пароль сертификата клиента и щелкните [**OK**].



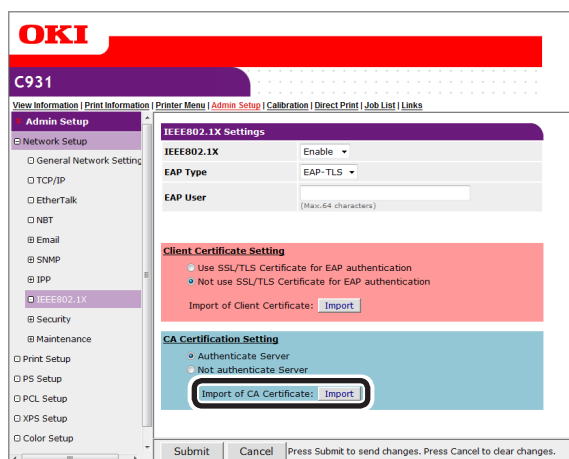
Сертификат клиента будет импортирован в принтер.

11 Установите флажок [**Authenticate Server**].

12 Щелкните [**Import of CA Certificate**].

Заметка

- Если выбран параметр [**Not authenticate Server**], импортировать сертификат CA не требуется. Если установлен флажок [**Not authenticate Server**], определите, необходимо ли подключиться к допустимому серверу проверки подлинности.

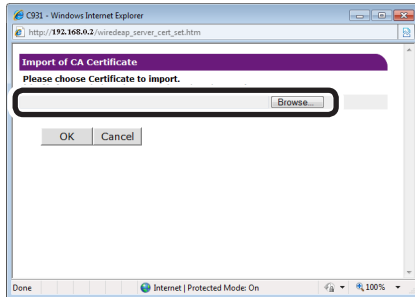


Отобразится экран «Import CA Certificate».

13 Введите имя файла сертификата CA и щелкните [OK].

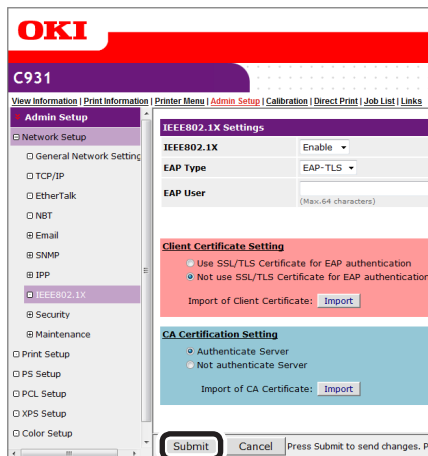
Заметка

- Импортированный сертификат CA является сертификатом средства проверки подлинности, выпущенным сервером сертификатов RADIUS.
- Импортируемые форматы файла PEM, DER и PKCS#7.



Сертификат CA будет импортирован в устройство.

14 Щелкните [Submit].



15 Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

Если на панели управления отображается экран ожидания, ОТКЛЮЧИТЕ источник питания.

Справка

- Для получения дополнительных сведений о процедуре ОТКЛЮЧЕНИЯ источника питания см. раздел «Basic Operations» (Основные).
- Перейдите в раздел «Подключение устройства к коммутатору проверки подлинности» (Стр.177).

■ Подключение устройства к коммутатору проверки подлинности

Заметка

- Убедитесь, что источник питания принтера ОТКЛЮЧЕН.

- 1 Вставьте кабель ЛВС в соответствующий (сетевой) соединитель интерфейса на устройстве.
- 2 Подключите сетевой кабель в порт коммутатора проверки подлинности.
- 3 ВКЛЮЧИТЕ источник питания.
- 4 Убедитесь, что на панели управления отображается экран ожидания.
- 5 Настройте IP-адрес устройства в соответствии со средой, в которой он используется.

1

Поискать функции печати

2

Соединяющие устройства

3

Программное обеспечение

4

Настройка сети

5

Поискать и установить принтер с помощью панели управления

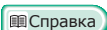
Приложение

Алфавитный указатель

Изменение имен принтеров EtherTalk (ОС Macintosh)

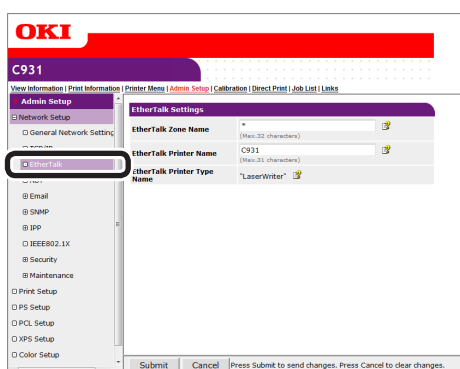
При использовании протокола EtherTalk можно добавить легко различимые имена устройства.

1 Выполните вход в систему от имени администратора.

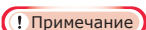
 Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.147).

2 Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup] > вкладка [EtherTalk].



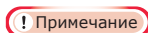
3 Введите новое имя в поле [EtherTalk Printer Name] и щелкните [Submit].

 Примечание

- Устанавливаемые имена принтера могут состоять из 32 однобайтовых буквенно-цифровых символов (максимум).
- Не используйте символы (=:*@~≈) и т. п. в имени принтера.

Изменение зон EtherTalk (ОС Macintosh)

Можно изменить текущую зону принтера на другую с помощью протокола EtherTalk, разделенного посредством нескольких логических зон.

 Примечание

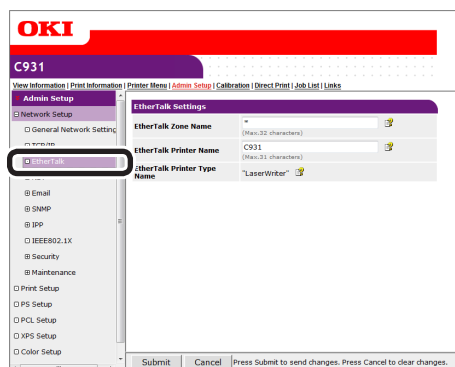
- Зоны для выбора располагаются в тождественных сегментах.

1 Выполните вход в систему от имени администратора.

 Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.147).

2 Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup] > вкладка [EtherTalk].



3 Введите новое имя в поле [EtherTalk Zone Name] и щелкните [Submit].

Печать без драйверов принтера (прямая печать)

Печать файлов PDF

Распечатать файлы PDF можно даже при отсутствии установленных драйверов принтера.

Выберите файл в веб-обозревателе для отправки на устройство.

! Примечание

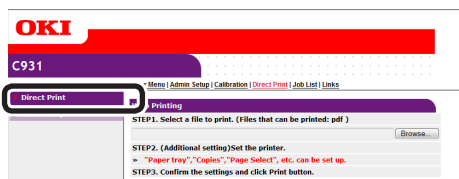
- Некоторые файлы PDF могут распечататься ненадлежащим образом. В таком случае выполните печать с помощью приложения такого, как Acrobat Reader.
- При печати с указанием соответствующей печатной страницы процесс обработки данных устройством может занять некоторое время.

1 Выполните вход в систему от имени администратора.

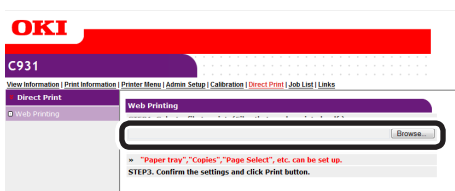
Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора»(Стр.147).

2 Выберите вкладку [Direct Print].

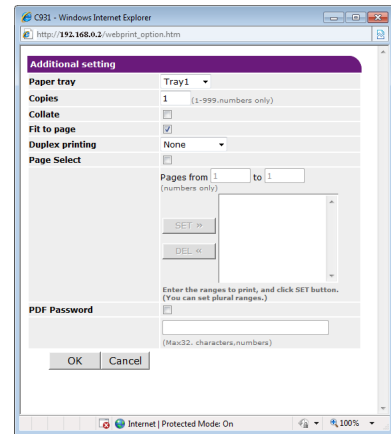


3 Укажите файл для печати на [STEP1].

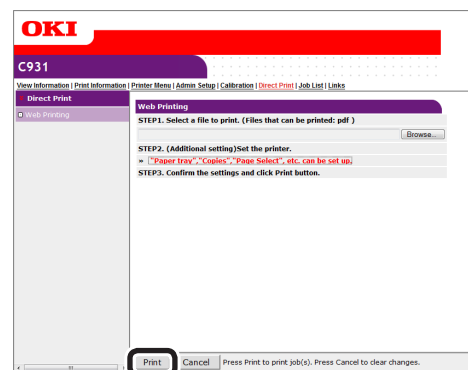


Щелкните [Browse], чтобы выбрать файл с помощью соответствующего диалогового Окна файла.

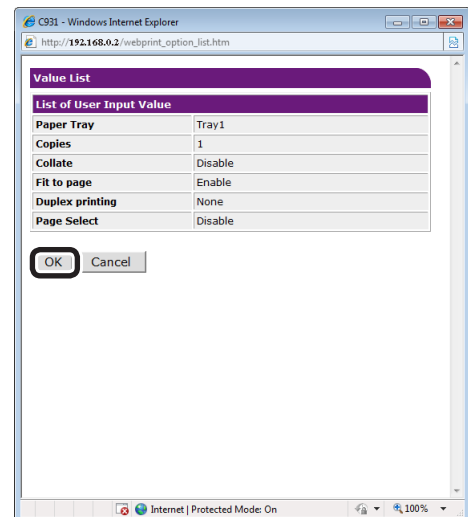
4 Выполните настройку печати на [STEP2].



5 Щелкните [Print] на [STEP3].



6 Проверьте настройку печати и щелкните [OK].



Настройка сервера для печати почтовых вложений

Принтер может напечатать файл, прикрепленный к полученному сообщению эл. почты.

Заметка

- Можно распечатать не более 10 файлов. При этом максимальный размер файлов составляет 8 МБ.
- Можно распечатать файлы PDF, JPEG и TIFF.
- Некоторые файлы PDF могут быть распечатаны неверно. Если не удастся распечатать файлы должным образом, откройте файл для печати с помощью Adobe Reader.

■ Настройка POP

- 1 Откройте веб-страницу принтера и выполните вход в качестве администратора.
- 2 Выберите [**Admin Setup**].
- 3 Выберите [**Network Setup**] > [**Email**] > [**Receiving Settings**].
- 4 Выберите [**POP3**] и щелкните [**STEP2**].
- 5 Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.

Заметка

- Укажите верные параметры для используемого почтового сервера. Если протокол APOP отключен, при включении APOP прием эл. сообщений может не выполняться должным образом.
- При указании доменного имени почтового сервера сконфигурируйте DNS сервер в настройках [**TCP/IP**].

- 6 Щелкните [**Submit**].

■ Настройка SMTP

- 1 Откройте веб-страницу принтера и выполните вход в качестве администратора.
- 2 Выберите [**Admin Setup**].
- 3 Выберите [**Network Setup**] > [**Email**] > [**Receiving Settings**].
- 4 Выберите [**SMTP**] и щелкните [**STEP2**].
- 5 Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.
- 6 Щелкните [**Submit**].

5

Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления

Печать сведений о принтере..... 182

Проверка количества отпечатков ... 194

Проверка оставшихся расходных материалов и количественных значений блоков технического обслуживания 195

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства 196

1

Поиск
функций печати

2

Составление
цветов

3

Программное
обеспечение

4

Настройка
сети

5

Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления

Приложение

Алфавитный
указатель

● Печать сведений о принтере

Таблицы печатаемых отчетов

Имя списка	Описание	Справочные страницы.
Сведения о параметрах	Печать таблицы всех элементов категорий меню и текущих параметров. В заголовке страницы также печатаются расширенные параметры принтера.	183 Страница
Функции сети	Печать сведений о сети.	184 Страница
Страницы демонстрации	Печать демонстрационных данных, хранящихся в драйвере принтера.	185 Страница
СПИСОК ФАЙЛОВ	Печать таблицы файлов, зарегистрированных в файловой системе.	185 Страница
Шрифты PS	Печать образцов шрифтов PS.	187 Страница
Шрифты IBM PPR	Печать образцов шрифтов IBM PPR.	187 Страница
Шрифты EPSON FX	Печать образцов шрифтов EPSON FX.	187 Страница
Общие результаты печати	Печать общих результатов печати.	186 Страница
Журнал ошибок	Печать ошибок, обнаруженных и сохраненных с помощью принтера.	186 Страница
Список профили цвета	Печать списка профилей цветов.	187 Страница
Образец сопоставления цветов	Печать образцов сопоставления характеристик затемнения.	75 Страница
Список пользовательских носителей ^{*1}	Печать сведений списков пользовательских носителей.	188 Страница
Пробная печать 1	Печать образцов для анализа качества печати.	188 Страница
Пробная печать 2	Печать образцов для анализа качества печати CYMK.	188 Страница
Пробная печать 4	Печать образцов для анализа качества печати плашечных цветов (белый).	188 Страница

*1: Отображается при регистрации пользовательских носителей.

! Примечание

- Для печати отчета используйте бумагу формата A4.

Печать списков параметров принтера

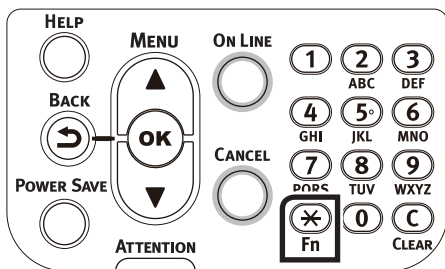
Сведения о параметрах

Печать сведений об устройстве.

Печать для просмотра оставшегося количества расходных материалов и других установленных значений (IP-адреса, MAC-адреса), а также для проверки работы блока печати.

■ Выполнение печати

- 1 Нажмите кнопку **[Fn]**.
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



- 2 Нажмите функциональные кнопки **[1]**, **[0]** и **[0]**, а затем нажмите кнопку **[OK (OK)]**.

Function Number

100

Enter 1-3digit Number

- 3 Убедитесь, что выбран параметр **[Выполнить (Execute)]**, и нажмите кнопку **[OK (OK)]**

Function Number Configuration 1/1 Page

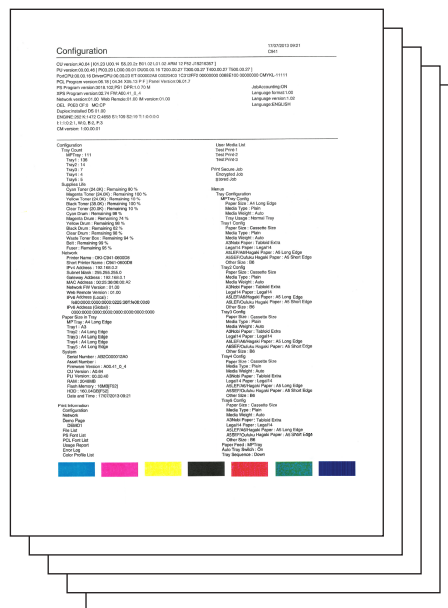
100

Enter 1-3digit

1 Execute

Use Online button to return to s...

■ Печать образцов результатов



1
Панель
функциональной печати

2
Состояние
цветов

3
Полученное
исполнение

4
Настройка
сети

5
Проверка и из-
менение параметров
принтера с помощью
панели управления.

Приложение

Алфавитный
указатель

Сведения о сети

■ Выполнение печати

Function Number
101
Enter 1-3digit Number

Function	Num	Network	1/1 Page
101		1 Execute	
Enter	1-3di		

Use Online button to return

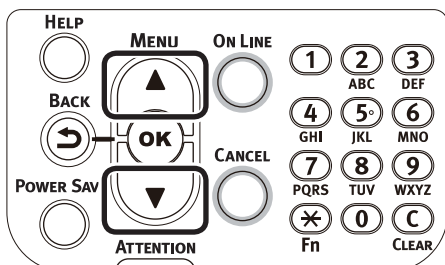
[illegible]

Список файлов

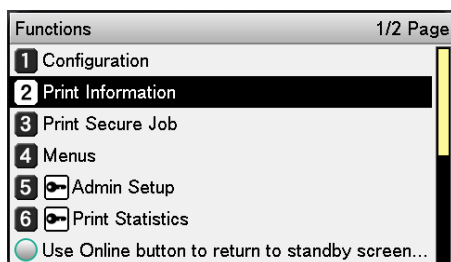
Печать таблицы файлов, зарегистрированных в файловой системе.

■ Выполнение печати

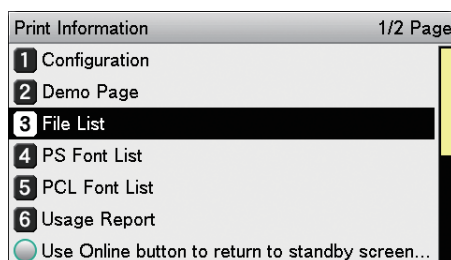
- 1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



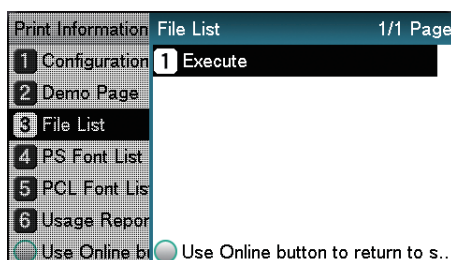
- 2 Выберите [**Печать сведений** (Print Information)], и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



- 3 Выберите [**Список файлов** (File List)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



- 4 Убедитесь, что выбран параметр [**Выполнить** (Execute)], и нажмите кнопку [**OK** (OK)].

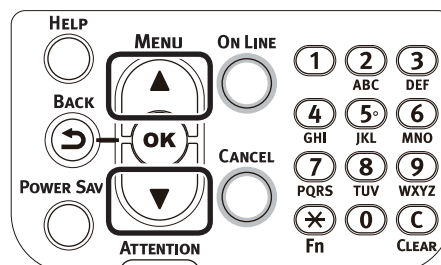


Демонстрационные страницы

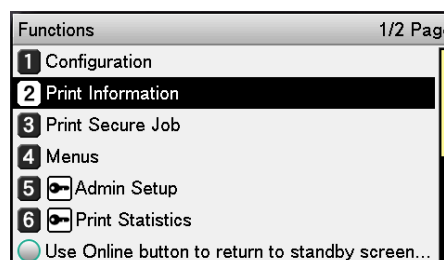
Печать демонстрационных страниц.

■ Выполнение печати

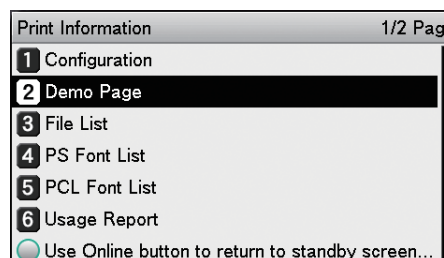
- 1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



- 2 Выберите [**Печать сведений** (Print Information)], и нажмите кнопку [**OK** (OK)].

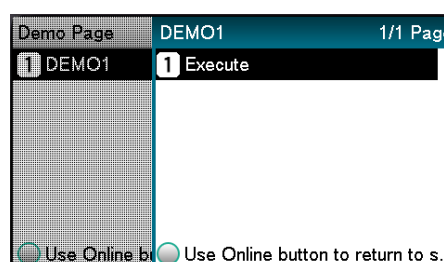


- 3 Выберите [**Пробная страница** (Demo Page)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



- 4 Отобразится [**DEMO1**]. Выберите элемент для печати и нажмите кнопку [**OK** (OK)].

- 5 Убедитесь, что выбран параметр [**Выполнить** (Execute)], и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



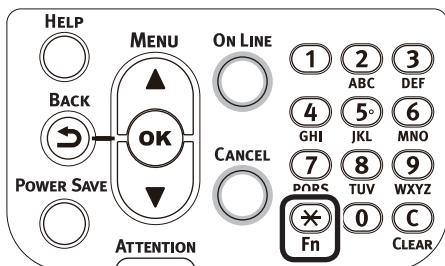
Журнал ошибок

Печать истории ошибок, обнаруженных устройством.

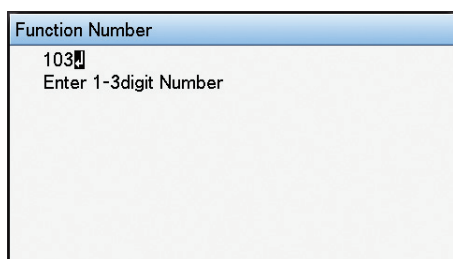
■ Выполнение печати

1 Нажмите кнопку [Fn].

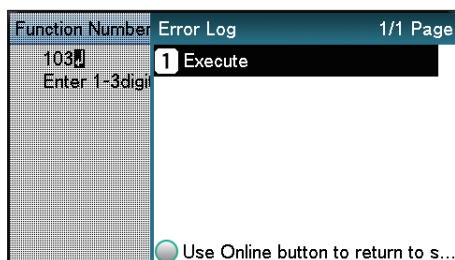
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



2 Нажмите функциональные кнопки [1], [0] и [3], а затем нажмите кнопку [OK (OK)].



3 Убедитесь, что выбран параметр [Выполнить (Execute)], и нажмите кнопку [OK (OK)].



Общие результаты печати

Печать общих результатов печати.

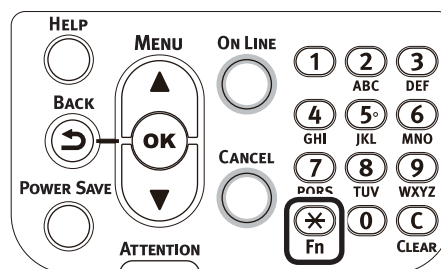
Заметка

- Не отображается, если для [Отчет использования] в [Print Statistics] выбран параметр [Выключить].

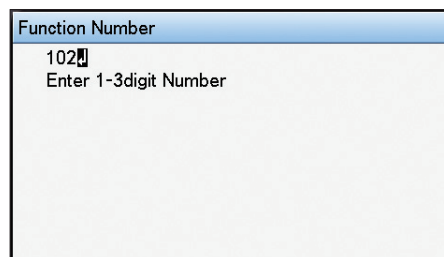
■ Выполнение печати

1 Нажмите кнопку [Fn].

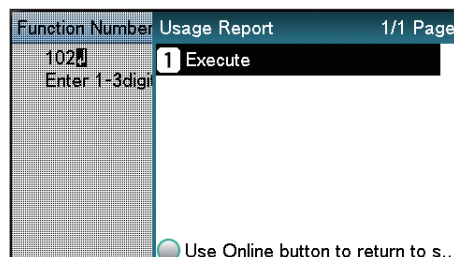
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



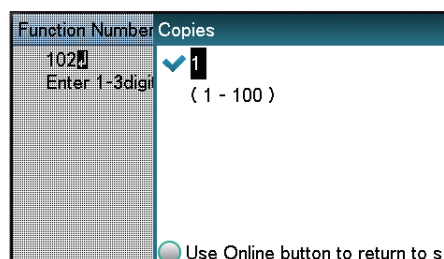
2 Нажмите функциональные кнопки [1], [0] и [2], а затем нажмите кнопку [OK (OK)].



3 Убедитесь, что выбран параметр [Выполнить (Execute)], и нажмите кнопку [OK (OK)].



4 С помощью кнопок прокрутки ▲▼ выберите количество для печати и нажмите кнопку [OK (OK)].



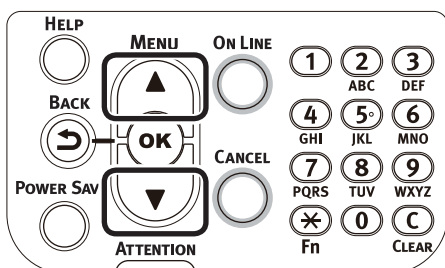
Общие результаты печати и печать списков

Список шрифтов

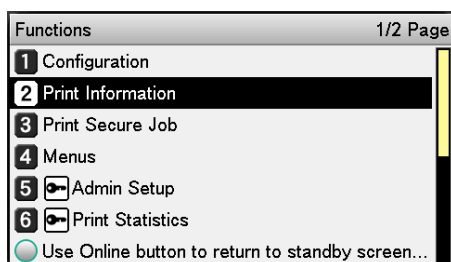
Печать образцов шрифтов, содержащихся на устройстве.

■ Выполнение печати

- 1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



- 2 Выберите [Печать сведений (Print Information)], и нажмите кнопку [OK (OK)].



- 3 Выберите [Шрифты PS (PS Font List)], и нажмите кнопку [OK (OK)].

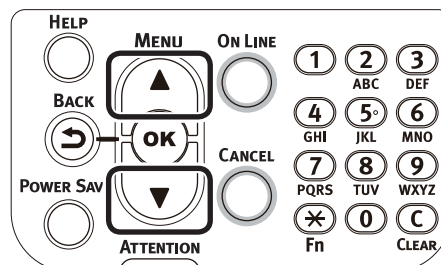
- 4 Убедитесь, что выбран параметр [Выполнить (Execute)], и нажмите кнопку [OK (OK)].

Список профилей цветов

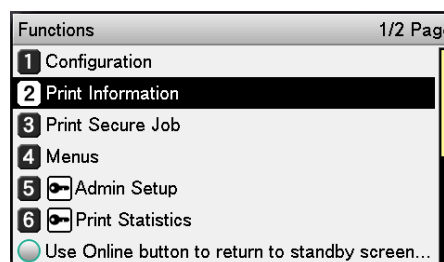
Печать таблицы профилей ICC, зарегистрированных в файловой системе.

■ Выполнение печати

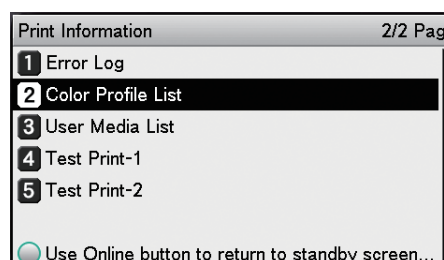
- 1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



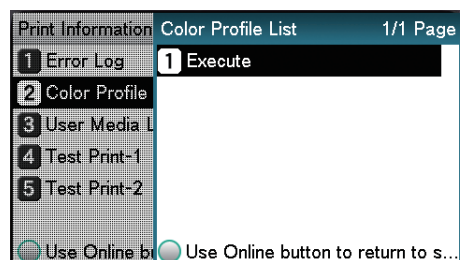
- 2 Выберите [Печать сведений (Print Information)], и нажмите кнопку [OK (OK)].



- 3 Выберите [Список профили цвета (Color Profile List)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



- 4 Убедитесь, что выбран параметр [Выполнить (Execute)], и нажмите кнопку [OK (OK)].



Список пользовательских носителей

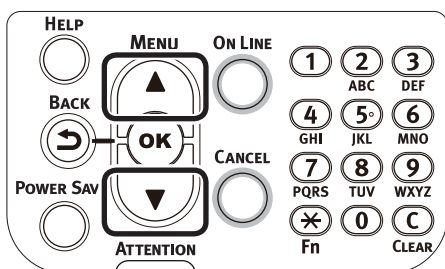
Печать таблицы пользовательских носителей, зарегистрированных на устройстве.

Заметка

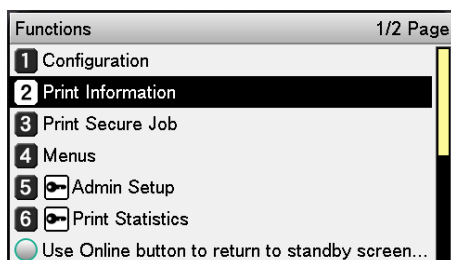
- Отображается при регистрации пользовательских носителей.

■ Выполнение печати

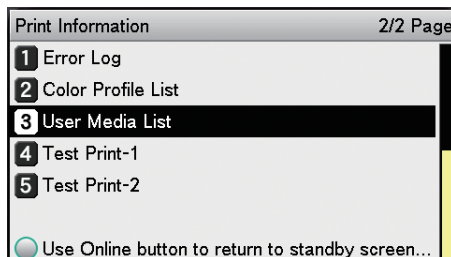
- 1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



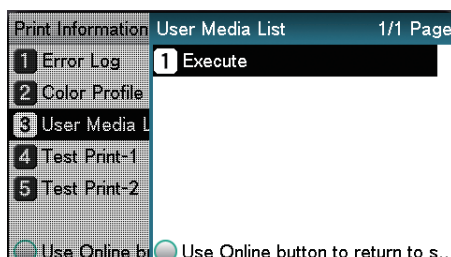
- 2 Выберите [Печать сведений (Print Information)], и нажмите кнопку [OK (OK)].



- 3 Выберите [Список пользовательских носителей (User Media List)] и нажмите кнопку [OK (OK)].



- 4 Убедитесь, что выбран параметр [Выполнить (Execute)], и нажмите кнопку [OK (OK)].



Пробная печать

Печать списков для проверки качества печати.

- Пробная печать 1

Печать образцов для анализа качества печати.

- Пробная печать 2

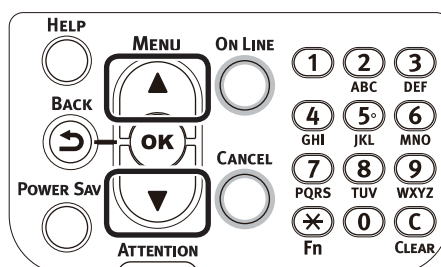
Печать образцов для анализа качества печати СМУК.

- Пробная печать 4

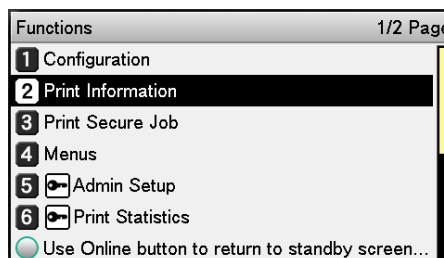
Печать образцов для анализа качества печати плашечных цветов (белый).

■ Выполнение печати

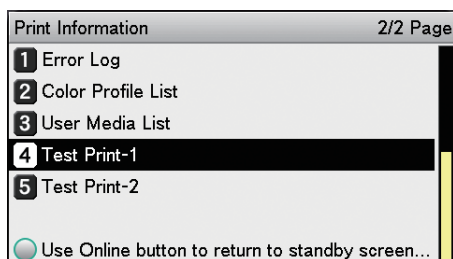
- 1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



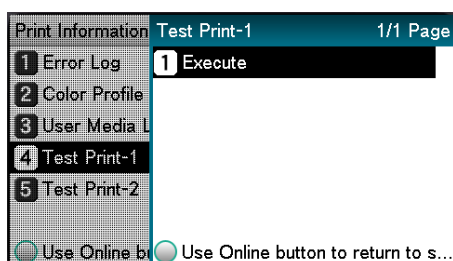
- 2 Выберите [Печать сведений (Print Information)], и нажмите кнопку [OK (OK)].



- 3 Выберите [**Пробная печать 1** (Test Print-1)], [**Пробная печать 2** (Test Print-2)], или [**Пробная печать 4** (Test Print-4)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



- 4 Когда на экране отобразится [**Выполнить** (Execute)], нажмите кнопку [**OK** (OK)].

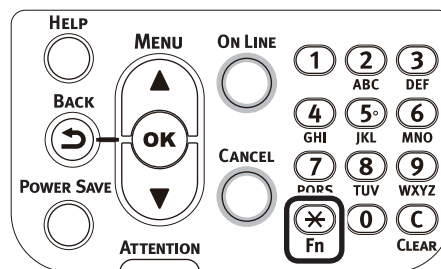


Регистрация пользовательских размеров (нестандартная бумага)

При использовании пользовательских размеров установите значения для ширины и длины бумаги с помощью панели управления.

- 1 Нажмите кнопку [**Fn**].

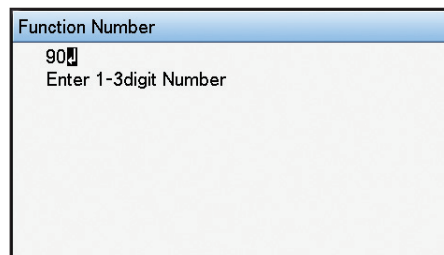
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



- 2 Укажите номер функции в соответствии с используемым лотком для подачи бумаги.

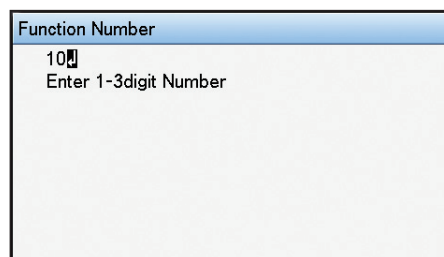
- Параметры многоцелевого лотка

Нажмите кнопки [**9**] и [**0**], а затем выберите [**OK** (OK)].



- Использование лотка 1.

Нажмите кнопки [**1**] и [**0**], а затем выберите [**OK** (OK)].



Заметка

- Ниже приведены функциональные кнопки для лотков 2–5.
 - Лоток 2: Кнопки [**Fn**], [**2**], [**0**] и [**OK** (OK)].
 - Лоток 3: Кнопки [**Fn**], [**3**], [**0**] и [**OK** (OK)].
 - Лоток 4: Кнопки [**Fn**], [**4**], [**0**] и [**OK** (OK)].
 - Лоток 5: Кнопки [**Fn**], [**5**], [**0**] и [**OK** (OK)].

1

Панель управления функциями печати

2

Состояние цветной печати

3

Панель управления функциями

4

Настройка сети

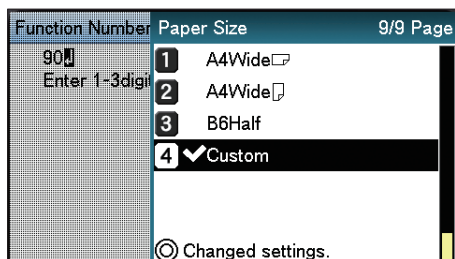
5

Панель управления функциями

Приложение

Алфавитный указатель

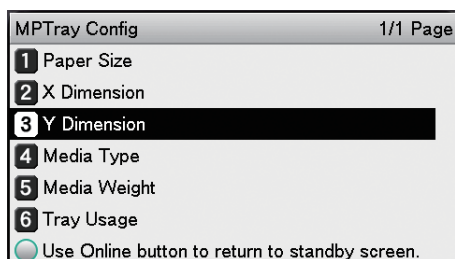
- 3 Выберите [**Пользовательский** (Custom)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



- 4 Убедитесь, что слева от [**Пользовательский** (Custom)] отображается значок ✓, и нажмите кнопку [**BACK** (НАЗАД)].

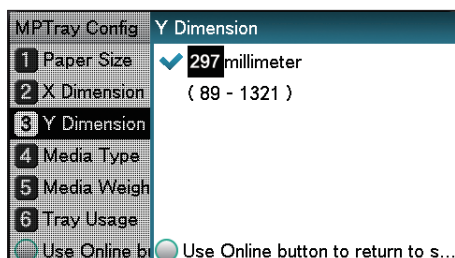
- 5 Установите пользовательские значения для длины и ширины.

- (1) Выберите [**Размер по оси Y** (Y Dimension)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].

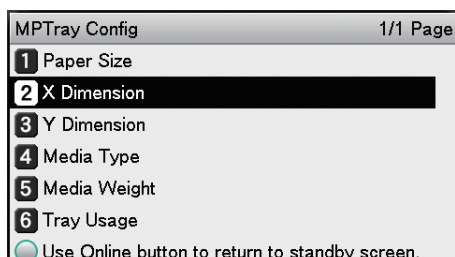


- (2) Укажите значение для длины с помощью 10-кнопочной панели или кнопок прокрутки ▲▼.

- (3) После выполнения данного действия нажмите кнопку [**OK** (OK)]. Убедитесь, что слева от указанного значения отображается значок ✓, и нажмите кнопку [**BACK** (НАЗАД)].

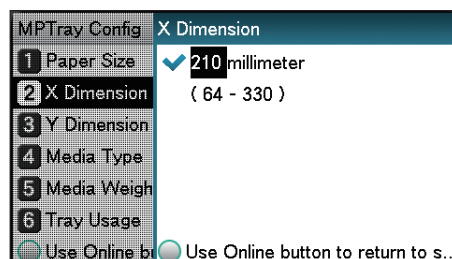


- (4) Выберите [**Размер по оси X** (X Dimension)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].

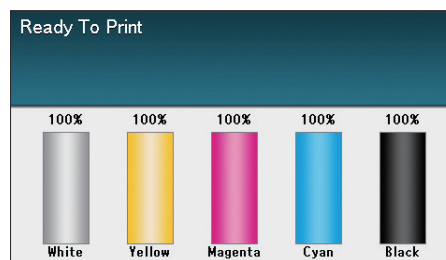
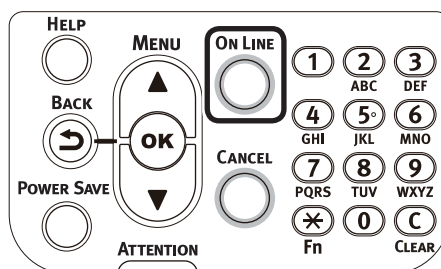


- (5) Укажите значение для ширины с помощью 10-кнопочной панели или кнопок прокрутки ▲▼.

- (6) После выполнения данного действия нажмите кнопку [**OK** (OK)]. Убедитесь, что слева от указанного значения отображается значок ✓, и нажмите кнопку [**BACK** (НАЗАД)].



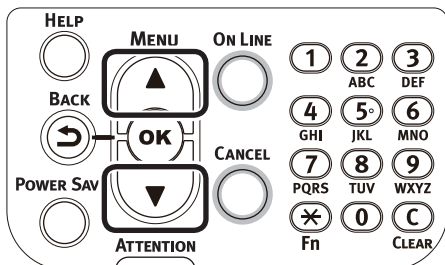
- 6 Нажмите кнопку [**ON LINE** (ГОТОВ)], чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



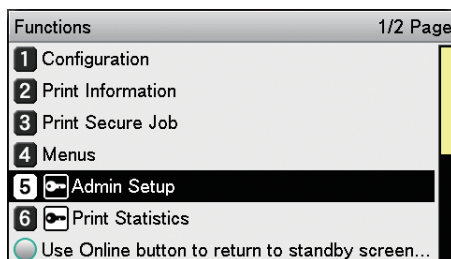
Изменение паролей администратора

Измените пароль администратора. Пароль по умолчанию — "aaaaaa".

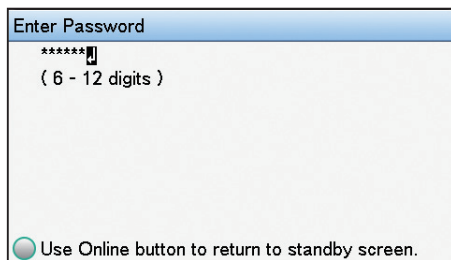
- 1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



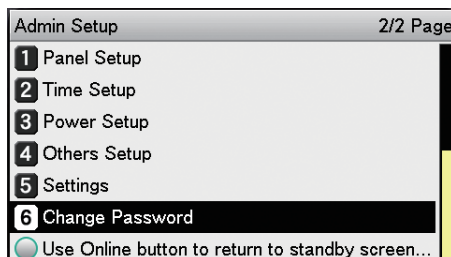
- 2 Выберите [**Админ.настр.** (Admin Setup)] и нажмите кнопку [**OK (OK)**].



- 3 Введите пароль администратора и нажмите кнопку [**OK (OK)**].



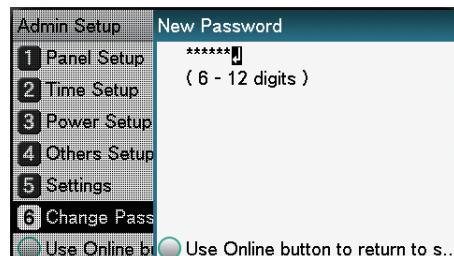
- 4 Выберите [**Изменить пароль** (Change Password)] и нажмите кнопку [**OK (OK)**].



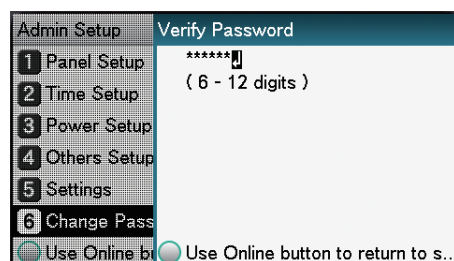
- 5 Введите новый пароль и нажмите кнопку [**OK (OK)**].

! Примечание

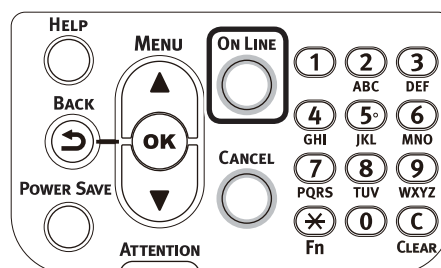
- Минимально допустимое количество символов для пароля — 6.



- 6 Повторно введите новый пароль и нажмите кнопку [**OK (OK)**].



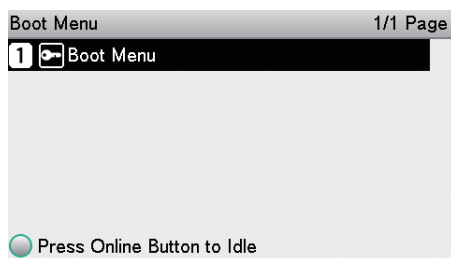
- 7 Нажмите кнопку [**ON LINE (ГОТОВ)**], чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



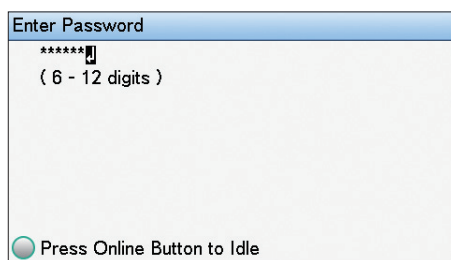
Ограничение операций с кнопками (блокировка панели)

Используйте данную функцию для ограничения операций с кнопками в целях предотвращения несанкционированного изменения параметров устройства.

- 1 Нажмите кнопку включения питания, удерживая кнопку **[OK (OK)]**.
- 2 Убедитесь, что выбрано **[Boot Menu]**, и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



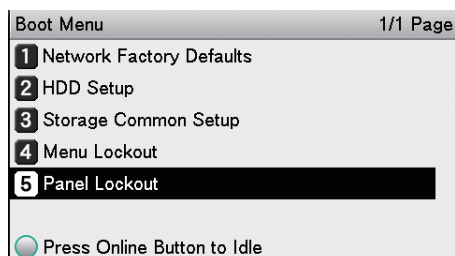
- 3 Введите пароль и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



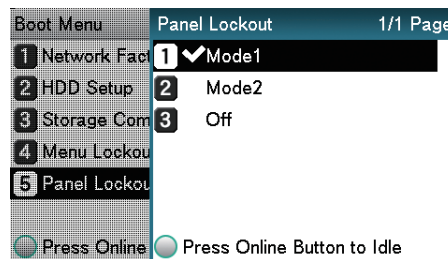
Заметка

- Пароль совпадает с паролем администратора. Пароль по умолчанию — "aaaaaa".

- 4 Выберите **[Panel Lockout (Panel Lockout)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.

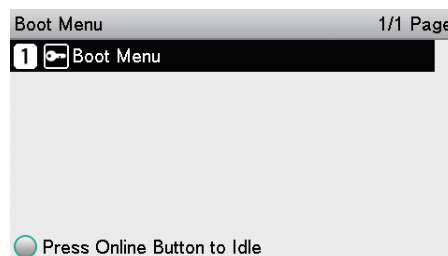
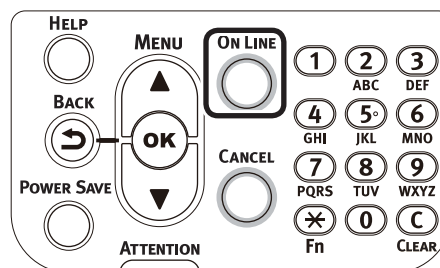


- 5 Выберите режим ограничения операций с кнопками и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



- Режим 1:
Отключение кнопки **[BACK (НАЗАД)]**, кнопка прокрутки **▲▼** и 10-кнопочной панели.
- Режим 2:
Отключение кнопок **[HELP (СПРАВКА)]**, **[НАЗАД (BACK)]**, **[POWER SAVE (СОХРАН.ЭНЕРГИИ)]**, **[CANCEL (ОТМЕНА)]**, кнопка прокрутки **▲▼** и 10-кнопочной панели.
- OFF (ВЫКЛ.):
Включены все рабочие кнопки.

- 6 Убедитесь, что слева от выбранного режима отображается значок **✓**, и нажмите кнопку **[ON LINE (ГОТОВ)]**. Произойдет возврат в **[Boot Menu]**.

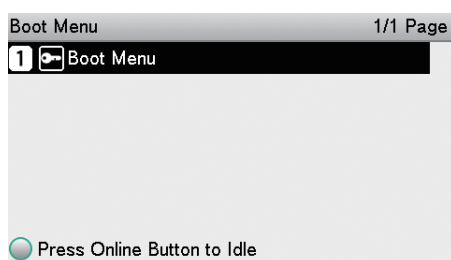


- 7 Перезапустите принтер.

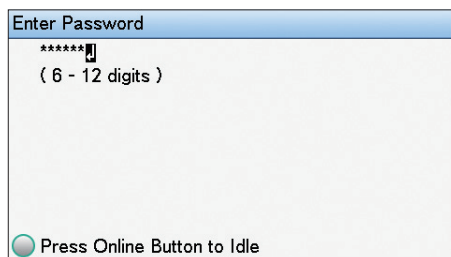
Ограничение отображения меню (блокировка меню)

Используйте данную функцию для ограничения операций с меню в целях предотвращения несанкционированного изменения параметров устройства.

- 1 Нажмите кнопку включения питания, удерживая кнопку **[OK (OK)]**.
- 2 Убедитесь, что выбрано **[Boot Menu]**, и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



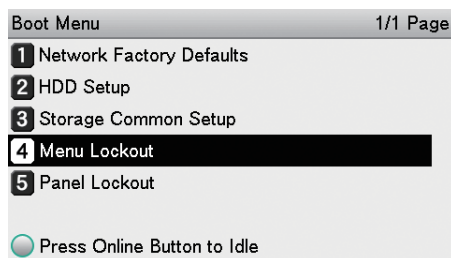
- 3 Введите пароль и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



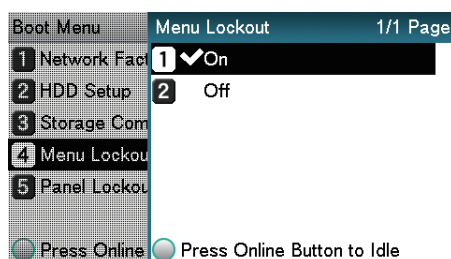
Заметка

- Пароль совпадает с паролем администратора. Пароль по умолчанию — "aaaaaa".

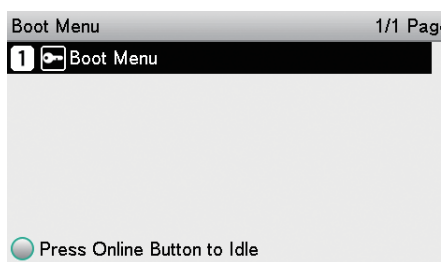
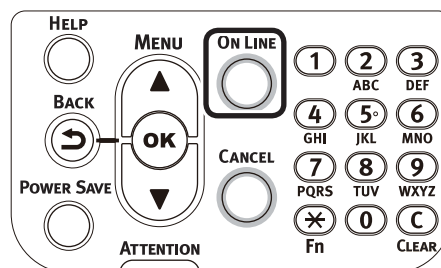
- 4 Выберите **[Menu Lockout (Menu Lockout)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



- 5 Выберите **[Вкл (On)]** и нажмите кнопку **[OK (OK)]**.



- 6 Убедитесь, что слева от **[Вкл (On)]** отображается значок **✓**, и нажмите кнопку **[ON LINE (ГОТОВ)]**. Произойдет возврат в **[Boot Menu]**.



- 7 Перезапустите принтер.

1 Перезагрузка функций печати

2 Настройка цвета

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления

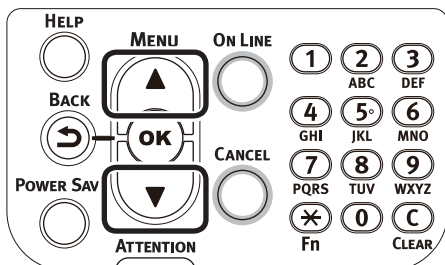
Приложение

Алфавитный указатель

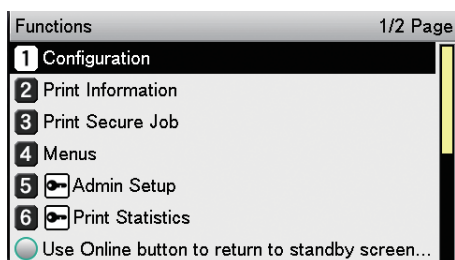
● Проверка количества отпечатков

Можно проверить объем печати, выполненный на сегодняшний день. Можно также определить количество напечатанных страниц с использованием определенного лотка.

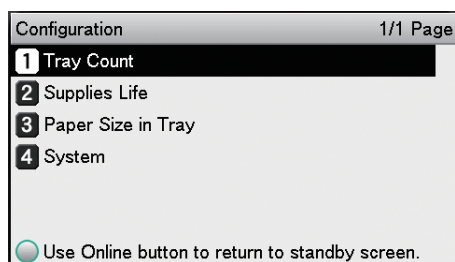
1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



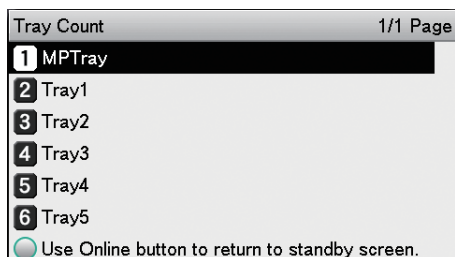
2 Выберите [**Конфигурация** (Configuration)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



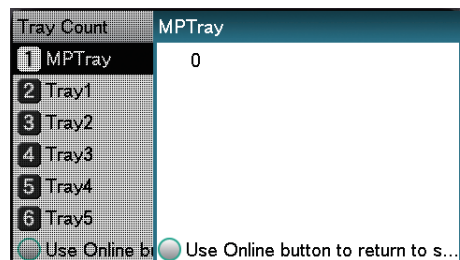
3 Выберите [**Счетчик лотка** (Tray Count)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



4 Выберите лоток для проверки количества напечатанных страниц.

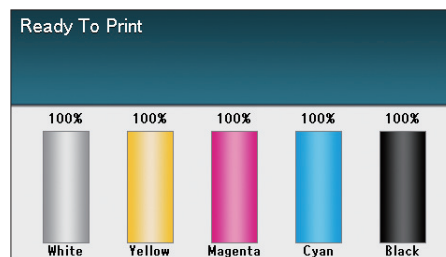
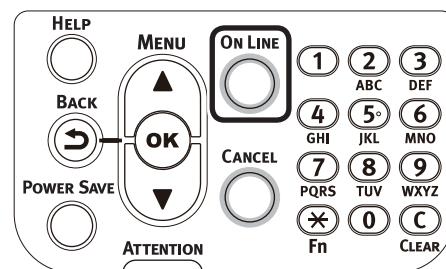


5 Нажмите кнопку [**OK** (OK)].



Чтобы проверить остальные элементы, нажмите кнопку [**BACK** (НАЗАД)] для перехода к шагу 4.

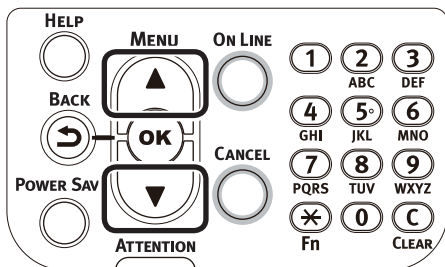
6 Нажмите кнопку [**ON LINE** (ГОТОВ)], чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



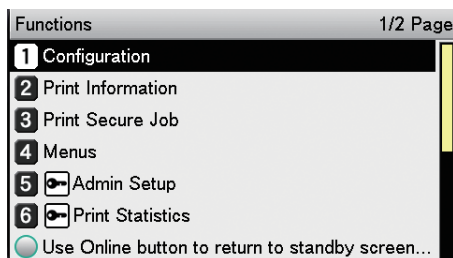
● Проверка оставшихся расходных материалов и количественных значений блоков технического обслуживания

Можно проверить количественное значение и сРОК службы тонера, фотобарабана, блока ремня, фиксирующего блока и контейнера для обработанного тонера.

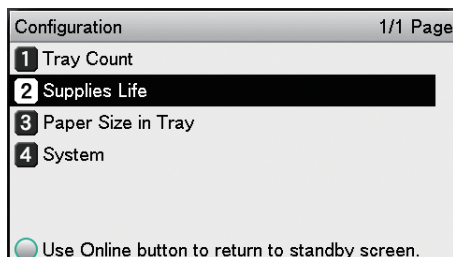
- 1 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



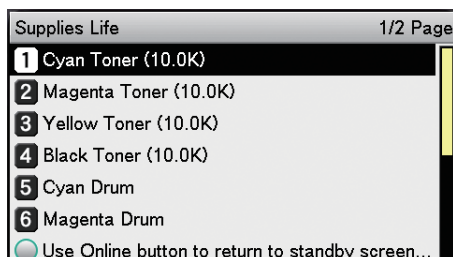
- 2 Выберите [**Конфигурация** (Configuration)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



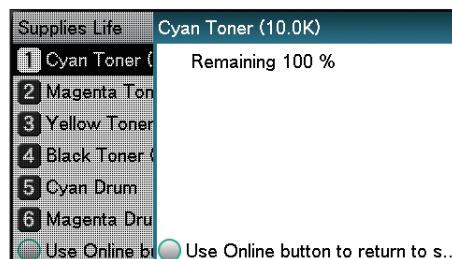
- 3 Выберите [**Ресурс расх.матер.** (Supplies Life)] и нажмите кнопку [**OK** (OK)].



- 4 Выберите единицу расходного материала или блока технического обслуживания для выполнения проверки. (Тонер, фотобарабан, блок ремня, фиксирующий блок или контейнер для отработанного тонера.)

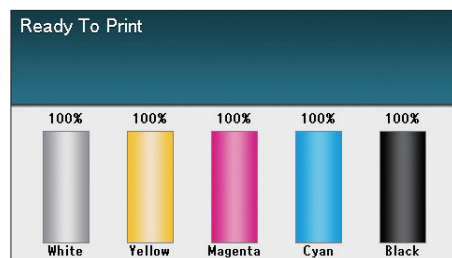
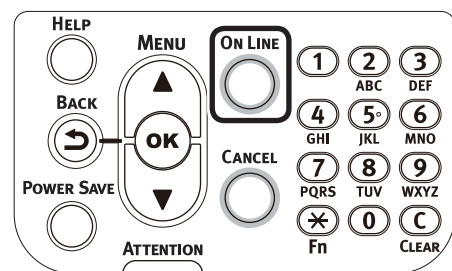


- 5 Нажмите кнопку [**OK** (OK)].



Чтобы проверить остальные элементы, нажмите кнопку [**BACK** (НАЗАД)] для перехода к шагу 5.

- 6 Нажмите кнопку [**ON LINE** (ГОТОВ)], чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



Заметка

- Значение, отображаемое справа от тонера на экране количества оставшихся расходных материалов, изменяется в зависимости от типа установленного тонер-картриджа. Значение 10,0 К отображается при приобретении продукта и при установке стандартного тонер-картриджа. Значение 24,0 К отображается при установке тонер-картриджа большой емкости.

● Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

Экран настройки устройства

Элемент	Сведения
Конфигурация	Можно проверить сведения об устройстве. Например, общее количество листов в каждом лотке, оставшееся количество расходных материалов, размер бумаги в каждом лотке, сведения о системе и т.д.
Печать сведений	Доступна печать списка параметров и шрифтов данного устройства.
Печать защищ. задания	Можно сохранять задания печати на жесткий диск устройства и устанавливать параметр ввода пароля для выполнения печати. Данная функция отображается, если установлен жесткий диск.
Меню	Можно устанавливать параметры лотка, системные параметры, компенсацию позиции печати, цвет и т.д.
Админ.настр.	С помощью данного меню администратор может устанавливать параметры сети, изменять пароли и выполнять другие действия.
Печать статистики	Можно проверить состояние использования принтера.
Калибровка	Можно настроить уровень плотности цвета, затемнение, а также цветовое смещение и другие параметры.
Boot Menu	Можно настроить перезапуск принтера в случае возникновения неисправности на жестком диске или в файловой системе.

[Конфигурация]

Элемент			Сведения
Счетчик лотка	МЦ лоток	nnnnnn	Служит для отображения общего количества копий для многоцелевого лотка. Количество листов, подача которых осуществляется с помощью многоцелевого лотка.
	Лот. 1	nnnnnn	Служит для отображения общего количества копий для лотка 1. Количество листов, подача которых осуществляется с помощью лотка 1.
	Лот. 2 ^{*1} Лот. 3 ^{*1} Лот. 4 ^{*1} Лот. 5 ^{*1} ^{*1} : При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.	nnnnnn	Служит для отображения общего количества копий для каждого лотка. Количество листов, подача которых осуществляется с помощью каждого лотка.
Ресурс расх. матер.	Голубой тонер (n,n K)	nnn % Остаток	Отображение в процентах остатка тонера каждого цвета.
	Пурпурный тонер (n,n K)	nnn % Остаток	
	Желтый тонер (n,n K)	nnn % Остаток	
	Черный тонер (n,n K)	nnn % Остаток	
	Белый тонер (n,n K)	nnn % Остаток	
	Голубой барабан	nnn % Остаток	Отображение в процентах остаточного значения срока службы голубого фотобарабана.
	Пурпурный барабан	nnn % Остаток	Отображение в процентах остаточного значения срока службы пурпурного фотобарабана.
	Желтый барабан	nnn % Остаток	Отображение в процентах остаточного значения срока службы желтого фотобарабана.
	Черный барабан	nnn % Остаток	Отображение в процентах остаточного значения срока службы черного фотобарабана.
	Белый барабан	nnn % Остаток	Отображение в процентах остаточного значения срока службы белого фотобарабана.
	Контейнер для отработанного тонера	nnn % Остаток	Отображение в процентах остаточного значения срока службы контейнера для отработанного тонера.
	Ремень	nnn % Остаток	Отображение в процентах остаточного значения срока службы ремня переноса.
	Печка	nnn % Остаток	Отображение в процентах остаточного значения срока службы фиксирующего блока.

1

Поиск
функции печати

2

Создание
цветной копии

3

Получение
копии

4

Настройка
сетей

5

Проверка и
замена
панели управления

Примечание

Адаптивный
указатель

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

Элемент			Сведения
1 Панель функций печати	Сеть	Имя принт.	***** ***** *****
		Короткое имя принт.	***** *****
		адрес IPv4	xxx.xxx. xxx.xxx
	2 Самостоятельное настройка	Маска Сети	xxx.xxx. xxx.xxx
		Адрес Шлюза	xxx.xxx. xxx.xxx
		MAC Адрес	xx:xx:xx: xx:xx:xx
		Версия FW сети	xx.xx
	3 Программное обеспечение	Версия Web Remote	xx.xx
		Адрес IPv6 (Лок.)	xxxx:xxxx: xxxx:xxxx: xxxx:xxxx: xxxx:xxxx
		Адрес IPv6 (Глоб.)	xxxx:xxxx: xxxx:xxxx: xxxx:xxxx: xxxx:xxxx
4 Настройка сети	Разм.бум.в лотке	МЦ лоток	A4 
		Лот. 1	A4 
		Лот. 2* ¹ Лот. 3* ¹ Лот. 4* ¹ Лот. 5* ¹ *1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.	A4 
5 Проверка и из- менение параметров принтера с помощью панели управления	Система	Серийный номер	xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxx
		Инвент.номер	xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx
		Версия микропрограммного обеспечения	xxx.xx_x_x
		Версия CU	xx.xx
		Версия PU	xx.xx.xx
		ОЗУ	xx МБ
		Флэш-память	xx МБ [Fxx]
		Жесткий диск* ¹ *1: Отображается при установке жесткого диска (дополнительно).	xx.xx ГБ [Fxx]
		Дата и Время	г г г г / м м / д д чч:мм

[Печать сведений]

Элемент		Сведения
Конфигурация	Печать	Печать сведений для настройки устройства.
Сеть	Печать	Печать сведений о сети.
Пробная страница	DEMO1	Печать демонстрационных страниц.
Список файлов	Печать	Печать списка профилей цветов.
Шрифты PS	Печать	Печать образцов шрифтов PostScript.
Отчет использования ^{*1}	Печать	Печать общих результатов печати.
*1: Не отображается, если на панели управления в [Печать статистики] > [Отчет использования] выбран параметр [Выключить].		
Журнал ошибок	Печать	Печать журнала ошибок.
Список профили цвета	Печать	Печать списка профилей цветов.
Список пользовательских носителей	Печать	Печать сведений списков пользовательских носителей. -->Способ регистрации пользовательских носителей
Пробная печать-1	Печать	Печать образцов для анализа качества печати.
Пробная печать-2	Печать	Печать образцов для анализа качества печати СМУК.
Пробная печать-4	Печать	Печать образцов для анализа качества печати плашечных цветов (белый).

1
Просмотр
функции печати2
Сопоставление
цветов3
Получение
сведения4
Настройка
сети5
Проверка и из-
менение параметров
принтера с помощью
панели управления.

Приложение

Алфавитный
указатель

[Печать защищ.задания]

! Примечание

- Отображается при установке жесткого диска (дополнительно).
- Чтобы перейти в данное меню, необходимо ввести пароль для конфиденциальной печати.

Элемент		Сведения
Шифров.заданий	Не найден	Данное сообщение отображается при отсутствии шифрованного задания конфиденциальной печати, назначенного для введенного пароля.
	Печать	Печать шифрованного задания конфиденциальной печати, содержащегося на жестком диске.
	Удалить	Удаление шифрованного задания конфиденциальной печати, содержащегося на жестком диске.
Сохран.заданий	Не найден	Данное сообщение отображается при отсутствии задания конфиденциальной печати, назначенного для введенного пароля.
	Печать	Печать задания конфиденциальной печати, содержащегося на жестком диске.
	Удалить	Удаление задания конфиденциальной печати, содержащегося на жестком диске.

[Меню]

■ Конфигурация лотка

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Настр.:МЦЛ	Размер бумаги A3Nobi A3Wide A3 A4  A4  A5  A5  A6 B4 B5  B5  B6 Legal14 Legal13.5 Legal13 Tabloid Extra Tabloid Letter  Letter  Executive 16K (184x260 мм)  16K (195x270 мм)  16K (197x273 мм)  16K (184x260 мм)  16K (195x270 мм)  16K (197x273 мм)  8K (260x368 мм) 8K (270x390 мм) 8K (273x394 мм) Statement A4Wide  A4Wide  Пользовательский	Установка значения размера бумаги для многоцелевого лотка.
	Размер по оси X^{*1} 2,5" до 8,3" до 13" 64 мм до 210 мм до 330 мм *1: Отображается, когда на панели управления для параметра [Размер бумаги] установлено значение [Пользовательский].	Установка пользовательского значения для ширины бумаги для многоцелевого лотка.
	Размер по оси Y^{*1} 3,5" до 11,7" до 52,0" 89 мм до 297 мм до 1321 мм *1: Отображается, когда на панели управления для параметра [Размер бумаги] установлено значение [Пользовательский].	Установка пользовательского значения для длины бумаги для многоцелевого лотка.

1

Поиск и
функции печати

2

Создание
цветов

3

Программное
обеспечение

4

Настройка
сети

5

Проверка и
меню параметров
принтера с помощью
панели управления

Приложение

Алфавитный
указатель

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
1 Полное функции печати	Настр.:МЦЛ	Тип носителя Обычная Бланк Прозрачная пленка Высокосортная Переработанная Картон Грубая бумага USERTYPE1 *1 USERTYPE2 *1 USERTYPE3 *1 USERTYPE4 *1 USERTYPE5 *1 USERTYPE6 *1 USERTYPE7 *1 USERTYPE8 *1 USERTYPE9 *1 USERTYPE10 *1 USERTYPE11 *1 USERTYPE12 *1 USERTYPE13 *1 USERTYPE14 *1 USERTYPE15 *1 USERTYPE16 *1 USERTYPE17 *1 USERTYPE18 *1 USERTYPE19 *1 USERTYPE20 *1 *1: В случае регистрации отображается USERTYPE1-20.	Выбор типа бумаги для многоцелевого лотка.
	Вес носителя	Авто Сверхлегкий Светлый Средн.Легк. Средн. Средн.Тяж. Тяж. Оч.Тяж. 1 Оч.Тяж. 2 Оч.Тяж. 3 Оч.Тяж. 4 Оч.Тяж. 5	Установка значения для веса бумаги для многоцелевого лотка.
	Использ.лотка	Обычный лоток При несоответствии Не использовать	Выбор способа использования многоцелевого лотка. В качестве лотка: (выбор лотков и переключение между ними) Использовать как стандартный лоток. Ошибки подачи бумаги: Используйте многоцелевой лоток, если значения типа и размера бумаги для выходного лотка отличаются от данных печати. Не использовать: Функции автоматического выбора лотков и переключения между ними недоступны. Однако, если на панели управления выбрано [Меню]> [Настройка лотка]> [Лоток для бумаги]> [Универсальный лоток] , выполняемые действия совпадают с операциями для стандартных лотков. Использование многоцелевого лотка в качестве лотка автоматической подачи.

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Настр.:лоток1	Размер бумаги	Размер кассеты Пользоват. Другой размер
	Размер по оси X ^{*1} *1: Отображается, когда на панели управления для параметра [Размер бумаги] установлено значение [Пользовательский].	3,9" до 8,3" до 13,0" 99 мм до 210 мм до 330 мм
	Размер по оси Y ^{*1} *1: Отображается, когда на панели управления для параметра [Размер бумаги] установлено значение [Пользовательский].	5,8" до 11,7" до 18,0" 147 мм до 297 мм до 457 мм
	Тип носителя	Обычная Бланк Прозрачная пленка Высокосортная Переработанная Картон Грубая бумага USERTYPE1 ^{*1} USERTYPE2 ^{*1} USERTYPE3 ^{*1} USERTYPE4 ^{*1} USERTYPE5 ^{*1} USERTYPE6 ^{*1} USERTYPE7 ^{*1} USERTYPE8 ^{*1} USERTYPE9 ^{*1} USERTYPE10 ^{*1} USERTYPE11 ^{*1} USERTYPE12 ^{*1} USERTYPE13 ^{*1} USERTYPE14 ^{*1} USERTYPE15 ^{*1} USERTYPE16 ^{*1} USERTYPE17 ^{*1} USERTYPE18 ^{*1} USERTYPE19 ^{*1} USERTYPE20 ^{*1} *1: В случае регистрации отображается USERTYPE1-20.
		Установка размера бумаги для лотка 1.
		Установка пользовательского значения для ширины бумаги для лотка 1.
		Установка пользовательского значения для длины бумаги для лотка 1.
		Выбор типа бумаги для лотка 1.

1

Поиск
функций печати

2

Сопоставление
цветов

3

Получение
данных

4

Настройка
сети

5

Проверка и из-
менение параметров
принтера с помощью
панели управления.

Приложение

Алфавитный
указатель

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
1 Полное функциональное обеспечение	Настр.:лоток1	Вес носителя	Авто Сверхлегкий Светлый Средн.Легк. Средн. Средн.Тяж. Тяж. Оч.Тяж. 1 Оч.Тяж. 2 Оч.Тяж. 3 Оч.Тяж. 4
		Бумага A3Nobi	A3NOBI A3Wide Tabloid Extra
		Бумага Legal14	Legal14 Legal13.5
		Бумага A5LEF/A6	A5  A6
		Бумага A5SEF	A5 
		Другой размер	A4Wide  A4Wide  B6 16K (184x260 мм)  16K (195x270 мм)  16K (197x273 мм)  16K (184x260 мм)  16K (195x270 мм)  16K (197x273 мм)  8K (260x368 мм) 8K (270x390 мм) 8K (273x394 мм)
	Лот. 2* ¹ Лот. 3* ¹ Лот. 4* ¹ Лот. 5* ¹	Размер бумаги	Размер кассеты Пользоват. Другой размер
2 Компактное функциональное обеспечение	*1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.	Размер по оси X* ²	3,9" до 8,3" до 13,0" 99 мм до 210 мм до 330 мм
		Размер по оси Y* ²	5,8" до 11,7" до 18,0" 147 мм до 297 мм до 457 мм
3 Программное обеспечение			
4 Настройка сети			
5 Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления			
Приложение			
Аппаратный указатель			

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Лот. 2 ^{*1} Лот. 3 ^{*1} Лот. 4 ^{*1} Лот. 5 ^{*1} *1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.	Тип носителя	Обычная Бланк Высокосортная Переработанная Картон Грубая бумага USERTYPE1 ^{*1} USERTYPE2 ^{*1} USERTYPE3 ^{*1} USERTYPE4 ^{*1} USERTYPE5 ^{*1} USERTYPE6 ^{*1} USERTYPE7 ^{*1} USERTYPE8 ^{*1} USERTYPE9 ^{*1} USERTYPE10 ^{*1} USERTYPE11 ^{*1} USERTYPE12 ^{*1} USERTYPE13 ^{*1} USERTYPE14 ^{*1} USERTYPE15 ^{*1} USERTYPE16 ^{*1} USERTYPE17 ^{*1} USERTYPE18 ^{*1} USERTYPE19 ^{*1} USERTYPE20 ^{*1} *1: В случае регистрации отображается USERTYPE1-20.
	Вес носителя	Авто Сверхлегкий Светлый Средн.Легк. Средн. Средн.Тяж. Тяж. Оч.Тяж. 1 Оч.Тяж. 2 Оч.Тяж. 3 Оч.Тяж. 4
	Бумага A3Nobi	A3NOBI A3Wide Tabloid Extra
	Бумага Legal14	Legal14 Legal13.5
	Бумага A5LEF/A6	A5  A6
	Бумага A5SEF	A5 

1

Поворотная функция печати

2

Сопоставление цветов

3

Полупрозрачные стили

4

Настройка сети

5

Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления

Приложение

Алфавитный указатель

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
1 Полное функциональное меню	Лот. 2 ^{*1} Лот. 3 ^{*1} Лот. 4 ^{*1} Лот. 5 ^{*1} *1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.	Другой размер A4Wide  A4Wide  B6 16K (184x260 мм)  16K (195x270 мм)  16K (197x273 мм)  16K (184x260 мм)  16K (195x270 мм)  16K (197x273 мм)  8K (260x368 мм) 8K (270x390 мм) 8K (273x394 мм)	Выбор других фиксированных размеров бумаги для лотков 2–5.
2 Составление панели	Подача бумаги	МЦ Лоток Лот. 1 Лот. 2 ^{*1} Лот. 3 ^{*1} Лот. 4 ^{*1} Лот. 5 ^{*1} *1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.	Выбор лотка для подачи бумаги.
3 Программное обеспечение	Автоперекл.лотков	Вкл. Выкл.	Установка параметра автоматического переключения на другой лоток при полном расходе бумаге в текущем лотке.
4 Настройка сети	Порядок лотков	Вниз Вверх Подача бумаги	Установка порядка выбора лотков при использовании параметров автоматического выбора или переключения между лотками.
5 Проверка и изменение параметров прибора с помощью панели управления	Единицы измерения	дюйм миллиметр	Выбор единиц для отображения пользовательских значений размеров бумаги.

■ Настройка системы

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Вр.режима экон.пит.	1 мин 2 мин 3 мин 4 мин 5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 60 мин	Установка таймера входа в режим экономии энергии.
Таймер сна	1 мин 2 мин 3 мин 4 мин 5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 60 мин	Установка таймера перехода из режима экономии энергии в режим ожидания.
Время Автовыкл	1 ч 2 ч 3 ч 4 ч 8 ч 12 ч 18 ч 24 ч	Установка таймера перехода из режима ожидания в режим ВЫКЛ.

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Удал. предупрежд.	ГОТОВ Задание	Установка таймера ОТКЛЮЧЕНИЯ экрана предупреждения.
Автопродолжение	Вкл. Выкл.	Установка параметра выполнения автоматического восстановления работы принтера в случае переполнения памяти или при выполнении запроса лотка.
Задерж.руч.подачи	Выкл. 30 с 60 с	Установка таймера ожидания подачи бумаги во время выполнения соответствующей операции вручную. Если бумага не поступает в лоток в течение указанного времени, происходит отмена задания печати.
Время ожидания при печати	ВЫКЛ. 5 с 10 с 20 с 30 с 40 с 50 с 60 с 90 с 120 с 150 с 180 с 210 с 240 с 270 с 300 с	Установка временного периода от потери данных при получении до выполнения принудительной печати. При работе с драйверами типа PS происходит отмена задания невыполненной печати.
Мало тонера	Продолжить Стоп	Выполняет настройку принтера при обнаружении тонера. Продолжить: Продолжение выполнения печати в режиме «онлайн». Остановить: Устройство находится в автономном режиме.
Восст.при замятии	Вкл. Выкл.	Установка параметра восстановления после замятия. При выборе [Выкл.] происходит отмена заданий печати страниц с замятием.
Отчет об ошибках	Вкл. Выкл.	Установка параметра печати отчета об ошибках, происходящих при работе с драйверами типа PS.
Шестнадцатер.дамп	Выполнить	Печать полученных данных в шестнадцатеричном формате. При завершении печати в данном формате происходит ОТКЛЮЧЕНИЕ питания.

1 Проверка функций печати

2 Настройка параметров печати

3 Настройка параметров печати

4 Настройка параметров печати

5 Проверка и изменение параметров печати

Примечание

Дополнительный указатель

■ Настройка печати

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент				Сведения
1 Полное функционал печати	МЦ Лоток	Настройка по оси X	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).
		Настройка по оси Y	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения в вертикальном направлении перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).
		Y Scaling	-0,25% до 0,00% до +0,5%	Увеличьте изображение печати в направлении подачи бумаги. (На 0,05 %)
	Лоток1	Настройка по оси X	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).
		Настройка по оси Y	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения в вертикальном направлении перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).
		Y Scaling	-0,25% до 0,00% до +0,5%	Увеличьте изображение печати в направлении подачи бумаги. (На 0,05 %)
	Лот. 2 ^{*1} Лот. 3 ^{*1} Лот. 4 ^{*1} Лот. 5 ^{*1}	Настройка по оси X	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).
		Настройка по оси Y	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения в вертикальном направлении перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).
		Y Scaling	-0,25% до 0,00% до +0,5%	Увеличьте изображение печати в направлении подачи бумаги. (На 0,05 %)
2 Компьютерное обеспечение				
3 Программное обеспечение				
4 Настройка сети				
5 Проверка и из- менение параметров принтера с помощью панели управления.				
Приложение				
Алфавитный указатель				

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
Настройка SMR	Голубой	0 +1 +2 +3 -6 -5 -4 -3 -2 -1	С помощью голубого осуществляется уравнивание результатов печати в соответствии с температурой и влажностью окружающей среды, плотностью и частотой печати. Изменение значения для параметров при наличии потегов на изображении.
	Пурпурный	0 +1 +2 +3 -6 -5 -4 -3 -2 -1	С помощью пурпурного осуществляется уравнивание результатов печати в соответствии с температурой и влажностью окружающей среды, плотностью и частотой печати. Изменение значения для параметров при наличии потегов на изображении.
	Желтый	0 +1 +2 +3 -6 -5 -4 -3 -2 -1	С помощью желтого осуществляется уравнивание результатов печати в соответствии с температурой и влажностью окружающей среды, плотностью и частотой печати. Изменение значения для параметров при наличии потегов на изображении.
	Черный	0 +1 +2 +3 -6 -5 -4 -3 -2 -1	С помощью черного осуществляется уравнивание результатов печати в соответствии с температурой и влажностью окружающей среды, плотностью и частотой печати. Изменение значения для параметров при наличии потегов на изображении.
	Белый	0 +1 +2 +3 -6 -5 -4 -3 -2 -1	С помощью белого осуществляется уравнивание результатов печати в соответствии с температурой и влажностью окружающей среды, плотностью и частотой печати. Изменение значения для параметров при наличии потегов на изображении.

1 Проверка функций печати

2 Соотнесение цветов

3 Поддержание стабильности

4 Настройка сети

5 Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления.

Примечание

Алфавитный указатель

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
Настройка BG	Голубой	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	С помощью голубого осуществляется уравнивание результатов печати в соответствии с температурой и влажностью окружающей среды, плотностью и частотой печати. Измените параметр, если оттенок приправочного листа темный.
	Пурпурный	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	С помощью пурпурного осуществляется уравнивание результатов печати в соответствии с температурой и влажностью окружающей среды, плотностью и частотой печати. Измените параметр, если оттенок приправочного листа темный.
	Желтый	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	С помощью желтого осуществляется уравнивание результатов печати в соответствии с температурой и влажностью окружающей среды, плотностью и частотой печати. Измените параметр, если оттенок приправочного листа темный.
	Черный	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	С помощью черного осуществляется уравнивание результатов печати в соответствии с температурой и влажностью окружающей среды, плотностью и частотой печати. Измените параметр, если оттенок приправочного листа темный.
	Белый	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	С помощью белого осуществляется уравнивание результатов печати в соответствии с температурой и влажностью окружающей среды, плотностью и частотой печати. Измените параметр, если оттенок приправочного листа темный.
Очистка барабана		Вкл. Выкл.	Установка параметра очистки барабана перед выполнением печати. Способствует улучшению качества печати.
Очистка вала переноса		Выполнить	Выполнение очистки блока вала переноса.
Режим работы при высокой влажности		Режим 1 Режим 2 Выкл.	Определение уровня корректировки скручивания бумаги. Используйте режим 2, если не удалось достичь должного эффекта скручивания бумаги при настройке параметров режима 1. При выборе одного из режимов увеличивается время входа в режим готовности и сОКращается скорость печати.
Контроль влажности		Вкл. Выкл.	Установка параметра управления конденсацией. При выборе [Вкл.] печать одной страницы занять больше времени, чем обычно.

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Скорость узкой бумаги		Установка значения для скорости печати на узкой бумаге. Норм.: Стандартная скорость печати. При непрерывной печати могут возникать прерывания. Норм.2: Стандартная скорость печати. Непрерывная печать реже приводит к прерываниям по сравнению с обычным режимом, но функциональная возможность фиксации снижается. Медленно: Низкая скорость печати. В большинстве случаев печать прерываться не будет.
Режим печати		Автоматическое переключение скорости печати в соответствии с условиями использования принтера, чтобы предотвратить осыпание тонера. При выборе параметра [Норм.] переключение не выполняется.
Параметры переноса	Параметры переноса голубого	Уменьшите значение параметра, если для голубого, зеленого и синего тонеров отображаются белые точки поперечных линий. Увеличьте значение параметра, если для голубого тонера отображаются темные точки поперечных линий.
	Параметры переноса пурпурного	Уменьшите значение параметра, если для пурпурного и красного тонеров отображаются белые точки поперечных линий. Увеличьте значение параметра, если для пурпурного тонера отображаются темные точки поперечных линий.
	Параметры переноса желтого	Уменьшите значение параметра, если для желтого тонера отображаются белые точки поперечных линий. Увеличьте значение параметра, если для желтого тонера отображаются темные точки поперечных линий.
	Параметры переноса черного	Уменьшите значение параметра, если для черного тонера отображаются белые точки поперечных линий. Увеличьте значение параметра, если для черного тонера отображаются темные точки поперечных линий.
	Параметры переноса белого	Уменьшите значение параметра, если для белого тонера отображаются белые точки поперечных линий.
Очистка валика DV		Отрегулируйте уровень утилизации тонера. Вкл.: Приоритет качеству изображения. Выкл.: Приоритет ресурсу тонера.

1

Поворот
функции печати

2

Состояние
цветной печати

3

Параметры
смены

4

Настройка
эскиза

5

Проверка и из-
менение параметров
принтера с помощью
панели управления

Примечание

Алфавитный
указатель

[Админ.настр.]

! Примечание

- Чтобы перейти в данное меню, необходимо ввести пароль в соответствующем поле [Password].
- По умолчанию пароль администратора — [aaaaaa].

■ Парам.Сети

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения
TCP/IP	Включить Выключить
NetBIOS поверх TCP* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Включено].	Включить Выключить
EtherTalk	Включить Выключить
Адресное пр-во IP* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Включено].	Авто Вручную
адрес IPv4* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Включено].	xxx.xxx.xxx.xxx
Маска Сети* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Включено].	xxx.xxx.xxx.xxx
Адрес Шлюза* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Включено].	xxx.xxx.xxx.xxx
Web* (Интернет) *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Включено].	Включить Выключить
Telnet* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Включено].	Включить Выключить
FTP* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Включено].	Включить Выключить
IPSec* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Включено].	Включить Выключить
SNMP* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Включено].	Включить Выключить
Масштаб сети	Норм. Мелк.
Гигабитная сеть	Включить Выключить

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Парам.Связи	Авто	Выбор режима подключения к концентратору.
	100Base-TX полный дуплекс 100Base-TX полудуплекс 10Base-TX полный дуплекс 10Base-TX полудуплекс	
Заводские установки сети	Выполнить	Восстановление параметров по умолчанию: сеть, сервер электронной почты, LDAP-сервер, сервер безопасного протокола и т.д.

■ Параметры USB

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
USB	Включить Выключить	Включение и отключение доступа с помощью интерфейса USB.
Скорость	480 Мбит/с 12 Мбит/с	Установка максимально допустимого значения для скорости передачи данных с помощью интерфейса USB.
Мягкий сброс	Включить Выключить	Включение и отключение команды программного сброса.
Серийный номер	Включить Выключить	Включение и отключение параметра отображения серийного номера USB. Серийный номер USB используется для определения USB-устройств, подключенных к ПК.
Прием в НЕ ГОТОВ	Включить Выключить	Установка параметра приема данных в автономном режиме и при возникновении устранимых ошибок.

1

Просмотр
функций печати

2

Создание
сетей

3

Получение
сведений

4

Настройка
сети

5

Просмотр и
изменение
параметров
приема с помощью
панели управления

Приложение

Алфавитный
указатель

■ Настройка печати

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
1 Панель функций печати	Копии	1 до 999 Установка значения для количества копий. Данный параметр включается при установке параметра печати демонстрационных данных для локального принтера.
	Смещение заданий	Вкл. Выкл. Установка параметра смещения.
2 Составление	Выходной накопитель	Лиц.стороной вниз Лиц.стороной вверх Установка выходного лотка.
	Проверка носителя	Включить Выключить Установка параметра сопоставления размера бумаги для данных печати и для лотка.
3 Программное обеспечение	Замещение A4/Letter	Нет Да Установка параметра печати с функцией переключения между форматами бумаги A4 и letter в случае отсутствия в лотке бумаги подходящего размера для печати данных.
	Разрешение	600 dpi 1200 dpi 1200 x 600 dpi, многоур. Установка значения для разрешения.
4 Настройка сети	Экономия тонера	Уровень экон.тонера Выкл. Низкий Средний Высокий Установка значения для количества тонера для экономии. При выключенном режиме экономии тонера установлен параметр [Выкл.].
	Цвет	Все Кроме 100% черного Все: Все цвета, включая 100% черного, являются всеми целевыми цветами для режима экономии тонера. Исключая 100% черного: Все цвета, за исключением 100% черного, являются всеми целевыми цветами для режима экономии тонера.
5 Проверка и устранение неполадок	Режим ч-б печати	Авто Режим цв печати Обычный режим Установка режима черно-белой печати. Автоматически: Если первая страница черно-белая или черно-белая + плашечный цвет, печатайте данную страницу с использованием только фотобарабана черного цвета или фотобарабана черного + плашечного цветов. Цветную страницу следует печатать с помощью 4-цветного фотобарабана. В случае появления черно-белой страницы продолжайте печать в выбранном режиме. Режим цв печати: Фотобарабан СМΥК всегда печатает лицевой стороной вниз, и белые фотобарабаны печатают лицевой стороной вниз с места расположения страницы, включая белый цвет. Обычный режим: Фотобарабаны цвета К обычно печатают лицевой стороной вниз. Фотобарабаны других цветов печатают лицевой стороной вниз только страницы, содержащие соответствующие барабанам цвета. Печать лицевой стороной вниз выполняется при отсутствии данных цветов. Тем не менее, фотобарабаны цветов СМΥ печатают лицевой стороной вниз и вверх с использованием трех цветов.
	Ориент.по умолч.	Книжная Альбомная Настройка ориентации печати.
Приложение	Длина формы	5 строк до 64 строк до 128 строк Установка значения для количества печатаемых строк на странице.

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Изменение размера	Размер кассеты A3NOBI A3Wide A3 A4  A4  A5  A5  A6 B4 B5  B5  B6 Legal14 Legal13.5 Legal13 Tabloid Extra Tabloid Letter  Letter  Executive 16K (184x260 мм)  16K (195x270 мм)  16K (197x273 мм)  16K (184x260 мм)  16K (195x270 мм)  16K (197x273 мм)  8K (260x368 мм) 8K (270x390 мм) 8K (273x394 мм) Statement A4Wide  A4Wide  Пользоват.	Установка параметра редактирования размера бумаги, если размер не указан с помощью ПК. Данная функция недоступна при работе с драйверами типа PS.
Захват	ВЫКЛ. Узкий Широкий	Установка параметра захвата.
Размер по оси X	2,5" до 8,3"  до 13" 64 мм до 210 мм  до 330 мм	Установка значения для ширины пользовательской бумаги по умолчанию.
Размер по оси Y	3,5" до 11,7"  до 52,0" 89 мм до 297 мм  до 1321 мм	Установка значения для длины пользовательской бумаги по умолчанию.

1

Просмотр
функций печати

2

Сопоставление
цветов

3

Получаемое
изображение

4

Настройка
сетки

5

Просмотр и из-
менение параметров
принтера с помощью
панели управления

Приложение

Алфавитный
указатель

■ Настройка PS

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Сетевой протокол	ASCII	Установка режима протокола связи PS для получения данных из сети.
	RAW	
Протокол USB	ASCII	Установка режима протокола связи PS для получения данных с помощью USB.
	RAW	
Размер бумаги PDF	Размер лотка Размер бумаги PDF	Установите значение для размера бумаги при печати с помощью PDF Direct Print.

■ Настройка цвета

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Имитация чернил	Выкл.	Установка параметра имитации чернил. Данный параметр доступен только для языковых заданий PS.
	SWOP ПОКрытие ISO Japan	
UCR	Низк.	Установка значения количества черного для цветной печати. Чем выше значение расхода черного, тем больше удастся сэкономить тонеры других цветов.
	Средн. Высокий	
100% плотн. CMY	Включить Выключить	Включение и отключение 100% вывода для значений затемнения CMY 100%.
Преобраз. CMYK	Вкл. Выкл.	Можно выбрать способ управления общим количеством тонера для данных CMYK. Чтобы отключить параметр GCR (Gray Component Replacement, замещение серых тонов), выберите [Выкл]
Плашечный цвет	Белый	Отображение сведений о плашечных цветах. Данный параметр включается после повторного запуска принтера.

■ Настройка панели

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

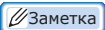
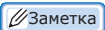
Элемент		Сведения
Заканч.срок службы	Включить	Установка параметра управления отображением панели при окончании срОков службы фотобарабана, фиксирующего блока или ремня.
	Выключить	
Заканч.ср.служ.LED	Включить	Установка параметра ВКЛЮЧЕНИЯ индикатора предупреждения при окончании срОков службы фотобарабана, фиксирующего блока или ремня.
	Выключить	
Дисплей	Указатель тонера Размер бумаги	Выбор сведений для отображения на экране режима ожидания.
Яркость панели во время работы	5	Регулировка яркости ЖК-панели управления (яркость подсветки). Настройка яркости вступает в силу при выполнении действий на панели управления.
	до 31	
Яркость панели в режиме экономии энергии	0	Регулировка яркости ЖК-панели управления (яркость подсветки). Настройка яркости вступает в силу по истечении срока работы подсветки после выполнения последней операции.
	до 1 до 31	
Таймер подсветки панели	10	Настройка времени от выполнения последнего действия до вступления в силу параметров яркости панели во время режима энергосбережения.
	до 30 до 300	

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Передняя лампа	Режим 1	Установка параметров операций передней лампы. Режим 1: В режиме ожидания лампа светится, медленно мигает во время обработки, а при обнаружении ошибки лампа мигает быстро. Режим 2: В режиме ожидания лампа светится, медленно мигает во время обработки, а при обнаружении ошибки лампа ВЫКЛЮЧАЕТСЯ. Выкл.: Обычно ВЫКЛЮЧЕНА.
	Режим 2	
	Выкл.	

■ Установка времени

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Формат даты	гггг/мм/дд мм/дд/гггг дд/мм/гггг	Выбор режима отображения даты.
Часовой пояс	-12:00 до +0:00 до +13:00	Установка разницы во времени в минутах по отношению к GMT. Разница во времени до и после изменения параметров временной зоны отражается в текущем времени. 
Летнее время	Вкл. Выкл.	Установка параметра отображения летнего времени. Вкл.: Увеличение значения текущего времени на 1 час. Выкл.: Уменьшение значения текущего времени на 1 час.
Установки времени	2000/01/01 00:00 до 2009/01/01 00:00 до 2091/12/31 00:00	Установка времени.  ● По умолчанию необходимо установить время.

■ Устан.мощности

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Сохран.энергии	Включить Выключить	Включение и выключение режима энергосбережения.
Спящий режим	Включить Выключить	Включение и выключение режима сна.
Автовykl. питания	Включить Автоматическая Индивидуализация Выключить	Настройка режима автоматического ВЫКЛЮЧЕНИЯ питания.

■ Другие настройки

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения	
Настройка ОЗУ	Размер приемн.буфера	Авто 0,5 MB 1 MB 2 MB 4 MB 8 MB 16 MB 32 MB	Установка размера входного буфера в соответствии с лОКальным интерфейсом.	
	Сохранение парам.	Авто Выкл. 0,5 MB 1 MB 2 MB 4 MB 8 MB 16 MB 32 MB	Установка размера области сохранения ресурсов.	
Настр.флэш-пам. ^{*1}	Инициализация	Выполнить	Инициализация флэш-памяти.	
	Измен.области PS	nn% [n,n MB]	Устанавливает процент области PS в флэш-памяти.	
^{*1:} Отображается, если для [Общие параметры хранения] > [Разрешить инициал.] установлено значение [Да].				
Настройка Диска ^{*1*2*3}	Инициализация		Выполнить	Инициализация жесткого диска.
	Изм.размер раздела	nn % PCL	20 %	Настройка размера раздела.
		Общий mm %	50 %	
		ll % PS	30 %	
		Применить		
	Форматирование раздела		PCL Общий PS	Форматирование выбранного раздела.
Стереть HDD		Выполнить	Удаление всех данных на жестком диске, недоступных для восстановления.	
^{*2:} Отображается, если на панели управления для [Boot Menu] > [Настройка Диска] > [Разрешить HDD] установлено значение [Да].				
^{*3:} Данная функция отображается, если установлен жесткий диск.				
Общие параметры памяти ^{*1}	Пров.файл.систему ^{*2} ^{*2:} Отображается, если на панели управления для [Boot Menu] > [Настройка Диска] > [Разрешить HDD] установлено значение [Да].		Выполнить	Восстановление данных управления (сведения FAT) и устранение несоответствий между свободным пространством в файловой системе и отображаемым значением для данного параметра.
	Проверка сектора ^{*2} ^{*2:} Отображается, если на панели управления для [Boot Menu] > [Настройка Диска] > [Разрешить HDD] установлено значение [Да].		Выполнить	Восстановление поврежденных сведений сектора на жестком диске и устранение несоответствий в файловой системе.
	Разрешить инициал.		Нет Да	Установка параметра авторизации изменений параметров жесткого диска и инициализации флэш-памяти.

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
Парам.Безоп ^{*1} ^{*1:} Отображается при установке жесткого диска (дополнительно) и выборе на панели управления в [Boot Menu] > [Настройка Диска] > [Разрешить HDD] параметра [Да].	Огран.заданий	Выкл. Шифров. заданий	Выбор режима ограничения заданий. При выборе [Шифрование задания] происходит отмена конфиденциальной печати незашифрованных заданий.
	Создать безопасный жесткий диск ^{*2}	Выполнить	Выбор функции шифрования данных, содержащихся на жестком диске. После выполнения данного действия все данные, содержащиеся на жестком диске, становятся недоступными для восстановления.
	Создать обычный жесткий диск ^{*3}	Выполнить	Выбор функции отмены шифрования данных, содержащихся на жестком диске. После выполнения данного действия все данные, содержащиеся на жестком диске, становятся недоступными для восстановления.
	Сброс ключа шифров. ^{*3}	Выполнить	Регенерация ключа шифрования, используемого для шифрованного жесткого диска. После выполнения данного действия все данные, содержащиеся на жестком диске, становятся недоступными для восстановления.
	Иниц.языка	Выполнить	Удаление загруженных файлов с сообщениями.
Параметры языка	Режим вывода шрифта	Режим шрифта JIS90 Режим шрифта JIS2004	Выбор режима вывода шрифта.
Настройка отмены работ	Поведение кнопки «Отмена»	Непродолжительное Продолжительное Выкл.	Выбор действий, выполняемых при нажатии кнопки [ОТМЕНА]. Непродолжительное: Для отмены задания печати нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 с макс. Продолжительное: Для отмены задания печати нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 с макс. Выкл.: Отключение кнопки [ОТМЕНА].
	Экран запроса	Вкл. Выкл.	Установка параметра отображения экрана запроса при отмене задания.
	Положение фокуса	Да Нет	Установка параметра применения фокуса положения для выбора на экране запроса отмены задания.
	Время ожидания	60 до 180 до 300	Установка значения времени ожидания для экрана запроса при отмене задания.

1 Проверка функции печати

2 Создание резервной копии

3 Установка шрифтов

4 Настройка печати

5 Проверка и изменение параметров панели управления

Примечание

Алфавитный указатель

■ Параметры

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Сброс.параметры	Выполнить	Восстановление параметров пользовательского меню по умолчанию.
Сохран.параметры	Выполнить	Сохранение текущих настроек меню.
Восстан.параметры ^{*1}	Выполнить	Изменение сохраненных параметров меню.
*1: Отображается при выполнении на панели управления [Сохран.параметры].		

■ Изменить пароль

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Новый пароль	*****	Установка нового пароля для ввода в меню администратора и [Boot Menu].
Подтвердить пароль	*****	Установка нового пароля для ввода в меню администратора и [Boot Menu] при наличии установленного пароля.

[Print Statistics]

! Примечание

- Чтобы перейти в данное меню, необходимо ввести пароль в соответствующем поле [**Password**].
- Значение пароля по умолчанию равно [**0000**].

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
JOB LOG	Enable Disable	Включение и отключение функции тотализации.
Supplies Report ^{*1} ^{*1} : Не отображается, если на панели управления для [Usage Report] выбран параметр [Disable].	Enable Disable	Установка параметра отображения количества расходных материалов для замены.
Reset Main Counter ^{*1} ^{*1} : Не отображается, если на панели управления для [Usage Report] выбран параметр [Disable].	Execute	Сброс значений основного счетчика.
Consumables counter reset ^{*1*2} ^{*1} : Не отображается, если на панели управления для [Usage Report] выбран параметр [Disable]. ^{*2} : Не отображается, если на панели управления для [Supplies Report] выбран параметр [Disable].	Execute	Сброс количества расходных материалов для замены.
Change Password ^{*1} ^{*1} : Не отображается, если на панели управления для [Usage Report] выбран параметр [Disable].	New Password	****
	Verify Password	****
		Установка нового пароля для ввода в [Print Statistics].
		Установка нового пароля для ввода в [Print Statistics] при наличии установленного пароля.

1

Поиск
функций печати

2

Состояние
цветов

3

Получение
сведений

4

Настройка
сетей

5

Проверка и
изменение
параметров
принтера с помощью
панели управления

Примечание

Алфавитный
указатель

[Калибровка]

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Авт.настр.плотн.	Вкл. Выкл.	Установка параметров автоматической компенсации плотности и затемнения.
Режим автонастр.фона ^{*1}	Выкл. -1 0 +1 +2	Уравнивание результатов печати в соответствии с температурной средой, степенью Окружающей влажности, с плотностью и частотой печати. Изменение значения при наличии потоков на изображении или затемнении приправочного листа.
*1: Отображается, если на панели управления для [Авт.настр.плотн.] установлено значение [Вкл.].		
Носитель для регулировки плотности	Стандартный носитель Специальный носитель	Устанавливает значение плотности в соответствии с используемым носителем. Стандартный носитель: Для носителя стандартной толщины для печати на высокой скорости. Специальный носитель: Для плотного или специального носителя для печати на низкой скорости.
Настр.плотности	Выполнить	Настройка компенсации плотности. Данная операция выполняется, когда устройство находится в режиме ожидания.
Настр.совмещения	Выполнить	Выполнение действий автоКомпенсации рассогласования цветов. Данная операция выполняется, когда устройство находится в режиме ожидания.
Настр.плотного носит.	Выкл. -5 до 0 до +15	Компенсация скорости печати на карточках.
Режим настройки очень плотного носителя	Выкл. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Настройте, если при печати на плотной бумаге появляются горизонтальные полосы.
Режим печати на карточках	Авто Вкл. Выкл.	Выбор режима печати на карточках. Компенсация рассогласования задней кромки листа при печати на карточках. Доступно для ультракарточек 4 и 5.
Режим подачи определенного носителя	МЦ лоток	Настройте интервал подачи бумаги. Выкл.: Нормальный интервал подачи бумаги 1: Нормальный интервал 1,2 раз 2: Нормальный интервал 1,4 раза 3: Нормальный интервал 1,7 раза 4: Нормальный интервал 2 раза 5: Нормальный интервал 13 раз
	Лоток 1	Настройте интервал подачи бумаги. Выкл.: Нормальный интервал подачи бумаги
	Лоток 2	Вкл.:140mm
	Лоток 3	
	Лоток 4	
	Лоток 5	

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения	
Настройка плотности	Плотность голубого		-3 до 0 до +6	Настройка плотности голубого Данный параметр доступен при печати после выполнения компенсации плотности.
	Плотность пурпурного		-3 до 0 до +6	Настройка плотности пурпурного. Данный параметр доступен при печати после выполнения компенсации плотности.
	Плотность желтого		-3 до 0 до +6	Настройка плотности желтого. Данный параметр доступен при печати после выполнения компенсации плотности.
	Плотность черного		-3 до 0 до +6	Настройка плотности черного. Данный параметр доступен при печати после выполнения компенсации плотности.
	Плотность белого		-3 до 0 до +6	Настройка плотности белого. Данный параметр доступен при печати после выполнения компенсации плотности.
Печать шаблона настройки цвета			Выполнить	Печать образцов сопоставления характеристик затемнения.
Настройка основного цвета	Highlight		A-1 A-2 B-1 B-2 до O-1 O-2	Настройка цветового баланса самых светлых участков соответствующей области напечатанного образца сопоставления цветов. Результаты сопоставления голубого, пурпурного и желтого выражаются в значениях для сопоставления светлых участков.
	Mid-Tone		A-1 A-2 B-1 B-2 до O-1 O-2	Настройка цветового баланса самых светлых участков области полутонов напечатанного образца сопоставления цветов. Результаты сопоставления голубого, пурпурного и желтого выражаются в значениях для сопоставления участков полутонов.
	Dark		A-1 A-2 B-1 B-2 до O-1 O-2	Настройка цветового баланса самых светлых участков области темного напечатанного образца сопоставления цветов. Результаты сопоставления голубого, пурпурного и желтого выражаются в значениях для сопоставления участков темного.
	Настройка голубого	Highlight	-4 до 0 до +4	Сопоставление светлых участков для характеристик затемнения голубого.
		Mid-Tone	-4 до 0 до +4	Сопоставление участков полутонов для характеристик затемнения голубого.
		Dark	-4 до 0 до +4	Сопоставление участков темного для характеристик затемнения голубого.

1

Поворот

функции печати

2

Сопоставление

цветов

3

Полупрозрачные

затемнения

4

Настройка

затемнения

5

Поворот и из-

менение параметра

применя с помощью

панели управления.

Примечание

Алфавитный

указатель

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент				Сведения
1 Полное функционал печати 2 Сопоставление цветов 3 Программное обеспечение 4 Настройка сети 5 Проверка и из- менение параметров принтера с помощью панели управления. Приложение Алфавитный указатель	Точная настройка цвета	Настройка пурпурного	Highlight -4 до 0 до +4	Сопоставление светлых участков для характеристик затемнения пурпурного.
			Mid-Tone -4 до 0 до +4	Сопоставление участков полутонов для характеристик затемнения пурпурного.
			Dark -4 до 0 до +4	Сопоставление участков темного для характеристик затемнения пурпурного.
	Настройка желтого	Highlight	-4 до 0 до +4	Сопоставление светлых участков для характеристик затемнения желтого.
		Mid-Tone	-4 до 0 до +4	Сопоставление участков полутонов для характеристик затемнения желтого.
		Dark	-4 до 0 до +4	Сопоставление участков темного для характеристик затемнения желтого.
	Настройка черного	Highlight	-3 до 0 до +3	Сопоставление светлых участков для характеристик затемнения черного.
		Mid-Tone	-3 до 0 до +3	Сопоставление участков полутонов для характеристик затемнения черного.
		Dark	-3 до 0 до +3	Сопоставление участков темного для характеристик затемнения черного.
	Сброс настройки цвета		Выполнить	Сброс сопоставления цветов CMYK.
	Настройка белого	Highlight	-3 до 0 до +3	Сопоставление светлых участков для характеристик затемнения белого.
		Mid-Tone	-3 до 0 до +3	Сопоставление участков полутонов для характеристик затемнения белого.
		Dark	-3 до 0 до +3	Сопоставление участков темного для характеристик затемнения белого.

[Boot Menu]

! Примечание

- Чтобы войти в данное меню, нажмите и удерживайте кнопку [OK] и одновременно ВКЛЮЧИТЕ источник питания.
- Чтобы перейти в данное меню, необходимо ввести пароль в соответствующем поле [Password].
- По умолчанию пароль администратора — [aaaaaa].
- Данное меню доступно только на английском языке.

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения	
Network Factory Defaults		Execute	Выполнение инициализации меню сети.
HDD Setup ^{*1}	Enable HDD	No Yes	Определение с помощью принтера подключенного жесткого диска.
Storage Common Setup ^{*1*2}	Check File System	Execute	Восстановление данных управления (сведения FAT) и устранение несоответствий между свободным пространством в файловой системе и отображаемым значением для данного параметра.
	Check All Sectors	Execute	Восстановление поврежденных сведений сектора на жестком диске и устранение несоответствий в файловой системе.
Menu Lockout		On Off	Установка параметра отображения на панели управления только меню конфиденциальной/зашифрованной конфиденциальной печати.
Panel Lockout		Mode1 Mode2 Off	Установка параметров отключения рабочих кнопок на панели управления.

1

Панель управления функциями печати

2

Состояние и настройка устройств

3

Панель управления сетью

4

Настройка сети

5

Панель управления и настройка параметров принтера с помощью панели управления

Примечание

Алфавитный указатель

■ Памятка

1	Поиск функций печати
2	Составление цветового профиля
3	Программное обеспечение
4	Настройка сети
5	Проверка и из- менение параметров принтера с помощью панели управления.
	Приложение
	Алфавитный указатель

Приложение

Таблица кодов символов.....	228
-----------------------------	-----

● Таблица кодов символов

Режим PostScript

■ Стандартные латинские шрифты

Low code																
High code	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
		!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	
	A	i	ç	£	/	¥	f	§	¤	'	"	«	<	>	fi	fl
	B	—	†	‡	•		¶	•	,	"	"	»	...	‰		¿
	C	`	,	^	~	-	˘	.	"	°	,		"	.	˘	
	D	—														
	E	Æ		ª					Ł	Ø	Œ	°				
	F	æ				ı			İ	ø	œ	ß				

■ Символы

		Low code															
High code		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
	0																
	1																
	2		!	∇	#	≡	%	&	э	(	)	*	+	,	-	.	/
	3		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>
	4		≡	A	B	X	Δ	E	Φ	Γ	H	I	∅	K	Λ	M	O
	5		Π	Θ	P	Σ	T	Υ	ζ	Ω	Ξ	Ψ	Z	[	∴	]	⊥
	6		—	α	β	χ	δ	ε	φ	γ	η	ι	φ	κ	λ	μ	ν
	7		π	θ	ρ	σ	τ	υ	ω	ω	ξ	ψ	ζ	{		}	~
	8																
	9																
	A		€	Υ	'	≤	/	∞	f	♣	♦	♥	♠	↔	←	↑	→
	B		°	±	"	≥	×	∞	∂	•	÷	≠	≡	≈	...		—
	C		⌘	ℑ	℔	ℙ	⊗	⊕	∅	∩	∪	⊃	⊇	⊄	⊂	⊆	∈
	D		∠	∇	®	©	™	Π	√	·	┐	^	∨	↔	↔	↑	↓
	E		◊	<	®	©	™	Σ	∫		∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫
	F		>	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫

■ Wingdings-Regular

		Low code															
High code		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
	0																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	A																
	B																
	C																
	D																
	E																
	F																

1
Появление
функций печати2
Составление
цветов3
Получение
дополнения4
Настройка
сетей5
Появление
кнопки
принтера с помощью
набора клавиш

Приложение

Алфавитный
указатель

■ ZapfDingbats

- 1
Пометание
функции печати
- 2
Составление
таблиц
- 3
Программное
обеспечение
- 4
Настройка
сетей
- 5
Проверка и
исправление
ошибок в работе
программы
- Приложение
Алфавитный
указатель

		Low code																High code
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0																		
1																		
2			✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	
3		✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	
4		✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	
5		✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	
6		✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	
7		✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	✂	
8		(	)	(	)	(	)	(	)	(	)	(	)	(	)	(	)	
9																		
A		♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	
B		♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	
C		♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	
D		♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	
E		♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	
F		♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	♠	

■ Hoefler Text Ornaments

		Low code																High code
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0																		
1																		
2																		
3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8																		
9																		
A																		
B																		
C																		
D																		
E																		
F		—																

Алфавитный указатель

1

Полные
функционалы печати

2

Составление
цветов

3

Программное
обеспечение

4

Настройка
сетей

5

Проверка и
настройка
принтера с помощью
панели управления

Приложение

Алфавитный
указатель

E

EtherTalk	128
Изменение имен зоны	178
Изменение имен принтера	178

I

IEEE802.1X	135, 174
IP-адрес	107
IPP	134
IPSec	138, 156

M

MAC-адрес	165
Mid-Tone	77

N

NetBIOS через TCP	128
-------------------------	-----

P

Printing PDF files without using the printer drivers	179
---	-----

S

SNMP	133, 144
SNMPv3	172
SNTP	134
SSL/TLS	152

T

TCP/IP	127
--------------	-----

A

Автоматический выбор лотка.....	51
Автоматическое переключение лотка	60, 61

Б

Безопасность	135
Блокировка меню	193
Блокировка панели	192
Буфер принтера	23

В

Веб-обозреватель.....	126, 146
Таблица элементов	148
Учетные данные для входа в систему.....	147
Веб-печать	139
Вес бумаги.....	47
Выравнивание плотности (автоматически)	72
Выравнивание плотности (вручную)	73
Выравнивание смещения цвета (вручную)	72

Д

Дата и время.....	217
Даты	217
Держатель бумаги	23, 29
Драйверы принтера	61

З

Загрузка файлов PostScript	63
Загрузка файлов PostScript на устройство ...	64
Запись данных печати в файлы	62
Захват цвета	89
Зашифрованная конфиденциальная печать	40
Зашифрованные задания	41

И

Изменение параметров по умолчанию Драйверы типа PS для ОС Windows	16
Использование сохраненных параметров	67
Удаление	65
Условия эксплуатации.....	16
Установка	66
Изменение паролей	220
Инициализация жесткого диска	218
Инициализация флэш-памяти.....	218
Использование	217

Использование пользовательского носителя.....	26
Использование среды BOOTP.....	143

К

Кнопка остановки.....	29
Конфиденциальная печать.....	31
Краткое руководство (руководство по настройке).....	2

Л

Ловушка SNMP	133
Лотки для бумаги	31

М

Масштабирование печати.....	57
Меню администратора	212
Меню панели управления	193
Многостраничная печать.....	50
Многоцелевой лоток	39
Многоцелевой лоток в качестве параметра подачи вручную	19, 23

Н

Наложение незаметных белых линий	88, 89
Наложение незаметных цветных линий	89
Наложение черного	88
Настройка администратора	148
Настройка заводских параметров для сетей.....	140
Настройка плотности водяных знаков	74
Настройка размера бумаги	32
Настройка тонких линий	34
Настройка ультратонких линий	35
Настройка электронной почты.....	129

О

Общая настройка сети	126
Ориентация	
Печать на стороне, расположенной лицом вверх.....	47
Печать на стороне, расположенной лицом вниз	47
ОС Windows	52, 189
Основные операции.....	2
Отмена	19, 23
Драйверы принтера для ОС	
Mac OS X.....	19
Отмена обработки печати на ПК	61
Отмена печати подчеркивания и затемнения	33
Очередь печати.....	63

П

Параметры получения сообщений эл. почты	128
Пароли	150
Пароли администратора	191
Передаваемые данные с шифрованием	152, 156
Переключение между лотками.....	30
Печать	
Пользовательский носитель.....	26
Печать ProQ/Высокое качество	33
Печать в двух ориентациях поочередно	62
Печать моно.....	64
Печать образцов сопоставления цветов	75, 78
Печать отдельных страниц.....	28
Печать с использованием созданных форм	33
Печать с наложением.....	58
Печать с подачей вручную	49
Печать с помощью оттенков черного и белого	87

1

Поворот
функции печати

2

Сопоставление
цветов

3

Программное
обеспечение

4

Настройка
сети

5

Печать и
настройка
принтера с помощью
панели управления

Примечание

Примечание

Алфавитный
указатель

Печать с сортировкой	33
Печать с тиснением	52
Печать с увеличением скорости и уменьшением разрешения.....	58
Печать титульных страниц	52
Печать тонких линий ярких цветов	34
Печать файлов PDF без использования драйверов принтера	179
Печать фотографий ярким цветом.....	49
Печать цветоделений	93
Печать цветоотделений в CMYK	93
ПК	
Водяные знаки	36
Принтер.....	37
Плотность CMY 100%	216
Повышение качества фотопечати	23
Пользовательские размеры для печати	35
Профили ICC.....	91, 97, 108

Р

Рабочие кнопки панели управления.....	192
Размер бумаги.....	56
Расположение нескольких страниц на одном листе для печати.....	33
Расходные материалы и блок технического обслуживания	195
Редактирование профиля.....	96
Режим автоматического выравнивания плотности	72
Режим эмуляции.....	64
Результаты тотализации печати.....	194
Руководства	
Метки и условные обозначения	3
Отдельная конфигурация	2
Руководство по настройке.....	2

С

Сведения об устройстве	126, 148
Сведения о принтере	197
Сервер DHCP	
Настройка серверов.....	141
Настройка устройств.....	142
Сканирование в журнал.....	186
Смешивание и печать черного с помощью тонера CMYK	86
Сопоставление цветов	
Graphic Pro.....	83
Автоматически	80
Без сопоставления цветов	85
Цвета Office	81
Сортировка	54, 56
Сохранение заданий печати на устройство	35
Сохраненные задания.....	55, 56
Списки и отчеты о печати	
Журналы ошибок.....	188
Объем печати.....	187, 188
Пробная печать	187
Результаты тотализации печати.....	185
Сведения о сети	185
Сканирование в журнал	186
Список пользовательских носителей	183
Список файлов.....	186
Список шрифтов.....	184
Список заданий печати.....	149
Способ печати с указанием первой страницы	54

Т

Темный.....	77
Техническое обслуживание	139

У

Уведомления по электронной почте ...	166, 168
Увеличение для печати на нескольких листах	33
Удаление цветных частиц	28
Указание количества расхода тонера	52
Укладчик лицевой стороной вверх	47
Укладчик лицевой стороной вниз.....	47
Установка паролей для заданий печати.....	38
Установка разрешения.....	38, 40, 57
Устранение неисправностей/ежедневное техническое обслуживание	2
Утилиты Windows	
Network Card Setup Utility	126
Утилиты для Macintosh	
Инструмент настроек NIC	123
Утилиты для Windows	
Change the Printer Display	
Language	111
Configuration Tool	103, 126
Direct Network Printing Utility (LPR)	112
Network Extension	120
Прямая печать PDF	111

Ф

Фильтрация IP	136
Фильтрация MAC-адреса	137
Фильтры IP	163
Функция сортировки с вращением	33

Ч

Чернение.....	86
Черно-белая печать с использованием только черного тонера	86

Ш

Шифрование (SSL/TLS).....	137
Шрифты TrueType	59

Э

Экономия тонера.....	29
Экран параметров устройства.....	196

Я

Яркий тон	76, 79
-----------------	--------

1

Поиск
функций печати

2

Состояние
цветов

3

Программное
обслуживание

4

Настройка
сети

5

Проверка и
устранение
проблем с
принтером

Приложение

Алфавитный
указатель

Oki Electric Industry Co., Ltd.
1-7-12 Toranomom, Minato-ku, Tokyo
105-8460, Japan

www.oki.com/printing/