

C824/C834/C844/ES8434

OKI

Усовершенствованное руководство



Сведения об этом руководстве

В данном руководстве описывается способ печати с мобильных терминалов и различные способы использования цветного принтера OKI.

Также это руководство содержит описание усовершенствованных функций, таких как настройка безопасности и корректировка цвета.

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством для достижения максимальной производительности устройства в разных условиях.

В данном руководстве Windows 10 применяется в качестве примера ОС Windows, Mac OS High Sierra 10.13 — в качестве примера ОС Mac OS, а модель C844 приведена в качестве примера устройства.

В данном руководстве в качестве примера используется модель C844 для иллюстрации кнопок и значков на панели оператора и экранах драйвера, а также способа ввода символов и управления устройством.

В данном руководстве значок принтера драйвера каждой версии Windows называется "Папка принтера".

В зависимости от ОС дисплей устройства может отличаться от описанного дисплея в данном руководстве. Также в зависимости от модели устройства некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть не доступны.

В зависимости от используемого устройства кнопки и т. д. на панели оператора, а также текущие операции могут отличаться от описанных в данном руководстве.

Сведения об обозначениях

В данном разделе приведено описание меток, условных обозначений, сокращений, а также рисунки.

Сведения о метках

В руководстве используются следующие метки.

Метка	Значение
	Обозначает меры предосторожности и ограничения при работе с устройством. Ознакомьтесь с ними во избежание ненадлежащей работы устройства.
	Обозначает полезные подсказки и сведения о способе использования устройства. Рекомендуется ознакомиться с ними.
	Указывает на справочные документы. Необходимо ознакомиться с ними для получения подробных сведений.
	Указывает на аналогичные материалы. Необходимо ознакомиться с ними для получения соответствующих сведений.

Сведения об условных обозначениях

В этом разделе приведены условные обозначения, используемые в данном руководстве, и их значение.

Условное обозначение	Значение
« »	Обозначает кнопки или клавиши на панели оператора устройства.
[]	Указание названий меню, элементов, параметров и т. д., которые отображаются на экране панели оператора. Указание названий меню, окон или диалоговых окон, которые отображаются на экране компьютера. Условные обозначения легко выделить в описаниях или схемах процедур.
" "	Сообщения и вводимый текст на отображающемся экране. Имена файлов на компьютере. Заголовок темы получателя ссылки.
< >	Обозначение клавиш на клавиатуре компьютера.
>	Обозначение переключения устройства и меню компьютера.

Сведения о рисунках

Рисунки, используемые в данном руководстве, представлены в соответствии с моделью C844.

Отображаемые экраны на панели оператора, приведенные в данном руководстве, выглядят в соответствии с заводскими параметрами по умолчанию.

Содержание

1	Сведения об экранах и функциях каждого драйвера принтера	6
	Драйвер принтера PCL для ОС Windows	7
	Драйвер принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)	9
	Драйвер принтера Mac PCL (только C824)	12
	Драйвер принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)	16
2	Печать на разных типах бумаги	21
	Печать на конвертах	22
	Печать на этикетках	24
	Печать на бумаге пользовательского размера	26
	Печать на длинном листе бумаги	29
3	Изменение отделки	31
	Корректировка цвета	32
	Корректировка плотности	32
	Регулировка цветового баланса (Плотность)	33
	Печать цветных данных в режиме оттенков серого	34
	Изменение отделки черным	35
	Использование согласования цвета в драйвере принтера	36
	Имитация печати чернилами	38
	Разделение цветов	39
	Выполните настройку плотности полутонов	40
	Изменение режима черно-белой печати	40
	Регулировка цвета с помощью программного обеспечения	41
	Коррекция ошибки регистрации цвета вручную	41
	Получение лучших результатов при печати	42
	Улучшение качества фотографий	42
	Изменение качества печати (разрешение)	43
	Выделение тонких линий	44
	Печать с использованием шрифтов принтера	45
	Печать с использованием шрифтов компьютера	46
	Печать в качестве изображения	47
	Исключение белых просветов между текстом и фоном (печать с наложением черного цвета)	47
	Наложение незаметных белых линий на границах между цветами (захват)	48
4	Удобные функции печати	50
	Экономия тонера и бумаги	51
	Экономия тонера	51

	Печать на обеих сторонах листа бумаги (Двусторонняя печать)	53
	Объединение нескольких страниц на одном листе бумаги (печать нескольких страниц)	54
	Различные функции печати	55
	Печать с увеличением/уменьшением	55
	Увеличение или уменьшение масштаба документа в соответствии с указанным размером бумаги	56
	Компоновка многостраничного документа по копиям	57
	Разделение документа на части для печати на нескольких листах для создания плаката	58
	Создание буклета	59
	Добавление полупрозрачного текста (водяных знаков)	60
	Надпечатки форм или логотипов (Надпечатки)	61
	Изменение способа печати	63
	Печать только обложки в другом лотке	63
	Последовательная печать вручную	64
	Печать документа с последней страницы	66
	Автоматический выбор лотка для указанного типа бумаги	67
	Автоматическое переключение на другой лоток подачи бумаги при отсутствии бумаги в выбранном лотке	68
	Печать часто используемых документов без компьютера	70
	Сохранение на устройстве данных печати перед печатью	71
	Сохранение документа в файл вместо печати на бумаге	72
	Загрузка файлов PS (C834/C844/ES8434)	73
	Печать конфиденциального документа	74
	Шифрование данных печати и установка пароля перед печатью (конфиденциальная печать)	74
	Другие функции печати	77
	Печать ошибок PS (C834/C844/ES8434)	77
	Изменение режима эмуляции (язык принтера)	78
	Печать вложений электронной почты	78
	Печать данных из USB-памяти	79
	Сохранение часто используемых параметров для используемого драйвера принтера	80
	Изменение параметров драйвера принтера по умолчанию	81
	Изменение полей	82
	Регулировка положения печати для дополнительного лотка	82
5	Управление/настройка принтера	84
	Проверка текущих настроек	85
	Изменение параметров принтера	86
	Меню настройки администратора	86
	Другое меню настройки	93
	Печать статистики	100
	Boot Menu	101
	Настройка зуммера	102
	Скрытие сообщения о подтверждении размера бумаги	102

Произошел сбой питания	103
Проверка подлинности пользователя (Контроль доступа)	104
Подготовка (для администратора)	104
Вход на устройство	109
Печать с компьютера	110
Сохранение сведений о карте IC	113
Инициализация	114
Инициализация флэш-памяти	114
Инициализация параметров сети	115
Инициализация настроек устройства	116
Веб-страница устройства	117
Работа с веб-страницы принтера	117
Открытие веб-страницы устройства	118
Вход в качестве администратора	118
Изменение пароля администратора (веб-страница)	119
Проверка или изменение параметров принтера	120
Сохранение карты меню в качестве файла данных	121
Настройка режима энергосбережения (веб-страница)	121
Настройка спящего режима (веб-страница)	122
Настройка режима автоматического выключения питания (веб-страница)	122
Шифрование передаваемых данных с помощью SSL/TLS	123
Использование протокола IPP	125
Шифрование данных с помощью IPSec	126
Управление доступом по IP-адресу (фильтрация IP)	129
Управление доступом по MAC-адресу (фильтрация по MAC-адресу)	129
Предупреждающее сообщение эл. почты	130
Использование SNMPv3	131
Использование IEEE802.1X (проводная ЛВС)	131
Настройка IEEE802.1X (беспроводная ЛВС)	133
Подключение к беспроводной ЛВС (WPA/WPA2-EAP)	134
Настройка сервера LDAP	135
Настройка электронной почты (веб-страница)	136
Сведения об элементах, которые можно настроить или проверить	137
6 Служебная программа	141
Список утилит	142
Утилиты для Windows	142
Утилиты для Mac	143
Установка программного обеспечения	144
Утилита для цветокоррекции	146
Изменение цвета на палитре	146
Изменение значения гаммы или оттенка	148

Печать с использованием скорректированных настроек цвета	149
Сохранение настроек коррекции цвета	150
Импорт настроек коррекции цвета	151
Удаление настроек коррекции цвета	152
Утилита цветовых образцов	153
Печать цветовой палитры	153
Настройка цветовой палитры	154
Печать файла с использованием необходимого цвета	154
Утилита коррекции гаммы PS	155
Сохранение настроенного полутона	155
Печать с сохраненным полутоном	156
Инструмент конфигурации	157
Регистрация устройства	157
Запуск инструмента конфигурации	158
Проверка состояния устройства	158
Отображение предупреждения	159
Настройка сети	161
Регистрация профиля ICC	162
Регистрация форм (Надпечатки форм)	162
Проверка наличия свободного места в памяти/на жестком диске принтера	163
Регистрация имени пользователя и пароля	164
Удаление устройства	165
Описания экранов инструмента конфигурации	166
Утилита OKI LPR	169
Запуск утилиты OKI LPR	169
Регистрация устройства в утилите OKI LPR	170
Проверка состояния зарегистрированного устройства	170
Перенаправление заданий печати на зарегистрированное устройство	171
Печать одного документа на нескольких зарегистрированных устройствах	172
Открытие веб-страницы зарегистрированного устройства	172
Автоматическое отслеживание IP-адреса зарегистрированного устройства	173
Установка номера веб-порта устройства	173
Отправка файла на устройство, которое зарегистрировано в утилите OKI LPR	174
Удаление ненужного задания печати	174
Удаление утилиты OKI LPR (удалить)	175
Сетевое расширение	176
Отображение свойств принтера	176
Проверка параметров устройства	177
Автоматическая установка параметров	177
Удаление утилиты	178
Настройка сетевой карты (Mac)	179
Настройка IP-адреса	179

Конфигурация параметров веб-страницы	180
Выход из модуля настройки сетевой карты	180
Инструмент контроля	181
Регистрация принтера	181
Обновление микропрограммы принтера	182
Изменение параметров инструмента контроля	183
Удаление принтера	184
Проблемы с инструментом контроля	184
Клиент учета заданий печати	185
Для Windows	185
Для Mac OS	187
7 Использование с помощью мобильного устройства	188
Печать с помощью мобильного устройства	189
Использование Mobile Print	189
AirPrint (C834/C844/ES8434)	190
Виртуальный принтер Google	193
Отображение способа устранения ошибок на мобильном устройстве	201
Проблемы мобильного устройства	202
Проблемы Mobile Print	202
Проблемы с функцией AirPrint	203
Проблемы с функцией Виртуальный принтер Google	204

1

Сведения об экранах и функциях каждого драйвера принтера

Драйвер принтера PCL для ОС Windows

Драйвер принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

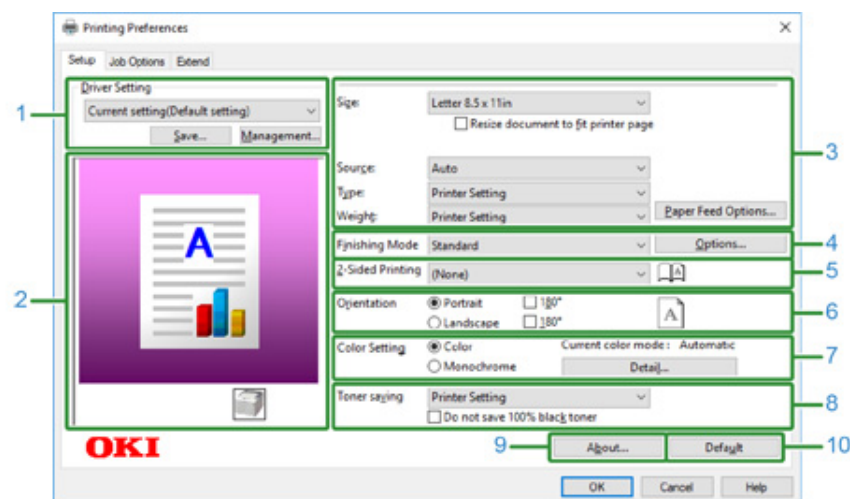
Драйвер принтера Mac PCL (только C824)

Драйвер принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

В данном разделе описываются экраны и функции драйверов принтера.

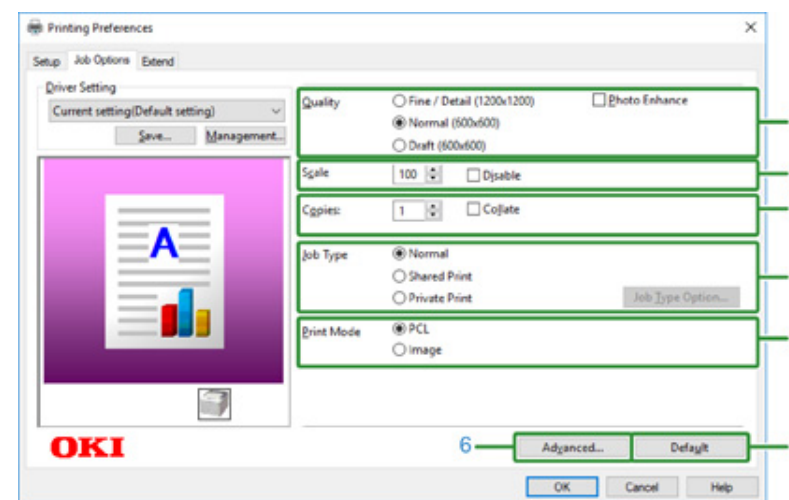
Драйвер принтера PCL для ОС Windows

• Вкладка [Настройка]



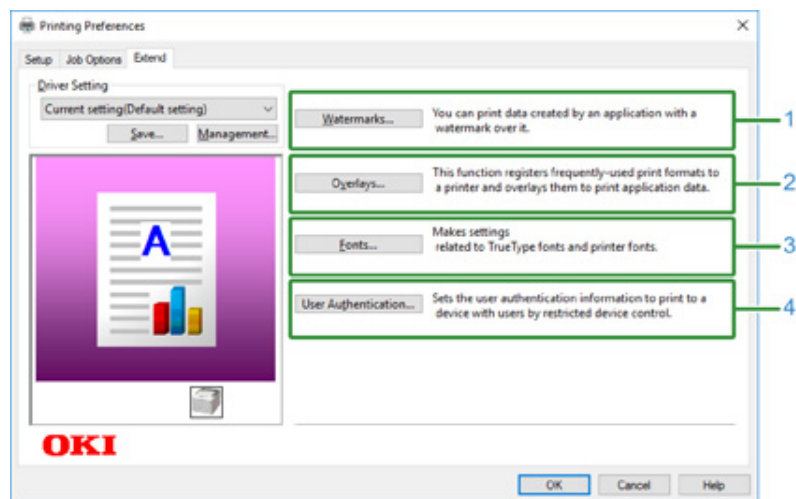
	Элемент	Описание
1	Настройки драйвера	Сохранение выбранных настроек.
2	Макет изображения	Отображение изображения-образца для установленного макета.
3	Бумага	Установка размера, типа, веса бумаги, способа подачи бумаги и других настроек.
4	Режим вывода	Установка многостраничной печати, печати буклетов и плакатов, а также других настроек.
5	Двусторонняя печать (дуплекс)	Установка настроек для двусторонней печати.
6	Ориентация	Определение направления печати.
7	Настройки цвета	Смена режимов цветной и монохромной печати.
8	Экономия тонера	Уменьшение плотности печати для сохранения тонера.
9	Сведения	Отображение версии драйвера принтера.
10	По умолчанию	Возврат настроек на вкладке к значениям по умолчанию.

• Вкладка [Параметры задания]



	Элемент	Описание
1	Качество	Выбор разрешения для печати.
2	Масштаб	Выбор увеличения/уменьшения для печати.
3	Копии	Указание количества копий для печати.
4	Тип задания	Определение типа печати.
5	Режим печати	Настройка отправки данных печати на принтер в формате PCL или в качестве файла изображения.
6	Расширенные	Установка других настроек печати.
7	По умолчанию	Возврат каждого значения настройки на вкладке к значениям по умолчанию.

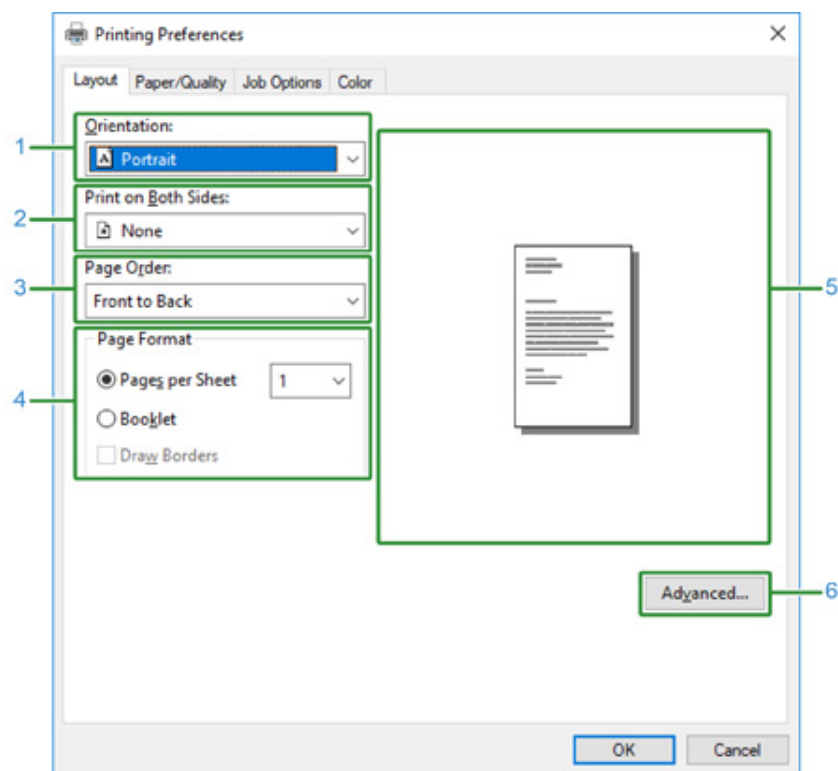
- Вкладка [Расширенная настройка]



	Элемент	Описание
1	Водяные знаки	Установка использования тиснения.
2	Наложения	Установка при печати форматов печати, которые предварительно сохраняются в устройстве в качестве надпечаток.
3	Шрифты	Выбор шрифтов TrueType и шрифтов принтера.
4	Проверка подлинности пользователя	Установка идентификации пользователя.

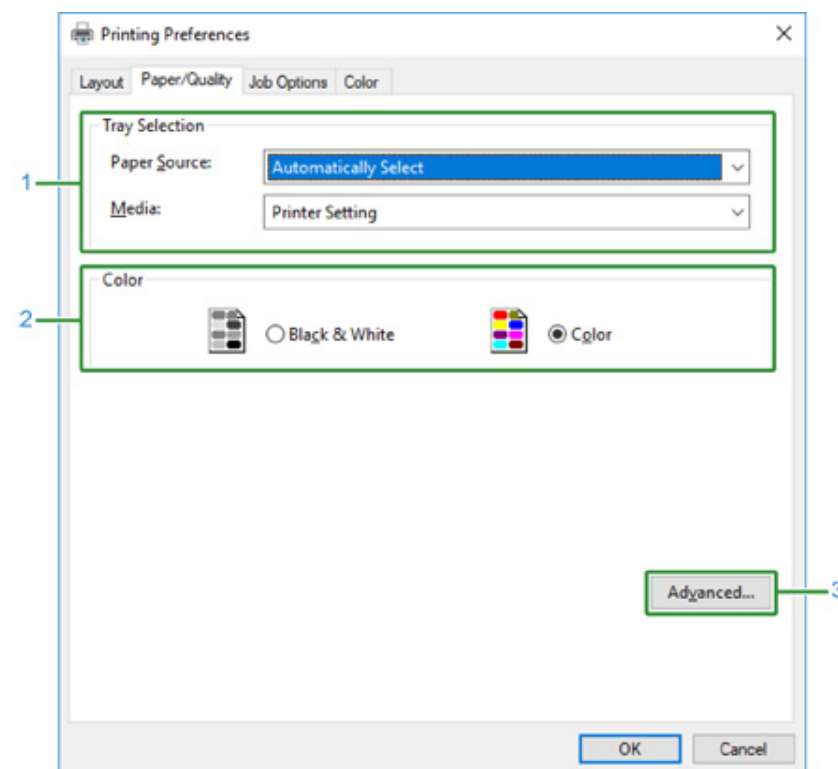
Драйвер принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

• Вкладка [Компоновка]



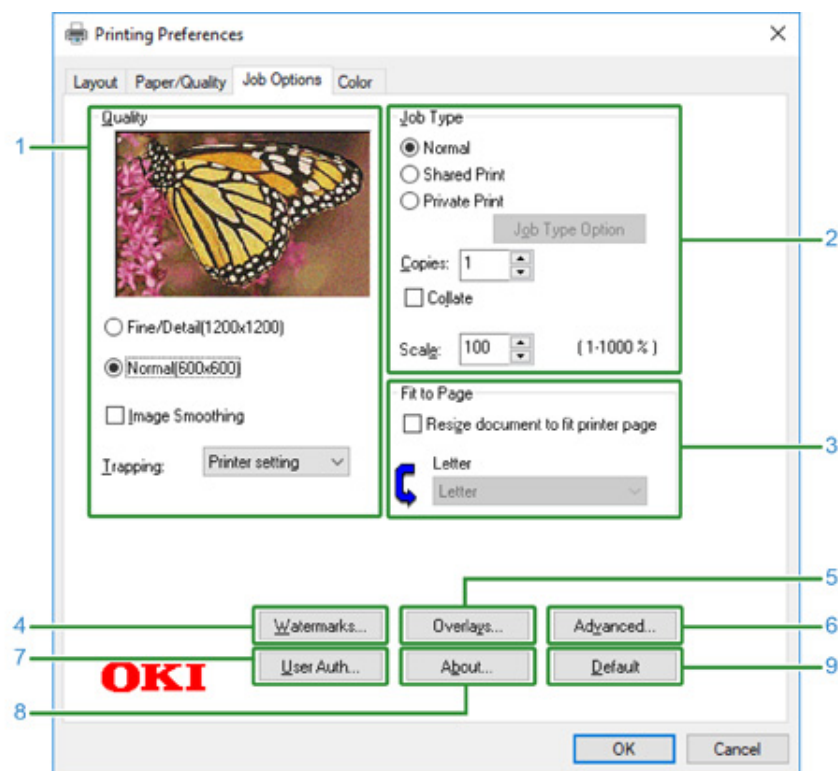
	Элемент	Описание
1	Ориентация	Определение направления печати.
2	Двусторонняя печать	Установка настроек для двусторонней печати.
3	Порядок страниц	Определение порядка страниц для печати.
4	Формат страницы	Определение количества страниц для печати на одном листе бумаги и печати буклета.
5	Макет изображения	Отображение изображения-образца для установленного макета.
6	Расширенные	Установка дополнительных настроек качества печати и размера бумаги.

• Вкладка [Бумага/Качество]



	Элемент	Описание
1	Выбор лотка	Изменение лотка для подачи бумаги.
2	Цветной	Выбор параметров "Цвет" или "Черно-белый".
3	Расширенные	Установка дополнительных настроек качества печати и размера бумаги.

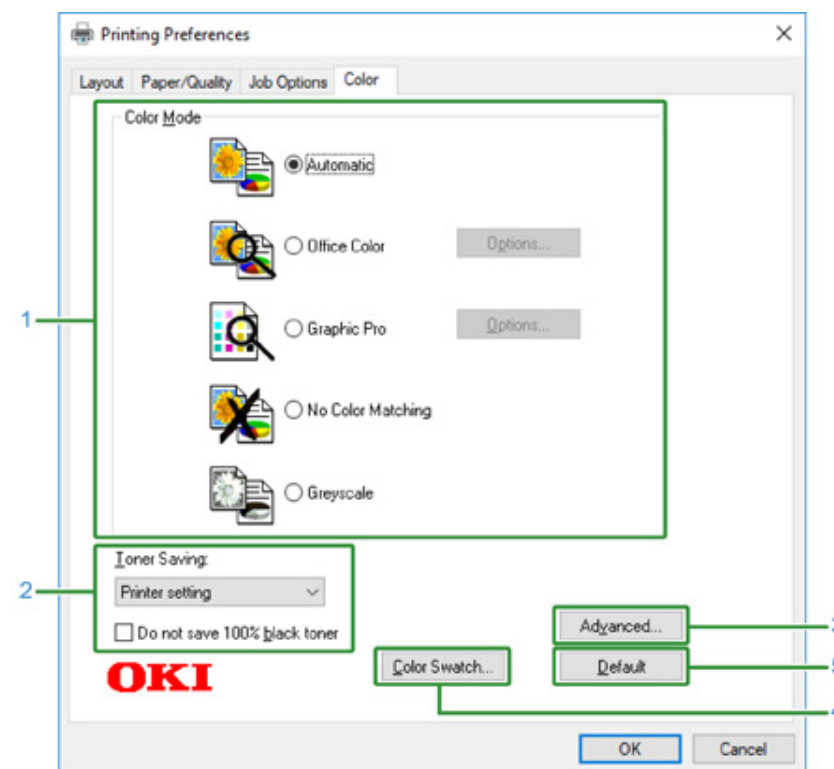
• Вкладка [Параметры задания]



Элемент	Описание
1	Качество
2	Тип задания
3	Уместить на странице
4	Водяные знаки

Элемент	Описание
5	Наложения
6	Расширенные
7	Идентификация пользователя
8	Сведения
9	По умолчанию

• Вкладка [Цвет]

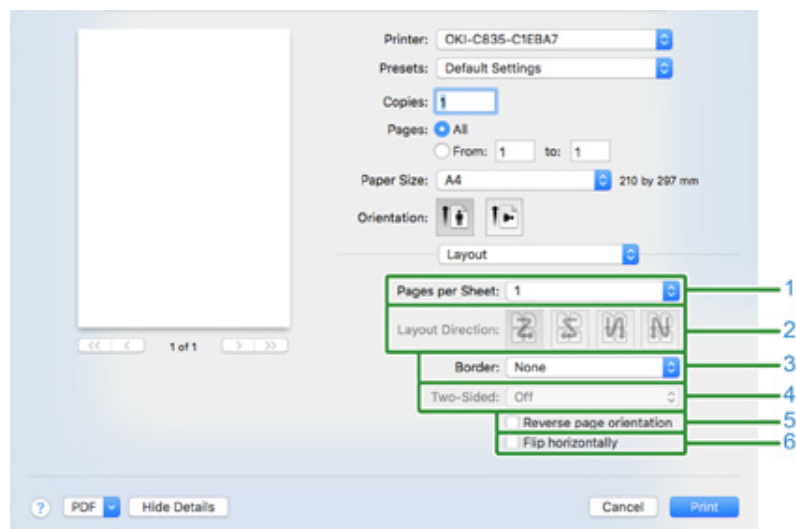


Элемент	Описание
1	Режим цветной печати
2	Экономия тонера
3	Дополнительные настройки
4	Печать образцов цвета

	Элемент	Описание
5	По умолчанию	Возврат настроек на вкладке к значениям по умолчанию.

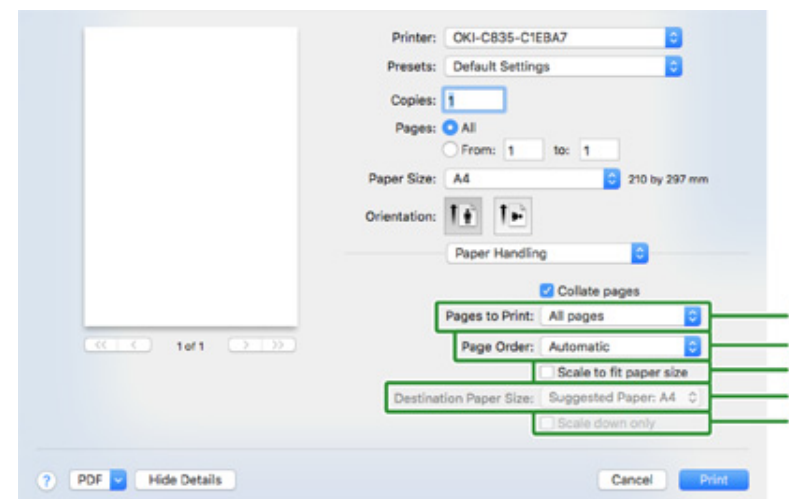
Драйвер принтера Mac PCL (только C824)

• Панель [Layout (Макет)]



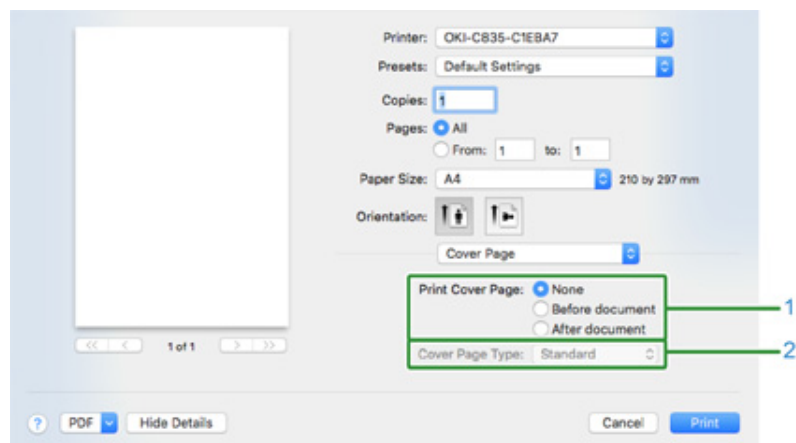
	Элемент	Описание
1	Страниц на листе	Выбор количества копий для печати.
2	Направление макета	Выбор компоновки при печати нескольких страниц на одном листе бумаги.
3	Граница	Выбор границы при печати нескольких страниц на одном листе бумаги.
4	Двусторонняя печать	Выбор данного параметра для двусторонней печати.
5	Обратная ориентация страницы	Выбор данного параметра для смены ориентации страниц.
6	Зеркальное отображение по горизонтали	Выбор данного параметра для горизонтального отражения страниц.

• Панель [Paper Handling (Обработка бумаги)]



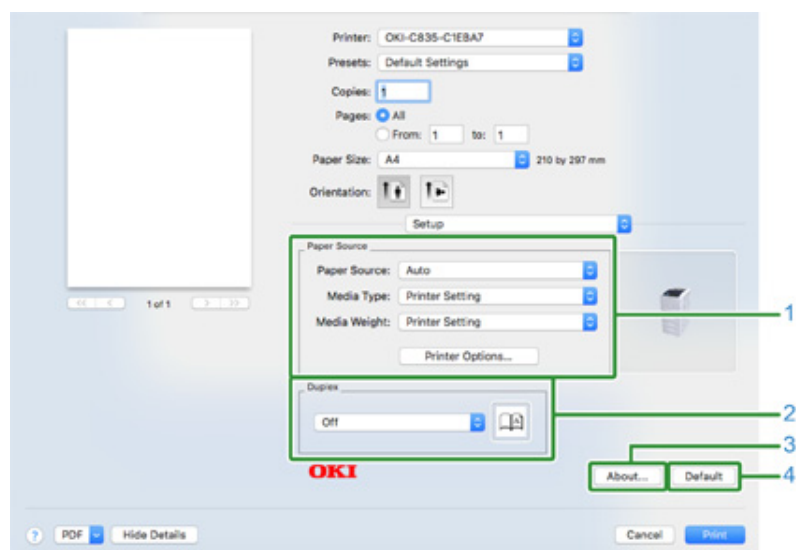
	Элемент	Описание
1	Страницы для печати	Выбор необходимых страниц для печати.
2	Порядок страниц	Выбор порядка, в котором будут отпечатаны страницы.
3	Выравнивание по размеру бумаги	Выбор данного параметра для подгонки размера страницы под размер бумаги при печати. При некоторых настройках изображение может быть отпечатано некорректно.
4	Размер бумаги для вывода	Выбор данного параметра для увеличения или уменьшения размера изображения, чтобы соответствовать размеру бумаги для вывода.
5	Только уменьшение	Выбор данного параметра для уменьшения размера изображения, чтобы соответствовать размеру бумаги для вывода.

• Панель [Cover Page (Титульная страница)]



	Элемент	Описание
1	Печать титульной страницы	Установка режима печати титульной страницы.
2	Тип титульной страницы	Задаёт строку текста, которая будет отпечатана на титульной странице.

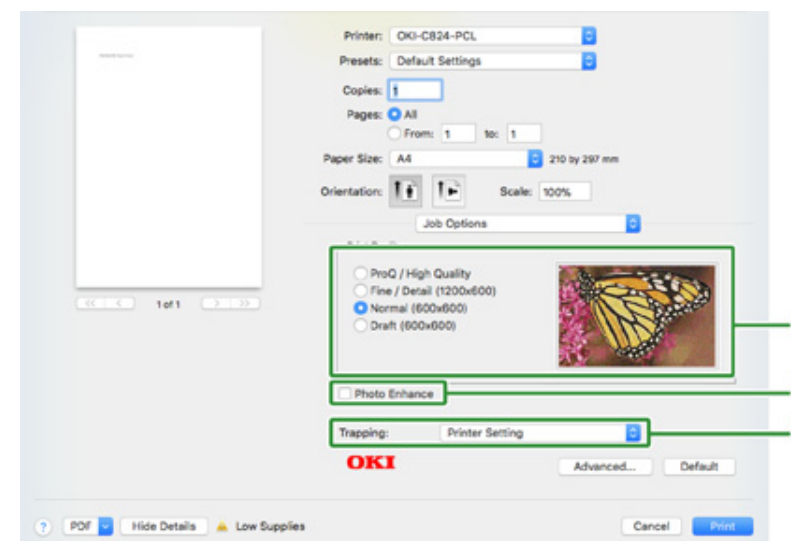
• Панель [Setup (Настройка)]



	Элемент	Описание
1	Источник бумаги	Установка типа, веса бумаги, способа подачи бумаги и других настроек.
2	Двусторонняя печать	Установка параметров для двусторонней печати.
3	Сведения	Отображение версии драйвера принтера.
4	По умолчанию	Возврат настроек на вкладке к значениям по умолчанию.

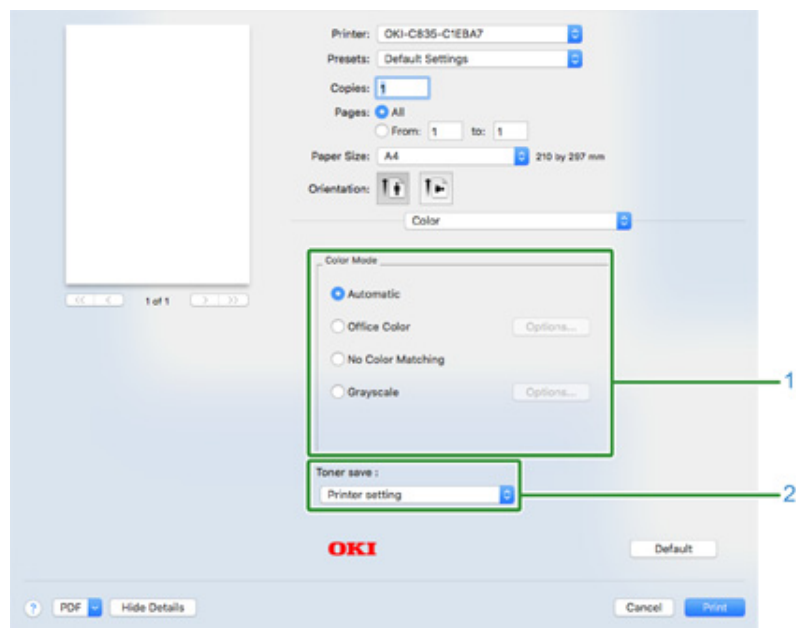
• Панель [Job Options (Параметры задания)]

Установка качества печати и т. д.



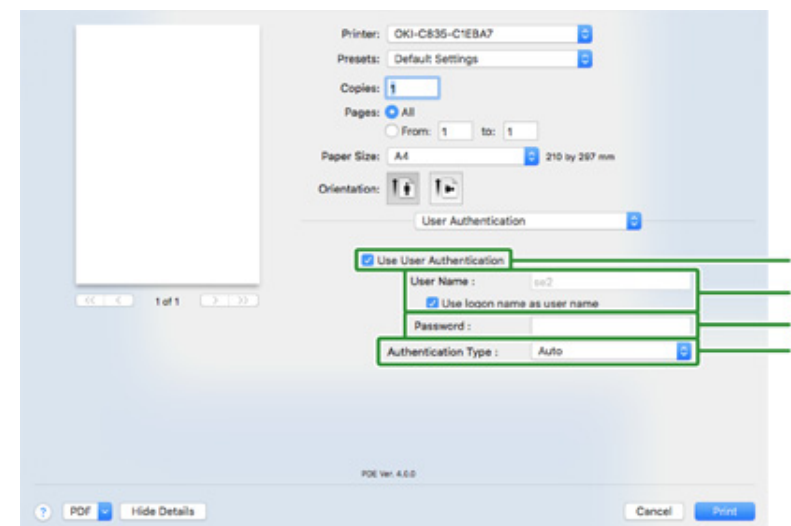
	Элемент	Описание
1	Качество печати	Управляет разрешающей способностью печати.
2	Улучшение фото	Установите при печати более насыщенных фотографий.
3	Захват	Установите при отображении белых или цветных линий между наложенными объектами.

- Панель [Color (Цвет)]



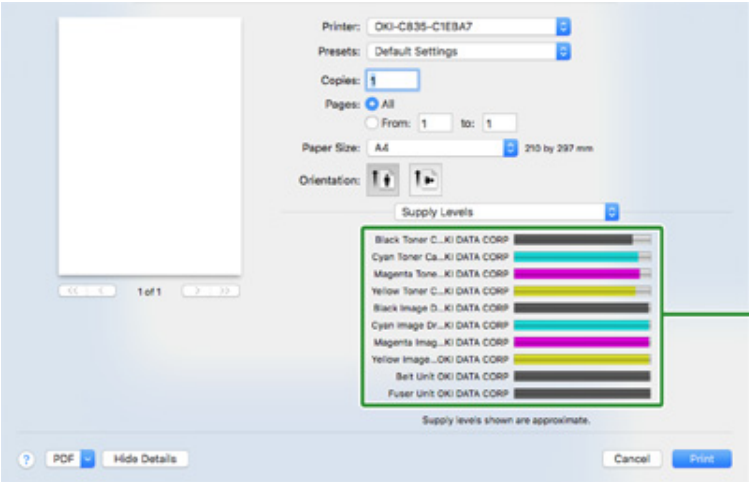
	Элемент	Описание
1	Режим управления цветом	Выбор параметра печати в цветном режиме.
2	Экономия тонера	Установка экономии тонера.

- Панель [User Authentication (Проверка подлинности пользователя)]



	Элемент	Описание
1	Использовать проверку подлинности пользователя	Установите данный флажок, если при печати выбрана функция проверки подлинности пользователя.
2	Имя пользователя	Имя пользователя для проверки подлинности.
3	Пароль	Пароль для проверки подлинности пользователя.
4	Тип проверки подлинности	Установка типа проверки подлинности, который требуется использовать.

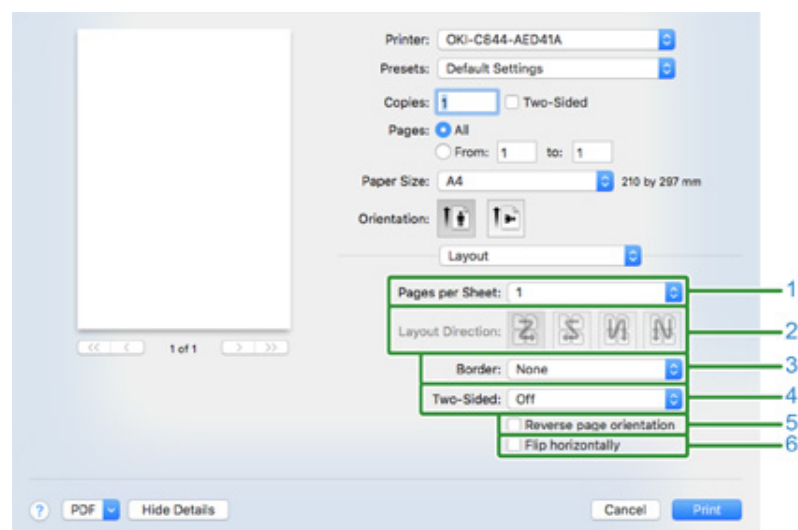
• Панель [Supply Levels (Уровни ресурсов)]



	Элемент	Описание
1	Расходные материалы	Отображает текущее состояние расходных материалов принтера.

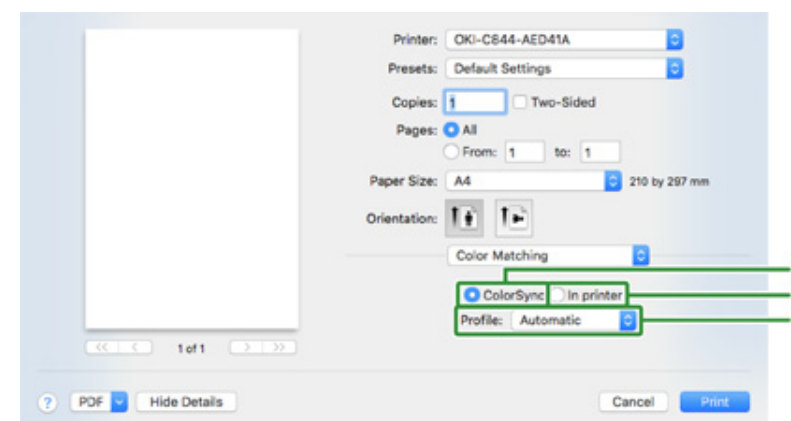
Драйвер принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

• Панель [Макет]



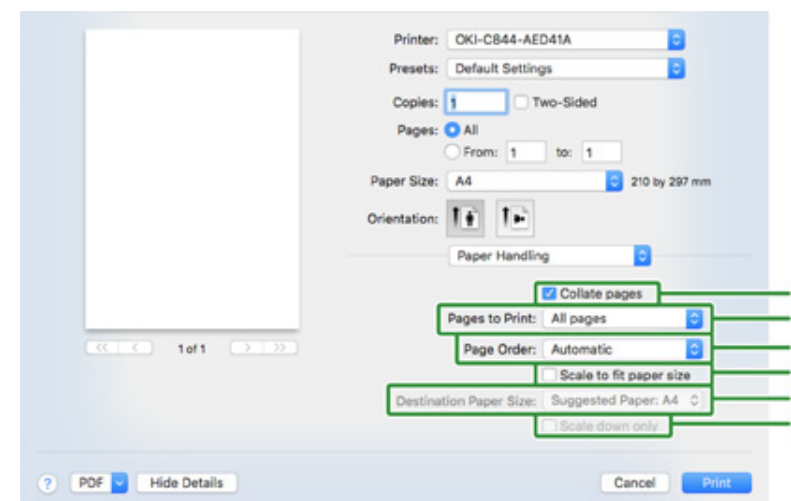
	Элемент	Описание
1	Страниц на листе	Указание количества страниц для печати на одном листе бумаги.
2	Направление макета	Указание макета, необходимого для печати нескольких страниц на одном листе бумаги.
3	Граница	Определение типа границы.
4	Двусторонняя печать	Установка функции двусторонней печати.
5	Обратная ориентация страницы	При установке данного флажка ориентация страницы для печати становится обратной.
6	Зеркальное отображение по горизонтали	При выборе данного флажка происходит отражение слева направо или справа налево.

• Панель [Сопоставление цветов]



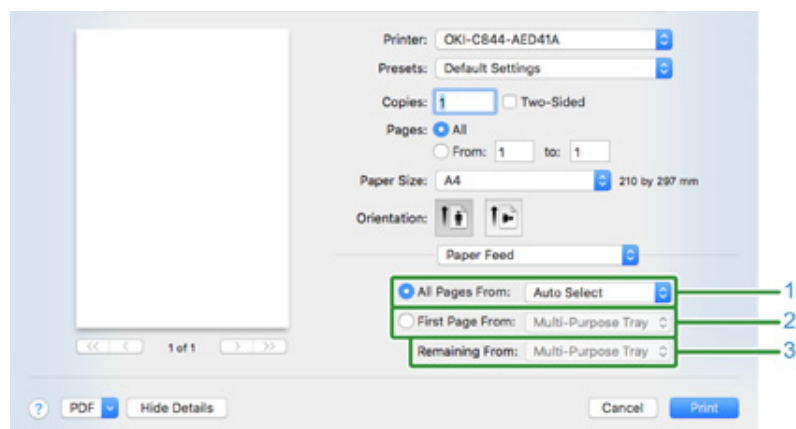
	Элемент	Описание
1	ColorSync	Выбор функции ColorSync.
2	В принтере	Выполнение сопоставления цветов с данным устройством.
3	Профиль	Определение профиля.

• Панель [Обработка бумаги]



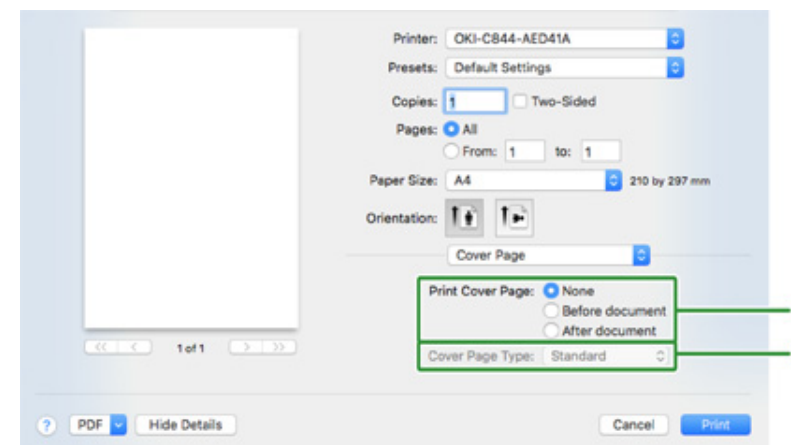
	Элемент	Описание
1	Печать по копиям	При выборе данного флажка выполняется печать по копиям.
2	Страницы для печати	Определение страниц для печати.
3	Порядок страниц	Определение порядка страниц для печати.
4	Выравнивание по размеру бумаги	Печать, соответствующая размеру бумаги. Увеличение или уменьшение в соответствии с размером бумаги для вывода. При установке данного флажка документ увеличивается или уменьшается в размерах, чтобы соответствовать выбранному размеру бумаги для вывода.
5	Размер бумаги для вывода	При установке флажка [Выравнивание по размеру бумаги] выбирается размер бумаги для вывода.
6	Только уменьшение	При установке данного флажка документ только уменьшается в размерах, чтобы соответствовать выбранному размеру бумаги для вывода.

• Панель [Подача бумаги]



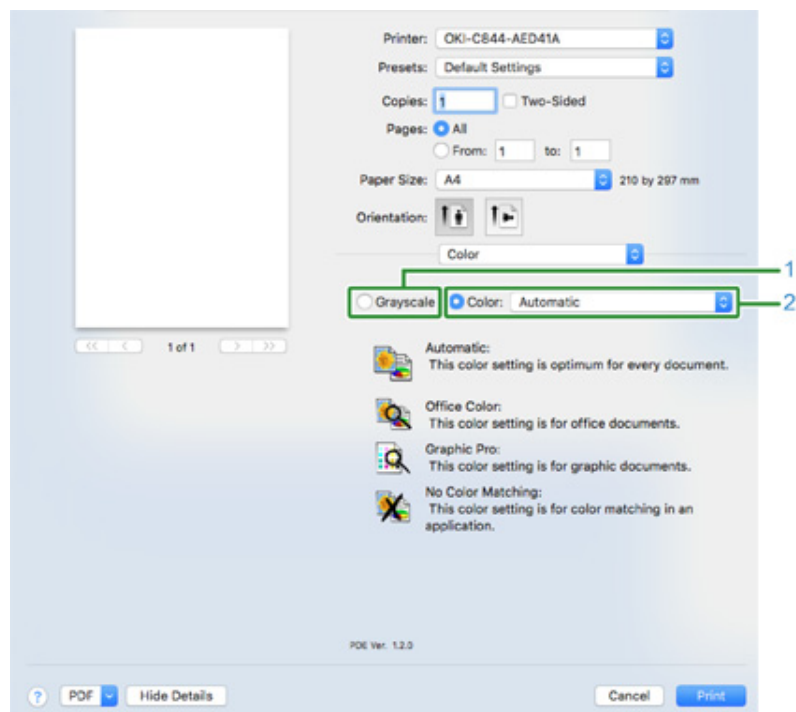
	Элемент	Описание
1	Все страницы	Выбор лотка для подачи бумаги. При выборе параметра [Автоматический выбор] лоток выбирается автоматически.
2	Только страница заголовка	Выберите данный параметр для печати только первой страницы с использованием указанного лотка.
3	Оставшиеся страницы	Выберите данный параметр для печати оставшихся страниц с использованием указанного лотка.

• Панель [Титульная страница]



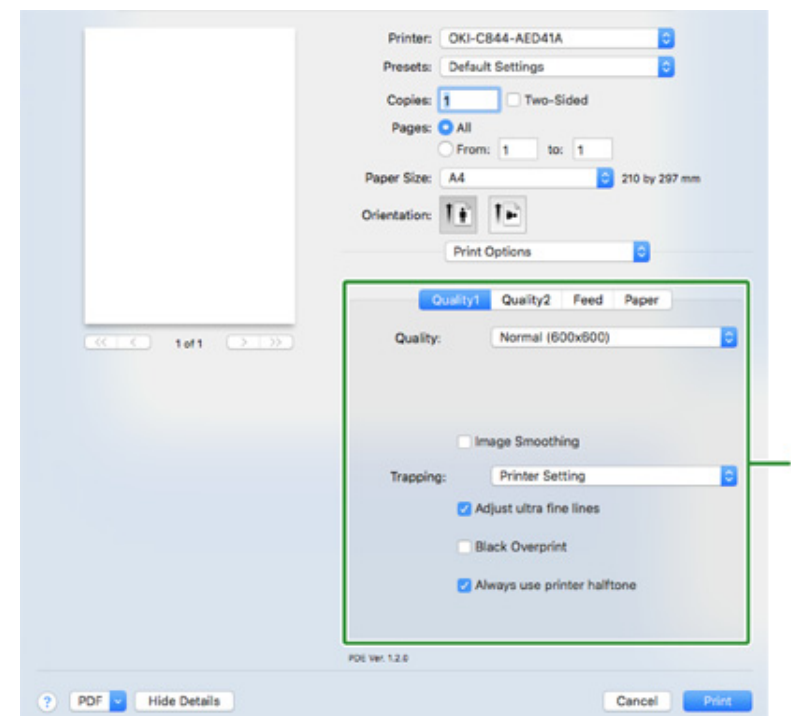
	Элемент	Описание
1	Печать титульной страницы	Выбор печати титульной страницы.
2	Тип титульной страницы	Определение параметров строк при печати титульной страницы.

- Панель [Цвет]



	Элемент	Описание
1	Оттенки серого	Выбор параметра печати в черно-белом режиме.
2	Цветной	Выбор параметра печати в цветном режиме.

- Панель [Параметры печати]



	Элемент	Описание
1	Качество 1, качество 2, подача, бумага	Определение качества печати, экономии тонера, типа бумаги и т. д.

• Панель [Идентификация пользователя]

Printer: OKI-C844-AED41A
Presets: Default Settings
Copies: 1 Two-Sided
Pages: All
From: 1 to: 1
Paper Size: A4 210 by 297 mm
Orientation: Portrait
User Authentication

☒ Use User Authentication
User Name: so2
☒ Use login name as user name
Password:
Authentication type: Auto

PDF Hide Details Cancel Print

	Элемент	Описание
1	Использовать проверку подлинности пользователя	Установите данный флажок, если при печати выбрана функция проверки подлинности пользователя.
2	Имя пользователя	Имя пользователя для проверки подлинности.
3	Пароль	Пароль для проверки подлинности пользователя.
4	Тип проверки подлинности	Установка типа проверки подлинности, который требуется использовать.



- В меню Apple можно включить параметры [Authentication type (Тип проверки подлинности)]: выберите [System Preferences (Системные настройки)] > [Printers & Scanners (Принтеры и сканеры)], выберите устройство и включите его на вкладке [Options (Параметры)] раздела [Options & Supplies (Параметры и ресурсы)].

• Панель [Secure Print (Защищенная печать)]

Printer: OKI-C844-AED41A
Presets: Default Settings
Copies: 1 Two-Sided
Pages: All
From: 1 to: 1
Paper Size: A4 210 by 297 mm
Orientation: Portrait
Secure Print

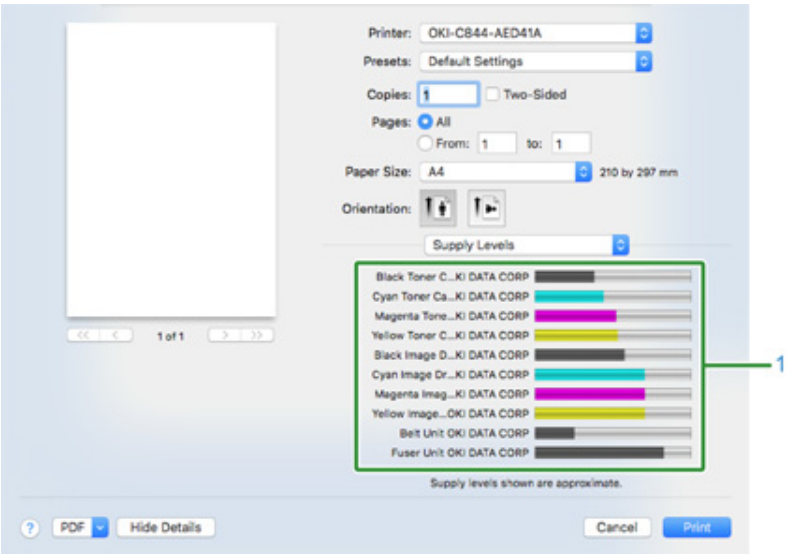
Job Type
Normal
Shared Print
Private Print

Job Type Option
Job Name:
☒ Automatically generate from the document name
Job Password:

PDF Hide Details Cancel Print

	Элемент	Описание
1	Тип задания	Определение типа задания. [Job Type Option (Параметр «Тип задания»)] доступен при выборе [Secure as Shared Job (Защищать как общее задание)] или [Private Print (Конфиденциальная печать)].
2	Параметр «Тип задания»	Укажите имя задания для отображения на панели оператора, а также пароль, требуемый при печати.

• Панель [Уровень ресурсов]



	Элемент	Описание
1	Расходные материалы	Отображение оставшегося количества расходных материалов.



- В зависимости от среды, например при подключении к устройству, панель [Supply Levels (Уровень ресурсов)] может не отображаться.

2

Печать на разных типах бумаги

Печать на конвертах

Печать на этикетках

Печать на бумаге пользовательского размера

Печать на длинном листе бумаги

В данном разделе описан порядок печати на бумаге различных типов.

Печать на конвертах

При печати на конвертах измените настройку размера бумаги и используйте универсальный лоток и задний выходной лоток.

Сначала установите размер бумаги для универсального лотка на панели оператора. А затем выполните настройку параметров, например, установите размер бумаги, лоток бумаги и вес бумаги для драйвера принтера.



- Для конвертов недоступна функция двусторонней печати.
- После печати может возникать скручивание и складки на бумаге. Обязательно проведите тестовую печать, чтобы убедиться, что проблема не возникает.
- Загружайте конверты стороной для адреса вверх в направлении, описанном ниже.
 - При использовании конвертов со свернутым краем (для склейки) на длинной стороне (Monarch, Com-10, DL, C5) загружайте их таким образом, чтобы свернутый край находился слева при подаче.



Com-10, DL, C5



C4

1 Загрузите конверты в универсальный лоток.

2 Откройте задний выходной лоток.



- Если при печати из универсального лотка всегда используются конверты одного размера и типа, зарегистрируйте их на панели оператора. Если печать выполняется однократно, переходите к шагу «Печать».
- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку «POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)» для вывода принтера из этого режима.

3 Нажмите на панели клавишу «Fn (Fn)».

4 Нажмите «9», «0» на цифровой клавиатуре, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

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

* Выберите тип конверта.

6 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

7 На компьютере откройте файл, который необходимо напечатать.

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



- Для проверки каждого листа при печати установите флажок [Feed paper individually (Подача листов по отдельности)] или выберите [Yes (Да)] в драйвере принтера. Для непрерывной печати снимите флажок [Feed paper individually (Подача листов по отдельности)] или выберите [No (Нет)]. Для получения сведений см. «Последовательная печать вручную».

• Для драйвера принтера Windows PCL

1 В меню [Файл] выберите [Печать].

2 Нажмите [Настройки].

3 На вкладке [Настройка] для параметра [Размер] выберите [Конверт*].

* Выберите тип конверта.

4 На вкладке [Источник] выберите [Многоцелевой лоток].

5 В разделе [Ориентация] выберите [Альбомная].

6 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].

7 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

1 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].

2 Щелкните [Preferences (Настройки)].

3 Щелкните [Advanced (Расширенные)] на вкладке [Layout (Макет)] и выберите размер конверта в [Paper Size (Размер бумаги)].

4 Щелкните [OK (OK)].

- 5 На вкладке [Layout (Макет)] в разделе [Orientation (Ориентация)] выберите [Landscape (Альбомная)].
- 6 На вкладке [Paper/Quality (Бумага/качество)] в разделе [Paper Source (Источник бумаги)] выберите [Multi-Purpose Tray (Многоцелевой лоток)].
- 7 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 8 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• **Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 В меню [File (Файл)] выберите раздел [Print (Печать)].
- 2 Выберите [Multi-Purpose Tray (Универсальный лоток)] в меню [All Pages From (Все страницы)] на панели [Paper Feed (Подача бумаги)].
- 3 Выберите размер конверта в разделе [Paper Size (Размер бумаги)] и выберите ориентацию в разделе [Orientation (Ориентация)].
- 4 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

• **Для драйвера принтера Mac PCL (только C824)**

- 1 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 2 Для параметра [Paper Size (Размер бумаги)] выберите [Envelope* (Конверт*)].
* Выберите тип конверта.
- 3 Выберите ориентацию в пункте [Orientation (Ориентация)].
- 4 В меню панели выберите [Setup (Настройка)].

- 5 Выберите [Multipurpose Tray (Универсальный лоток)] в разделе [Paper Source (Источник бумаги)].

- 6 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Печать на этикетках

При печати на этикетках измените тип и размер бумаги, а также используйте универсальный лоток и задний выходной лоток.

Установите размер и тип бумаги для универсального лотка с помощью панели оператора. Затем установите размер, вес бумаги, выберите лоток и установите другие параметры с помощью драйвера принтера.



- Функция двусторонней печати недоступна при печати этикеток.

Этикетка



- 1 Загрузите этикетки в универсальный лоток.
 - 2 Откройте задний выходной лоток.
-
- Для печати на этикетках в любое время, используя МЦ лоток, зарегистрируйте бумагу, загружаемую в принтер. Для единовременной печати на этикетках перейдите к процедуре печати с помощью драйвера принтера.
 - Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку «POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)» для вывода принтера из этого режима.
- 3 Нажмите на панели клавишу «Fn (Fn)».
 - 4 Нажмите «9» и «0» на цифровой клавиатуре, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
 - 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [A4 (A4)] или [Letter (Letter)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
 - 6 Нажмите кнопку «BACK (НАЗАД)» и убедитесь, что отображается [MPTray Config (Настр.:МЦЛ)].

- 7 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Media Type (Тип носителя)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 8 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Labels (Наклейки)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 9 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.
- 10 На компьютере откройте файл, который необходимо напечатать.
- 11 Настройте размер, источник, ориентацию и вес бумаги для драйвера принтера, а затем запустите печать.



- Для проверки каждого листа при печати установите флажок [Feed paper individually (Подача листов по отдельности)] или выберите [Yes (Да)] в драйвере принтера. Для непрерывной печати снимите флажок [Feed paper individually (Подача листов по отдельности)] или выберите [No (Нет)]. Для получения сведений см. «Последовательная печать вручную».

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 2 Нажмите [Настройки].
- 3 На вкладке [Setup (Настройка)] в разделе [Size (Размер)] выберите [A4 (A4)] или [Letter (Letter)].
- 4 Во вкладке [Источник] выберите [Универсальный лоток].
- 5 В разделе [Ориентация] выберите [Альбомная].
- 6 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [OK (ОК)].
- 7 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 В меню [Файл] выберите [Печать].

- 2 Нажмите [Настройки].
- 3 Щелкните [Advanced (Расширенные)] на вкладке [Layout (Макет)] и выберите [A4 (A4)] или [Letter (Letter)] в разделе [Paper size (Размер бумаги)].
- 4 Щелкните [OK (OK)].
- 5 На вкладке [Бумага/Качество] в разделе [Источник бумаги] выберите [Универсальный лоток].
- 6 В разделе [Ориентация] выберите [Альбомная].
- 7 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 8 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• **Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 В меню [File (Файл)] выберите раздел [Print (Печать)].
- 2 В разделе [Paper Size (Размер бумаги)] выберите размер [Letter (Письмо)] или [A4] и выберите ориентацию в разделе [Orientation (Ориентация)].
- 3 Выберите [Multi-Purpose Tray (Универсальный лоток)] в меню [All Pages From (Все страницы)] на панели [Paper Feed (Подача бумаги)].
- 4 В разделе [Ориентация] выберите [Альбомная].
- 5 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

• **Для драйвера принтера Mac PCL (только C824)**

- 1 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].

- 2 В разделе [Paper Size (Размер бумаги)] выберите размер [Letter (Letter)] или [A4 (A4)] и выберите ориентацию в разделе [Orientation (Ориентация)].
- 3 В меню панели выберите [Setup (Настройка)].
- 4 Выберите [Multipurpose Tray (Универсальный лоток)] в разделе [Paper Source (Источник бумаги)].
- 5 В разделе [Ориентация] выберите [Альбомная].
- 6 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Печать на бумаге пользовательского размера

Установите пользовательский размер и тип бумаги с помощью панели оператора. Затем сохраните информацию о размере и весе бумаги в память драйвера принтера.

Можно сохранить размер бумаги с шириной от 55 до 297 мм и длиной от 90 до 1321 мм.

	Ширина	Длина
Лоток 1	105–297 мм	148–431,8 мм
Лоток 2/3/4/5 (дополнительно)	148–297 мм	182–431,8 мм
Универсальный лоток	55–297 мм	90–1321 мм



- Сохраните портретную ориентацию и загрузите бумагу соответствующим образом.
- Если длина бумаги превышает 432 мм (17 дюймов), используйте задний выходной лоток.
- Для некоторых приложений эта функция может быть недоступна.
- Если длина бумаги превышает 432 мм (17 дюймов), качество печати не гарантировано.
- Если бумага настолько длинная, что ее невозможно поместить на подставку универсального лотка, придерживайте ее руками.
- Сдвиг при подаче бумаги, скручивание, сгиб на углу (скручивание краев) или замятие бумаги могут стать причиной возникновения данных дефектов. Загрузите бумагу, которую вы собираетесь использовать, для проверки результата печати.
- Сведения о доступных размерах бумаги для каждого лотка и для двусторонней печати
-  Поддерживаемый тип бумаги (Наръчник на потребителя)
- Функция автоматического переключения лотка по умолчанию установлена на [ВКЛ.]. Если во время печати в лотке закончилась бумага, другой лоток автоматически начнет подачу бумаги. Чтобы бумага пользовательского размера поступала только с определенного лотка, установите функцию автоматического переключения лотка на [ВЫКЛ.].
- Если изображения некорректно печатаются на бумаге большого размера, выберите [Normal(600x600dpi) (Нормальный (600 x 600 точек на дюйм))] для [Quality (Качество)] при использовании драйверов типа PS. Способствует улучшению качества печати.

• Загрузка бумаги пользовательского размера

- 1 Загрузку бумаги произвольного размера можно проводить с универсального или иного лотка.
- 2 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Menus (Меню)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 3 Убедитесь, что выбран параметр [Tray Configuration (Настройка лотка)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 4 Несколько раз нажмите ▼, чтобы выбрать [Tray Config (Настр. лотка)] для лотка бумаги, в который загружена бумага, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 5 Убедитесь, что выбран параметр [Paper size (Размер бумаги)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 6 Нажмите несколько раз ▼, чтобы выбрать [Custom (Пользоват.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 7 Нажмите кнопку «BACK (НАЗАД)».
- 8 Нажмите ▼ для выбора [X Dimension (Размер по оси X)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 9 Введите значение ширины бумаги, используя цифровую клавиатуру, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 10 Нажмите кнопку «BACK (НАЗАД)».
- 11 Нажмите ▼ для выбора [Y Dimension (Размер по оси Y)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 12 Введите значение длины бумаги, используя цифровую клавиатуру, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 13 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте папку «Папка принтера».
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 PCL6] и выберите [Printing Preferences (Настройка печати)].
- 3 На вкладке [Настройка] нажмите [Параметры подачи бумаги].
- 4 Нажмите [Размер, задаваемый пользователем].
- 5 Введите название нового размера в поле [Имя].

- 6 Укажите значения в поле [Ширина] и [Длина].
- 7 Нажмите [Добавить], чтобы сохранить пользовательский размер бумаги в списке, а затем нажмите [ОК].
Можно сохранить до 32 пользовательских размеров.
- 8 Нажимайте кнопку [ОК], пока не закроется диалоговое окно [Настройка печати].
- 9 Откройте файл для печати.
- 10 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 11 Нажмите [Настройки].
- 12 На вкладке [Setup (Настройка)] в разделе [Size (Размер)] выберите сохраненный размер бумаги.
- 13 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [ОК (ОК)].
- 14 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте папку «Папка принтера».
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 PS] и выберите [Printing Preferences (Настройка печати)].
- 3 Нажмите [Расширенные] на вкладке [Макет].
- 4 Нажмите [Размер бумаги], а затем в раскрывающемся списке выберите [Пользовательский размер страницы PostScript].
- 5 Нажмите [Редактировать пользовательский размер страницы].
- 6 Укажите значения в поле [Ширина] и [Длина], а затем нажмите [ОК]



- Невозможно установить параметр [Смещение по направлению подачи бумаги].

- 7 Нажимайте кнопку [ОК (ОК)], пока не закроется диалоговое окно [Printing Preferences (Настройка печати)].
- 8 Откройте файл для печати.
- 9 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 10 Нажмите [Настройки].
- 11 На вкладке [Layout (Макет)] щелкните [Advanced (Расширенные)].
- 12 Щелкните [Paper Size (Размер бумаги)], а затем в раскрывающемся списке выберите [PostScript Custom Page Size (Пользовательский размер страницы PostScript)].
- 13 Щелкните [ОК (ОК)].
- 14 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [ОК (ОК)].
- 15 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для Mac



- При использовании Mac OS если установлен размер бумаги из недопустимого диапазона драйвера принтера, это приведет к ненадлежащему качеству печати. Установите размер бумаги в пределах доступного диапазона.
- Драйвер принтера для Mac OS поддерживает обработку произвольных размеров, близких к стандартным, в качестве стандартных.

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Page Setup (Настройка страницы)].
- 3 Для параметра [Размер бумаги] выберите [Управление пользовательским размером].
- 4 Нажмите [+], чтобы добавить элемент в список произвольных размеров бумаги.

- 5 Щелкните два раза [Без названия] и введите название размера пользовательской бумаги.
- 6 Укажите значения в полях [Ширина] и [Высота].
- 7 Щелкайте [ОК (ОК)], пока не закроется [Page Setup (Настройка страницы)].
- 8 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 9 Выберите размер бумаги, созданный в разделе [Paper Size (Размер бумаги)].
- 10 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Печать на длинном листе бумаги

При печати на длинной бумаге измените настройку типа бумаги и используйте универсальный лоток и задний выходной лоток.

Установите размер бумаги для универсального лотка на панели оператора. Затем сохраните информацию о размере и весе бумаги в память драйвера принтера.

Можно сохранить размер бумаги с шириной от 55 до 297 мм и длиной от 90 до 1321 мм.



- Сохранять размер бумаги необходимо только в том случае, если длина больше ширины. Невозможно установить длину, которая меньше ширины.
- Для некоторых приложений эта функция может быть недоступна.
- Если длина бумаги более 356 мм, качество печати не гарантировано, даже если бумага используется в рамках рекомендованных условий.

• Загрузка длинных листов бумаги

- 1 Загрузите бумагу в универсальный лоток.
- 2 Откройте задний выходной лоток.
- 3 Нажмите клавишу «Fn (Fn)»
- 4 Нажмите «9» и «0» на цифровой клавиатуре, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)»
- 5 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Custom (Пользоват.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 6 Нажмите кнопку «BACK (НАЗАД)».
- 7 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [X Dimension (Размер по оси X)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 8 Введите значение ширины бумаги, используя цифровую клавиатуру, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 9 Нажмите кнопку «BACK (НАЗАД)».
- 10 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Y Dimension (Размер по оси Y)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 11 Введите значение длины бумаги, используя цифровую клавиатуру, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 12 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.



Доступные форматы длинной бумаги

-  Поддерживаемый тип бумаги (Наръчник на потребителя)

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Настройка] для параметра [Размер] выберите [Размер, заданный пользователем].



- Если установить размер бумаги 210 x 900 мм, 215 x 900 мм или 215 x 1200 мм, 297 x 900 мм, 297 x 1200 мм, можно выбрать размер бумаги на вкладке [Banner *** x *** mm (Баннер *** x *** мм)].

Инструкции по установке пользовательского размера см. в разделе «[Печать на бумаге пользовательского размера](#)».

- 5 На вкладке [Source (Источник)] выберите [Multi Purpose Tray (Многоцелевой лоток)].
- 6 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [OK (ОК)].
- 7 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте папку «Папка принтера».

- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 PS] и выберите [Printing Preferences (Настройка печати)].
- 3 Нажмите [Расширенные] на вкладке [Макет].
- 4 Нажмите [Размер бумаги], в раскрывающемся списке выберите [Особый размер страницы PostScript], а затем укажите значения в поля [Ширина] и [Высота].
- 5 Нажимайте [OK (OK)], пока не закроется диалоговое окно настройки печати.
- 6 Откройте файл для печати.
- 7 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 8 Щелкните [Advanced (Расширенные)].
- 9 Щелкните [Advanced (Расширенные)] на вкладке [Layout (Макет)] и выберите [PostScript Custom Page Size (Пользовательский размер страницы PostScript)] в разделе [Paper size (Размер бумаги)].
- 10 Щелкните [OK (OK)].
- 11 На вкладке [Paper/Quality (Бумага/качество)] в разделе [Paper Source (Источник бумаги)] выберите [Multi-Purpose Tray (Многоцелевой лоток)].
- 12 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 13 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для Mac

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите раздел [Print (Печать)].
- 3 Для параметра [Размер бумаги] выберите [Управление пользовательским размером].

- 4 Щелкните [+], чтобы добавить элемент в список размеров бумаги.
- 5 Щелкните два раза [Без названия] и укажите название размера длинной бумаги.
- 6 Укажите значения в полях [Ширина] и [Высота].
- 7 Нажмите [OK].
- 8 Выберите созданный размер бумаги в разделе [Paper Size (Размер бумаги)].
- 9 Выберите [Multi-Purpose Tray (Универсальный лоток)] в меню [All Pages From (Все страницы)] на панели [Paper Feed (Подача бумаги)].
- 10 При необходимости измените вес бумаги и другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

3

Изменение отделки

Корректировка цвета

Получение лучших результатов при печати

В данном разделе описаны настройки, служащие для получения лучших результатов при печати с компьютера.

Корректировка цвета

- [Корректировка плотности](#)
- [Регулировка цветового баланса \(Плотность\)](#)
- [Печать цветных данных в режиме оттенков серого](#)
- [Изменение отделки черным](#)
- [Использование согласования цвета в драйвере принтера](#)
- [Имитация печати чернилами](#)
- [Разделение цветов](#)
- [Выполните настройку плотности полутонов.](#)
- [Изменение режима черно-белой печати](#)
- [Регулировка цвета с помощью программного обеспечения](#)
- [Коррекция ошибки регистрации цвета вручную](#)

Корректировка плотности

Устройство автоматически настраивает регистрацию цвета при замене картриджа фотобарабана или печати 500 листов. При необходимости можно вручную настроить регистрацию цвета при помощи панели оператора.



- Убедитесь, что отображается сообщение «Готов к печати». Если сообщение не отображается, нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)»

1 Нажмите клавишу «Fn (Fn)»



- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку «POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)» для вывода принтера из этого режима.

2 Нажмите «3», «0» и «0» на цифровой клавиатуре, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

3 Убедитесь, что выбран пункт [Execute (Выполнить)], и нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».



- Во время корректировки плотности цвета во второй строке (в разделе [Ready To Print (Готов к печати)]) на панели оператора появляется сообщение [Density Adjusting (Настройка плотности)].

Регулировка цветового баланса (Плотность)

Выполняйте настройку оттенка в соответствии с вашими потребностями с панели оператора.

Увеличивайте или уменьшайте бледность (Яркость), яркость средних тонов (Средние тона), и степень затемнения (Затемнение), работая с каждым цветом.

1 Нажмите клавишу «Fn (Fn)»



- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку «POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)» для вывода принтера из этого режима.

2 Нажмите «3», «0» и «2» на цифровой клавиатуре, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

3 Убедитесь, что выбран пункт [Execute (Выполнить)], и нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».



- На шаблоне настройки цвета будет напечатано 44 квадрата. Текущие настройки светлых, средних и темных цветов показаны пунктирными линиями. По образцу можно проверить корректируемый цвет.

4 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Calibration (Калибровка)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Cyan Tuning (Настройка голубого)], [Magenta Tuning (Настройка пурпурного)], [Yellow Tuning (Настройка желтого)] или [Black Tuning (Настройка черного)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

6 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Highlight (Светлый участок)], [Mid-Tone (Полутон)] или [Dark (Темный участок)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

7 Нажмите ▲ или ▼, выберите необходимое значение и нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

8 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

9 Выполните печать.

Повторяйте процедуру, пока оттенок цвета не будет удовлетворять вашим потребностям.

Печать цветных данных в режиме оттенков серого

Цветные документы можно печатать в режиме оттенков серого.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Настройка] выберите [Монохромный режим].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 6 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].



- Если в драйвере принтера выбран параметр [Монохромный режим], цветные документы можно печатать в режиме оттенков серого, даже когда голубой, пурпурный и желтый тонеры закончились.

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Color (Цвет)] выберите [Grayscale (Оттенки серого)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 6 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].



- Если в драйвере принтера выбран параметр [Grayscale (Оттенки серого)], цветные документы можно печатать в режиме оттенков серого, даже когда голубой, пурпурный и желтый тонеры закончились.

• Для Mac

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 В меню панели выберите [Цвет].
- 4 Выберите [Оттенки серого].
- 5 Щелкните [Печать].



- Если в драйвере принтера выбран параметр [Оттенки серого], цветные документы можно печатать в режиме оттенков серого, даже когда голубой, пурпурный и желтый тонеры закончились.
- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Изменение отделки черным

При цветной печати можно изменить отделку черным. Настройки отделки черным используются, когда в драйвере принтера выбрана функция [Office Color] или [Graphic Pro].

Существует два типа отделки черным; при одном осуществляется смешение голубого (С), пурпурного (М), желтого (Y) и черного (K) тонеров; при другом используется только черный (K) тонер. Отделка черным с использованием тонеров CMYK подходит для печати фотографий. Отделка черным с использованием только черного тонера подходит для печати черного текста и графики.

Если используется функция [Office Color (Офисный режим)], можно выбрать автоматический режим. При выборе автоматического режима для печати документа автоматически выбирается подходящий способ.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Setup (Настройка)] для [Color Setting (Настройка цвета)] выберите [Color (Цвет)].
- 5 На вкладке [Setup (Настройка)] щелкните [Detail... (Сведения...)], а затем выберите [Office Color (Офисный режим)] или [Graphic Pro (Профессиональный)].
- 6 В [Black Finish (Отделка черным)] выберите метод для создания черного цвета, а затем щелкните [OK (OK)].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 8 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 Щелкните вкладку [Color (Цвет)] и выберите [Office Color (Цвет Office)] или [Graphic Pro (Профессиональный режим)], а затем щелкните [Options (Параметры)].
- 5 В [Black Finish (Отделка черным)] выберите метод для создания черного цвета, а затем щелкните [OK (OK)].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 7 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 На панели выберите [Color (Цвет)].
- 4 Выберите [Office Color (Офисный режим)] или [Graphic Pro (Профессиональный)].
- 5 В поле [Отделка черным] выберите способ создания черного цвета.
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].

• Для драйвера принтера Mac PCL (только C824)

- 1 Откройте файл для печати.

- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 В меню панели выберите [Цвет].
- 4 Выберите [Office Color (Офисный режим)] и щелкните [Options (Параметры)].
- 5 В поле [Отделка черным] выберите способ создания черного цвета.
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Использование согласования цвета в драйвере принтера

Сопоставление цветов – это управление цветом в документах и его корректировка для обеспечения согласованности между входными и выходными устройствами.

В данном разделе описывается функция согласования цвета в драйвере принтера.

• Авто:

Согласование цвета применяется в соответствии с документом. Обычно данный параметр используется по умолчанию.

• Офисный цвет:

Используйте данный параметр при печати деловых документов, используя программы для обработки текста, создания электронных таблиц и презентаций. Согласование цветов применяется при преобразовании данных печати из цветового пространства RGB в цветовое пространство CMYK.

• Профессиональный:

Эта функция подходит при использовании программного обеспечения DTP. Можно выполнить моделирование печати с помощью устройств вывода CMYK.

• Без согласования цвета:

Эта функция подходит, когда согласование цветов выполняется приложением.

В Mac для согласования цветов можно также использовать функцию [ColorSync (ColorSync)].



- Если требуется управлять данными цветов CMYK, используйте функцию «Профессиональный».
- Профили связи для CMYK невозможно указать при использовании драйвера принтера Windows PCL.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Setup (Настройка)] для [Color Setting (Настройка цвета)] выберите [Color (Цвет)].

- 5 Щелкните [Detail... (Сведения...)] в разделе [Color Setting (Настройка цвета)].
- 6 Выберите элемент, а затем щелкните [OK (OK)].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 8 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• **Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 Перейдите на вкладку [Color (Цвет)].
- 5 Выберите элемент, а затем щелкните [OK (OK)].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 7 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• **Для Mac**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Перейдите на вкладку [Color (Цвет)].
- 4 На вкладке [Color (Цвет)] выберите элемент.
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Имитация печати чернилами

Путем корректировки данных цвета CMYK можно имитировать печать, например на устройстве офсетной печати.



- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Mac PCL.
- Для некоторых приложений данная функция недоступна для Mac OS.
- Эту функцию можно использовать, если для параметра [Режим цветной печати] выбран [Office Color] или [Graphic Pro].

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Setup (Настройка)] для [Color Setting (Настройка цвета)] выберите [Color (Цвет)].
- 5 На вкладке [Setup (Настройка)] щелкните [Detail... (Детальная)] и выберите режим [Graphic Pro (Профессиональный)].
- 6 Выберите [Имитация принтера].
- 7 Выберите функцию чернил для имитации в поле [Имитационный целевой профиль] в разделе [Входной профиль] и щелкните [OK].
- 8 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK].
- 9 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].

- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].

- 4 Перейдите на вкладку [Color (Цвет)], выберите [Graphic Pro (Профессиональный)] и щелкните [Options (Параметры)].

Выполните имитацию печати в режиме [Office Color] для деловых и иных документов, а затем нажмите [Дополнительно] и выберите свойства чернил, которые требуется имитировать, в меню [Имитация чернил CMYK].

- 5 Установите флажок [Имитация принтера].

- 6 Выберите функцию чернил для имитации в поле [Имитационный целевой профиль] в разделе [Ввод] и щелкните [OK].

- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK].

- 8 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 В меню панели выберите [Цвет].
- 4 На вкладке [Color (Цвет)] выберите [Graphic Pro (Профессиональный)]
- 5 Щелкните [Параметры] и выберите [Имитация принтера].
- 6 Выберите функцию чернил для имитации в поле [Имитационный целевой профиль].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Разделение цветов

Печать можно выполнять с разделением цветов без использования приложений.



- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows PCL и драйвера принтера Mac PCL.
- При работе в Adobe Illustrator используйте функцию разделения цветов приложения. Отключите функцию сопоставления цветов драйвера принтера.

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Color (Цвет)] выберите [Advanced (Расширенные)].
- 5 Выберите в [Печать с использованием цветоделения] цвет для разделения и нажмите [OK].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 7 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите раздел [Print (Печать)].
- 3 Выберите панель [Print Options (Параметры печати)].
- 4 На вкладке [Quality 2 (Качество 2)] выберите параметр [Print Color Separations (Печать с использованием цветоделения)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Выполните настройку плотности полутонов.

Можно настроить плотность полутонов цветов CMYK, печатаемых на принтере. Эту функцию следует использовать, если цвет на фотографии или графике слишком темный.



- Данную функцию можно использовать с драйвером принтера PS.

 [Утилита коррекции гаммы PS](#)

Изменение режима черно-белой печати

Для печати черно-белых страниц можно установить специальный режим печати.



- Для входа в меню [Admin Setup (Админ.настр.)] требуется пароль администратора.

- 1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Admin Setup (Админ.настр.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 2 Введите пароль администратора, используя цифровую клавиатуру.
Пароль по умолчанию — 123456.
- 3 Нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 4 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Print Setup (Настройка печати)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Mono-Print Mode (Режим ч-б печати)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 6 Выберите режим скорости и нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
 - [Auto (Авто)]: если первая страница является черно-белой, она будет напечатана с использованием черного фотобарабана, а при появлении цветных страниц будут использоваться четыре цветных фотобарабана. После этого даже черно-белые страницы будут печататься с использованием четырех цветных фотобарабанов.
 - [Color Mode (Режим управления цветом)]: печать всегда выполняется с использованием четырех цветных фотобарабанов.
 - [Normal Mode (Обычный режим)]: черно-белые страницы печатаются с использованием черного фотобарабана, а цветные страницы печатаются с использованием четырех цветных фотобарабанов.
- 7 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

Регулировка цвета с помощью программного обеспечения

Регулировку цвета можно выполнить с помощью служебной программы. Для получения дополнительных сведений см. описание соответствующей программы.

- **Утилита для цветокоррекции**
- **Утилита цветовых образцов**

Коррекция ошибки регистрации цвета вручную

Принтер автоматически корректирует регистрацию цвета при включении устройства или открытии/закрытии выходных лотков. При необходимости можно вручную настроить регистрацию цвета при помощи панели оператора.

1 Нажмите клавишу «Fn (Fn)»



- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку «POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)» для вывода принтера из этого режима.

2 Нажмите «3», «0» и «1» на цифровой клавиатуре, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

3 Убедитесь, что выбран пункт [Execute (Выполнить)], и нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».



- Во время настройки регистрации цвета во второй строке (в разделе [Ready To Print (Готов к печати)]) на панели оператора появляется сообщение [Color Adjusting (Настройка цвета)].

Получение лучших результатов при печати

- Улучшение качества фотографий
- Изменение качества печати (разрешение)
- Выделение тонких линий
- Печать с использованием шрифтов принтера
- Печать с использованием шрифтов компьютера
- Печать в качестве изображения
- Исключение белых просветов между текстом и фоном (печать с наложением черного цвета)
- Наложение незаметных белых линий на границах между цветами (захват)

Улучшение качества фотографий

Фотографии можно печатать в более ярких цветах.



- Эта функция недоступна для драйверов принтера Windows PS и Mac PS.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 Перейдите на вкладку [Параметры задания].
- 5 Установите флажок [Улучшение фото].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [OK].
- 7 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Mac PCL (только C824)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 В меню панели выберите [Job Options (Параметры задания)].
- 4 Выберите нужное значение в поле [Photo Enhance (Улучшение фото)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Изменение качества печати (разрешение)

При необходимости можно изменить качество изображения.

• Для драйвера принтера Windows

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Перейдите на вкладку [Параметры задания].
- 5 Выберите уровень качества печати в поле [Качество].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 7 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Выберите панель [Print Options (Параметры печати)].
- 4 На вкладке [Quality 1 (Качество 1)] выберите необходимое значение в разделе [Quality (Качество)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

• Для драйвера принтера Mac PCL (только C824)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Выберите панель [Job Options (Параметры задания)].
- 4 Выберите уровень качества печати в поле [Print Quality (Качество печати)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Выделение тонких линий

Чтобы избежать в документе появления размытых, маленьких букв или тонких линий, включите функцию [Adjust ultra fine lines (Корректировка очень тонких линий)] для драйвера принтера.

Эта функция включена по умолчанию.

В зависимости от приложения пробелы штрихкода и другие пробелы могут сужаться. В этом случае отключите данную функцию.



- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Mac PCL.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Перейдите на вкладку [Параметры задания].
- 5 Нажмите [Расширенные].
- 6 Перейдите на вкладку [Adjust ultra fine lines (Регулировка очень тонких линий)], далее в разделе [Settings (Параметры)] выберите [On (Вкл.)] и щелкните ОК.
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].

- 4 Перейдите на вкладку [Параметры задания].
- 5 Нажмите [Расширенные].
- 6 Установите флажок [Корректировка очень тонких линий] и нажмите [ОК].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 В меню панели выберите [Print Options (Параметры печати)].
- 4 На вкладке [Quality 1 (Качество 1)] установите флажок [Adjust ultra fine lines (Регулировка очень тонких линий)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Печать с использованием шрифтов принтера



- Шрифты принтера не обеспечивают точного соответствия напечатанного текста шрифтам TrueType, отображаемым на экране.
- Данная функция недоступна, если для параметра [Print Mode (Режим печати)] установлено значение [Image (Изображение)] для драйвера принтера Windows PCL и Mac.
- Для некоторых приложений эта функция может быть недоступна.

• Для драйвера принтера PCL для ОС Windows

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Перейдите на вкладку [Расширенная настройка].
- 5 Нажмите [Шрифты].
- 6 Установите флажок [Подстановка шрифтов] для параметра [Тип вывода шрифта TrueType].
- 7 В [Таблица подстановки шрифтов] выберите шрифт принтера для использования вместо шрифтов TrueType.
- 8 Нажмите [ОК].
- 9 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 10 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте папку «Папка принтера».
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 PS] и выберите [Printer properties (Свойства принтера)].

- 3 На вкладке [Настройки устройства] дважды щелкните [Таблица подстановки шрифтов].
- 4 Щелкните шрифт TrueType, а затем из списка выберите шрифт принтера, который необходимо использовать, для замены шрифта TrueType.
- 5 Нажмите [ОК].
- 6 Откройте файл для печати с компьютера.
- 7 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 8 Нажмите [Настройки].
- 9 Нажмите [Расширенные] на вкладке [Макет].
- 10 Нажмите [Шрифт TrueType], а затем выберите [Использовать встроенный шрифт].
- 11 Нажмите [ОК].
- 12 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 13 На экране [Печать] нажмите [Печать].

Печать с использованием шрифтов компьютера

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



- Данная функция недоступна для Mac.

• Для драйвера принтера PCL для ОС Windows

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Перейдите на вкладку [Расширенная настройка].
- 5 Нажмите [Шрифты].
- 6 Снимите флажок [Подстановка шрифтов] для параметра [Формат вывода шрифта Truetype], выберите один из следующих форматов вывода, а затем щелкните [ОК].
 - [Download as outline font (Загрузить как эскизный шрифт)]
Создание изображений шрифта в принтере.
 - [Download as bitmap font (Загрузить как растровый шрифт)]
Создание изображений шрифта с помощью драйверов принтера.
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера PS для ОС Windows

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].

- 4 Нажмите [Расширенные] на вкладке [Макет].
- 5 Нажмите [Шрифт TrueType], а затем выберите [Загрузить как программный шрифт].
- 6 Нажмите [ОК].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].

Печать в качестве изображения

Если для выполнения печати требуется время, при выборе [Image (Изображение)] сократится время печати.

Данная функция доступна только для драйвера принтера Windows PCL.



- Использование данной функции ограничено в следующих случаях.
 - Если устройство используется в качестве общего принтера, который подключен через порт WSD/IPP или используется в клиентской среде удаленного рабочего стола, цвета могут не воспроизвестись с оптимальным уровнем тона.
 - Функцию печати с наложением, функцию печати с использованием шрифта принтера или функцию захвата невозможно использовать.
 - При выборе ненадлежащего параметра для других функций, если для параметра [Print Mode (Режим печати)] установлено значение [Image (Изображение)], отобразится предупреждающее сообщение для решения проблемы.
 - Если устройство не подключено или находится в автономном режиме вследствие ошибки и т. д., отобразится уведомление.
 - Тон и представление могут отличаться от напечатанного [PCL] в режиме [Print Mode (Режим печати)].

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 Перейдите на вкладку [Job Options (Параметры задания)].
- 5 Выберите [Image (Изображение)] в разделе [Print Mode (Режим печати)].



- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 7 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

Исключение белых просветов между текстом и фоном (печать с наложением черного цвета)

В зависимости от условий печати можно настроить печать с наложением черного для сокращения белых просветов между черными буквами и цветным фоном.



- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Mac PCL.
- Эта функция недоступна в некоторых приложениях.
- Эту функцию можно использовать только при печати текста на цветном фоне.
- Если тонер накладывается толстым слоем, он может плохо закрепляться.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Job Options (Параметры задания)] выберите [Advanced (Расширенные)].
- 5 Установите для параметра [Overprint Black (Печать с наложением черного цвета)] значение [On (Вкл.)], а затем щелкните [OK (OK)].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 7 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Color (Цвет)] выберите [Advanced (Расширенные)].

- 5 Установите флажок [Black Overprint (Печать с наложением черного цвета)] и щелкните [OK (OK)].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 7 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• **Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Выберите панель [Print Options (Параметры печати)].
- 4 Установите флажок [Black Overprint (Печать с наложением черного цвета)] на вкладке [Quality 1 (Качество 1)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Наложение незаметных белых линий на границах между цветами (захват)

Если между наложенными объектами видны белые или цветные линии, можно использовать функцию захвата, чтобы данные линии были незаметны.



- Данная функция недоступна, если для параметра [Print Mode (Режим печати)] установлено значение [Image (Изображение)] для драйвера принтера Windows PCL.

• **Для драйвера принтера Windows PCL**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Job Options (Параметры задания)] выберите [Advanced (Расширенные)].
- 5 Установите для параметра [Trapping (Захват)] значение [Narrow (Узкий)] или [Wide (Широкое)] в соответствии с диапазоном, который необходимо отрегулировать, а затем щелкните [OK (OK)].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 7 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• **Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 Перейдите на вкладку [Job Options (Параметры задания)].

5 Установите для параметра [Trapping (Захват)] значение [Narrow (Узкий)] или [Wide (Широкое)] в соответствии с диапазоном, который необходимо отрегулировать.

6 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].

7 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• **Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)**

1 Откройте файл для печати.

2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].

3 Выберите панель [Print Options (Параметры печати)].

4 Выберите [Narrow (Узкий)] или [Wide (Широкое)] для параметра [Trapping (Захват)] на вкладке [Quality 1 (Качество 1)] в соответствии с диапазоном, который необходимо отрегулировать.

5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

• **Для драйвера принтера Mac PCL (только C824)**

1 Откройте файл для печати.

2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].

3 Выберите панель [Print Options (Параметры печати)].

4 Выберите [Narrow (Узкий)] или [Wide (Широкое)] для параметра [Trapping (Захват)] в соответствии с диапазоном, который необходимо отрегулировать.

5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

4

Удобные функции печати

Экономия тонера и бумаги

Различные функции печати

Изменение способа печати

Печать конфиденциального документа

Другие функции печати

В данном разделе описаны полезные функции при печати с компьютера.

Экономия тонера и бумаги

В данном разделе описан порядок печати с экономией бумаги или тонера.

- Экономия тонера
- Печать на обеих сторонах листа бумаги (Двусторонняя печать)
- Объединение нескольких страниц на одном листе бумаги (печать нескольких страниц)

Экономия тонера

Печать документов можно выполнять с использованием меньшего количества тонера.

Экономия тонера можно производить на трех уровнях.

- **[Printer Setting (Настройка принтера)]: печать соответствует параметрам принтера.**
- **[Выкл.]: Печать с обычной плотностью без экономии тонера.**
- **[Низкий уровень экономии]: Печать с низким уровнем плотности.**
- **[Средний уровень экономии]: Печать с низкой плотностью.**
- **[Высокий уровень экономии]: Печать с очень низкой плотностью.**



- Плотность изображений, напечатанных с использованием этой функции, может отличаться в разных документах.
- Если необходимо сохранить плотность 100% черного тонера, установите флажок [Do not save 100% black toner (Не экономить 100% черного тонера)].
- Необходимо установить функцию экономии тонера на панели оператора принтера. Установите уровень экономии тонера в меню [Admin Setup (Админ.настр.)] > [Print Setup (Настройка печати)] > [Toner Save (Экономия тонера)] > [Toner Save Level (Уровень экон.тонера)]. Однако, приоритет уделяется настройке параметров, выполненной для драйвера принтера.
- Параметр по умолчанию для драйвера принтера — [Printer Setting (Настройка принтера)].

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Перейдите на вкладку [Настройка].
- 5 Выберите уровень экономии тонера в [Экономия тонера].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 7 На экране [Печать] нажмите [Печать].

- **Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Выберите вкладку [Цвет].
- 5 Выберите уровень экономии тонера в [Экономия тонера].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 7 На экране [Печать] нажмите [Печать].

- **Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 В меню панели выберите [Параметры печати].
- 4 Выберите уровень экономии тонера в разделе [Toner Saving (Экономия тонера)] на вкладке [Quality2 (Качество2)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

- **Для драйвера принтера Mac PCL (только C824)**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].

- 3 В меню панели выберите [Color (Цвет)].

- 4 Выберите соответствующее значение в [Toner save (Экономия тонера)].

- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Печать на обеих сторонах листа бумаги (Двусторонняя печать)

Печать можно выполнять на обеих сторонах листа бумаги.

• Двусторонняя печать доступна для следующих размеров бумаги.

A3, A4, A5, B4, B5, B6, Tabloid, Letter, Legal (13 дюймов), Legal (13,5 дюйма), Legal (14 дюймов), Executive, 8K (260 мм x 368 мм, 270 мм x 390 мм, 273 мм x 394 мм), 8.5SQ (8,5 дюймов x 8,5 дюйма), Folio (210 мм x 330 мм), 16K (197 мм x 273 мм, 195 мм x 270 мм, 184 мм x 260 мм), пользовательский размер



- При печати на бумаге пользовательского размера двусторонняя печать доступна для документов следующей ширины и высоты.

- Ширина: 148–297 мм (5,8–11,7 дюйма)
- Длина: от 182 до 431,8 мм (от 7,2 до 17,0 дюймов)

• Двусторонняя печать доступна при следующем весе бумаги.

При использовании бумаги размера A4 или больше, от 52 до 220 г/м², при использовании бумаги размер, которой меньше A4, от 64 до 220 г/м² (17–59 фунтов).

Не используйте бумагу, вес которой отличается от указанного выше, поскольку возникают замятия бумаги.



- Для некоторых приложений эта функция может быть недоступна.
- Для C824/C834 требуется дополнительный блок дуплексной печати.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Настройка] в параметре [Двусторонняя печать] выберите значения [По длинному краю] или [По короткому краю].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 6 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Макет] в [Двусторонняя печать] выберите [Привязка в длину] или [Привязка в ширину].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 6 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для Mac

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 На панели [Layout (Макет)] в разделе [Two-Sided (Двусторонняя печать)] выберите параметр [Long-Edge binding (Переплет по длинному краю)] или [Short-Edge binding (Переплет по короткому краю)].
- 4 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Объединение нескольких страниц на одном листе бумаги (печать нескольких страниц)

Несколько страниц документа можно напечатать на одном листе бумаги.



- С помощью данной функции можно уменьшить размер страницы документа для печати. Центр напечатанного изображения может не совпадать с центром листа бумаги.
- Для некоторых приложений эта функция может быть недоступна.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Настройка] в разделе [Режим вывода] выберите количество страниц, которые необходимо напечатать на одном листе.
- 5 Щелкните [Параметры].
- 6 Установите все параметры в разделах [Page Borders (Границы страниц)], [Page layout (Макет страницы)] и [Bind Margin (Поле переплета)], затем щелкните [ОК (ОК)].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Макет] выберите [Страниц на листе].

- 5 Выберите количество страниц, которые необходимо напечатать на одном листе, в раскрывающемся списке.
- 6 Установите флажок [Border (Граница)], чтобы отменить границу.
- 7 Щелкните [Advanced (Расширенные)] и выберите порядок макета страницы в разделе [Pages per Sheet Layout (Количество страниц на листе)].
- 8 Щелкните [ОК (ОК)].
- 9 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 10 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для Mac

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Выберите количество страниц, которые необходимо напечатать на каждом листе, с помощью параметра [Pages per Sheet (Страниц на листе)] на панели [Layout (Макет)].
- 4 Установите все настройки с помощью параметров [Граница] и [Направление макета].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Различные функции печати

В данном разделе описаны различные параметры печати, например увеличение/уменьшение размера документа и создание буклета.

- Печать с увеличением/уменьшением
- Увеличение или уменьшение масштаба документа в соответствии с указанным размером бумаги
- Компоновка многостраничного документа по копиям
- Разделение документа на части для печати на нескольких листах для создания плаката
- Создание буклета
- Добавление полупрозрачного текста (водяных знаков)
- Надпечатки форм или логотипов (Надпечатки)

Печать с увеличением/уменьшением

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



- Данная функция недоступна для Mac.
- Эта функция может быть недоступна в некоторых приложениях.

• Для Windows

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 Установите коэффициент масштабирования для увеличения/уменьшения в поле [Scale (Масштаб)] на вкладке [Job Options (Параметры задания)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (ОК)].
- 6 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

Увеличение или уменьшение масштаба документа в соответствии с указанным размером бумаги

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



- Для некоторых приложений эта функция может быть недоступна.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Настройка] в поле [Размер] выберите размер бумаги для редактирования.
- 5 На вкладке [Setup (Настройка)] установите флажок [Resize document to fit printer page (Изменить размер документа в соответствии с размером страниц в принтере)].
- 6 Выберите размер бумаги для печати.
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [OK].
- 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].

- 4 На вкладке [Job Options (Параметры задания)] установите флажок [Resize document to fit printer page (Изменить размер документа в соответствии с размером страниц в принтере)].
- 5 Выберите размер бумаги для печати.
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [OK].
- 7 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для Mac

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Установите флажок [Scale to fit paper size (Выравнивание по размеру бумаги)] на панели [Paper Handling (Обработка бумаги)].
- 4 Выберите необходимый размер бумаги для печати в [Destination Paper Size (Размер бумаги для вывода)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Компоновка многостраничного документа по копиям

Многостраничный документ можно печатать по копиям.



- Для некоторых приложений эта функция может быть недоступна.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Перейдите на вкладку [Параметры задания].
- 5 Выберите количество копий печати в разделе [Копии] и установите флажок [Разбор по копиям].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 7 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Выберите количество копий печати в разделе [Копии], а затем на вкладке [Параметры задания] установите флажок [Разбор по копиям].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 6 На экране [Печать] нажмите [Печать].



- Выключите функцию сортировки страниц для приложения. Если функция сортировки страниц включена, документы будут напечатаны без использования внутренней памяти устройства.

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Введите количество копий для печати в поле [Copies (Копии)].
- 4 Снимите флажок [Collate pages (Разобрать по копиям)] на вкладке [Paper Handling (Обработка бумаги)].
- 5 В меню панели выберите [Параметры печати], а затем на вкладке [Бумага] установите флажок [Разобрать по копиям].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.
- Если на панели [Paper Handling (Обработка бумаги)] установлен флажок [Collate pages (Разложить)], принтер выполнит печать документов без использования внутренней памяти.

• Для драйвера принтера Mac PCL (только C824)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Введите количество копий для печати в поле [Copies (Копии)].
- 4 Снимите флажок [Collate pages (Разобрать по копиям)] на вкладке [Paper Handling (Обработка бумаги)].
- 5 В меню панели выберите [Print Options (Параметры печати)], щелкните [Advanced (Расширенные)], а затем установите флажок [The Printer Collate is always used (Всегда использовать сортировку принтером)].

6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.
- Если на панели [Paper Handling (Обработка бумаги)] установлен флажок [Collate pages (Разложить)], принтер выполнит печать документов без использования внутренней памяти.

Разделение документа на части для печати на нескольких листах для создания плаката

Плакат можно создать, напечатав документ на нескольких листах бумаги и затем сложив их.



- Эта функция недоступна при использовании сети NetBEUI или IPP.
- Эта функция недоступна для драйвера принтера Windows PS и Mac.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Настройка] в [Режим вывода] выберите [Плакатная печать].
- 5 Щелкните [Параметры].
- 6 При необходимости установите значения в поля [Увеличить], [Доб. метки совмещения] и [Доб. перекрытия], а затем нажмите [ОК].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].



- Чтобы создать плакат формата A3 из двух листов бумаги A4, выберите размер бумаги [A4], затем выберите [2] в разделе [Масштаб].
- Если при использовании драйвера принтера Windows PS данная функция недоступна, откройте папку принтера, щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 PCL6], а затем выберите [Printer properties (Свойства принтера)] > вкладку [Advanced (Расширенные)] > [Print processor (Обработчик заданий печати)] > [OKX05NPP] > [ОК (ОК)].

Создание буклета



- Для некоторых приложений эта функция может быть недоступна.
- Данная функция недоступна для Mac.
- При использовании этой функции водяные знаки могут быть напечатаны неверно.
- Данная функция не работает при использовании режима конфиденциальной печати с компьютера клиента, если настроен общий доступ к принтеру для сервера печати.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Настройка] в разделе [Режим вывода] выберите [Буклет].
- 5 Щелкните [Параметры] и при необходимости установите параметры печати буклета.
 - [Подпись]. Указывает количество страниц для скрепления.
 - [2 страницы]. Печать двух страниц на одном листе.
 - [Справа налево]. Печать буклета, который открывается справа.
 - [Поле переплета]. Установка поля.
- 6 Нажмите [ОК].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].



- Чтобы создать буклет формата A5, используя бумагу формата A4, на вкладке [Настройка] выберите [Размер], затем [A4].
- Если при использовании драйвера принтера Windows PCL данная функция недоступна, откройте папку «Папка принтера», щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 PCL6], а затем выберите [Printer properties (Свойства принтера)] > вкладка [Advanced (Расширенные)] > [Print processor (Обработчик заданий печати)] > [OKX05NPP] > [ОК (ОК)].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Макет] в разделе [Формат страницы] выберите [Буклет].
- 5 При необходимости установите флажок [Нарисовать границы].
- 6 Нажмите [Расширенные].
- 7 Нажмите [Буклет с полем подшивки], а затем установите поля.



- Для создания буклета с правым сгибом (переплет буклета на правой стороне, если титульная страница расположена лицевой стороной вверх) выберите [Отступ справа].
- Чтобы создать буклет формата A5, используя бумагу формата A4, в разделе [Размер бумаги] выберите [A4].

- 8 Нажимайте [ОК (ОК)], пока не закроется диалоговое окно настройки печати.
- 9 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 10 На экране [Печать] нажмите [Печать].



- Если при использовании драйвера принтера Windows PS данная функция недоступна, откройте папку принтера, щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 PS], а затем выберите [Printer properties (Свойства принтера)] > [Advanced (Расширенные)] > установите флажок [Enable advanced printing features (Включить расширенные функции печати)].

Добавление полупрозрачного текста (водяных знаков)



- Данная функция недоступна для Mac.
- Водяные знаки печатаются ненадлежащим образом при печати буклетов.
- При установке флажка [Background (Фон)] на экране [Watermark (Водяной знак)] для драйвера принтера Windows PS в зависимости от приложения есть вероятность того, что водяной знак не будет напечатан. В этом случае снимите флажок [Background (Фон)].

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Extend (Дополнительно)] щелкните [Watermark (Водяной знак)].



- При печати сведений о задании, например, имени пользователя или названия документа, в качестве водяного знака, выберите [Print job information (Сведения о задании на печать)] и установите сведения о задании, которые необходимо напечатать.

- 5 Нажмите [Новый].
- 6 Введите текст, который необходимо напечатать в качестве водяного знака, в поле [Text (Текст)] в разделе [Watermarks (Водяные знаки)].
- 7 При необходимости установите значение для [Font (Шрифт)], [Size (Размер)] и настройте другие параметры, а затем нажмите [OK (OK)].
- 8 Убедитесь, что выбран водяной знак для печати, а затем нажмите [OK (OK)].
- 9 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [OK].
- 10 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Параметры задания] нажмите [Водяные знаки].
- 5 Нажмите [Новый].
- 6 Введите текст, который необходимо напечатать в качестве водяного знака, в поле [Текст] в разделе [Водяные знаки].
- 7 При необходимости установите значение для [Шрифт], [Размер] и другие настройки, а затем нажмите [OK].
- 8 Убедитесь, что выбран водяной знак для печати, а затем нажмите [OK].
- 9 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [OK].
- 10 На экране [Печать] нажмите [Печать].

Надпечатки форм или логотипов (Надпечатки)



- Данная функция недоступна для Mac.
- Данная функция недоступна, если для параметра [Print Mode (Режим печати)] установлено значение [Image (Изображение)] для драйвера принтера Windows PCL.

На документах можно выполнять печать наложений (например, логотипов или форм). Надпечатка представляет собой группу форм. В одной надпечатке можно сохранить до четырех форм. Формы накладываются в порядке сохранения и печати. Форма, сохраненная последней, печатается поверх остальных.

Перед печатью с наложением создайте форму и сохраните ее в устройстве.

Сохранение форм

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Создайте форму, которую требуется сохранить в принтере для приложения.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Extend (Дополнительно)] щелкните [Overlays (Надпечатки)].
- 5 Выберите [Register print document as a new form (Сохранить документ печати как новую форму)].
- 6 Щелкните [OK (OK)].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 8 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].
- 9 Заполните поля [Form name (Имя формы)] и [ID (ID)] для формы, которую требуется сохранить в принтере, в разделе [New Form (Новая фирма)].



- Можно указать положение печати для надпечатки.

- 10 В [Print on Pages (Печать на страницах)] выберите страницы документа, на которых требуется выполнить печать надпечатки в качестве регистрационной информации драйвера.

Чтобы выполнить наложения, указав страницы, выберите [Custom (Произвольный)], а затем в поле [Custom Pages (Страницы, задаваемые пользователем)] введите страницы, для которых необходимо применить наложение.

- 11 Щелкните [OK (OK)].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

Для получения сведения см. «[Регистрация форм \(Надпечатки форм\)](#)».

Формы печати

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Перейдите на вкладку [Расширенная настройка].
- 5 Щелкните [Надпечатки].
- 6 Выберите [Overlay Print (Печать с наложением)], а затем в раскрывающемся списке выберите форму, которую необходимо использовать для печати с наложением.



- Если необходимо добавить форму, сохраненную с помощью инструмента конфигурации, или применить несколько форм в качестве группы, щелкните [Edit list... (Редактировать список)] для добавления в список.

При добавлении формы, которая сохранена с помощью инструмента конфигурации: Щелкните [Add a registered form... (Добавить сохраненную форму...)], введите имя формы в поле [Form name (Имя формы)] и ID формы, которая сохранена с помощью модуля диспетчера хранилища инструмента

конфигурации, выберите страницы, на которые необходимо применить форму, в разделе [Print on Pages (Печать на страницах)], а затем щелкните [OK (OK)].

7 Нажмите [OK].

8 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [OK].

9 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)



- Для использования этой функции с драйвером принтера Windows PS необходимо войти в компьютер под именем администратора.

1 Откройте папку «Папка принтера».

2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 PS] и выберите [Printing Preferences (Настройка печати)].

3 На вкладке [Параметры задания] нажмите [Наложения].

4 В раскрывающемся списке выберите [Использовать надпечатки] и нажмите [Новый].

5 В поле [Form Name (Имя формы)] введите имя формы, которую необходимо сохранить с помощью подключаемого модуля диспетчера хранилища для инструмента конфигурации, а затем щелкните [Add (Добавить)].

6 Введите имя надпечатки в поле [Имя надпечатки].

7 В [Печать на страницах] выберите страницы документа, на которых требуется выполнить печать надпечатки.

8 Нажмите [OK].

9 Выберите надпечатку в [Заданные надпечатки], затем нажмите [Добавить].

10 Нажмите [OK].

11 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [OK].

12 Откройте файл для печати.

13 В меню [Файл] выберите [Печать].

14 На экране [Печать] нажмите [Печать].

Изменение способа печати

- Печать только обложки в другом лотке
- Последовательная печать вручную
- Печать документа с последней страницы
- Автоматический выбор лотка для указанного типа бумаги
- Автоматическое переключение на другой лоток подачи бумаги при отсутствии бумаги в выбранном лотке
- Печать часто используемых документов без компьютера
- Сохранение на устройстве данных печати перед печатью
- Сохранение документа в файл вместо печати на бумаге
- Загрузка файлов PS (C834/C844/ES8434)

Печать только обложки в другом лотке

При печати задания первая страница может подаваться из одного лотка, а остальные — из другого.



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

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Настройка] нажмите [Параметры подачи бумаги].
- 5 Установите флажок [Use different source for first page (Использовать другой источник для первой страницы)].
- 6 Выберите лоток для бумаги в разделе [Источник] и нажмите [ОК].
При необходимости выберите тип бумаги в разделе [Тип] и вес носителя в [Вес].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 В меню панели выберите [Подача бумаги].
- 4 Выберите [Только страница заголовка], а затем лоток для подачи первой страницы.

- 5 Выберите лоток для подачи остальных страниц документа в разделе [Остальные страницы].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Последовательная печать вручную

При загрузке бумаги в универсальный лоток можно печатать по одному листу бумаги за один раз.

Каждый раз, когда производится печать одной страницы, на дисплее отображается сообщение с запросом на загрузку бумаги в универсальный лоток. Для продолжения печати нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)»

Чтобы отменить печать, нажмите кнопку «CANCEL (ОТМЕНА)».

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл для печати.
 - 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
 - 3 Нажмите [Настройки].
 - 4 На вкладке [Настройка] в разделе [Источник] выберите [Многоцелевой лоток].
 - 5 Нажмите [Параметры подачи бумаги].
 - 6 Установите флажок [Feed paper individually (Подача листов по отдельности)] и щелкните [OK (OK)].
 - 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [OK].
 - 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].
 - 9 При отображении сообщения на дисплее загрузите бумагу в универсальный лоток, а затем нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)».
- При печати многостраничного документа аналогичное сообщение будет отображаться после печати каждой страницы.

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].

- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Бумага/Качество] в разделе [Источник бумаги] выберите [Универсальный лоток].
- 5 Нажмите [Расширенные].
- 6 Щелкните [Feed paper individually (Подача листов по отдельности)], а затем выберите [Yes (Да)].
- 7 Щелкните [OK (OK)].
- 8 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [OK].
- 9 На экране [Печать] нажмите [Печать].
- 10 При отображении сообщения на дисплее загрузите бумагу в универсальный лоток, а затем нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)».

При печати многостраничного документа аналогичное сообщение будет отображаться после печати каждой страницы.

• **Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Выберите [Multi-Purpose Tray (Универсальный лоток)] в меню [All Pages From (Все страницы)] на панели [Paper Feed (Подача бумаги)].
- 4 В меню панели выберите [Параметры печати].
- 5 Установите флажок [Feed paper individually (Подача листов по отдельности)] на вкладке [Feed (Подача)].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].

- 7 При отображении сообщения на дисплее загрузите бумагу в универсальный лоток, а затем нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)».

При печати многостраничного документа аналогичное сообщение будет отображаться после печати каждой страницы.



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

• **Для драйвера принтера Mac PCL (только C824)**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 На панели [Setup (Настройка)] в разделе [Paper Source (Источник бумаги)] выберите [Multipurpose Tray (Универсальный лоток)].
- 4 Щелкните [Printer Options (Параметры принтера)].
- 5 Установите флажок [Use MP tray as manual feed (Использ. универс. лоток для ручной подачи)].
- 6 При необходимости настройте другие параметры печати и запустите печать.
- 7 При отображении на панели оператора запроса на загрузку бумаги в универсальный лоток нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)».

При печати многостраничного документа аналогичное сообщение будет отображаться после печати каждой страницы.



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Печать документа с последней страницы

При необходимости можно печатать документ в прямом или обратном порядке.

При использовании выходного лотка распечатки укладываются в прямом порядке.

При использовании заднего выходного лотка распечатки укладываются в обратном порядке.



- Если задний выходной лоток закрыт, распечатки выводятся в выходной лоток.
- Данная функция не доступна с драйвером принтера Windows PCL.

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Layout (Макет)] в разделе [Page Order (Порядок страниц)] выберите [Back to Front (С последней по первую)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 6 На экране [Печать] нажмите [Печать].



- Если параметр [Page Order (Порядок страниц)] не отображается, откройте папку «Папка принтера», щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 PS], выберите [Printer properties (Свойства принтера)] > вкладку [Advanced (Расширенные)], а затем установите флажок [Enable advanced printing features (Включить расширенные функции печати)].

• Для Mac

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 На панели [Обработка бумаги (Paper Handling)] в меню [Page order (Порядок страниц)] выберите параметр [Reverse (Обратная подача)].

- 4 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Автоматический выбор лотка для указанного типа бумаги

Можно автоматически выбрать лоток (кассету для бумаги (лоток 1–5)) или универсальный лоток, который удерживает бумагу размера, установленного с помощью драйвера принтера. Переключение лотков происходит в соответствии с параметром [Tray Sequence (Порядок лотков)].



- Убедитесь, что на панели оператора для кассеты для бумаги и универсального лотка установлен размер и вес бумаги.



Поддерживаемый тип бумаги (Наръчник на потребителя)

• Настройка универсального лотка

Согласно параметрам по умолчанию для параметра [Tray Usage (Использ.лотка)] установлено значение [Do Not Use (Не используется)]. По умолчанию функция автоматического переключения лотков не включена для универсального лотка.

Установка универсального лотка в качестве целевого при автоматическом выборе лотков.

1 Нажмите клавишу «Fn (Fn)»



- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку «POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)» для вывода принтера из этого режима.

2 Нажмите «9» и «5» на цифровой клавиатуре, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)»

3 Нажмите кнопку прокрутки ▲, чтобы выбрать [Normal Tray (Обычный лоток)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

4 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

• Для драйвера принтера Windows PCL

1 Откройте файл для печати.

2 В меню [Файл] выберите [Печать].

3 Нажмите [Настройки].

4 На вкладке [Настройка] в разделе [Источник] выберите [Авто].

5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].

6 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

1 Откройте файл для печати.

2 В меню [Файл] выберите [Печать].

3 Нажмите [Настройки].

4 На вкладке [Бумага/Качество] в разделе [Источник бумаги] выберите [Авто].

5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].

6 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

1 Откройте файл для печати.

2 В меню [Файл] выберите [Печать].

3 На панели [Paper Feed (Подача бумаги)] в меню [All Pages From (Все страницы)] выберите [Auto Select (Авто)].

4 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

- Для драйвера принтера Mac PCL (только C824)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 На панели [Setup (Настройка)] в разделе [Paper Source (Источник бумаги)] выберите [Auto (Авто)].
- 4 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Автоматическое переключение на другой лоток подачи бумаги при отсутствии бумаги в выбранном лотке

Когда в выбранном лотке заканчивается бумага, устройство может продолжить печать с помощью другого лотка, если бумага того же размера и веса загружена в кассеты для бумаги (лоток 1–5) и универсальный лоток.

Для использования данной функции запустите функцию автоматического переключения лотка с панели оператора. Затем установите функцию автоматического переключения лотка в драйвере принтера.



- Для параметров бумаги всех лотков, между которыми выполняется переключение, установите одинаковые значения для устройства и драйвера принтера.



Поддерживаемый тип бумаги (Наръчник на потребителя)

- **Запуск функции автоматического переключения лотков**

Согласно параметрам по умолчанию для параметра [Tray Usage (Использ.лотка)] установлено значение [Do Not Use (Не используется)]. По умолчанию функция автоматического переключения лотков не включена для универсального лотка.

Установка универсального лотка в качестве целевого при автоматическом выборе лотков.

- 1 Нажмите клавишу «Fn (Fn)»



- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку «POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)» для вывода принтера из этого режима.

- 2 Нажмите «9» и «5» на цифровой клавиатуре, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)»

- 3 Нажмите кнопку прокрутки ▲, чтобы выбрать [Normal Tray (Обычный лоток)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».



- Переключение лотков происходит в соответствии с параметром [Tray Sequence (Порядок лотков)].

- 4 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

- **Для драйвера принтера Windows PCL**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 На вкладке [Настройка] нажмите [Параметры подачи бумаги].
- 5 Установите флажок [Автоматическая смена лотка] и щелкните [ОК].
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 7 На экране [Печать] нажмите [Печать].

- **Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Нажмите [Расширенные] на вкладке [Макет].
- 5 Нажмите [Смена лотков], а затем выберите [ВКЛ.].
- 6 Нажмите [ОК].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].

- **Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].

- 3 В меню панели выберите [Paper Feed (Подача бумаги)].

- 4 Выберите [Auto Select (Автоматический выбор)] в меню [All Pages From (Все страницы от)].

- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

- **Для драйвера принтера Mac PCL (только C824)**

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 На вкладке [Setup (Настройка)] щелкните [Printer Options (Параметры принтера)].
- 4 Установите флажок [Auto tray switch (Автоматическая смена лотков)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Печать часто используемых документов без компьютера

Задание печати можно сохранить во внутренней памяти принтера, также при необходимости его можно распечатать на панели оператора.



- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Mac PCL.
- Если невозможно сохранить данные буфера, так как в памяти устройства недостаточно свободного места, отобразится сообщение о том, что файловая система заполнена, а задание печати не выполнено.

Сохранение задания печати

• Для Windows

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Перейдите на вкладку [Job Options (Параметры задания)].
- 5 Выберите [Shared Print (Общая печать)] в разделе [Job Type (Тип задания)].
- 6 Щелкните [Job Type Option (Параметр «Тип задания»)].
- 7 Введите имя задания в поле [Job Name (Имя задания)].
Если установлен флажок в поле [Input job type option when printing (Параметр «Ввод типа задания» при печати)], при отправке задания на принтер будет появляться запрос на ввод имени задания печати.
- 8 При необходимости установите другие настройки, а затем щелкните [OK].
- 9 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].
Задание печати отправлено на устройство, но печать не запущена.

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 Выберите [Print (Печать)] в меню [File (Файл)].
- 3 В меню панели выберите [Secure Print (Защищенная печать)].
- 4 В разделе [Job Type (Тип задания)] выберите [Shared Print (Общая печать)].
Можно присвоить имя для задания печати на вкладке «Параметры типа задания».
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].
Задание печати отправлено на устройство, но печать не запущена.



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Печать документа, сохраненного на устройстве

- 1 Нажмите клавишу «Fn (Fn)»

 - Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку «POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)» для вывода принтера из этого режима.
- 2 Нажмите «1» на цифровой клавиатуре, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 3 Отобразится список общих заданий. В данном списке нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать общее задание для печати, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
Для печати всех общих заданий выберите [Print All (Напечатать все)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
Для удаления всех отображаемых общих заданий выберите [All Delete (Удалить все)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 4** Убедитесь, что выбран параметр [Print (Печать)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

Для удаления задания печати выберите [Delete (Удалить)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 5** Введите количество копий и нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

Сохранение на устройстве данных печати перед печатью

Задания печати можно сохранить во встроенной памяти устройства. С помощью данной функции можно быстрее завершить работу с компьютером, на котором можно запустить выполнение других заданий, пока устройство работает в фоновом режиме.



- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Mac PCL.
- Если невозможно сохранить данные буфера, так как во внутренней памяти устройства недостаточно свободного места, отобразится сообщение о том, что файловая система заполнена, а задание печати не выполнено.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3** Нажмите [Настройки].
- 4** Перейдите на вкладку [Параметры задания].
- 5** Нажмите [Расширенные].
- 6** Выберите [Печать из буфера], в пункте [Параметры] выберите [Вкл.] и щелкните [ОК].
- 7** При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 8** На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3** Нажмите [Настройки].
- 4** Перейдите на вкладку [Параметры задания].

- 5 Нажмите [Расширенные].
- 6 Установите флажок [Печать из буфера], а затем нажмите [ОК].
- 7 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 8 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 Выберите панель [Print Options (Параметры печати)].
- 4 Установите флажок [Job Spool (Печать из буфера)] на вкладке [Quality 2 (Качество 2)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Сохранение документа в файл вместо печати на бумаге

Возможно сохранить документ в файл.



- Необходимо войти в систему компьютера в качестве администратора.

• Для Windows

- 1 Откройте папку «Папка принтера».
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 *] и выберите [Printer properties (Свойства принтера)].
* Выберите тип драйвера для использования.
- 3 Перейдите на вкладку [Порты].
- 4 Выберите [ФАЙЛ:] из списка портов, а затем нажмите [ОК].
- 5 Откройте файл.
- 6 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 7 Щелкните [Печать].
- 8 Введите имя файла, затем щелкните [ОК].
пример: C: \temp\printdata.prn

• Для Mac

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 В диалоговом окне печати нажмите [PDF], затем выберите формат файла.
- 4 Введите имя файла, выберите путь для сохранения, а затем нажмите [Сохранить].

Загрузка файлов PS (C834/C844/ES8434)

В принтер можно загрузить файлы PostScript и напечатать их.



- Эта функция доступна только при использовании сети TCP/IP.
- Утилита OKI LPR недоступна при использовании драйвера принтера Mac OS.
- Данная функция недоступна для C824.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите [Download (Загрузка)] в меню [Remote Print (Удаленная печать)].
- 3 Выберите файл для загрузки и щелкните [Open (Открыть)].
После завершения загрузки файл PostScript будет напечатан.

Печать конфиденциального документа

В данном разделе описан порядок конфиденциальной печати.

- [Шифрование данных печати и установка пароля перед печатью \(конфиденциальная печать\)](#)

Шифрование данных печати и установка пароля перед печатью (конфиденциальная печать)

При использовании функции конфиденциальной печати можно зашифровать и установить пароль для конфиденциальных документов, а также сохранить данные параметры на устройстве, чтобы защитить документ от просмотра другими пользователями. Таким образом, перед печатью данных документов будет выполняться проверка подлинности на панели управления.

Если перед отправкой задания печати зашифрованы, это позволяет предотвратить несанкционированный доступ к конфиденциальной информации.



- Если невозможно сохранить данные буфера, так как во внутренней памяти устройства недостаточно свободного места, отобразится сообщение о том, что файловая система заполнена, а задание печати не выполнено.
- Данную функцию нельзя использовать с режимом печати постеров и буклетов с драйвером принтера PCL для Windows, если устройство используется совместно через сервер печати.
- При использовании этой функции снимите флажок [Job Spool (Печать из буфера)].



[Сохранение на устройстве данных печати перед печатью](#)

- Данная функция недоступна при использовании драйвера принтера для Mac PCL.

Шифрование и установка пароля на компьютере

- Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Настройки].
- 4 Перейдите на вкладку [Параметры задания].
- 5 В разделе [Job Type (Тип задания)] выберите [Private Print (Печать личных документов)].
- 6 Введите пароль в поле [Password (Пароль)].
- 7 Нажмите [ОК].

8 При необходимости установите другие настройки, а затем щелкните [OK (OK)].

9 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

Зашифрованное и защищенное паролем задание печати будет отправлено на устройство, но не напечатано.

• **Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)**

1 Откройте файл.

2 Выберите [Print (Печать)] в меню [File (Файл)].

3 Щелкните [Advanced (Расширенные)].

4 Перейдите на вкладку [Job Options (Параметры задания)].

5 В разделе [Job Type (Тип задания)] выберите [Private Print (Конфиденциальная печать)].

6 Введите пароль в поле [Password (Пароль)].

7 Щелкните [OK (OK)].

8 При необходимости установите другие настройки, а затем щелкните [OK (OK)].

9 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

Зашифрованное и защищенное паролем задание печати будет отправлено на устройство, но не напечатано.

• **Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)**

1 Откройте файл.

2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].

3 В меню панели выберите [Secure Print (Защищенная печать)].

4 В разделе [Job Type (Тип задания)] выберите [Private Print (Конфиденциальная печать)].

5 В поле [Job Password (Пароль задания)] введите пароль.

6 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [Print (Печать)].

Зашифрованное и защищенное паролем задание печати будет отправлено на устройство, но не напечатано.



- Если в диалоговом окне печати не отображаются сведения о настройке параметров, щелкните [Show Details (Показать подробности)] внизу диалогового окна.

Печать зашифрованного/защищенного паролем документа с устройства

При печати зашифрованного и защищенного паролем задания оно сохраняется во внутренней памяти устройства.

1 Нажмите клавишу «Fn (Fn)»



- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку «POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)» для вывода принтера из этого режима.

2 Нажмите «2» на цифровой клавиатуре, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

3 Выберите имя пользователя компьютера в списке пользователей и нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

4 Введите пароль, установленный на компьютере, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

5 После отображения списка конфиденциальных заданий печати нажмите кнопку прокрутки ▼ для выбора файла, который необходимо напечатать, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

6 Убедитесь, что выбран параметр [Execute (Выполнить)], а затем нажмите «ENTER (ВВОД)».

Для удаления определенного конфиденциального задания выберите [Delete (Удалить)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

7 Введите количество копий, а затем нажмите «ENTER (ВВОД)».



- Задание печати, хранящееся в памяти, автоматически удаляется, если печать завершена или документ не напечатан в течение определенного периода времени. Задание печати автоматически удаляется, если происходит ошибка при отправке данных или задание было изменено после отправки.

Другие функции печати

- Печать ошибок PS (C834/C844/ES8434)
- Изменение режима эмуляции (язык принтера)
- Печать вложений электронной почты
- Печать данных из USB-памяти
- Сохранение часто используемых параметров для используемого драйвера принтера
- Изменение параметров драйвера принтера по умолчанию
- Изменение полей
- Регулировка положения печати для дополнительного лотка

Печать ошибок PS (C834/C844/ES8434)

Сведения о возникающих ошибках PostScript можно выводить на печать.



- Данная функция недоступна для C824.
- Эта функция недоступна для драйвера принтера PCL и Mac.

• Для драйвера принтера Windows PS

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Layout (Макет)] щелкните [Advanced (Расширенные)].
- 5 Щелкните [Send PostScript Error Handler (Отправить обработчик ошибок PostScript)] в разделе [PostScript Options (Параметры PostScript)] и выберите [Да (Yes)] в раскрывающемся списке.
- 6 Щелкайте [OK (ОК)], пока не закроется диалоговое окно настройки печати.
- 7 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

Изменение режима эмуляции (язык принтера)

Вы можете выбирать режим эмуляции.



- Для входа в меню [Admin Setup (Админ.настр.)] требуется пароль администратора.

- 1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Admin Setup (Админ.настр.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 2 Введите пароль администратора, используя цифровую клавиатуру. Пароль по умолчанию — 123456.
- 3 Нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 4 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Print Setup (Настройка печати)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 5 Убедитесь, что выбран пункт [Personality (Эмуляция)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 6 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать режим эмуляции, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 7 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

Печать вложений электронной почты

Выполните печать файлов во вложении из полученного сообщения электронной почты. Файлы формата PDF (v1.7), JPEG и TIFF (Базовый V6) могут быть напечатаны.

Для использования данной функции необходимо установить параметры приема эл. почты на сервере POP или SMTP.



[Настройка электронной почты \(веб-страница\)](#)



- Для C824 доступны для печати только файлы TIFF.



- Печать текста сообщения не выполняется.
- Чтобы задать количество копий, запустить двустороннее сканирование и другие настройки печати, применяются текущие настройки в меню [Установки админ.].
- Может быть напечатано до 10 файлов, размер каждого из которых составляет до 8 МБ.

Печать данных из USB-памяти

Можно подключить к устройству USB-носитель и выполнить печать сохраненных данных.



- Не все типы USB-памяти могут использоваться. (USB-память с функциями защиты не поддерживается.)
- Данное устройство не поддерживает USB 3.0.
- USB-концентраторы и внешние жесткие диски USB не поддерживаются.
- Зашифрованные файлы PDF не поддерживаются.



- Поддерживаются следующие файловые системы: FAT12, FAT16, FAT32.
- Поддерживаемые форматы файлов: PDF(v1.7), JPEG, PDF, TIFF (базовый v6), XPS, PRN (PS, PCL, XPS)
- Поддерживаемые форматы файлов для C824: TIFF (базовый v6), XPS, PRN (PCL, XPS)
- Поддерживается USB-память емкостью до 32 Гб.
- До 100 файлов поддерживаемых форматов, хранящихся в памяти USB, отображаются в списке файлов.
 - Если в USB-памяти сохранено 100 или более файлов, список файлов не отображается надлежащим образом.
 - USB-память со структурой директории 20 или более уровней может читаться неправильно.
 - Пути к файлам, превышающие 240 символов, могут быть прочитаны неправильно.
- Одновременно можно напечатать только один файл из USB-памяти.

1 Вставьте USB-носитель в USB-порт.



2 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Print From USB Memory (Печать из USB памяти)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

3 Когда отображается [Select Print File (Выбр.файл для печ.)], нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

4 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼, чтобы выбрать файл для печати, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

5 Чтобы настроить другие элементы, нажмите кнопку прокрутки ▼ для выбора [Print Setup (Настройка печати)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

Выберите элементы, которые необходимо настроить, и нажмите кнопку «BACK (НАЗАД)», чтобы вернуться на экран файла.

6 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼ для выбора [Print (Печать)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

По завершении печати на экране отобразится список файлов.

Для печати другого файла выберите файл из списка [Select Print file (Выбр.файл для печ.)] и повторите шаги 4 и 5.

Чтобы остановить печать и вернуться на экран режима ожидания, нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)».

7 Извлеките USB-носитель.

Отмена задания печати

Для отмены задания печати с USB-носителя нажмите кнопку «CANCEL (ОТМЕНА)» на панели оператора.

Если нажата кнопка «CANCEL (ОТМЕНА)», отобразится экран подтверждения отмены данных печати.

Для отмены печати выберите «Да», а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

Для продолжения печати выберите «Нет», а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

Если в течение трех минут не выполняется никаких действий, экран исчезнет и печать будет продолжена.



- Страницы, готовые к печати на устройстве, будут напечатаны без изменений.

Сохранение часто используемых параметров для используемого драйвера принтера

Сохранение часто используемых параметров

Настройки драйвера принтера можно сохранить.



- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows PS.



- Доступно для сохранения до 14 параметров.

• Сохранение параметров драйвера PCL для ОС Windows

- 1 Откройте папку «Папка принтера».
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 PCL6] и выберите [Printing preferences (Настройка печати)].
- 3 Настройте параметры печати, которые необходимо сохранить.
- 4 На вкладке [Настройки] в разделе [Параметры драйвера] нажмите [Сохранить].
- 5 Введите название для сохранения параметров и нажмите [ОК].
- 6 Чтобы закрыть диалоговое окно настройки печати, нажмите [ОК].

• Сохранение параметров драйвера принтера Mac



- Параметры по умолчанию, установленные в диалоговом окне [Page Setup (Настройка страницы)], изменить невозможно.
- Работа параметров, сохраненных с помощью другого драйвера принтера, не гарантируется. Сохраните настройки, присвоив им названия, по которым их можно различить.

- 1 Откройте файл для печати.

- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Настройте параметры печати, которые необходимо сохранить.
- 4 В пункте [Предустановки] выберите [Сохранить текущие настройки как предустановку].
- 5 Введите название для сохранения параметров и нажмите [ОК].

Печать с помощью сохраненных параметров



- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows PS.

• Для драйвера PCL для ОС Windows

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите раздел [Print (Печать)].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 На вкладке [Setup (Настройка)] выберите параметр для использования в разделе [Driver Setting (Настройка драйвера)].
- 5 Щелкните [OK (ОК)].
- 6 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• Для Mac

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите раздел [Print (Печать)].
- 3 Выберите параметр для использования в разделе [Presets (Предварительные настройки)].
- 4 Щелкните [Print (Печать)].



- Если в разделе [Preset (Предустановки)] выбран параметр [Show Presets (Показать предустановки)], а также снят флажок [Reset Presets Menu to "Default Settings" After Printing check box (Восстановление параметров меню предустановки по умолчанию после печати)], всегда используются заданные предустановки.

Изменение параметров драйвера принтера по умолчанию

Часто используемые параметры принтера можно использовать в качестве параметров драйвера принтера по умолчанию.

• Для драйвера принтера Windows

- 1 Откройте папку «Папка принтера».
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [OKI C844 *] и выберите [Printing Preferences (Настройка печати)].
* Выберите тип драйвера для использования.
- 3 Установите параметры принтера, которые необходимо использовать в качестве параметров драйвера по умолчанию.
- 4 Нажмите [ОК].

• Для драйвера принтера Mac

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 Настройте параметры печати, которые требуется использовать по умолчанию.
- 4 Выберите [Save As (Сохранить как)] в разделе [Presets (Предустановки)].
- 5 Введите имя для параметров и нажмите [ОК (OK)].
- 6 Щелкните [Cancel (Отмена)].



- Для использования сохраненных параметров выберите имя в поле [Presets (Предустановки)] в диалоговом окне печати.

Изменение полей

Можно увеличить поля вверх, вниз, слева и справа на бумаге на 30 мм/1,18 дюйма для изменения области печати и выполнения печати.



- Эта функция недоступна при использовании драйвера принтера Windows PCL.

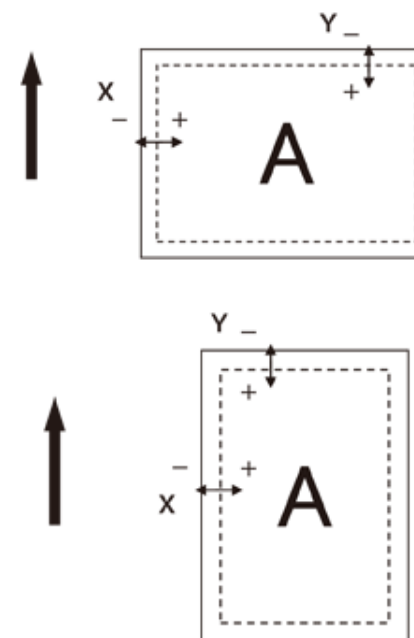
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File (Файл)] выберите [Print (Печать)].
- 3 Щелкните [Preferences (Настройки)].
- 4 Перейдите на вкладку [Job Options (Параметры задания)].
- 5 Щелкните [Advanced (Расширенные)].
- 6 Выберите [Edit Margins (Изменить поля)] в разделе [Item (Элемент)], установите для параметры [Settings (Параметры)] значение [On (Вкл.)], а затем щелкните [Options (Параметры)].
- 7 Введите значения в поля [Top (Вверх)], [Bottom (Внизу)], [Left (Слева)] и [Right (Справа)], а затем щелкните [OK (OK)].
- 8 Щелкните [OK (OK)].
- 9 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].
- 10 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

Регулировка положения печати для дополнительного лотка

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



- Жирная стрелка на рисунке указывает направление подачи бумаги.
- Y указывает направление подачи бумаги, а X — ее перпендикулярное направление.
- Для расширения полей в направлении X и Y нажмите [+].
- В зависимости от условий использования (температура, влажность/окружающая среда) может потребоваться повторная настройка.
- С помощью данной функции можно настроить положение печати, но она не служит для улучшения начального положения записи (± 2 мм).



- 1 Нажмите клавишу «Fn (Fn)»
- 2 Нажмите номер функции лотка, который необходимо настроить, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)»



- Ниже перечислены номера функций для каждого лотка.

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

- 3 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼, а затем выберите элемент для настройки.
- 4 Нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 5 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼, чтобы выбрать величину регулировки, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)». Убедитесь, что слева от выбранного значения отображается значок *.
- 6 Чтобы вернуться к экрану режима ожидания, нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)».

5

Управление/настройка принтера

Проверка текущих настроек

Изменение параметров принтера

Проверка подлинности пользователя (Контроль доступа)

Инициализация

Веб-страница устройства

Проверка текущих настроек

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

Также можно проверить данные на [Веб-страница устройства](#).

• Вывод на печать информации о печати

На печать можно вывести конфигурацию принтера и отчет об использовании.

1 Нажмите клавишу «Fn (Fn)»



- Если принтер находится в режиме энергосбережения, нажмите кнопку «POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)» для вывода принтера из этого режима.

2 Нажмите «1», «0» и «0» на цифровой клавиатуре, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

3 Убедитесь, что снят флажок [Configuration (Конфигурация)] и выбран пункт [Execute (Выполнить)], и нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

4 Карта меню напечатана, также можно проверить настройку параметров.



- Для получения сведений о принтере, кроме [Configuration (Конфигурация)], см. информацию о печати раздела «[Другое меню настройки](#)».

Изменение параметров принтера

В этом разделе описана базовая процедура изменения параметров оборудования.

- Меню настройки администратора
- Другое меню настройки
- Печать статистики
- Boot Menu
- Настройка зуммера
- Скрытие сообщения о подтверждении размера бумаги
- Произошел сбой питания

Меню настройки администратора

В этом разделе описана процедура изменения параметров принтера от имени администратора.

- 1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Admin Setup (Админ.настр.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 2 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши (0–9), а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
Пароль по умолчанию — 123456.
- 3 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼, чтобы выбрать меню настройки, для которого требуется изменить параметр, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 4 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼ для изменения параметра.
- 5 Нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 6 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

• Настройка сети

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Включение шлюза по умолчанию (Если установлен модуль беспроводной ЛВС)	Проводное	Выбор метода подключения между различными сегментами.
Проводное	Включить	Установка включения или отключения проводной ЛВС.
TCP/IP	Включить	Включение или отключение TCP/IP.
NetBIOS через TCP	Включить	Включение или отключение NetBEUI через TCP.
Адресное пр-во IP	Авто	Установка метода настройки IP-адреса.
Адрес IPv4	***.***.***.***	Установка IP-адреса. Данный элемент отображается, если для параметра [IP Address Set (Адресное пр-во IP)] установлено значение [Manual (Ручной)].
Маска подсети	***.***.***.***	Установка маски подсети. Данный элемент отображается, если для параметра [IP Address Set (Адресное пр-во IP)] установлено значение [Manual (Ручной)].

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Адрес шлюза	***.***.***.***	Установка адреса шлюза. Данный элемент отображается, если для параметра [IP Address Set (Адресное пр-во IP)] установлено значение [Manual (Ручной)].
DHCPv6	Выключить	Выбор включения/выключения DHCP при использовании IPv6.
Интернет	Включить	Включение/выключение для доступа к веб-странице принтера.
Telnet	Выключить	Включение или отключение Telnet.
FTP	Выключить	Включение или отключение FTP.
IPSec	Выключить	Отображается, только когда включен параметр [IPSec (IPSec)], и возможно только отключение.
SNMP	Включить	Включение или отключение SNMP.
Масштаб сети	Обычный	Если выбрано значение [Normal (Обычная печать)], принтер работает эффективно, даже когда он подключен к концентратору с функцией связующего дерева. Однако для запуска принтера требуется больше времени, когда принтер подключен к небольшой ЛВС, состоящей из двух или трех компьютеров.
Гигабитная сеть	Выключить	Включение или выключение функции доступа через Gigabit Ethernet.
Параметр связи с концентратором	Авто Опр.	Установка способа подключения к концентратору. Обычно выбирается значение [Auto Negotiate (Авто Опр.)].
Заводские установки сети	Выполнить	Инициализация меню сети

• Настройка USB

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
USB	Включить	Настройка включения/выключения интерфейса USB.
Скорость	480 Мбит/с	Выбор максимальной скорости передачи USB-интерфейса.
Мягкий сброс	Выключить	Настройка включения/выключения команды мягкого сброса.
Серийный номер	Включить	Установка включения/выключения серийного номера USB.
Прием в режиме «Не готов»	Выключить	Установка параметра приема данных при отображении предупреждения. (Кроме C824)
Интерфейс USB-памяти	Включить	Настройка включения/выключения интерфейса USB-памяти.

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Подключенный узел	Обычный	Для предотвращения ошибки истечения времени ожидания при отправке задания на устройство, которое находится в спящем режиме, установите значение [Specific (Определенный)]. Для спящего режима требуется больше энергии, чем для режима [Normal (Обычная печать)].

• Настройка печати

Элемент		Настройки по умолчанию	Описание
Эмуляция		Авто	Выбор режима эмуляции.
Копии		1	Установка количества копий.
Двусторонняя печать		Вкл. или выкл. *1	Установка режима двусторонней печати.
Переплет		Длинный край	Установка положения переплета для режима двусторонней печати.
Проверка носителя		Включить	Включение или выключение проверки соответствия размера бумаги лотка и размера бумаги документа.
Замещение A4/Letter		Да	Автоматическое переключение бумаги с A4 на Letter, если в лотке заканчивается бумага формата A4, а бумага формата Letter загружена, или с Letter на A4, если в лотке заканчивается бумага формата Letter, а бумага формата A4 загружена.
Разрешение		600 точек на дюйм	Настройка разрешения.
Экономия тонера	Уровень экономии тонера	Выкл.	Установка резервного количества тонера.
	Цвет	Все	[All (Все)]: экономия тонера применяется ко всем цветам, включая 100 % черный. [Excerpt100%Black (Кроме100%черного)]: экономия тонера применяется ко всем цветам, кроме 100 % черного. Данная функция применяется только к функции печати.
Режим черно-белой печати		Авто	Установка режима печати для черно-белых страниц.
Ориентация по умолчанию		Книжная	Настройка ориентации печати. Недоступно для данных PS.
Изменение размера		Размер кассеты	Настройка размера области печати на странице, если главный компьютер не передает команду редактирования размера бумаги.

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Захват	Выкл.	Устанавливается, когда между соприкасающимися цветами появляются белые полосы.
Размер по оси X	210 миллиметров или 8,5 дюйма *1	Указание ширины пользовательского размера бумаги.
Размер по оси Y	297 миллиметров или 11 дюймов *1	Указание длины пользовательского размера бумаги.

*1 : Значения параметров по умолчанию отличаются в зависимости от страны или региона.

• Настройка PS (C834/C844/ES8434)

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Лоток L1	Тип 1	Установка номера лотка для бумаги для команды оператора уровня 1.
Сетевой протокол	RAW	Определяет режим связи PS протокола при получении данных по сети.
Протокол USB	RAW	Определяет режим связи PS протокола при получении через USB.
Размер страницы PDF	Размер текущего лотка	Установите значение для размера бумаги при печати файлов PDF.
Формат PDF	99 %	Установка коэффициента сжатия для PDF, если для параметра [PDF Paper Size (Размер страницы PDF)] установлено значение [Scaling Size (Формат)].
Режим печати PDF	Приоритет качества	Установка приоритетного значения между качеством печати и скоростью печати при печати PDF.

• Настройка PCL

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Источник шрифтов	Резидентные	Выбор расположения используемого шрифта.
Номер шрифта	10	Выбор номера шрифта для использования.
Шаг шрифта	10 символов/дюйм	Установка ширины шрифта PCL по умолчанию. Доступный диапазон: 0,44–99,99 символа/дюйм. (с шагом 0,01 символа/дюйм)

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Высота шрифта	12 точек	Установка высоты шрифта PCL по умолчанию. Высота отображается двумя десятичными точками (с интервалом 0,25 пункта).
Набор символов	PC-8	Установка набора символов PCL.
Ширина печати A4	78 столбцов	Установка количества столбцов для автоматической подачи на бумаге формата A4 для PCL. Количество столбцов устанавливается для условий, когда шаг шрифта равен 10 символов/дюйм и режим «Авто CR/LF» отключен.
Пропуск пустой страницы	Выкл.	Указывает, извлекается ли пустая страница при получении команды FF (0CH) в PCL.
Функция CR	CR	Настройка режима работы принтера при получении кода CR в PCL.
Функция LF	LF	Настройка режима работы принтера при получении кода LF в PCL.
Печать полей	Обычный	Установка непечатаемой области страницы.
Истинный черный	Выкл.	PCL: указывает, используется ли составной черный цвет (смешение CMYK) или истинный черный цвет (только K) для печати 100 % черной области изображений.
Настройка ширины пера	Вкл.	Если указана минимальная ширина линии в PCL, линия шириной в 1 точку, может выглядеть прерывистой. Данный режим регулирует тонкие линии таким образом, чтобы они выглядели сплошными.

Элемент		Настройки по умолчанию	Описание
ID лотка #	Универсальный лоток	4	Установка номера универсального лотка для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмуляции PCL5.
	Лоток 1	1	Установка номера лотка 1 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмуляции PCL5.
	Лоток 2	5	Установка номера лотка 2 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмуляции PCL5. Это меню отображается, только если установлен лоток 2.
	Лоток 3	20	Установка номера лотка 2 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмуляции PCL5. Это меню отображается, только если установлен лоток 3.
	Лоток 4	21	Установка номера лотка 2 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмуляции PCL5. Это меню отображается, только если установлен лоток 4.
	Лоток 5	22	Установка номера лотка 2 для команды назначения подачи бумаги (ESC&I#N) при эмуляции PCL5. Это меню отображается, только если установлен лоток 5.

• Настройка SIDM

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
ID# ручного SIDM	2	Определение номера детали (Pn), указанного в параметре «MANUAL при помощи ID-номера MANUAL-1 FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
ID# ручного 2 SIDM	3	Определение номера детали (Pn), указанного в параметре «MANUAL при помощи ID-номера MANUAL-2 FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
ID# универсального лотка SIDM	4	Определение номера детали (Pn), указанного в параметре «TRAY 0 (универсальный лоток) при помощи ID-номера универсального лотка FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
ID# лотка 1 SIDM	1	Определение номера детали, указанного в параметре «TRAY 1 при помощи ID-номера лотка 1 FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
ID# лотка 2 SIDM	5	Определение номера детали, указанного в параметре «TRAY 2 при помощи ID-номера лотка 2 FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
ID# лотка 3 SIDM	6	Определение номера детали, указанного в параметре «TRAY 3 при помощи ID-номера лотка 3 FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
ID# лотка 4 SIDM	7	Определение номера детали, указанного в параметре «TRAY 2 при помощи ID-номера лотка 2 FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).
ID# лотка 5 SIDM	8	Определение номера детали, указанного в параметре «TRAY 2 при помощи ID-номера лотка 2 FX/PPR Emu» команды управления CSF (номер детали ESC EM).

• Настройка IBM PPR

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Шаг символов	10 символов/дюйм	Определение расстояния между символами в эмуляции IBM PPR.
Уплотнение шрифта	12–20 символов на дюйм	Определение шагов в 12 символов/дюйм для режима уплотнения.
Набор символов	НАБОР-2	Указание набора знаков.
Набор символов	IBM-437	Указание набора символов.
Стиль буквы O	Выключить	Определение стиля замены 9BH буквой «o» и 9DH символом нуля.
Символ нуля	Обычный	Выбор перечеркнутого или неперечеркнутого символа нуля.
Шаг строки	6 строк/дюйм	Определение расстояния между строками.
Пропуск пустой страницы	Выкл.	Выбор функции печати пустых страниц.
Функция CR	CR	Выбор параметра возврата каретки из [CR (CR)] или [CR+LF (CR+LF)].
Функция LF	LF	Выбор параметра перевода строки из [LF (LF)] или [LF+CR (LF+CR)].
Длина строки	80 столбцов	Определение количества символов в строке.
Длина формы	11,7 дюйма или 11 дюймов *1	Определение длины бумаги.
Верхнее положение	0 дюймов	Определение расстояния от верхнего края бумаги.

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Левое поле	0 дюймов	Определение расстояния от левого края бумаги для смещения начальной точки печати по горизонтали вправо.
Разместить в Letter	Выключить или включить *1	Установка режима печати, при котором бумага для печати, равная 11 дюймам (66 строк), уместается в область печати.
Высота текста	Одинаковая	Определение высоты символов. Одинаковая: высота не изменяется независимо от количества символов/дюйм. Различная: высота изменяется в зависимости от количества символов/дюйм.
Режим рулонной бумаги	Выкл.	Установка изменения направления бумаги на «Ландшафт».

*1 : Значения параметров по умолчанию отличаются в зависимости от страны или региона.

• Настройка EPSON FX

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Шаг символов	10 символов/дюйм	Выбор шага символов.
Набор символов	НАБОР-2	Указание набора знаков.
Набор символов	IBM-437	Указание набора символов.
Стиль буквы O	Выключить	Определение стиля замены 9BH буквой «o» и 9DH символом нуля.
Символ нуля	Обычный	Выбор перечеркнутого или неперечеркнутого символа нуля.
Шаг строки	6 строк/дюйм	Определение расстояния между строками.
Пропуск пустой страницы	ВЫКЛ.	Выбор функции печати пустых страниц.
Функция CR	CR	Выбор параметра возврата каретки из [CR (CR)] или [CR+LF (CR+LF)].
Длина строки	80 столбцов	Определение количества символов в строке.
Длина формы	11,7 дюйма или 11 дюймов *1	Определение длины бумаги.
Верхнее положение	0 дюймов	Определение расстояния от верхнего края бумаги.
Левое поле	0 дюймов	Определение расстояния от левого края бумаги для смещения начальной точки печати по горизонтали вправо.
Разместить в Letter	Выключить или включить *1	Установка режима печати, при котором бумага для печати, равная 11 дюймам (66 строк), уместается в область печати.

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Высота текста	Одинаковая	Определение высоты символов. Одинаковая: высота не изменяется независимо от количества символов/дюйм. Различная: высота изменяется в зависимости от количества символов/дюйм.
Режим рулонной бумаги	Выкл.	Установка изменения направления бумаги на «Ландшафт».

*1 : Значения параметров по умолчанию отличаются в зависимости от страны или региона.

• Настройка конфиденциальной печати

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Настройка параметра задания	Выключить	Настройка необходимости проверки задания перед началом печати. Если этот параметр включен, до начала печати устройство проверяет, не было ли изменено задание. Безопасность улучшена, однако процесс начала печати займет больше времени.
Параметр удаления задания	Без перезаписи	Установка способа удаления задания. Можно стереть удаленные данные, чтобы их невозможно было восстановить. Если этот параметр включен, потребуется больше времени на удаление.
Хранить задание	2 часа	Установка срока хранения заданий. По прошествии установленного срока хранящиеся задания будут автоматически удалены.
Ограничение заданий	Выключить	Установка параметра сохранения задания с ограничением печати. При выборе [Private Print Only (Только конфиденц. печ.)] печать любых заданий, кроме конфиденциальных, недоступна.
Подтвердить пароль задания	Выкл.	Настройка необходимости проверки пароля задания, если включен контроль доступа.
Автопоиск задания	Вкл.	Установка необходимости поиска задания при разблокировке панели, когда включена функция контроля доступа.

• Настройка цвета

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Имитация чернил	Выкл.	Установка параметра имитации чернил. Данный параметр доступен только для языковых заданий PS. (C834/C844/ES8434)
UCR	Низкий	Регулировка уровня удаления цветной краски.
100 % плотность CMYK	Выключить	Определяет, необходимо ли использовать полутона для 100 % насыщенности C, M, Y.
Преобразование CMYK	Вкл.	Определяет, необходимо ли использовать простой (быстрый) режим при выполнении преобразования CMYK. При использовании функции имитации чернил данный параметр меню отключается. (C834/C844/ES8434)

• Настройка панели

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Заканч.срок службы	Включить	Настройка отображения на ЖК-экране предупреждений о приближении окончания срока службы барабана, термоэлемента и ремня переноса.
Светодиодный индикатор окончания срока службы	Включить	Настройка использования светодиодного индикатора для вывода предупреждений о приближении окончания срока службы тонера, барабана, термоэлемента и ремня переноса.
Настройка бумаги при смене бумаги	Вкл.	Установка отображения или скрытия сообщения для проверки размера бумаги для каждого лотка. Если установлено значение [On (Вкл.)], сообщение будет отображаться при загрузке бумаги в универсальный лоток, а также при извлечении кассеты для бумаги из лотка 1–5.
Дисплей	Указатель тонера	Выбор информации, отображаемой на экране в режиме бездействия.
Контрастность панели	0	Настройка контрастности ЖК-экрана панели оператора. Доступный диапазон: от -10 до 0
Калибровка сенсорной клавиатуры	Выполнить	Регулировка чувствительности сенсорной клавиатуры. Не используйте во время калибровки.

• Настройка зуммера

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Громкость тона нажатия	Низкий	Установка уровня громкости зуммера при нажатии клавиш.
Уровень громкости ошибки	Выкл.	Установка уровня громкости зуммера при возникновении ошибки.
Уровень громкости зуммера завершения печати	Выкл.	Установка уровня громкости зуммера при завершении печати.
Громкость зуммера AirPrint	Низкий	Установка уровня громкости зуммера подтверждения AirPrint.
Уровень громкости зуммера при удержании карты	Низкий	Установка уровня громкости зуммера при удержании карты IC вплотную к устройству считывания карт.

• Настройка времени

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Формат даты	дд/мм/гггг или мм/дд/гггг *1	Установка формата отображения даты.
Часовой пояс	+00:00	Установка часового пояса (разницы во времени с GMT). Доступный диапазон: от -12:00 до +13:00 (с шагом 15 минут)
Летнее время	Выкл.	Включение или отключение режима летнего времени.
Способ установки	Настройка вручную	Установка способа настройки времени.
SNTP-сервер (основной)	*****	Установка первичного SNTP-сервера.
SNTP-сервер (вторичный)	*****	Установка вторичного SNTP-сервера.
Установки времени	01/01/2000	Установка текущей даты и времени вручную.

*1 : Значения параметров по умолчанию отличаются в зависимости от страны или региона.

• Настройка питания

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Автоматическое выключение питания	Автоконфигурация	Установка свойств автоматического выключения.
Пиковый уровень питания	Выкл.	Если установлено значение [On (Вкл.)], устройство снижает максимальное энергопотребление. Обратите внимание, что для запуска устройства может потребоваться много времени, а также устройство может снизить максимальную скорость печати.

• Настройка лотка

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Единицы измерения	миллиметр или дюйм *1	Выбор единицы для отображения пользовательских значений размеров бумаги.
Размер бумаги по умолчанию	A4 или Letter *1	Установка размера бумаги по умолчанию.

*1 : Значения параметров по умолчанию отличаются в зависимости от страны или региона.

• Другие настройки

Элемент		Настройка по умолчанию	Описание
Сброс счетчика ролика подачи бумаги	Сброс универсального лотка	Выполнить	При замене роликов подачи бумаги универсального лотка сбросьте счетчик.
	Сброс лотка 1	Выполнить	При замене роликов подачи бумаги лотка 1 сбросьте счетчик.
	Сброс лотка 2	Выполнить	При замене роликов подачи бумаги лотка 2 сбросьте счетчик.
	Сброс лотка 3	Выполнить	При замене роликов подачи бумаги лотка 3 сбросьте счетчик.
	Сброс лотка 4	Выполнить	При замене роликов подачи бумаги лотка 4 сбросьте счетчик.
	Сброс лотка 5	Выполнить	При замене роликов подачи бумаги лотка 5 сбросьте счетчик.
Настройка флэш-памяти	Инициализация	Выполнить	Инициализация флэш-памяти.
	Форматирование раздела	PCL	Форматирование выбранного раздела.
Настройка журнала заданий	Сохранить журнал заданий	Выключить	Настройка включения/выключения сохранения журналов заданий.
	Очистка журнала заданий	Выполнить	Очистка сохраненных журналов заданий.
Настройка безопасности	Контроль доступа	Выключить	Установка функции контроля доступа.
	Отчет пользовательского счетчика	Выполнить	Печать отчета пользовательского счетчика.

Элемент		Настройки по умолчанию	Описание
Настройка языка	Выбор языка	Английский	Выбор языка экрана для ЖК-панели и печати отчетов. (Упрощенный китайский, китайский (традиционный) и корейский: печать отчетов на английском).
	Инициализация языка	Выполнить	Инициализация настройки языка.
Настройка отмены задания	Поведение клавиши отмены	Непродолжительное	Установка состояния в ответ на нажатие кнопки отмены задания. Непродолжительное: отмена задания при нажатии кнопки в течение менее двух секунд. Продолжительное: отмена задания при нажатии и удержании кнопки в течение от двух до пяти секунд. Выкл.: игнорирование нажатия или удержания кнопки отмены.
	Экран запроса	Вкл.	Установка необходимости отображения окна подтверждения отмены задания.
	Положение фокуса	Да	Выбор параметра в окне подтверждения отмены задания: «Да» или «Нет».
	Время ожидания экрана	180	Установка значения времени ожидания отображения окна подтверждения отмены задания.
Настройка срока службы	Срок службы фотобарабана	3000	Установка времени для предупреждения об окончании срока службы фотобарабана. Доступный диапазон: от 500 до 5000 вращений (с шагом в 500 вращений)
	Срок службы термозлемента	2500	Установка времени для предупреждения об окончании срока службы блока термозлемента. Доступный диапазон: от 500 до 5000 вращений (с шагом в 500 вращений)
	Срок службы ремня переноса	2000	Установка времени для предупреждения об окончании срока службы блока ремня переноса. Доступный диапазон: от 500 до 5000 вращений (с шагом в 500 вращений)
Удаление персональных данных		Выполнить	Удаление сохраненных персональных данных. • Значения, установленные для пароля администратора и других элементов меню. • Различные истории • Информация для контроля доступа и сведения пользователя, сохраненные на устройстве
Настройка NFC		Включить	Настройка включения/выключения функции NFC.

• Параметры

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Сброс параметров	Выполнить	Инициализировать параметры меню пользователя.
Сохранить параметры	Выполнить	Сохранение текущих параметров меню. Существующие параметры меню перезаписываются.
Восстановить параметры	Выполнить	Восстановление сохраненных параметров меню.

• Изменить пароль

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Новый пароль	-	Установка нового пароля для входа в меню [Admin Setup (Админ.настр.)]
Подтвердить пароль	-	Ввод нового пароля в поле [New Password (Новый пароль)] для проверки.

Другое меню настройки

- 1 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать меню настройки, для которого требуется изменить параметр, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 2 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼ для изменения параметра.
- 3 Нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 4 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

• Печать из USB-памяти

Элемент		Настройки по умолчанию	Описание
Выбрать файл для печати		-	Выбрать файлы для печати
Настройка печати	Подача бумаги	Лоток 1	Выбор лотка для бумаги для использования.
	Копии	1	Установка количества копий.
	Двусторонняя печать	Выкл.	Установка режима двусторонней печати.
	Переплет	Длинный край	Установка положения переплета для режима двусторонней печати.
	Уместить	Вкл.	Укажите, необходимо ли сопоставлять бумагу.
	Режим управления цветом	Цвет	Выберите цветную или монохромную печать (оттенки серого).

• Печать

Элемент	Описание
Общая печать	Отображается, если существуют общие документы. Выберите файл, введите пароль и выполните печать.
Печать личных документов	Отображается, если существуют конфиденциальные документы. Выберите файл, введите пароль и выполните печать.

• Конфигурация

Элемент		Описание
Счетчик лотков	Универсальный лоток	Указывает общее количество страниц, напечатанных из каждого лотка.
	Лоток 1	Лоток 2–5: отображается, если установлены дополнительные лотки.
	Лоток 2	
	Лоток 3	
	Лоток 4	
	Лоток 5	
Счетчик ролика подачи бумаги	Универсальный лоток	Указывает количество страниц, поданных из каждого лотка.
	Лоток 1	При замене роликов подачи бумаги сбросьте счетчик в меню «Админ.настр.».
	Лоток 2	Лотки 2–5 отображаются при установке соответствующих лотков.
	Лоток 3	
	Лоток 4	
	Лоток 5	
Количество отпечаток A4/Letter	Цвет	Отображается общее количество цветных страниц для печати, которые преобразуются в формат A4/Letter.
	Моно	Отображается общее количество черно-белых страниц для печати, которые преобразуются в формат A4/Letter.
Ресурс расходных материалов	Голубой тонер (п.пК)*	Показывает оставшийся объем тонера в %. * Отличается в зависимости от типа тонер-картриджа.
	Пурпурный тонер (п.пК)*	
	Желтый тонер (п.пК)*	
	Черный тонер (п.пК)*	
	Голубой барабан	Указывает оставшийся срок службы каждого барабана в %.
	Пурпурный барабан	
	Желтый барабан	
	Черный барабан	
	Ремень переноса	Показывает оставшийся срок службы блока РЕМНЯ ПЕРЕНОСА в %.
	Термоэлемент	Показывает оставшийся срок службы блока ТЕРМОЭЛЕМЕНТА в %.
Сеть	Сеть	См. раздел «Конфигурация — сеть» ниже.
	Сведения	
	Беспроводная сеть (режим инфраструктуры) Сведения	
	Беспроводная сеть (режим точки доступа) Сведения	

Элемент	Описание	
Система	Серийный номер	Отображение серийного номера принтера.
	Инвентарный номер	Отображение инвентарного номера принтера.
	Номер партии	Отображение номера партии.
	Версия микропрограммы	Отображение номера версии микропрограммы принтера.
	Версия CU	Отображение номера версии микропрограммы CU (блока управления).
	Версия PU	Отображение номера версии микропрограммы PU (блока печати).
	Версия панели	Отображение номера версии микропрограммы панели оператора.
	ОЗУ	Отображение общего объема установленной памяти ОЗУ принтера.
	Флэш-память	Отображение общего объема установленной флэш-памяти принтера.
	Дата и время	Указывает текущую дату и время.

• Конфигурация > Сеть

Элемент	Описание	
Информация о сети	Имя принтера	Отображение полного имени устройства.
	Короткое имя принтера	Отображение сокращенного имени принтера.
	Включение шлюза по умолчанию	Отображение допустимого шлюза по умолчанию.
	Проводное	Отображение состояния (включено/выключено) проводной ЛВС.
	Адрес IPv4	Отображение адреса IPv4 сети.
	Маска подсети	Отображение маски сети.
	Адрес шлюза	Когда для параметра [Enabling Default Gateway (Включение шлюза по умолчанию)] установлено значение [Wired (Проводное)], отображается адрес шлюза сети.
	MAC-адрес	Отображение MAC-адреса устройства.
	Версия микрокода NIC	Отображение версии микропрограммы сети.
	Версия Web Remote	Отображение версии Web Remote.
	Адрес IPv6 (локальный)	Отображение адреса IPv6 (локального) сети.
	Адрес IPv6 (адрес без учета состояния)	Отображение адреса IPv6 (адрес без учета состояния) сети.
	Адрес IPv6 (адрес с отслеживанием состояния)	Отображение адреса IPv6 (адрес с отслеживанием состояния) сети.

Элемент	Описание	
Информация о беспроводной сети (режим инфраструктуры)	Версия микропрограммы	Отображение версии микропрограммы беспроводной ЛВС.
	Беспроводная сеть (режим инфраструктуры)	Отображение состояния (включено/выключено) беспроводной ЛВС (режим инфраструктуры).
	SSID	Отображение SSID адресата соединения.
	Безопасность	Отображение безопасности функции беспроводной ЛВС.
	Состояние	Отображение состояния беспроводной ЛВС.
	Диапазон	Отображение используемого диапазона беспроводной ЛВС.
	Канал	Отображение используемого номера канала беспроводной ЛВС.
	RSSI	Отображение силы принимаемого сигнала. Процент силы сигнала.
	Адрес IPv4	Отображение адреса IPv4 беспроводной ЛВС.
	Маска подсети	Отображение маски подсети беспроводной ЛВС.
	Адрес шлюза	Когда для параметра [Enabling Default Gateway (Включение шлюза по умолчанию)] установлено значение [Wireless (Infrastructure) (Беспроводная сеть (режим инфраструктуры))], отображается адрес шлюза беспроводной ЛВС.
	MAC-адрес	Отображение MAC-адреса интерфейса беспроводной ЛВС.
Информация о беспроводной сети (режим точки доступа)	Адрес IPv6 (локальный)	Отображение адреса IPv6 (локального) сети.
	Адрес IPv6 (адрес без учета состояния)	Отображение адреса IPv6 (адрес без учета состояния) сети.
	Адрес IPv6 (адрес с отслеживанием состояния)	Отображение адреса IPv6 (адрес с отслеживанием состояния) сети.
	Беспроводная сеть (режим точки доступа)	Отображение состояния (включено/выключено) беспроводной ЛВС (режим точки доступа).
	SSID	Отображение SSID адресата соединения.
	Пароль	Отображение SSID соединения. (Если раскрыта информация о пользовательском параметре режима точки доступа).
	Количество подключенных устройств	Отображение количества подключенных устройств.
	Адрес IPv4	Отображение адреса IPv4.

• Печать сведений

Элемент	Описание
Конфигурация	Печать информации о конфигурации принтера.
Сеть	Печать информации о параметрах сети.

Элемент	Описание
Список файлов	Печать списка файлов заданий.
Список шрифтов PS	Печать списка образцов шрифтов PostScript (C834/C844/ES8434).
Список шрифтов PCL	Печать списка образцов шрифтов PCL.
Список шрифтов IBM PPR	Печать списка шрифтов IBMPPR.
Список шрифтов EPSON FX	Печать списка шрифтов EPSON FX.
Отчет об использовании	Печать общих журналов заданий.
Отчет о расходных материалах	Печать отчета о расходных материалах.
Журнал ошибок	Печать журнала ошибок.
Список профилей цветов	Печать списка профилей цветов.
Журнал заданий	Печать истории заданий.
ТЕСТОВАЯ ПЕЧАТЬ CMYK 1	Печать тестовой страницы CMYK.

• Меню

• Меню > Конфигурация лотка

Элемент		Настройки по умолчанию	Описание
Настройка универсального лотка	Размер бумаги	A4 [LEF] или Letter [LEF] *2	Выбор размера бумаги для универсального лотка.
	Размер по оси X	210 миллиметров или 8,5 дюйма *2	Настройка ширины пользовательского размера бумаги для универсального лотка.
	Размер по оси Y	297 миллиметров или 11 дюймов *2	Настройка длины пользовательского размера бумаги для универсального лотка.
	Тип носителя	Обычный	Выбор типа бумаги для универсального лотка.
	Плотность носителя	Легкий	Выбор веса бумаги для универсального лотка.
	Использование лотка	При несоответствии	Настройка использования универсального лотка.

Элемент		Настройки по умолчанию	Описание
Настр. лотка 1	Размер бумаги	Размер кассеты	Выбор размера бумаги для лотка 1.
	Размер по оси X	210 миллиметров или 8,5 дюйма *2	Настройка ширины пользовательского размера бумаги для лотка 1.
	Размер по оси Y	297 миллиметров или 11 дюймов *2	Настройка длины пользовательского размера бумаги для лотка 1.
	Тип носителя	Обычный	Выбор типа бумаги для лотка 1.
	Плотность носителя	Легкий	Выбор веса бумаги для лотка 1.
	Бумага Legal	Legal14	Выбор размера бумаги Legal для лотка 1.
	Другой размер	16K (184 x 260 мм) [SEF (SEF)]	Установка других стандартных размеров бумаги для лотка 1.
Конфигурация лотка 2/3/4/5 * * Отображается, если установлен дополнительный лоток.	Размер бумаги	Размер кассеты	Выбор размера бумаги для лотка 2/3/4/5.
	Размер по оси X	210 миллиметров или 8,5 дюйма *1	Настройка ширины пользовательского размера бумаги для лотка 2/3/4/5.
	Размер по оси Y	297 миллиметров или 11 дюймов *1	Настройка длины пользовательского размера бумаги для лотка 2/3/4/5.
	Тип носителя	Обычный	Выбор типа бумаги для лотка 2/3/4/5.
	Плотность носителя	Легкий	Выбор плотности бумаги для лотка 2/3/4/5.
	Бумага Legal	Legal14	Выбор размера бумаги Legal для лотка 2/3/4/5.
	Другой размер	16K (184 x 260 мм) [SEF (SEF)]	Установка других стандартных размеров бумаги для лотка 2/3/4/5.
Подача бумаги		Лоток 1	Выбор лотка для бумаги.
Автопереключение лотков		Вкл.	Включение функции автопереключения лотков.
Порядок лотков		Вниз	Установка приоритета лотков при автоматическом выборе/автопереключении лотков.

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Последняя страница двусторонней печати	Пропуск пустой страницы	Если выбрано значение [Skip Blank Page (Пропуск пустой стр.)], последняя страница с нечетным номером в заданиях двусторонней печати печатается в режиме односторонней печати. Если выбрано значение [Always Print (Всегда печатать)], при двусторонней печати принтер всегда печатает страницы в двустороннем режиме. В некоторых приложениях функция может работать некорректно.

*1 Значения параметров по умолчанию отличаются в зависимости от страны или региона.

*2 Значения отображаются с единицами измерения, установленными в [Admin Setup (Админ.настр.)] > [Tray Setup (Настройка лотка)] > [Unit of Measurement (Единицы измерения)].

• Меню > Настройка системы

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Время включения режима энергосбережения	1 минута	Установка задержки в минутах перед активацией режима энергосбережения принтера. Доступный диапазон: 1 минута, 2 минуты, 3 минуты, 4 минуты, 5 минут, 10 минут, 15 минут, 30 минут, 60 минут
Таймер сна	15 минут	Установка задержки в минутах до перехода в спящий режим из режима энергосбережения. Доступный диапазон: 1 минута, 2 минуты, 3 минуты, 4 минуты, 5 минут, 10 минут, 15 минут, 30 минут, 60 минут
Время автоматического выключения питания	4 часа	Установка задержки в минутах в режиме ожидания перед отключением принтера. Доступный диапазон: 1 час, 2 часа, 3 часа, 4 часа, 8 часов, 12 часов, 18 часов, 24 часа
Тихий режим	Вкл.	Установка операции подготовки к печати при переходе в режим ожидания из спящего режима. [On (Вкл.)]: установлен тихий режим, поскольку не ведется подготовка к печати. [Off (Выкл.)]: присутствует шум вращения для выполнения подготовки к печати, но печать можно запустить заранее.
Удаляемое предупреждение	ГОТОВ	Установка периода времени для удаления предупреждений.
Автопродолжение	Выкл.	Настройка возможности автоматического восстановления принтера в случае переполнения памяти или при запросах лотков.

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Задержка ручной подачи	60 секунд	Установка периода времени в секундах, в течение которого принтер ожидает подачи бумаги из лотка с ручной подачей. Доступный диапазон: выкл., 30 секунд, 60 секунд
Время ожидания работ	40 секунд	Установка времени ожидания в секундах до принудительного выполнения заданий печати после того, как поступление данных прекратилось. Доступный диапазон: выкл., 5 секунд, 10 секунд, 20 секунд, 30 секунд, 40 секунд, 50 секунд, 60 секунд, 90 секунд, 120 секунд, 150 секунд, 180 секунд, 210 секунд, 240 секунд, 270 секунд, 300 секунд
Локальное время ожидания	40 секунд	Установка времени открытия каждого порта после завершения задания. (Сеть не учитывается). Можно установить время в диапазоне от 0 до 300 секунд с шагом в 5 секунд.
Ожидание сети	90 секунд	Установка продолжительности открытия сетевого порта после завершения задания. Можно установить время в диапазоне от 0 до 300 секунд с шагом в 5 секунд.
Мало тонера	Продолжить	Указывает, будет ли печать продолжена или остановлена при низком уровне или возникновении ошибки тонера.
Реж.печати без цвет. тонера	Предупреждение	Определяет действие, когда цветной тонер пуст. [Alarm (Предупреждение)]: устройство останавливается без печати задания цветной печати. Замените тонер-картридж на новый. [Cancel (Отмена)]: автоматическая отмена нового задания цветной печати. Замените тонер-картридж на новый.
Восстановление после замятия	Вкл.	Указывает, попытается ли принтер повторно напечатать страницы, которые были потеряны из-за замятия бумаги после его устранения. Если установлено значение [Off (Выкл.)], печать, в ходе которой произошло замятие бумаги, будет отменена.
Отчет об ошибках	Выкл.	Указывает, будут ли печататься данные об ошибке при возникновении внутренней ошибки.
Шестнадцатеричная распечатка	Выполнить	Печать данных, полученных с компьютера в шестнадцатеричном формате. Выключатель питания переводит принтер в нормальный режим печати из режима печати шестнадцатеричных кодов.

- Меню > Настройка печати > Настройка положения печати

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Универсальный лоток	Настройка по оси X	0 миллиметров
	Настройка по оси Y	0 миллиметров
	Двусторонняя настройка по оси X	0 миллиметров
	Двусторонняя настройка по оси Y	0 миллиметров
Лоток 1	Настройка по оси X	0 миллиметров
	Настройка по оси Y	0 миллиметров
	Двусторонняя настройка по оси X	0 миллиметров
	Двусторонняя настройка по оси Y	0 миллиметров
Лоток 2/3/4/5	Настройка по оси X	0 миллиметров
	Настройка по оси Y	0 миллиметров
	Двусторонняя настройка по оси X	0 миллиметров
	Двусторонняя настройка по оси Y	0 миллиметров

- Меню > Настройка печати

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Уст.черн.для бумаги	0	Точная настройка, если контрастность черного стала более тусклой, а пятна и линии стали больше видны при печати на обычной бумаге. Если отображаются тонкие полоски и пятна, уменьшите значение. Если темная часть стала более светлой, увеличьте значение. Установите значение в диапазоне от -2 до +2.

Элемент		Настройки по умолчанию	Описание
Уст.цвет.для бумаги		0	Точная настройка, если цветовой контраст стал более тусклым, а пятна и линии стали больше видны при печати на обычной бумаге. Если отображаются тонкие полоски и пятна, уменьшите значение. Если темная часть стала более светлой, увеличьте значение. Установите значение в диапазоне от -2 до +2.
Установка прозрачного черного фона		0	Точная настройка, если контрастность черного стала более тусклой, а пятна и линии стали больше видны при печати на особой бумаге. Если отображаются тонкие полоски и пятна, уменьшите значение. Если темная часть стала более светлой, увеличьте значение. Установите значение в диапазоне от -2 до +2.
Установка прозрачного цветного фона		0	Точная настройка, если цветовой контраст стал более тусклым, а пятна и линии стали больше видны при печати на особой бумаге. Если отображаются тонкие полоски и пятна, уменьшите значение. Если темная часть стала более светлой, увеличьте значение. Установите значение в диапазоне от -2 до +2.
Параметр SMR	Голубой	0	Корректировка отклонений на результатах печати, возникающих при воздействии температуры и влажности, а также отличий в плотности печати и частоте. Измените параметр, если качество печати является неравномерным. Установите значение в диапазоне от -3 до +3.
	Пурпурный	0	
	Желтый	0	
	Черный	0	
Параметр BG	Голубой	0	Корректировка отклонений на результатах печати, возникающих при воздействии температуры и влажности, а также отличий в плотности печати и частоте. Измените параметр, если фон слишком темный. Установите значение в диапазоне от -3 до +3.
	Пурпурный	0	
	Желтый	0	
	Черный	0	
Настройка HU		Выкл.	Необходимо установить при повторном использовании принтера после продолжительного простоя устройства.
Очистка VL		Выполнить	Используется при появлении вертикальных белых полос.
Очистка барабана		Выкл.	Указывает, следует ли выполнять вращение барабана перед печатью для уменьшения поперечных белых линий на отпечатках. Обратите внимание, что вращение барабана сокращает его срок службы.

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Режим работы при высокой влажности	Выкл.	Бумага после вывода иногда скручивается при высокой влажности. Скручивание можно уменьшить, установив режим [Mode1 (Режим 1)] или [Mode2 (Режим 2)]. ◆ Режим 1/режим 2: установите данный режим при необходимости устранить проблемы скручивания бумаги в режиме [OFF (ВЫКЛ.)]. Если вы не удовлетворены результатом [Mode 1 (Режим 1)], установите [Mode 2 (Режим 2)]. [Эффект: ВЫКЛ. < Режим 1 < Режим 2] <Примечание.> • Для данного режима требуется более длительное время разогрева, чем для режима ВЫКЛ. Также для печати требуется больше времени. [Время печати: ВЫКЛ. < Режим 1 < Режим 2] • Для [Mode 1 (Режим 1)] и [Mode 2 (Режим 2)] требуется изменение процесса, а также может быть сокращен срок службы фотобарабана.
Контроль влажности	Выкл.	Включение или отключение функции управления конденсацией. Если установлен режим [Mode 1 (Режим 1)] или [Mode 2 (Режим 2)], бумага поглощает дополнительную влагу при высокой влажности и предотвращает смачивание верхней части листов. Завершение печати первой страницы может занять длительное время.

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Скорость узкой бумаги	Режим 1	Настройка скорости печати на узкой бумаге. ◆ Режим 1: рекомендуется использовать данный режим при печати большого количества узких листов бумаги (216 мм или еще уже). <Примечание.> Для печати узкой бумаги установлена низкая скорость. (толщина бумаги: от тонкой бумаги до плотной). ◆ Режим 2: рекомендуется использовать данный режим при печати небольшого количества узких листов бумаги. Установив данный режим, можно выполнить печать узких листов бумаги при обычной скорости. <Примечание.> При печати большого количества узких листов устройство также может переключиться в режим ожидания для регулировки температуры фиксаторов перед переходом к следующему листу. ◆ Режим 3: данный режим снижает возможность возникновения ошибки печати по краю бумаги при печати широкого листа бумаги после печати большого количества узких листов. <Примечание.> Устройство переключается в режим ожидания для регулировки температуры фиксаторов при изменении узких листов на широкие. Для печати узкой бумаги установлена низкая скорость. (толщина бумаги: от тонкой бумаги до плотной).
Режим работы с очень тонкой бумагой	Выкл.	Установите значение «Вкл.» для устранения складок тонкой бумаги во время печати. Скорость печати может быть замедлена (толщина бумаги: тонкая бумага).

• Калибровка

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Автоматическая настройка плотности	Вкл.	Выберите [On (Вкл.)] или [Off (Выкл.)] для автоматической настройки плотности.
Настройка плотности	Выполнить	Настройка плотности выполняется сразу после выбора данного меню.
Настройка совмещения	Выполнить	Настройка совмещения цветов выполнена.

Элемент		Настройки по умолчанию	Описание
Плотность цвета	Плотность голубого	0	Настройка плотности печати для каждого цвета. Установите значение в диапазоне от -3 до +3. При установке большего значения увеличивается плотность результата печати, а при установке меньшего значения плотность результата печати уменьшается.
	Плотность пурпурного	0	
	Плотность желтого	0	
	Плотность черного	0	
Шаблон настройки цветной печати		Выполнить	Выполняется печать пробной страницы для проверки значения настройки, которое необходимо ввести для других меню настройки C/M/Y/K.
Настройка голубого	Светлый	0	Установите значение для яркости/средних тонов/ затемнения для каждого цвета в диапазоне от -3 до +3. +: более темный тон. -: более светлый тон.
	Средний тон	0	
	Темный	0	
Настройка пурпурного	Светлый	0	
	Средний тон	0	
	Темный	0	
Настройка желтого	Светлый	0	
	Средний тон	0	
	Темный	0	
Настройка черного	Светлый	0	
	Средний тон	0	
	Темный	0	

Печать статистики

Данное меню отображается при включении/выключении функции печати статистики или статистических результатов печати, а также при сбросе счетчика.

Чтобы открыть меню [Print Statistics (Печать статистики)], необходимо ввести пароль печати статистики.



- Пароль по умолчанию — 0000. Он отличается от пароля администратора принтера.

- Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Print Statistics (Печать статистики)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- Введите пароль для печати статистики, используя цифровые клавиши (0–9), а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼, чтобы выбрать меню настройки, для которого требуется изменить параметр, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼ для изменения параметра.
- Нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

• Печать статистики

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Ввод пароля	****	Ввод пароля для входа в меню печати статистики. Пароль по умолчанию — 0000.
Отчет об использовании	Включить	Включение или отключение функции отчета об использовании.

Элемент	Настройки по умолчанию	Описание
Счетчик обслуживания	Выключить	Установка параметра добавления отчета об обслуживании (счетчики, которые нельзя сбросить, и интервалы замены расходных материалов, которые нельзя сбросить) в отчет использования. [Disable (Выключить)]: печать отчетов счетчиков, которые можно сбросить, а также отчетов об интервалах замены расходных материалов, которые можно сбросить, в отчете использования. [Enable (Включить)]: кроме отчетов счетчиков и отчетов об интервалах замены расходных материалов, которые можно сбросить, также выполняется печать отчета об обслуживании (счетчики, которые нельзя сбросить, и интервалы замены расходных материалов, которые нельзя сбросить) в отчете использования. Отображается, если для [Print Statistics (Печать статистики)] > [Usage Report (Отчет загрузки)] установлено значение [Enable (Включить)].
Сброс основного счетчика	Выполнить	Сброс основного счетчика. Отображается, если для [Print Statistics (Печать статистики)] > [Usage Report (Отчет загрузки)] установлено значение [Enable (Включить)].
Сброс счетчика расходных материалов	Выполнить	Сброс счетчика замен расходных материалов. Счетчик обслуживания не сбрасывается. Отображается, если для [Print Statistics (Печать статистики)] > [Usage Report (Отчет загрузки)] установлено значение [Enable (Включить)], а также если для [Maintenance Counter (Счетчик обслуживания)] установлено значение [Enable (Включить)].
Изменить пароль	Новый пароль	**** Установка нового пароля для входа в меню [Print Statistics (Печать статистики)] Введите 4-значный номер. Отображается, если для [Print Statistics (Печать статистики)] > [Usage Report (Отчет загрузки)] установлено значение [Enable (Включить)].
	Подтвердить пароль	**** Введите новый пароль в поле [New Password (Новый пароль)] для подтверждения.

Boot Menu

Boot Menu используется для изменения системных параметров.

Только администратор должен пользоваться этим меню.

Для входа в меню [Boot Menu (Меню загрузки)] требуется пароль администратора.

- 1 Если данное устройство включено и на дисплее отображается сообщение [PLEASE WAIT (Подождите.)], нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

При отображении [Boot Menu (Меню загрузки)], отпустите палец и нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 2 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши (0–9), а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

Пароль администратора по умолчанию — 123456.

- 3 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼, чтобы выбрать меню настройки, для которого требуется изменить параметр, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 4 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼ для изменения параметра.

- 5 Нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 6 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

Принтер перезагрузится и параметры обновятся.

• Boot Menu

Элемент	Настро йки по умолча нию	Описание
Беспроводной модуль	Включить Выключить	Включите данный параметр, если для модели без модуля беспроводной ЛВС (серии DN) установлен дополнительный модуль беспроводной ЛВС. Установленный модуль беспроводной ЛВС невозможно использовать, пока для данного параметра не будет установлено значение [Enable (Включить)]. Для данного параметра по умолчанию установлено значение [Enable (Включить)] для модели с модулем беспроводной ЛВС (серии DN) и [Disable (Выключить)] для модели без модуля беспроводной ЛВС (серии DN).

Элемент	Настро йки по умолча нию	Описание
Блокировка меню	Выкл.	Если установлено значение [On (Вкл.)], списки меню настроек администратора и меню пользовательских параметров будут скрыты и их невозможно будет выбрать. Отображаются только параметры печати.
Блокировка панели	Выкл.	Отключение действия кнопки/клавиши на панели оператора. [Mode1 (Режим 1)]: отключение всех клавиш, кроме ONLINE (ГОТОВ), Settings (Параметры), Cancel (Отмена), Power save (Энергосбережение) и Help (Справка). [Mode2 (Режим 2)]: включение всех клавиш, кроме ONLINE (ГОТОВ) и Settings (Параметры). [Off (Выкл.)]: не ограничивает действие кнопки/клавиши на панели оператора.
После сбоя источника питания переменного тока	Всегда выкл.	Установка необходимости автоматического возобновления печати при отключении источника питания из-за прекращения подачи электроэнергии и т. д. ◆ Всегда вкл.: Устройство перезагрузится принудительно при возобновлении питания без нажатия кнопки питания. <Примечания по использованию> Подключите кабель питания к розетке, а затем устройство перезагрузится. ◆ Всегда выкл.: устройство не перезагружается автоматически при возобновлении питания. Нажмите кнопку питания для включения устройства. ◆ Последнее состояние: устройство сохраняет состояние во время отключения питания, которое восстанавливается при возобновлении питания. При отключении питания из-за прекращения подачи электроэнергии и т. д., когда устройство включено, данная функция автоматически восстанавливает состояние печати при возобновлении питания. Если устройство выключено, когда питание отключено, устройство не будет перезагружено даже при возобновлении питания.

Настройка зуммера

Громкость сигнала можно отрегулировать в три этапа для следующих событий:

- При нажатии кнопки или клавиши на панели оператора
- При возникновении ошибки
- При завершении задания печати
- Проверка звука при печати с помощью функции AirPrint
- При прикладывании карты IC к принтеру



- [Card Hold Buzzer Volume (Уровень громкости сигнала при удержании карты)] доступен, только если установлен дополнительный блок авторизации карты IC. Отображается, если включена функция контроля доступа.

- 1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Admin Setup (Админ.настр.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 2 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши (0–9).
Пароль по умолчанию — «123456».
Если пароль администратора был изменен, введите новый пароль.
- 3 Нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 4 Нажмите кнопку прокрутки ▼ или ▲ несколько раз для выбора [Buzzer Setup (Настр. Зуммера)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼ или ▲, чтобы выбрать меню настройки, для которого требуется изменить параметр, а затем нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 6 Отрегулируйте уровень громкости выбранного элемента, а затем нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 7 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

Скрытие сообщения о подтверждении размера бумаги

При извлечении одного из лотков 1–5 или загрузке бумаги в универсальный лоток, на панели оператора для лотка отобразится [Tray Setup (Настройка лотка)].

Для скрытия меню, выполните следующие настройки параметров.

- 1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Admin Setup (Админ.настр.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 2 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши (0–9).
Пароль по умолчанию — «123456».
Если пароль администратора был изменен, введите новый пароль.
- 3 Нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 4 Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼ для выбора [Panel Setup (Настройка панели)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 5 Выберите [Paper setup when paper exchang (Установка бумаги при ее замене)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 6 Выберите [Off (Выкл.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BВOD)».
- 7 Нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)» для выхода из меню.

Произошел сбой питания

При выключении электропитания, когда устройство включено, оно не будет автоматически включено после возобновления питания.

Если необходимо установить автоматическое восстановление состояния устройства после возобновления питания, выберите [Boot Menu (Меню загрузки)] и установите для параметра [After AC power supply fails (После сбоя источника питания переменного ток)] значения [Always On (Всегда вкл.)] или [Last State (Последнее состояние)].

Работа при использовании источника бесперебойного питания (ИБП) или инвертера не гарантируется. Не используйте источник бесперебойного питания (ИБП) или инвертер.



[Boot Menu](#)

По умолчанию при отключении электропитания устройство будет функционировать следующим образом.

Состояние устройства	Работа
Во время приема	Прием прерывается.
Печать отчета	Печать прерывается. После восстановления подачи питания повторно запустите задание печати.
Режим ожидания	Невозможно начать печать.

Проверка подлинности пользователя (Контроль доступа)

Под контролем доступа понимается функция, с помощью которой прошедшие проверку пользователи могут использовать операции с ограниченным доступом.

Перед эксплуатацией устройства требуется пройти проверку подлинности. Для прохождения проверки подлинности необходимо указать что-либо из следующего: имя пользователя и пароль, PIN (персональный идентификационный номер) и карту IC.

Для использования функции контроля доступа администратор устройства должен сохранить сведения о пользователе, настроить метод проверки подлинности и включить контроль доступа.

Сведения о процедуре подготовки к использованию функции контроля доступа см. в "Подготовка (для администратора)".



- Для проверки подлинности с помощью карты IC подключите устройство чтения для карты IC.
- Устройство считывания карт IC поставляется отдельно. Рекомендуется использовать устройство TWN4 MIFARE NFC версии P производства Elatec.



- Если после проверки подлинности не удастся выполнить операцию, узнайте у администратора, обладаете ли вы правами на выполнение этой операции.

- [Подготовка \(для администратора\)](#)
- [Вход на устройство](#)
- [Печать с компьютера](#)
- [Сохранение сведений о карте IC](#)

Подготовка (для администратора)

Перед использованием функции контроля доступа выполните следующую процедуру на веб-странице, выполнив вход в качестве администратора.

Сохранение ролей для включения/выключения операций.

 [Сохранение ролей](#)

Существует два типа методов проверки подлинности пользователей: Локальная проверка подлинности (с помощью сохраненных на устройстве сведений о пользователе) и проверка подлинности сервера (с помощью сохраненных на сервере сведений о пользователе).

В случае использования локальной проверки подлинности следует сохранить сведения об именах пользователей и группах.

 [Сохранение пользователей](#)

 [Сохранение групп](#)



- Процедуру сохранения можно также выполнить с помощью инструмента конфигурации.

 [Регистрация имени пользователя и пароля](#)

В случае использования системы проверки подлинности сервера следует настроить проверку подлинности сервера.

 [Настройка сервера проверки подлинности](#)

После сохранения сведений о пользователе и завершения настройки проверки подлинности сервера включите контроль доступа.

 [Включение функции контроля доступа](#)

Сохранение ролей

Сохранение ролей, назначаемых пользователям. Например, можно создать роли для отделов или должностей, назначить для каждой роли права доступа к операциям и выполнить сохранение.

Можно сохранить до 100 ролей.

К числу контролируемых ролями операций относятся:

- Печать с компьютера
- Печать из USB-памяти

По умолчанию на устройстве сохранены два типа ролей.

• .AdminRole:

данная роль предназначается для администратора устройства. Она назначается обычным пользователям. Пользователи, для которых назначена роль [.AdminRole (.Роль администратора)], могут выполнять действия в качестве администраторов устройства и получают доступ к веб-странице [Administrator Login (Учетные данные администратора)]. (Для этого должен быть включен контроль доступа, а пользователь зарегистрирован в качестве локального).

Удаление или редактирование роли [.AdminRole (.Роль администратора)] не поддерживается.

• .DefaultRole:

данная роль назначается пользователям, которым в ходе регистрации не были присвоены роли.

Удаление роли [.DefaultRole (.Роль по умолчанию)] не поддерживается, однако можно отредактировать права доступа.

Для одного пользователя можно назначить две и более ролей.

1 Откройте веб-страницу устройства.

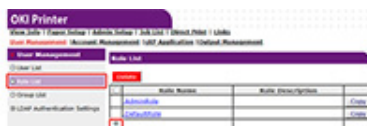
 Открытие веб-страницы устройства

2 Войдите в систему как администратор.

 Вход в качестве администратора

3 Щелкните [User Management (Управление пользователями)].

4 Щелкните [Role List (Список ролей)].



5 Щелкните [+].

6 После отображения экрана сведений о роли введите необходимые данные.

- Имя роли: введите имя роли. Невозможно зарегистрировать то же [Role Name (Имя роли)]. Невозможно пропустить [Role Name (Имя роли)]. Отображается в списке ролей одновременно с элементом [Role Descriptions (Описания ролей)].
- Описание роли: Введите описание роли или иные данные.
- Доступ: Выберите параметр "Разрешить/Запретить" для каждой операции или "Запретить принудительно" для всех операций. Если выбран параметр "Запретить принудительно", разрешенные для других ролей операции будут запрещены.
- Список локальных пользователей: добавьте пользователей, для которых назначена роль. Выберите пользователя в списке и назначьте роль. Можно назначать пользователей для ролей, находящихся в процессе редактирования. Назначение пользователя можно отменить. Роли можно назначать одновременно с регистрацией пользователей.
- Список пользователей Kerberos: Добавьте пользователей Kerberos, для которых назначены роли.

7 Щелкните [Submit (Отправить)].

Можно скопировать и добавить сохраненные роли.

Щелкните [Copy (Копирование)] справа от имени роли для отображения экрана сведений о роли, а также при необходимости измените элементы и выполните сохранение.

Сохранение пользователей

В случае использования локальной проверки подлинности следует сохранить сведения о пользователях в веб-браузере. Можно сохранить до 5000 пользователей.

1 Откройте веб-страницу устройства.

 Открытие веб-страницы устройства

2 Войдите в систему как администратор.

 Вход в качестве администратора

3 Щелкните [User Management (Управление пользователями)].

4 Щелкните [User List (Список пользователей)].

5 Укажите тип пользователя.

- Локальный пользователь: Сохраните на устройстве сведения о пользователе.
- Пользователь LDAP: пользователь, зарегистрированный на сервере LDAP. Необходимо настроить проверку подлинности сервера LDAP. Не удалось зарегистрировать пользователя LDAP. Доступна только функция просмотра пользователей. Можно просмотреть пользователей, которые использовали устройство.
- Пользователь Kerberos: пользователи, зарегистрированные на сервере Kerberos. Необходимо настроить проверку подлинности сервера Kerberos. Не удалось зарегистрировать пользователя Kerberos. Доступна только функция просмотра пользователей. Можно просмотреть список пользователей, которые использовали устройство.



6 Щелкните [+].

7 После отображения экрана ввода сведений о пользователе введите необходимые данные.

- Имя пользователя: введите имя пользователя. Невозможно зарегистрировать то же [User Name (Имя пользователя)].
- Пароль: Введите пароль.
- Отображаемое имя: Введите отображаемое имя.

- Адрес эл. почты: Введите адрес эл. почты пользователя.
- Код языка: Введите код языка.
- PIN-код: Введите PIN-код.
- Идентификатор карты: Введите сведения о карте IC.
- Роль: укажите роль. Пользователю можно присвоить несколько ролей.
- Группа: укажите группу, к которой принадлежит пользователь. Группу можно использовать с функцией управления учетной записью.

8 Щелкните [Submit (Отправить)].

Можно скопировать и добавить сохраненных пользователей.

Щелкните [Copy (Копирование)] справа от имени пользователя для отображения экрана сведений о пользователе, а также при необходимости измените элементы и выполните сохранение.

Сохранение групп

Можно управлять несколькими пользователями в группе. Можно сохранить до 1000 групп. В группе можно сохранить до 5000 пользователей.

1 Откройте веб-страницу устройства.

 Открытие веб-страницы устройства

2 Войдите в систему как администратор.

 Вход в качестве администратора

3 Щелкните [User Management (Управление пользователями)].

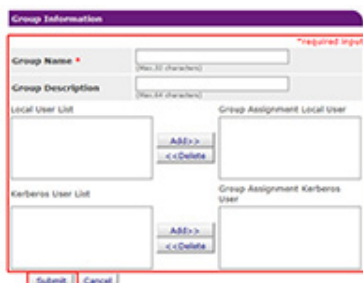
4 Щелкните [Group List (Список групп)].



5 Щелкните [+].

6 После отображения экрана сведений о группе введите необходимые данные.

- Имя группы: Введите имя группы.
- Описание группы: Введите описание группы или иные данные.
- Список локальных пользователей: Добавьте пользователей в группу.
- Список пользователей Kerberos: Добавьте пользователей Kerberos в группу.



7 Щелкните [Submit (Отправить)].

Можно скопировать и добавить сохраненные роли.

Щелкните [Copy (Копирование)] справа от имени группы для отображения экрана сведений о группе, а также при необходимости измените элементы и выполните сохранение.

Настройка сервера проверки подлинности

В случае использования системы проверки подлинности сервера следует выполнить настройку сервера в веб-браузере.

В качестве примера описана процедура для сервера проверки подлинности LDAP.

1 Откройте веб-страницу устройства.

[Открытие веб-страницы устройства](#)

2 Войдите в систему как администратор.

[Вход в качестве администратора](#)

3 Щелкните [User Management (Управление пользователями)].

4 Щелкните [LDAP Authentication Setting (Настройка проверки подлинности LDAP)].

5 Щелкните [LDAP Authentication Setting (Настройка проверки подлинности LDAP)].

6 Для получения данных введите ключ LDAP.

- Отображаемое имя: Для получения сведений об отображаемом имени пользователя укажите ключ атрибута.
- Адрес почты: Для получения сведений об адресе эл. почты пользователя укажите ключ атрибута.
- Код языка: Для получения сведений о коде языка пользователя укажите ключ атрибута.
- Группа: Настройте данный параметр в случае автоматического назначения пользователей в группы.
- Идентификатор карты: Настройте данный параметр в случае использования проверки подлинности с помощью карты IC. Не следует выбирать данный параметр, если проверка подлинности с помощью карты IC не используется.
- PIN-код: Настройте данный параметр в случае использования проверки подлинности с помощью PIN-кода. Не следует выбирать данный параметр, если проверка подлинности с помощью PIN-кода не используется.
- Имя пользователя: Установка ключа атрибута имени пользователя, которое зарегистрировано на сервере LDAP.

Имя пользователя по умолчанию — «sAMAccountName», ключ атрибута Windows Server.

Пользователям Windows Server нет необходимости изменять параметры.

- Сведения о проверке подлинности кэша: настройте данный параметр для временного хранения сведений о проверке подлинности на устройстве. По умолчанию установлено значение [Disable (Выключить)] (кэширование не производится). Если данный параметр включен, при необходимости доступа к устройству можно разблокировать проверку подлинности даже в случае невозможности подключения к серверу LDAP вследствие ошибки связи.
- Срок действия сведений о проверке подлинности кэша: при включении параметра [Cache authentication information (Сведения о проверке подлинности

кэша]] отобразятся элементы настроек. Можно установить дату истечения срока действия сведений о проверке подлинности кэша. Значение может быть задано с шагом в один день.

Можно задать от 1 до 2000 дней. По прошествии указанного количества дней с момента успешной проверки подлинности на сервере функция проверки подлинности кэша становится недоступной.



7 Щелкните [Submit (Отправить)].

8 Щелкните [Role Assignment Regulations (Правила назначения ролей)].



9 Для добавления нового правила назначения ролей щелкните [+].

10 После отображения экрана назначения ролей введите необходимые данные.

11 Щелкните [Submit (Отправить)].

Включение функции контроля доступа

После сохранения сведений о пользователе и завершения настройки проверки подлинности сервера включите контроль доступа.

1 Откройте веб-страницу устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

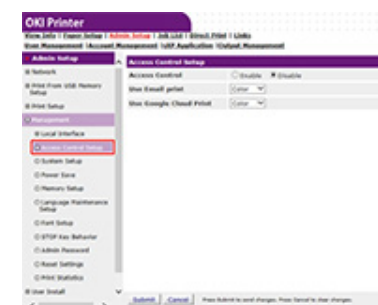
2 Войдите в систему как администратор.

 [Вход в качестве администратора](#)

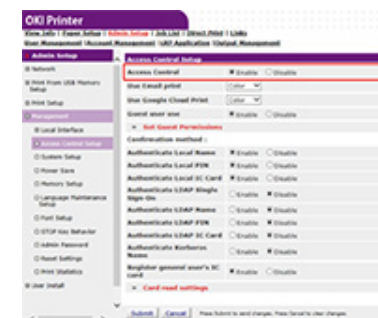
3 Щелкните [Admin Setup (Установки Админ.)].

4 Щелкните [Management (Управление)].

5 Щелкните [Access Control Setup (Настройка контроля доступа)].



6 Выберите значение [Enable (Включить)] для параметра [Access Control (Контроль доступа)].



7 Выполните настройки контроля доступа в соответствии со средой.

- Использование печати на электронную почту: настройте параметр контроля доступа к функции [Email print (Печать на электронную почту)]. Можно установить три параметра: [Color (Цвет)], [Mono (Моно)] и [Disable (Выключить)]. Если выбран параметр [Color (Цвет)], в зависимости от параметров цвета выполняется цветная и монохромная печать полученных прикрепленных файлов. Если выбран параметр [Mono (Моно)], выполняется монохромная печать полученных прикрепленных файлов. Если для прикрепленных файлов настроена цветная печать, перед выполнением печати они преобразуются в

черно-белые файлы. Если выбран параметр [Disable (Выключить)], печать полученных вложений электронной почты не выполняется.

- Использование виртуального принтера Google: настройте параметры контроля доступа к функции [Google Cloud Print (Виртуальный принтер Google)]. Можно установить три параметра: [Color (Цвет)], [Mono (Моно)] и [Disable (Выключить)]. Если выбран параметр [Color (Цвет)], в зависимости от параметров цвета выполняется цветная и монохромная печать полученных прикрепленных файлов. Если выбран параметр [Mono (Моно)], выполняется монохромная печать полученных прикрепленных файлов. Если для прикрепленных файлов настроена цветная печать, перед выполнением печати они преобразуются в черно-белые файлы. Если выбран параметр [Disable (Выключить)], виртуальный принтер Google не выполняет печать.
- Доступ гостей: включение или выключение гостевого доступа при включенной функции контроля доступа. Если выбран параметр [Enable (Включить)], на экране проверки подлинности панели оператора отображается [Guest (Гость)].
- Настройка гостевого доступа: отображается всплывающий экран настройки параметров гостевого доступа. По умолчанию гости могут использовать все функции. Измените параметр в соответствии с политикой эксплуатации.
- Метод подтверждения: Включите/выключите каждый метод проверки подлинности.
- Форма подтверждения: Настройте метод проверки подлинности, используемый при входе на устройство или выполнении печати.
- Параметры считывания карт: Настройте данный параметр в случае использования проверки подлинности с помощью карты FeliCa.



- Для отмены заданий от неизвестных пользователей установите для параметра [Guest user use (Доступ гостей)] значение [Disable (Выключить)] или выключите функцию гостевого доступа для печати в разделе [Set Guest Permissions (Настройка гостевого доступа)].

8 Щелкните [Submit (Отправить)].



- Для проверки подлинности с помощью карты IC подключите устройство чтения для карты IC.

Вход на устройство

Если функция контроля доступа включена, перед использованием устройства пользователь должен пройти проверку подлинности.

В данном разделе описан порядок входа на устройство с использованием проверки подлинности с помощью имени пользователя и пароля.



- Для проверки подлинности с помощью сведений карты IC подключите устройство считывания карт IC и включите проверку подлинности с помощью карты IC. Зарегистрируйте сведения карты IC любым из следующих способов.
 - Администратор указывает сведения о карте IC в ходе сохранения сведений о пользователе.



Сохранение пользователей



Сохранение сведений о карте IC

- 1 Убедитесь, что отображается экран режима ожидания.
- 2 Нажмите кнопку прокрутки ▼ или ▲ для выбора [Local Name (Местный Имя)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 3 Введите имя пользователя, используя цифровую клавиатуру, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 4 Введите пароль, используя цифровую клавиатуру, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 5 После успешного выполнения входа на экране режима ожидания отображается «(выполнен вход)».



- Если вы на протяжении определенного периода времени не работаете с панелью, выход из системы происходит автоматически.

Чтобы выполнить выход, нажмите кнопку «POWER SAVE (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)».

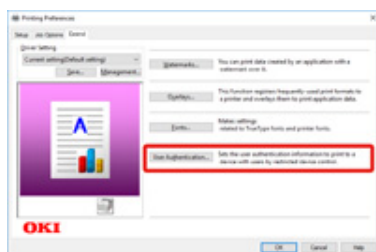
Печать с компьютера

Если контроль доступа включен, для осуществления печати введите сведения о пользователе с драйвера принтера.

Для Windows

В качестве примера описана процедура, выполняемая с использованием блокнота и драйвера принтера PCL.

- 1 Выберите [Print (Печать)] в меню [File (Файл)].
- 2 Выберите драйвер принтера данного устройства на вкладке [Select Printer (Выбрать принтер)], затем щелкните [Preferences (Свойства)].
- 3 Перейдите на вкладку [Extend (Расширенная настройка)].
- 4 Щелкните [User Authentication (Проверка подлинности пользователя)].



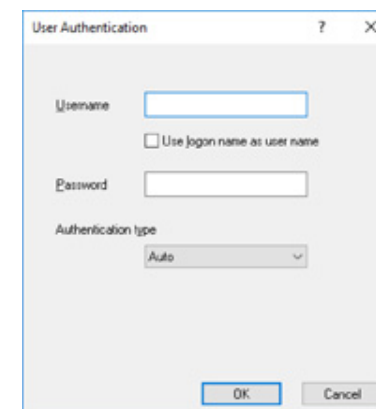
- 5 Введите сведения пользователя в поле [User Name (Имя пользователя)] и [Password (Пароль)] для прохождения проверки подлинности и [Authentication Type (Тип проверки подлинности)] для указания назначения проверки подлинности и типа проверки подлинности.



- В зависимости от настройки [User Authentication Options... (Параметры проверки подлинности пользователя...)] на вкладке [Device Options (Параметры устройства)] параметры [Password (Пароль)],

[Authentication Type (Тип проверки подлинности)] и [Use User Authentication (Использовать проверку подлинности пользователя)] могут не отображаться.

Дополнительные сведения см. в разделе «Настройка параметров проверки подлинности пользователя».



- 6 Установите флажок [Use User Authentication (Использовать проверку подлинности пользователя)], если данный параметр отображается.



- Снимите флажок [Use User Authentication (Использовать проверку подлинности пользователя)], если необходимо использовать PIN-код приложения учета заданий в качестве сведений о проверке подлинности пользователя.

- 7 Введите имя и пароль пользователя.

В зависимости от настройки [User Authentication Options... (Параметры проверки подлинности пользователя...)] на вкладке [Device Options (Параметры устройства)] имя пользователя может быть указано в качестве имени для входа.

Установите флажок [Use logon name as user name (Использовать имя для входа в качестве имени пользователя)] при использовании имени для входа в систему Windows в качестве имени пользователя.

Дополнительные сведения см. в разделе «Настройка параметров проверки подлинности пользователя».

- 8 При отображении [Authentication Type (Тип проверки подлинности)] выберите в списке назначение проверки подлинности и тип проверки подлинности.

- Авто: выполнение входа в систему Windows. Если пользователь выполнил вход в домен, используется [Server LDAP (LDAP-сервер)], а также если пользователь выполнил вход в систему локального компьютера, параметр [Device Local]

(Локальное устройство)] используется в качестве способа проверки подлинности.

- Локальное устройство: проверка подлинности в соответствии с пользовательскими данными, сохраненными в памяти устройства.
- LDAP-сервер: проверка подлинности в соответствии с пользовательскими данными, сохраненными на сервере с помощью LDAP.
- Сервер Kerberos: проверка подлинности в соответствии с пользовательскими данными, сохраненными на сервере с помощью Kerberos.



- Тип проверки подлинности по умолчанию можно установить в [User Authentication Options... (Параметры проверки подлинности пользователя...)] на вкладке [Device Options (Параметры устройства)].

9 Щелкните [OK (OK)].

10 При необходимости измените другие параметры, а затем щелкните [OK (OK)].

11 На экране [Print (Печать)] щелкните [Print (Печать)].

• Настройка параметров проверки подлинности пользователя

Настройте параметры проверки подлинности пользователя драйвера принтера на вкладке [Device Options (Параметры устройства)] или [Device Settings (Настройки устройства)] в «Свойства принтера».

1 Откройте папку «Папка принтера».

2 Щелкните правой кнопкой мыши [OKI C844 *], а затем выберите [Printer properties (Свойства принтера)].

* Тип драйвера (например, PCL6/PS)

3 Для драйвера Windows PCL выберите [Device Options (Параметры устройства)] и щелкните [User Authentication Options... (Параметры проверки подлинности пользователя...)]. Для драйвера Windows PS выберите [Device Settings (Настройки устройства)] и [Installable Options (Устанавливаемые параметры)].

4 Установка параметров проверки подлинности пользователя.

- Установка параметров проверки подлинности для каждого пользователя: отображение [Use User Authentication (Использовать проверку подлинности

пользователя)] в диалоговом окне проверки подлинности пользователя позволяет включать или выключать функцию проверки подлинности пользователя.



- Если флажок [Set User Authentication Options for each user (Установить параметры проверки подлинности для каждого пользователя)] снят, используйте функцию проверки подлинности пользователя и выполните вход в систему Windows в качестве типа проверки подлинности. Если пользователь выполнил вход в домен, используется [Server LDAP (Сервер LDAP)], а также если пользователь выполнил вход в систему локального компьютера, параметр [Device Local (Локально на устройстве)] используется в качестве способа проверки подлинности.

- Установите флажок [Set User Authentication Options for each user (Установить параметры проверки подлинности для каждого пользователя)], если необходимо использовать PIN-код режима всплывающего окна приложения учета заданий в качестве пользователя.

- Введите сведения о проверке подлинности пользователя при печати: отображение параметра проверки подлинности пользователя при каждой печати. Используйте данный параметр при необходимости указать действительного пользователя для каждого задания печати в среде, в которой несколько пользователей используют одну и ту же учетную запись для входа в систему компьютера.

Данный параметр недоступен, если установлен флажок [Set User Authentication Options for each user (Установить параметры проверки подлинности для каждого пользователя)].

- Тип проверки подлинности: установка типа проверки подлинности для параметра проверки подлинности пользователя.
- Тип проверки подлинности по умолчанию: установка типа проверки подлинности по умолчанию, который используется, если нельзя указать необходимый тип проверки подлинности.

5 Для драйвера принтера Windows PCL щелкните [OK (OK)].

6 Щелкните [OK (OK)].

Для Mac

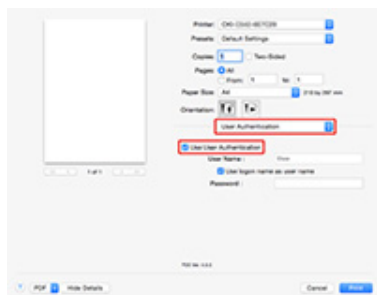
В качестве примера для данной процедуры используется программа TextEdit.

1 Выберите [Print (Печать)] в меню [File (Файл)].

2 Выберите драйвер принтера данного устройства.

3 В меню панели выберите [User Authentication (Проверка подлинности пользователя)].

- 4 Установите флажок [Use User Authentication (Использовать проверку подлинности пользователя)].



- Снимите флажок [Use User Authentication (Использовать проверку подлинности пользователя)], если необходимо использовать PIN-код приложения учета заданий в качестве сведений о проверке подлинности пользователя.

- 5 Укажите [User Name (Имя пользователя)] и [Password (Пароль)].

Установите флажок [Use logon name as user name (Использовать имя для входа в качестве имени пользователя)] при использовании имени для входа в систему Mac в качестве имени пользователя.

- 6 При отображении [Authentication Type (Тип проверки подлинности)] выберите в списке назначение проверки подлинности и тип проверки подлинности.

- Авто: Порядок выполнения входа в систему Mac: если пользователь выполнил вход в домен, в качестве способа проверки подлинности используется [Server LDAP (LDAP-сервер)], если пользователь не выполнил вход в домен, используется параметр [Device Local (Локальное устройство)].
- Локальное устройство: проверка подлинности в соответствии с пользовательскими данными, сохраненными в памяти устройства.
- LDAP-сервер: проверка подлинности в соответствии с пользовательскими данными, сохраненными на сервере с помощью LDAP.
- Сервер Kerberos: проверка подлинности в соответствии с пользовательскими данными, сохраненными на сервере с помощью Kerberos.

- 7 Настройте параметры.

- 8 Щелкните [Print (Печать)].

• При использовании типа проверки подлинности

- 1 В меню Apple выберите [System Preferences (Системные настройки)].
- 2 Щелкните [Print & Scan (Печать и сканирование)].
- 3 Выберите устройство и щелкните [Options & Supplies (Параметры и ресурсы)].
- 4 Отметьте функции, которые необходимо использовать, на вкладке [Option (Параметры)].
- 5 Измените тип проверки подлинности по умолчанию и щелкните [OK (OK)].

Сохранение сведений о карте IC

Для входа на устройство с помощью карты IC сохраните сведения о карте IC. Сведения о карте IC можно сохранить самостоятельно.



- Для проверки подлинности с помощью карты IC подключите устройство считывания карт IC.
- Данная функция недоступна при входе на устройство с помощью метода проверки подлинности, отличного от локальной проверки подлинности.
- Если администратор установил значение [Disable (Выключить)] для параметра "Сохранение сведений о картах IC обычных пользователей", данная функция недоступна.

 [Включение функции контроля доступа](#)

1 Войдите на устройство, выполнив локальную проверку подлинности.

 [Вход в качестве администратора](#)

2 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [UserAccount Info (Сведения о счете пользователя)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

3 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Register IC card (Зарегистрировать карту IC)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

4 Следуя отображающимся на экране указаниям, сохраните сведения о карте IC.

Инициализация

В данном разделе описана процедура инициализации настроек и памяти устройства.

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



- Для получения доступа к меню [Admin Setup (Админ.настр.)] требуется пароль администратора. Пароль по умолчанию: 123456.

- [Инициализация флэш-памяти](#)
- [Инициализация параметров сети](#)
- [Инициализация настроек устройства](#)

Инициализация флэш-памяти

Во флэш-памяти хранятся такие данные, как данные форм и т.д.

Для инициализации выполните следующие действия.



- При инициализации флэш-памяти будут удалены следующие данные.
 - Данные, сохраненные для [Shared Print (Общая печать)] или [Private Print (Конфиденц. печать)]
 - Данные форм

1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Admin Setup (Админ.настр.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BБOD)».

2 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши (0–9), а затем нажмите кнопку «ENTER (BБOD)».



- Пароль администратора по умолчанию — 123456. Если пароль администратора был изменен, введите новый пароль.

3 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Others Setup (Другие настройки)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BБOD)».

4 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Flash Memory Setup (Настр.флэш-пам.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BБOD)».

5 Выберите [Initialize (Инициализация)] или [Format Partition (Формат.раздела)], а затем нажмите кнопку «ENTER (BБOD)».

6 Если отображается [Execute (Выполнить)], нажмите кнопку «ENTER (BБOD)».



- Выберите один из 2 способов инициализации памяти.
 - [Инициализация]: инициализация диапазона открытой области флэш-памяти (отображается в списке файлов).
 - [Format Partition (Форматирование раздела)]: Инициализация сведений о пользователе. Можно выполнить форматирование следующих разделов: PCL/Common/PS.

7 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Yes (Да)] на экране подтверждения, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

Для отмены инициализации выберите на данном экране значение [No (Нет)].

8 После повторного отображения экрана подтверждения нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼ для выбора [Yes (Да)], а затем кнопку «ENTER (ВВОД)».

Устройство будет перезагружено и отобразится экран режима ожидания.



- Если на экране подтверждения выбрано значение [No (Нет)], отобразится обычное меню. Однако это не означает, что инициализация отменена. Инициализация будет выполнена при следующем включении питания.

Инициализация параметров сети

Сетевые настройки можно вернуть к значениям по умолчанию.



- Данная процедура позволяет инициализировать все настройки сети.

1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Admin Setup (Админ.настр.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

2 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши (0–9), а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».



- Пароль администратора по умолчанию — 123456. Если пароль администратора был изменен, введите новый пароль.

3 Убедитесь, что выбран параметр [Network Setup (Парам.Сети)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

4 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Network Factory Defaults (Заводские установки сети)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

5 Если отображается [Execute (Выполнить)], нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

6 Чтобы вернуться к экрану режима ожидания, нажмите кнопку «ON LINE (ГОТОВ)».

Инициализация настроек устройства

Для настроек устройства можно вернуть значения по умолчанию. Для следующих настроек будут установлены значения по умолчанию.



- При инициализации настроек устройства удаляются следующие данные.
 - Параметры меню
 - Параметры меню «Админ.настр.»
 - Параметры калибровки

1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Admin Setup (Админ.настр.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

2 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши (0–9), а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».



- Пароль администратора по умолчанию — 123456. Если пароль администратора был изменен, введите новый пароль.

3 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Settings (Параметры)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

4 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Reset Settings (Сброс.параметры)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

5 Если отображается [Execute (Выполнить)], нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

Веб-страница устройства

С веб-страницы устройства можно получить доступ к настройкам сети или настройкам меню.

- Работа с веб-страницы принтера
- Открытие веб-страницы устройства
- Вход в качестве администратора
- Изменение пароля администратора (веб-страница)
- Проверка или изменение параметров принтера
- Сохранение карты меню в качестве файла данных
- Настройка режима энергосбережения (веб-страница)
- Настройка спящего режима (веб-страница)
- Настройка режима автоматического выключение питания (веб-страница)
- Шифрование передаваемых данных с помощью SSL/TLS
- Использование протокола IPP
- Шифрование данных с помощью IPSec
- Управление доступом по IP-адресу (фильтрация IP)
- Управление доступом по MAC-адресу (фильтрация по MAC-адресу)
- Предупреждающее сообщение эл. почты
- Использование SNMPv3
- Использование IEEE802.1X (проводная ЛВС)
- Настройка IEEE802.1X (беспроводная ЛВС)
- Подключение к беспроводной ЛВС (WPA/WPA2-EAP)
- Настройка сервера LDAP
- Настройка электронной почты (веб-страница)
- Сведения об элементах, которые можно настроить или проверить

Работа с веб-страницы принтера

На веб-странице можно выполнять следующие операции. Веб-страницу можно использовать для ОС Windows и ОС Mac.

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



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

Открытие веб-страницы устройства



- Убедитесь, что браузер настроен следующим образом.
- Установите настройки безопасности для веб-страницы на среднем уровне или включите функцию Cookie.
- Для входа в меню [Admin Setup (Админ.настр.)] требуется пароль администратора. Пароль по умолчанию — «123456».
- Чтобы изменить параметры устройства на веб-странице, требуется выполнить вход в качестве администратора устройства.

В нижеприведенном описании в качестве примера используется следующая среда.

- **Имя устройства: C844**
- **IP-адрес устройства: 192.168.0.2**

1 Откройте веб-браузер.

2 В адресной строке введите "http://(IP-адрес данного устройства)" и нажмите клавишу <Enter>.

Сведения об IP-адресе данного устройства см. в «Подключение к беспроводной ЛВС (Наръчник на потребителя)».

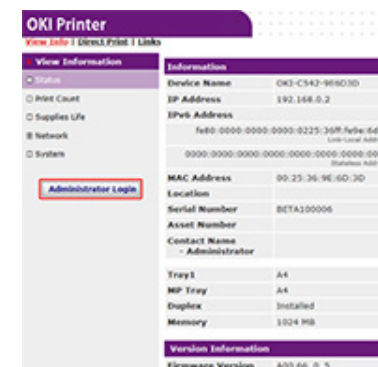


- Если IP-адрес включает значение из одной или двух цифр, не вводите "0" перед данным значением. Обмен данными может быть выполнен не должным образом.
 - Пример правильной записи: http://192.168.0.2/
 - Пример неправильной записи: http://192.168.000.002/

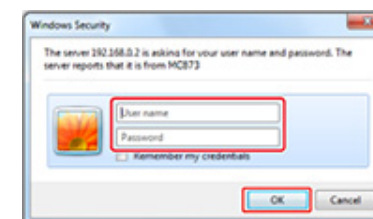
Вход в качестве администратора

Чтобы изменить параметры устройства в веб-браузере, требуется выполнить вход в качестве администратора устройства.

1 Щелкните [Administrator Login].



2 Введите "admin" в поле [User Name (Имя пользователя)] и текущий пароль в поле [Password (Пароль)], а затем щелкните [OK].



- Пароль совпадает с "паролем администратора" на панели оператора.
- Пароль администратора по умолчанию — 123456. Если пароль администратора был изменен, введите новый пароль.

- 3 Настройте сведения об устройстве, которые можно проверить с помощью сети, и щелкните [ОК] или [ПРОПУСТИТЬ].



- Чтобы пропустить данный параметр, щелкните [ПРОПУСТИТЬ].
- Чтобы не отображать страницу со следующего входа в систему, установите флажок [Do not show this page again.] и щелкните [ОК] или [SKIP].

- 4 Отобразится следующий экран.

Изменение пароля администратора (веб-страница)

Пароль администратора данного устройства можно изменить с веб-страницы. Заданный на веб-странице пароль администратора используется при входе на веб-страницу или панель оператора.

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.
 Открытие веб-страницы устройства
- 2 Войдите в систему в качестве администратора.
- 3 Выберите [Admin Setup].
- 4 Выберите [Management] > [New Admin Password].
- 5 Введите новый пароль в поле [New Password].



- Рекомендуется записать пароль, чтобы не забыть.
- Пароль администратора требуется при изменении параметров и т. д.
- Обратите внимание, что, если пользователь забыл или потерял пароль администратора, нельзя изменить параметры [Admin Setup (Админ.настр.)] или [Easy Setup (Простая Установка)].



- Допустимая длина пароля составляет от 6 до 12 буквенно-цифровых символов.
- Пароль чувствителен к регистру.

- 6 Повторно введите новый пароль в поле [Новый пароль Админ. (подтвердить)].

Пароль не отображается. Запишите пароль и сохраните его в надежном месте.

- 7 Щелкните [Submit].

Новые параметры вступают в силу после перезапуска сетевых функций устройства.



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

Проверка или изменение параметров принтера



- Установите настройки безопасности для браузера на среднем уровне или включите файлы Cookie.
- Для входа в меню [Admin Setup (Админ.настр.)] требуется пароль администратора. Пароль по умолчанию — «123456».
- Чтобы изменить параметры устройства на веб-странице, требуется выполнить вход в качестве администратора устройства.
- Сведения о настройке сети

- Подключение к беспроводной ЛВС (Наръчник на потребителя)
- Подключение кабеля ЛВС (Наръчник на потребителя)
- Подключение к беспроводной ЛВС (Наръчник на потребителя)

В нижеприведенном описании в качестве примера используется следующая среда.

- **Имя устройства: C844**
- **IP-адрес устройства: 192.168.0.2**

Проверка состояния устройства

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.

[Открытие веб-страницы устройства](#)

- 2 Войдите в систему в качестве администратора.

- 3 Отобразится следующий экран.

Можно проверить оставшееся количество расходных материалов, счетчик печати и сведения сети, а также систему данного устройства.



Изменение параметров принтера

На веб-странице можно изменить настройки основного блока принтера.

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.

[Открытие веб-страницы устройства](#)

- 2 Войдите в систему как администратор.

- 3 Измените параметры, а затем щелкните [Submit (Отправить)].

Параметры данного устройства можно изменить на следующих вкладках.

- **Настройка бумаги**
Можно установить размер и тип бумаги для каждого лотка.
- **Админ. настр.**
- **Список заданий**
- **Печать напрямую**
- **Ссылки**
- **Управление пользователями**

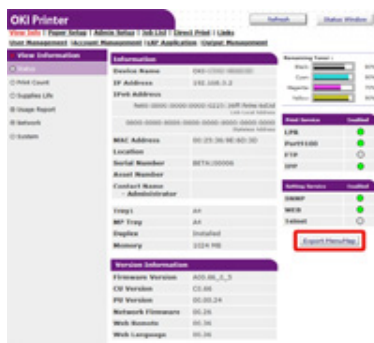
Сохранение карты меню в качестве файла данных

Данные состояния параметров устройства, а также данные состояния использования расходных материалов и запасных частей могут сохраняться в формате файла CSV.

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

- 2 Щелкните [Export MenuMap (Экспорт карты меню)].



- 3 Присвойте имя файлу и сохраните его.

Настройка режима энергосбережения (веб-страница)

Перед входом в режим энергосбережения установите время ожидания.

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

- 2 Войдите в систему в качестве администратора.

- 3 Щелкните [Установки Админ.].

- 4 Щелкните [Management] > [Power Save].

- 5 Выберите значение времени перехода из [Power Save Time], а затем щелкните [Submit].

Настройка спящего режима (веб-страница)

Перед входом в спящий режим установите время ожидания.

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.
 [Открытие веб-страницы устройства](#)
- 2 Войдите в систему в качестве администратора.
- 3 Щелкните [Установки Админ.].
- 4 Щелкните [Management] > [Power Save].
- 5 Выберите значение времени перехода из [Sleep Time], а затем щелкните [Submit].

Настройка режима автоматического выключение питания (веб-страница)

Можно установить режим автоматического выключения питания.

Настройка автоматического выключения питания

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.
 [Открытие веб-страницы устройства](#)
- 2 Войдите в систему в качестве администратора.
- 3 Щелкните [Установки Админ.].
- 4 Щелкните [Установка пользов.] > [Настройка мощности].
- 5 Выберите [Enable (Включить)] в разделе [Auto Power Off (Автовykl. питания)], а затем щелкните [Submit (Отправить)].

Настройка времени перехода

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.
 [Открытие веб-страницы устройства](#)
- 2 Войдите в систему в качестве администратора.
- 3 Щелкните [Установки Админ.].
- 4 Щелкните [Management] > [Power Save].
- 5 Выберите значение, которое необходимо установить, в разделе [Auto Power Off Time (Время Автовykl)], а затем щелкните [Submit (Отправить)].

Шифрование передаваемых данных с помощью SSL/TLS

Можно зашифровать передачу данных между компьютером и устройством. Шифрование данных с помощью SSL/TLS выполняется в следующих случаях.

При настройке соединения HTTPS можно использовать предустановленный сертификат устройства.

Создание сертификата

При отправке сведений на устройство, подключенное к сети, можно использовать сертификат. В этом разделе описана процедура создания сертификата при помощи веб-страницы.

Можно создать два типа сертификатов.

- **Самозаверяющий сертификат**

Данный сертификат выдан самим устройством.

- **Сертификат, выданный центром сертификации**

Данный сертификат выдан и подписан центром сертификации после получения созданного на устройстве запроса CSR (запроса подписания сертификата).



- Перед созданием сертификата удалите существующий сертификат.
- Если в поле сертификата [Common Name (Общее имя)] указан IP-адрес, а IP-адрес устройства изменен после создания сертификата, сертификат становится недействительным. Повторно создайте сертификат.

1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

2 Войдите в систему в качестве администратора.

3 Выберите [Admin Setup].

4 Выберите [Сеть] > [Безопасность] > [SSL/TLS].



- Для удаления существующего сертификата щелкните [Delete Certificate (Удалить сертификат)].

5 Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.

6 Проверьте параметры и щелкните [OK].

- Если используется самозаверяющий сертификат, закройте веб-страницу, следуя указаниям на экране, и перейдите в ["Включение шифрования"](#).
- Если вы хотите получить сертификат, выданный центром сертификации, перейдите к шагу 9.

7 Отправьте запрос на получение сертификата в центр сертификации, следуя указаниям на экране.

8 Нажмите [OK].

9 Установите сертификат, полученный от центра сертификации, следуя указаниям на экране.

10 Щелкните [Submit].

Перейдите к ["Включение шифрования"](#).

Импорт сертификата и персонального ключа

В этом разделе описан импорт сертификата и персонального ключа с веб-страницы.

Можно импортировать выданный сертификат и персональный ключ, предназначенный для использования сертификата, выданного центром сертификации.

1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

2 Войдите в систему в качестве администратора.

3 Щелкните [Установки Админ.].

4 Выберите [Сеть] > [Безопасность] > [SSL/TLS].

5 Для импорта сертификата выберите [Использование сертификата и персонального ключа после импорта].



- Возможен импорт сертификата в формате PKCS#12.

Перейдите к [«Включение шифрования»](#).

Включение шифрования

После создания сертификата следует включить шифрование. В этом разделе описана процедура включения шифрования при помощи веб-страницы.

Если функция шифрования включена, шифрование передаваемых данных будет осуществляться после изменения настроек с помощью веб-страницы.

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

- 2 Войдите в систему в качестве администратора.

- 3 Выберите [Admin Setup].

- 4 Выберите [Сеть] > [Безопасность] > [SSL/TLS].

- 5 Выберите [Включить] для протокола, к которому следует применить шифрование.

- 6 Щелкните [Submit].

Экспорт сертификата

В этом разделе описана процедура экспорта сертификата с помощью веб-страницы.

Для функций, использующих SSL/TLS, необходимо выполнить на компьютере процедуру заверения экспортированного сертификата.

Для заверения сертификата импортируйте экспортированный сертификат данного устройства в доверенное хранилище сертификатов компьютера.

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

- 2 Войдите в систему в качестве администратора.

- 3 Щелкните [Admin Setup (Установки Админ.)].

- 4 Выберите [Network (Сеть)] > [Security (Безопасность)] > [SSL/TLS (SSL/TLS)].

- 5 Выберите [Export Certificate (Экспорт сертификата)] для экспорта сертификата.



- Возможен экспорт сертификата в формате PEM.

Использование протокола IPP

Настройте устройство, подключенное к компьютеру, в качестве принтера IPP.

Если функция печати с помощью протокола IPP включена, данные для печати можно отправлять на устройство с помощью сети Интернет.

Настройка работы устройства в качестве принтера IPP в среде Windows

- 1 Откройте папку «Папка принтера» и выберите [Add a Printer (Добавить принтер)].
- 2 Выберите [Добавить принтер с Bluetooth, сетевой или беспроводной] в мастере [Добавить принтер].
- 3 В таблице используемых принтеров выберите пункт [Необходимый принтер в таблице отсутствует].
- 4 Выберите [Выбрать общий принтер по имени].
- 5 Введите "http://(IP-адрес данного устройства)/ipp" или "http://IP-адрес данного устройства)/ipp/lp" и щелкните [Далее].
- 6 Щелкните [Использовать диск].
- 7 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в компьютер.
Если на компьютере нет DVD-привода, загрузите файл программного обеспечения драйвера с веб-сайта Oki Data, а затем дважды щелкните файл, чтобы его разархивировать.
- 8 Введите следующие значения в поле [Копировать источник для файла производителя], а затем щелкните [Использовать].
 - Для драйвера PCL: "D:\Drivers_PCL"
 - Для драйвера PS: "D:\Drivers_PCL"



- Приведенные выше значения служат в качестве примера, если в качестве диска D используется DVD-диск.
- На компьютере без DVD-привода укажите папку, которая была разархивирована на шаге 7.

- 9 Выберите INF-файл и щелкните [Открыть].
- 10 Нажмите [ОК].
- 11 Выберите модель и нажмите [ОК].
- 12 Нажмите [Далее].
- 13 Выберите [Завершить].
- 14 После завершения установки выполните печать тестовой страницы.

Настройка работы устройства в качестве принтера IPP в среде ОС Mac

- 1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в привод компьютера и установите драйвер.
 [Установка программного обеспечения](#)
- 2 В меню Apple выберите [Системные настройки].
- 3 Нажмите [Print & Scan (Печать и сканирование)].
- 4 Нажмите [+].
- 5 Щелкните вкладку [IP].
- 6 Выберите параметр [IPP (протокол интернет-печати)] в меню [Протокол].
- 7 Введите IP-адрес устройства в поле [Адрес].
- 8 В поле [Очередь] введите "ipp/lp".
- 9 Щелкните [Добавить].
- 10 Нажмите [Продолжить].
- 11 Убедитесь, что устройство зарегистрировано в [Print & Scan (Печать и сканирование)].

Шифрование данных с помощью IPSec

Можно зашифровать передачу данных между компьютером и устройством.

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

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

Прежде чем настраивать компьютер, обязательно настройте устройство.



- Предварительный ключ должен быть получен заранее.

Настройка устройства

Чтобы включить протокол IPSec, следует заранее выполнить настройку устройства при помощи веб-страницы.



- Если включено шифрование IPSec, подключения к узлам, не зарегистрированным с помощью данной процедуры, будут отклонены.
- Если протокол IPSec настроен для данного устройства и хоста, устанавливается соединение при помощи IPSec. Если протокол IPSec не настроен для хоста, соединение при помощи IPSec не устанавливается.
- Не забывайте фиксировать значения, которые указываете в ходе выполнения процедуры. Эти значения необходимы при настройке протокола IPSec на компьютере.

1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

2 Войдите в систему в качестве администратора.

3 Выберите [Admin Setup].

4 Выберите [Сеть] > [Безопасность] > [IPSec].

5 Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.



- Для настройки [Phase2 Proposal] следует включить параметры [AH] или [ESP].

6 Щелкните [Submit].

Новые параметры вступят в силу после перезапуска сетевых функций устройства.



- Если настроить IPSec не удалось из-за несоответствия указанных параметров, веб-страница может быть недоступна. В этом случае отключите протокол IPSec с панели оператора устройства или выполните инициализацию сетевых настроек.

Перейти к настройке компьютера.

Настройка компьютера

Настройте IPSec на компьютере.

Следуйте приведенной ниже процедуре и выполняйте все шаги в указанном порядке.

• Создание политики IP-безопасности

1 Щелкните [Пуск] и выберите [Панель управления]> [Система и безопасность] > [Инструменты администратора].

2 Дважды щелкните элемент [Локальная политика безопасности].

3 Щелкните [Политика IP-безопасности на локальном компьютере] в окне [Локальная политика безопасности].

4 В меню [Действие] выберите пункт [Создать политику IP-безопасности].

5 Нажмите [Далее] в меню [Мастер политики IP-безопасности].

6 Введите значения [Имя] и [Описание], затем нажмите [Далее].

7 Снимите флажок [Использовать правило по умолчанию (только ранние версии Windows)] и щелкните [Далее].

8 Установите флажок [Изменить свойства] и щелкните [Завершить].

• Настройка обмена ключами

- 1 Выберите вкладку [Общие] в окне "Новые свойства политики IP-безопасности".
- 2 Щелкните [Параметры].
- 3 Введите значение в минутах в поле [Проверять подлинность и создавать новый ключ каждые] в окне [Параметры обмена ключами].



- Укажите значение, аналогичное значению [Lifetime (Срок)], для параметра «Предложение фазы 1» в разделе «Настройка устройства». При выполнении этого шага введите значение в минутах, даже если значение [Lifetime (Срок)] указано в секундах.

- 4 Щелкните [Методы].
- 5 Нажмите [Добавить] в окне [Методы безопасности при обмене ключами].
- 6 Укажите значения [Алгоритм проверки целостности], [Алгоритм шифрования] и [Группа Диффи-Хелмана].



- Выберите значения, аналогичные указанным для параметров [IKE Encryption Algorithm (Алгоритм шифрования IKE)], [IKE Hash Algorithm (Алгоритм утихания IKE)] и [Diffie-Hellman group (Группа Диффи-Хеллмана)], для параметра «Предложение фазы 1» в разделе «Настройка устройства».

- 7 Нажмите [ОК].
- 8 Выберите [ОК] в окне [Методы безопасности при обмене ключами].
- 9 Нажмите [ОК] в окне [Параметры обмена ключами].

• Настройка IP-фильтра

- 1 Выберите вкладку [Правила] в окне "Свойства политики IP-безопасности".
- 2 Щелкните [Добавить].
- 3 Нажмите [Далее] в меню [Мастер правил безопасности].

4 Выберите [Это правило не определяет туннель] на экране [Конечная точка туннеля] и нажмите [Далее].

5 Выберите [Все сетевые подключения] на экране [Тип сети], затем нажмите кнопку [Далее].

6 Щелкните [Добавить] на экране [Список IP-фильтров].

7 Щелкните [Добавить] в окне [Список IP-фильтров].

8 Нажмите [Далее] в меню [Мастер IP-фильтров].

9 Нажмите [Далее] на экране [Описание IP-фильтра и свойство "Отраженный"].

10 Нажмите [Далее] на экране [Источник IP-трафика].

11 Нажмите [Далее] на экране [Назначение IP-трафика].

12 Нажмите [Далее] на экране [Тип протокола IP].

13 Нажмите [Завершить].

• Настройка действий фильтра

1 Щелкните [ОК] в окне [Список IP-фильтров].

2 Выберите новый IP-фильтр из списка в окне [Мастер правил безопасности] и нажмите [Далее].

3 Щелкните [Добавить] на экране [Действие фильтра].

4 Нажмите [Далее] в меню [Мастер настройки действий фильтра].

5 Введите значения [Name (Имя)] и [Description (Описание)] на экране [Filter Action Name (Имя действия фильтра)], а затем щелкните [Next (Далее)].

6 Выберите [Согласовать безопасность] на экране [Общие параметры действия фильтра], затем нажмите [Далее].

7 Выберите [Запретить небезопасное соединение] на экране [Соединение с компьютерами, не поддерживающими IPsec], затем нажмите [Далее].

8 Выберите [Настраиваемый] на экране [Безопасность IP-трафика], затем щелкните [Настройки].

9 Выполните настройку в окне [Параметры особого метода безопасности], затем щелкните [OK].



- Установите значения, аналогичные указанным для параметров [ESP Encryption Algorithm (Алгоритм шифрования ESP)], [ESP Authentication Algorithm (Алгоритм проверки подлинности ESP)], [AH Authentication Algorithm (Алгоритм проверки подлинности AH)] и [LifeTime (Срок эксплуатации)] для параметра «Предложение фазы 2» в «Настройка устройства».

10 Нажмите [Далее] на экране [Безопасность IP-трафика].

11 Установите флажок [Изменить свойства] и щелкните [Завершить].

• Назначение политики IP-безопасности

1 Если необходимо включить ключ PFS, установите флажок [Использовать сеансовые циклы безопасной пересылки (PFS)] в окне [Свойства действия фильтра].

2 Если вы используете соединение с помощью протокола IPSec с глобальным адресом IPv6, установите флажок [Принимать небезопасную связь, но отвечать с помощью IPsec].

3 Нажмите [OK].

4 Выберите новое действие фильтра, а затем щелкните [Далее].

5 Выберите метод проверки подлинности на экране [Метод проверки подлинности], а затем нажмите кнопку [Далее].



- Если в «Настройка устройства» указан предварительно заданный ключ, установите флажок «Использовать данную строку для безопасности при обмене ключами (предварительно заданный ключ)» на экране [Authentication Method (Метод идентификации)] и введите предварительно заданный ключ.

6 Нажмите [Завершить].

7 Щелкните [OK] в окне "Новые свойства политики IP-безопасности".

8 Выберите новую политику IP-безопасности в окне [Локальная политика безопасности].

9 В меню [Действие] выберите пункт [Назначить].

10 Убедитесь, что для параметра новой политики IP-безопасности [Назначенная политика] отображается значение [Да].

11 Щелкните [x] в окне [Локальная политика безопасности].

Управление доступом по IP-адресу (фильтрация IP)

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



- Убедитесь, что указан правильный IP-адрес. Ввод неправильного IP-адреса закрывает доступ к устройству при помощи протокола IP.
- Если фильтрация IP включена, доступ к узлам, не указанным при выполнении этой процедуры, будет отклонен.

1 Откройте веб-страницу данного устройства.

[Открытие веб-страницы устройства](#)

2 Войдите в систему в качестве администратора.

3 Выберите [Admin Setup].

4 Выберите [Сеть] > [Безопасность] > [Фильтрация IP].

5 Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.



- Если в поле [IP-адрес администратора, подлежащий регистрации] не зарегистрировано какое-либо значение, доступ к устройству может быть закрыт в зависимости от указанного IP-адреса.
- Если используется прокси-сервер, адрес [IP-адрес текущего локального узла/прокси-сервера] и IP-адрес узла могут не совпадать.

6 Щелкните [Submit].

Новые параметры вступят в силу после перезапуска сетевых функций устройства.



- Для фильтрации IP можно использовать только адреса IPv4.

Управление доступом по MAC-адресу (фильтрация по MAC-адресу)

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



- Убедитесь, что указан правильный MAC-адрес. Ввод неправильного MAC-адреса закрывает доступ к устройству из сети.

1 Откройте веб-страницу данного устройства.

[Открытие веб-страницы устройства](#)

2 Войдите в систему в качестве администратора.

3 Выберите [Admin Setup].

4 Выберите [Сеть] > [Безопасность] > [Фильтрация по MAC-адресу].

5 Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.



- Если в поле [MAC-адрес администратора, подлежащий регистрации] не зарегистрировано какое-либо значение, доступ к устройству может быть закрыт в зависимости от указанного MAC-адреса.
- Если используется прокси-сервер, адрес [MAC-адрес текущего локального узла/прокси-сервера] и MAC-адрес узла могут не совпадать.

6 Щелкните [Submit].

Новые параметры вступят в силу после перезапуска сетевых функций устройства.



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

Предупреждающее сообщение эл. почты

Для использования данной функции необходимо предварительно настроить почтовый сервер.

 [Настройка электронной почты \(веб-страница\)](#)

Настройка регулярной рассылки уведомлений по электронной почте при возникновении ошибки

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.
 [Открытие веб-страницы устройства](#)
- 2 Войдите в систему в качестве администратора.
- 3 Выберите [Admin Setup].
- 4 Выберите [Сеть]> [Эл. почта] > [Настройки уведомлений].
- 5 Введите адрес электронной почты для получения уведомлений на вкладке [Failure Notification Settings].
- 6 Щелкните параметр [Настройка] введенного адреса электронной почты.
Если вы хотите применить заданные условия уведомления для другого адреса, щелкните [Copy].
- 7 Выберите параметр [Upon occurrence of an event] для [Way of E-mail Alerting], затем нажмите [To Step 2].
- 8 Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.
При выборе параметра ошибок или предупреждений, требующих уведомления, отобразится окно для указания временной разницы между появлением ошибки и отправкой сообщения.
- 9 Нажмите [OK].
- 10 Нажмите [Просмотр сводки текущей конфигурации] для проверки текущих настроек, а затем нажмите [x], чтобы закрыть окно.
В главном окне можно одновременно проверить текущие настройки для двух адресов. Выберите нужные адреса из списка.

11 Щелкните [Submit].

Новые параметры вступят в силу после перезапуска сетевых функций устройства.

Настройка регулярной рассылки уведомлений по электронной почте

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.
 [Открытие веб-страницы устройства](#)
- 2 Войдите в систему в качестве администратора.
- 3 Выберите [Admin Setup].
- 4 Выберите [Сеть]> [Эл. почта] > [Настройки уведомлений].
- 5 Введите адрес электронной почты для получения уведомлений на вкладке [Failure Notification Settings].
- 6 Щелкните параметр [Настройка] введенного адреса электронной почты.
Если вы хотите применить заданные условия уведомления для другого адреса, щелкните [Copy].
- 7 Выберите параметр [Periodically] для [Way of E-mail Alerting], затем нажмите [To Step 2].
- 8 Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.
- 9 Нажмите [OK].
- 10 Нажмите [Просмотр сводки текущей конфигурации] для проверки текущих настроек, а затем нажмите [x], чтобы закрыть окно.
В главном окне можно одновременно проверить текущие настройки для двух адресов. Выберите нужные адреса из списка.
- 11 Щелкните [Submit].
Новые параметры вступят в силу после перезапуска сетевых функций устройства.



- В случае сбоя функции уведомления сообщение электронной почты не отправляется.

Использование SNMPv3

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

1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

2 Войдите в систему в качестве администратора.

3 Выберите [Admin Setup].

4 Выберите [Сеть] > [SNMP] > [Параметры].

5 Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.

6 Щелкните [Submit].

Новые параметры вступят в силу после перезапуска сетевых функций устройства.



- Для подтверждения и изменения параметров устройства можно использовать коммерчески доступные инструменты диспетчера SNMP. Для получения сведений о файлах MIB на устройстве см. «DVD-диск с программным обеспечением», а также файл «Определения MIB» в папке [Misc (Разное)] > [MIB Files (Файлы MIB)].

Использование IEEE802.1X (проводная ЛВС)

Данное устройство поддерживает проверку подлинности IEEE802.1X. Проверка подлинности IEEE802.1X выполняется после включения на веб-странице устройства проверки подлинности IEEE802.1X и подключения устройства к коммутатору проверки подлинности.

Настройка с помощью EAP-TLS

В этом разделе описана настройка EAP-TLS, являющегося одним из типов проверки подлинности EAP.

1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

2 Войдите в систему в качестве администратора.

3 Выберите [Admin Setup].

4 Выберите [Сеть] > [IEEE802.1X].

5 Выберите [Разрешить] в поле [IEEE802.1X].

6 Выберите [EAP-TLS] в поле [Тип EAP].

7 Введите имя пользователя в поле [EAP User].

8 Выберите [Не использовать протоколы SSL/TLS при проверке подлинности EAP] и нажмите [Импорт].

9 Введите имя файла сертификата.
Допустим импорт только файла PKCS#12.

10 Введите пароль сертификата, затем нажмите [OK].

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

- 12** Введите имя файла сертификата центра сертификации, затем нажмите [OK].

Укажите сертификат, выданный центром сертификации, который необходимо использовать в ходе проверки подлинности сервера RADIUS. Возможен импорт файлов PEM, DER и PKCS#7.

- 13** Щелкните [Submit].

Новые параметры вступают в силу после перезапуска сетевых функций устройства.

- 14** После перехода устройства в режим Готов выключите устройство.

- 15** Отсоедините кабель ЛВС от устройства.

- 16** Перейдите в раздел «Подключение устройства к коммутатору проверки подлинности».

Настройка с помощью PEAP

В этом разделе описана настройка PEAP, являющегося одним из типов проверки подлинности EAP.

- 1** Откройте веб-страницу данного устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

- 2** Войдите в систему в качестве администратора.

- 3** Выберите [Admin Setup].

- 4** Выберите [Сеть] > [IEEE802.1X].

- 5** Выберите [Enable] в поле [IEEE802.1X].

- 6** Выберите [PEAP] в поле [Тип EAP].

- 7** Введите имя пользователя в поле [EAP User].

- 8** Введите пароль в поле [EAP Password].

- 9** Выберите [Authenticate Server] и нажмите [Import].

- 10** Введите имя файла сертификата центра сертификации, затем нажмите [OK].

Укажите сертификат, выданный центром сертификации, который необходимо использовать в ходе проверки подлинности сервера RADIUS. Возможен импорт файлов PEM, DER и PKCS#7.

- 11** Щелкните [Submit].

Новые параметры вступают в силу после перезапуска сетевых функций устройства.

- 12** После перехода устройства в режим «Готов» выключите устройство.

- 13** Отсоедините кабель ЛВС от устройства.

- 14** Перейдите в раздел «Подключение устройства к коммутатору проверки подлинности».

Подключение устройства к коммутатору проверки подлинности

- 1** Убедитесь, что устройство включено.

- 2** Подключите кабель ЛВС к разъему сетевого интерфейса устройства.

- 3** Подключите другой конец кабеля ЛВС к порту проверки подлинности коммутатора проверки подлинности.

- 4** Включите устройство.

- 5** Установите IP-адрес устройства и т. д.

Настройка IEEE802.1X (беспроводная ЛВС)

Можно установить проверку подлинности IEEE802.1X при подключении к беспроводной ЛВС. Сначала установите проверку подлинности IEEE802.1X на веб-странице устройства, а затем также на веб-странице настройте параметры беспроводной сети.

Настройка с помощью EAP-TLS

1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 Открытие веб-страницы устройства

2 Войдите в систему как администратор.

3 Щелкните [Admin Setup (Админ.настр.)].

4 Выберите [Network (Сеть)] > [IEEE802.1X (IEEE802.1X)].

5 Выберите [Disable (Выключить)] для [IEEE802.1X (IEEE802.1X)].

6 Выберите [EAP-TLS (EAP-TLS)] в поле [EAP Type (Тип EAP)].

7 Введите имя пользователя в поле [EAP User (Пользователь EAP)].

8 Выберите [Do not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication (Не использовать протоколы SSL/TLS при проверке подлинности EAP)] и щелкните [Import (Импорт)].



• При выборе [Use SSL/TLS Certificate for EAP authentication (Использовать сертификат SSL/TLS при проверке подлинности EAP)] предварительно укажите сертификат в меню [SSL/TLS (SSL/TLS)].

9 Выберите файл сертификата.
Допустим импорт только файла PKCS#12.

10 Введите пароль сертификата, а затем щелкните [OK (OK)].

11 Выберите [Authenticate Server (Проверить подлинность сервера)] и щелкните [Import (Импорт)].



• При выборе [Not authenticate Server (Не проверять подлинность сервера)] перейдите к шагу 13.

12 Выберите файл сертификата ЦС и щелкните [OK (OK)].



• Укажите сертификат, выданный центром сертификации, который необходимо использовать в ходе проверки подлинности сервера RADIUS. Возможен импорт файлов PEM, DER и PKCS#7.

13 Щелкните [Submit (Отправить)].

14 Перейдите к разделу «Подключение к беспроводной ЛВС (WPA/WPA2-EAP)» после перехода устройства в режим «Готов».

Настройка с помощью PEAP

1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 Открытие веб-страницы устройства

2 Войдите в систему как администратор.

3 Щелкните [Admin Setup (Админ.настр.)].

4 Выберите [Network (Сеть)] > [IEEE802.1X (IEEE802.1X)].

5 Выберите [Disable (Выключить)] для [IEEE802.1X (IEEE802.1X)].

6 Выберите [PEAP (PEAP)] для [EAP Type (Тип EAP)].

7 Введите имя пользователя в поле [EAP User (Пользователь EAP)].

8 Введите пароль в поле [EAP Password (Пароль EAP)].

9 Выберите [Authenticate Server (Проверить подлинность сервера)] и щелкните [Import (Импорт)].



• При выборе [Not authenticate Server (Не проверять подлинность сервера)] перейдите к шагу 11.

10 Выберите файл сертификата ЦС и щелкните [OK (OK)].



• Укажите сертификат, выданный центром сертификации, который необходимо использовать в ходе проверки подлинности сервера RADIUS. Возможен импорт файлов PEM, DER и PKCS#7.

- 11 Щелкните [Submit (Отправить)].
- 12 Перейдите к разделу «Подключение к беспроводной ЛВС (WPA/WPA2-EAP)» после перехода устройства в режим «Готов».

Подключение к беспроводной ЛВС (WPA/WPA2-EAP)

Данное устройство поддерживает WPA/WPA2-EAP, методы безопасности беспроводной ЛВС.

Перед установкой WPA/WPA2-EAP в качестве средства безопасности беспроводной ЛВС необходимо завершить настройку параметров проводной ЛВС или беспроводной ЛВС, а также выполнить настройку параметров в меню [IEEE802.1X (IEEE802.1X)].

 [Настройка IEEE802.1X \(беспроводная ЛВС\)](#)

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.
 [Открытие веб-страницы устройства](#)
- 2 Войдите в систему как администратор.
- 3 Щелкните [Admin Setup (Админ.настр.)].
- 4 Выберите [Network Menu (Меню «Сеть»)] > [Wireless(Infrastructure) (Беспроводная сеть (режим инфраструктуры))] > [Manual Setup (Настр. вруч.)].
- 5 На вкладке [Basic Settings (Основные настройки)] в разделе [Wireless(Infrastructure) (Беспроводная сеть (режим инфраструктуры))] выберите [Enable (Включить)].



- По умолчанию установлен параметр «Выключить».

- 6 Введите имя SSID для беспроводной точки доступа, к которой необходимо подключиться, в [SSID (SSID)].



- Ячейка ввода пустая по умолчанию.

- 7 На вкладке [Security Settings (Параметры безопасности)] в разделе [Security (Безопасность)] выберите [WPA/WPA2-EAP (WPA/WPA2-EAP)].
- 8 После настройки всех параметров на вкладке Основные параметры и Параметры безопасности щелкните [Submit (Отправить)] в левой нижней части веб-страницы для отображения параметров. Установка соединения по беспроводной точке доступа может занять около одной минуты. Если

не удалось выполнить соединение, повторно выполните настройку беспроводной сети на панели оператора или подключитесь к проводной ЛВС, а затем повторите настройку беспроводной сети на веб-странице устройства.

Настройка сервера LDAP



- Для получения дополнительной информации о LDAP-сервере и настройках шифрования обращайтесь к системному администратору.

1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 [Открытие веб-страницы устройства](#)

2 Войдите в систему в качестве администратора.

3 Выберите [Admin Setup].

4 Выберите [Сеть]> [LDAP].

5 Введите FQDN или IP-адрес LDAP-сервера в поле [LDAP Server (Сервер LDAP)].



- При выборе [Digest-MD5 (Digest-MD5)] или [Secure Protocol (Протокол безопасности)] для параметра [Method (Метод)] в шаге 9 не вводите IP-адрес. Введите FQDN. FQDN — это комбинация имени хоста и имени домена. (Например: Server1.domain1.local)

6 Введите номер порта LDAP-сервера в поле [Номер порта].

7 Укажите время ожидания результатов поиска в поле [Время ожидания].

8 Укажите BaseDN для доступа к LDAP-серверу в поле [Корневая папка поиска].

9 Выберите нужный метод идентификации в списке [Способ].

[Anonymous (Анонимный)]: Подключение к серверу LDAP при анонимной идентификации.

[Simple (Простой)]: Подключение к серверу LDAP при простой идентификации.

[Digest-MD5 ([Digest-MD5])]: Подключение к серверу LDAP при идентификации Digest-MD5.

[Secure Protocol (Протокол безопасности)]: Подключение к серверу LDAP при идентификации протокола безопасности (Kerberos).



- При выборе [Anonymous (Анонимный)] устройство всегда выполняет идентификацию анонимно. При использовании сервера LDAP для идентификации имени LDAP выберите метод идентификации, кроме [Anonymous (Анонимный)].



- При выборе параметра [Digest-MD5] следует указать сервер DNS.
- При выборе параметра [Secure Protocol (Протокол безопасности)] следует указать сервер SMTP, сервер DNS и сервер безопасного протокола.

10 Если в шаге 9 был выбран параметр, отличный от параметра [Anonymous (Анонимный)], укажите ID пользователя и пароль для входа на сервер LDAP.

11 Выберите метод шифрования в списке [Шифрование].

[None (Нет)]: Шифрование не будет выполняться.

[LDAPS]: Выполняется шифрование LDAPS.

[STARTTLS]: Выполняется шифрование StartTLS.

12 Щелкните [Submit].

Настройка электронной почты (веб-страница)

Протокол получения (POP3, SMTP и т. д.) можно настроить для получения устройством сообщений электронной почты.

1 Откройте веб-страницу данного устройства.

[Открытие веб-страницы устройства](#)

2 Войдите в систему в качестве администратора.

3 Выберите [Admin Setup (Админ.настр.)].

4 Нажмите [Сеть] > [Почтовый сервер] в левой части экрана.

5 При необходимости настройте почтовый сервер на основе сведений, которые указаны на листе информации о настройке.

6 Щелкните [Submit].

7 Нажмите [Эл. почта] > [Параметры входящей электронной почты] в левой части экрана.

8 Выберите [POP3 (POP3)], а затем щелкните [To STEP2 (До ШАГА2)].

9 При необходимости настройте протокол POP3.

10 Щелкните [Submit].

Сведения об элементах, которые можно настроить или проверить

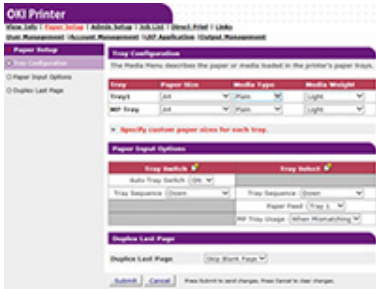
Просмотр информации



Элемент	Описание
Состояние	Отображение текущего состояния устройства. Все предупреждения и ошибки, связанные с устройством, отображаются как "Информация оповещения". Можно также проверить рабочее состояние каждой сетевой службы, список сведений об устройстве и IP-адрес, назначенный данному устройству.
Счетчик печати	Отображение количества распечаток.
Ресурс расходных материалов	Отображение оставшегося количества и срока службы расходных материалов.
Отчет использования (данная функция отображается только при входе в систему в качестве администратора устройства).	Отображение статистических результатов печати.
Сеть	Можно проверить общие сведения, состояние TCP/IP, сведения об обслуживании и другую информацию настройки сети.
Система	Отображение сведений об устройстве.

Установка бумаги

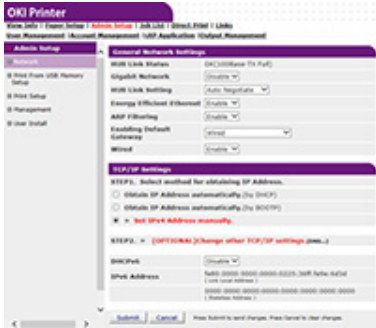
Данная функция отображается только при входе в систему в качестве администратора устройства.



Элемент	Описание
Конфигурация лотка	Можно установить размер бумаги для каждого лотка, настроить параметры нестандартной бумаги и другие параметры. Если используется драйвер принтера, установленные с его помощью значения имеют приоритет над этими параметрами.
Входные параметры бумаги	Установка переключения лотков и приоритета.
Последняя страница двусторонней печати	Настройка параметра двусторонней печати, если последняя страница печатается в режиме односторонней печати.

Установки Админ.

Данная функция отображается только при входе в систему в качестве администратора устройства.



Сеть

Элемент	Описание
Общие параметры сети	Настройка общих параметров сети.
Параметры беспроводной сети (режим инфраструктуры)	Настройка параметров беспроводной сети (режим инфраструктуры).
Параметры беспроводной сети (режим точки доступа)	Настройка параметров беспроводной сети (режим точки доступа).

Элемент		Описание
TCP/IP		Настройка сведений TCP/IP.
NBT		Настройка NetBIOS с помощью сведений TCP.
Почтовый сервер		Настройка почтового сервера.
Электронная почта	Параметры входящей электронной почты	Настройка параметров входящей электронной почты. Настройка электронной почты (веб-страница)
	Настройки уведомлений	Установка функции, позволяющей получать уведомления по электронной почте о событиях, происходящих на устройстве. Предупреждающее сообщение эл. почты
SNMP	Параметры	Установка SNMP.
	Ловушка	Установка ловушки SNMP.
IPP	Параметры	Установка функции, позволяющей выполнять печать IPP.
	Идентификация	Настройка параметра авторизации.
Виртуальный принтер Google		Настройка информации о виртуальном принтере Google.
Windows Rally		Установка сведений о Windows Rally.
IEEE802.1X		Установка сведений о IEEE802.1X/EAP.
Сервер с безопасным протоколом		Установка сведений о сервере с безопасным протоколом.
LDAP		Установка сведений о LDAP.
Прокси-сервер		Установка сведений о прокси-сервере.
Безопасность	Включение и выключение протокола	Приостановка работы сетевого протокола и неиспользуемых сетевых служб.
	Фильтрация IP	Ограничение доступа с помощью IP-адресов. Поддержка доступа за пределами компании. Использование этой функции требует достаточных знаний в области IP-адресов. Установка некоторых параметров может привести к возникновению серьезных проблем, из-за которых невозможно получить доступ к устройству через сеть.
	Фильтрация MAC-адресов	Ограничение доступа с помощью MAC-адресов. Поддержка доступа за пределами компании. Использование этой функции требует достаточных знаний в области MAC-адресов. Установка некоторых параметров может привести к возникновению серьезных проблем, из-за которых невозможно получить доступ к устройству через сеть.
	SSL/TLS	Шифрование передачи данных между компьютером (клиентом) и устройством.
	IPSec	Шифрование передачи данных между компьютером (клиентом) и устройством, а также установка параметров во избежание утечки данных.
	Метод проверки подлинности веб-страницы	Установка метода проверки подлинности веб-страницы.

Элемент		Описание
Техническое обслуживание	Сброс/восстановление	Выполнение сброса и восстановления сети. При переходе на веб-страницу через веб-браузер после восстановления веб-страница не отображается до завершения восстановления. При сбросе восстанавливается IP-адрес до состояния по умолчанию, что приводит к потере сведений, введенных вручную. В данном случае веб-страница не отображается.
	Масштаб сети	Повышение эффективности работы в сети. Данный параметр очень эффективен при использовании концентратора, который имеет функцию связующего дерева, или если компьютер и устройство подключены друг к другу с помощью переходного кабеля.

• Настройка печати из USB-памяти

Настройка печати из USB-памяти.

Элемент	Описание
Параметры по умолчанию	Установка параметров по умолчанию при печати из USB-памяти.

• Настройка печати

Элемент		Описание
Меню "Печать"	Настройка печати	Установка количества копий, настройка разрешения и других параметров. Если используется драйвер принтера, установленные с его помощью значения имеют приоритет над этими параметрами.
	Настройка принтера	Настройка времени ожидания ручной подачи, устранения замятия и других параметров печати.
	Настр.полож.печати	Настройка положений: X передн., Y передн., X задн. и Y задн.
	Очистка барабана	Настройка параметров очистки фотобарабана.
	Шестнадцатеричный дамп	Отображение всех полученных данных в режиме шестнадцатеричного дампа. Для выхода из данного режима перезагрузите устройство.
Меню цвета		Настройка параметров цвета.
Меню конфигурации системы		Настройка рабочих режимов, стираемого предупреждения и других параметров устройства для каждой ситуации.
Эмуляция	Настройка PCL	Настройка PCL.
	Настройка PS	Настройка PS.
	Настройка IBM PPR	Настройка IBM PPR.
	Настройка EPSON FX	Настройка EPSON FX.

Элемент		Описание
Настройка конфиденциальной печати	Проверка задания	Настройка необходимости проверки задания перед началом печати. Если этот параметр включен, перед печатью устройство проверяет, не было ли изменено задание. Безопасность улучшена, однако процесс начала печати займет больше времени.
	Параметр удаления задания	Установка способа удаления задания. Можно стереть удаленные данные, чтобы их невозможно было восстановить. Если этот параметр включен, потребуются больше времени на удаление. Доступные значения: Не перезап./Обнулить/Многочисл. случ. перезап.
	Срок хранения заданий	Установка срока хранения заданий. По прошествии установленного срока сохраненные задания будут автоматически удалены. Доступные значения: 15 минут/30 минут/1 час/2 часа/4 часа/8 часов/12 часов/1 день/2 дня/3 дня/4 дня/5 дней/6 дней/7 дней

• Управление

Можно изменить настройки устройства.

Элемент		Описание
Локальный интерфейс	Меню "USB"	Настройка USB.
Установка контроля доступа		Установка идентификации пользователя и контроля доступа.
Настройка системы		Настройка элементов дисплея и других параметров.
Режим энергосбережения		Настройка параметров энергосбережения.
Установки поддержки языка		Настройка параметров языка.
Настройка шрифта		Установка режима вывода шрифтов.
Пароль Админ.		Установка пароля администратора.
Сброс параметров		Инициализация всех данных, установленных для параметра «Управление».

• Пользовательская установка

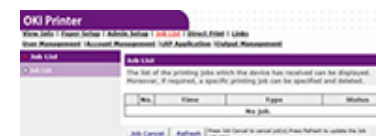
Элемент	Описание
Настройка мощности	Настройка режима автоматического отключения и возврата источника питания.
Настройка времени	Настройка времени для устройства.
Другие параметры	Установка других параметров.



- Если для параметра «Установка времени» установлено значение [Auto (Авто)], время нельзя установить с помощью панели управления.

• Список заданий

Данная функция отображается только при входе в систему в качестве администратора устройства.



Элемент	Описание
Список заданий	Отображение списка заданий печати, отправляемых на устройство. Ненужные задания можно удалять.

• Печать напрямую



Элемент		Описание
Веб-печать		Определение и печать файлов PDF.
Печать электронных сообщений (данная функция отображается только при входе в систему в качестве администратора устройства).	Печать сообщений электронной почты	Печать файла PDF, JPEG и TIFF, вложенного в сообщение электронной почты, полученное принтером.
	Параметры входящей электронной почты	Настройка параметров входящей электронной почты.

• Ссылки



Элемент	Описание
Ссылки	Отображение ссылок, установленных производителей и ссылок, установленных администратором.
Редактирование ссылок (данная функция отображается только при входе в систему в качестве администратора устройства).	Администратор может устанавливать любой URL-адрес. Можно зарегистрировать пять ссылок на службу поддержки и пять ссылок другого типа. Включите "http://" в указанный URL-адрес.

6

Служебная программа

Список утилит

Установка программного обеспечения

Утилита для цветокоррекции

Утилита цветовых образцов

Утилита коррекции гаммы PS

Инструмент конфигурации

Утилита OKI LPR

Сетевое расширение

Настройка сетевой карты (Mac)

Инструмент контроля

Клиент учета заданий печати

В данной главе содержится информация о служебной программе, благодаря которой намного легче и удобнее работать с принтером.

Список утилит

В данном разделе представлены утилиты, которые можно использовать на данном устройстве. Сведения об использовании каждой утилиты см. в соответствующей теме.

- [Утилиты для Windows](#)
- [Утилиты для Mac](#)

Утилиты для Windows

• Системные требования

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7

Windows Server 2016 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012

Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Элемент	Описание	Ссылки
Утилита для цветокоррекции	Отрегулируйте согласование цветов при печати с компьютера. Можно в широких пределах изменять выходные цвета, регулируя их цветовую палитру, значения гаммы, а также оттенок и насыщенность основного цвета.	Утилита для цветокоррекции
Утилита цветowych образцов	Печать образцов цвета RGB. Можно проверить значение RGB на напечатанном образце цветов для печати необходимыми цветами.	Утилита цветowych образцов
Утилита коррекции гаммы PS	Можно настроить плотность цвета фотографий при печати с компьютера.	Утилита коррекции гаммы PS
Инструмент конфигурации	Можно настроить параметры контроля доступа устройства, сохранить и удалить данные формы, а также сохранить профиль в принтере и управлять им. Зарегистрированный профиль ICC используется для функции согласования цветов в режиме [Graphic Pro (Профессиональный)] драйвера принтера.	Инструмент конфигурации
Утилита OKI LPR	Проверить состояние устройства, подключенного к сети, а также выполнить передачу данных печати на другое устройство можно с помощью компьютера.	Утилита OKI LPR
Сетевое расширение	Можно проверять параметры устройства и другие настройки с помощью драйвера принтера. Утилита автоматически устанавливается при сетевой установке драйвера принтера.	Сетевое расширение

Элемент	Описание	Ссылки
Инструмент контроля	Можно проверить версию микропрограммы и срок эксплуатации элементов обслуживания.	 Инструмент контроля
Клиент учета заданий печати	Можно установить ID пользователя (PIN-код) для принтера драйвера в целях использования функции учета заданий печати или обеспечения доступа к устройству.	 Клиент учета заданий печати

Утилиты для Mac

• Системные требования

Mac OS 10.13–10.12/Mac OS X 10.11–10.10

Элемент	Описание	Ссылки
Программа для гамма-коррекции	Можно настроить плотность цвета фотографий при печати с компьютера.	 Утилита коррекции гаммы PS
Утилита для цветокоррекции	Отрегулируйте согласование цветов при печати с компьютера. Можно в широких пределах изменять выходные цвета, регулируя их цветовую палитру, значения гаммы, а также оттенок или насыщенность основных цветов.	 Утилита для цветокоррекции
Настройка сетевой карты	Можно настроить сеть.	 Настройка сетевой карты (Mac)
Profile Assistant	Регистрация профиля ICC в принтере и управление им. Зарегистрированный профиль ICC используется для функции согласования цветов в режиме [Graphic Pro (Профессиональный)] драйвера принтера.	Загрузите с веб-сайта Oki Data.
Клиент учета заданий печати	Можно установить ID пользователя (PIN-код) для принтера драйвера в целях использования функции учета заданий печати или обеспечения доступа к устройству.	 Клиент учета заданий печати

Установка программного обеспечения

Чтобы установить необходимую для использования служебную программу, выполните следующие действия.

• Для Windows

Установите служебную программу с помощью DVD-диска с программным обеспечением.

Подключите устройство к компьютеру через интерфейс USB или сеть.



- Перед установкой проверьте состояние данного устройства.
 - Устройство включено.
 - Устройство подключено к сети с помощью сетевого кабеля, указан IP-адрес и иные данные.

1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в компьютер.

2 При отображении [AutoPlay] нажмите [Запустить Setup.exe].

DVD RW Drive (E:) OKI

Choose what to do with this disc.

Install or run program from your media

 Run Setup.exe
Published by Oki Data Corporation

Other choices

 Open folder to view files
File Explorer

 Take no action



- Если отображается диалоговое окно [User Account Control (Управление учетной записью пользователя)], щелкните [Yes (Да)].

3 В раскрывающемся списке выберите язык.

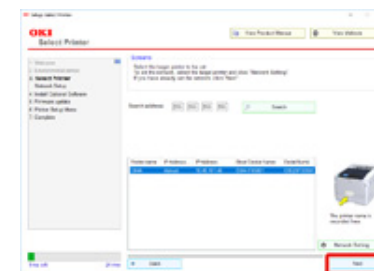
4 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Принимаю].

5 Прочитайте советы по окружению для пользователей и щелкните [Next (Далее)].

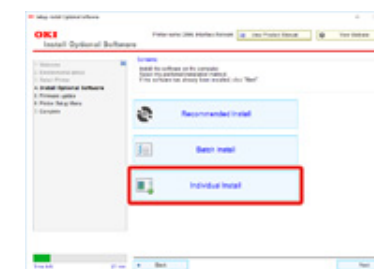
6 Щелкните [Network Connection (Подключение к сети)] или [USB Connection (USB-подключение)] в зависимости от среды подключения.

Если отображается диалоговое окно [Windows Security Alert (Оповещение системы безопасности Windows)], щелкните [Allow access (Разрешить доступ)].

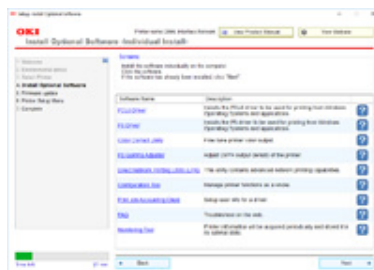
7 Выберите название модели устройства и нажмите [Далее].



8 Щелкните [Individual Install (Индивидуальная установка)].

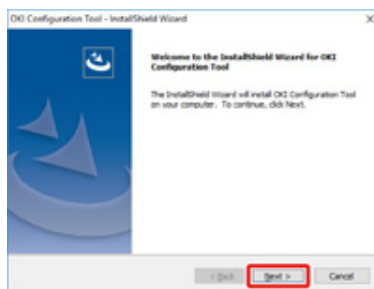


- 9 Выберите драйвер или ПО, которое необходимо установить. Начнется выполнение установки.



- Следующая процедура изменяется в зависимости от выбранного ПО. Установка инструмента конфигурации используется в качестве примера.

- 10 Нажмите [Next (Далее)].



Начнется выполнение установки.

- 11 После завершения установки щелкните [Finish (Готово)].

• Для Mac

Можно копировать служебную программу, перетащив ее в любое местоположение. Можно запустить служебную программу непосредственно с DVD-диска с программным обеспечением.

- 1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в компьютер.

- 2 Из расположения [OKI] > дважды щелкните папку [Utilities (Утилиты)].

- 3 Копируйте папку с утилитой для установки путем перетаскивания в любое местоположение.



- Чтобы запустить служебную программу, дважды щелкните ее значок в папке.

Утилита для цветокоррекции

В данном разделе описывается способ регулировки цвета с помощью утилиты цветокоррекции.



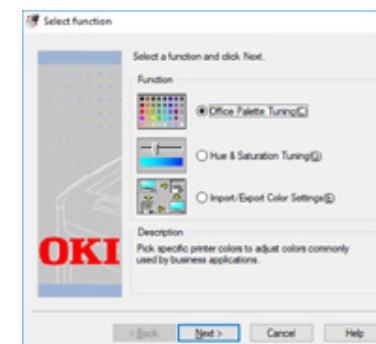
- Примените настройки для каждого драйвера принтера.
- Для использования утилиты цветокоррекции необходимо войти под учетной записью администратора.

- [Изменение цвета на палитре](#)
- [Изменение значения гаммы или оттенка](#)
- [Печать с использованием скорректированных настроек цвета](#)
- [Сохранение настроек коррекции цвета](#)
- [Импорт настроек коррекции цвета](#)
- [Удаление настроек коррекции цвета](#)

Изменение цвета на палитре

С помощью утилиты коррекции цвета можно указать цвета на палитре в программном обеспечении, например в Microsoft Excel.

• Для Windows



- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Color Correct Utility (Утилита цветокоррекции)].
- 2 Выберите [Сопоставление цветов палитры] и нажмите [Далее].
- 3 Выберите устройство и нажмите [Далее].
- 4 Введите имя настройки и нажмите [Печать образца].

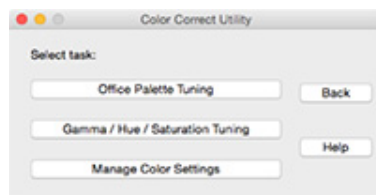


- При инициализации параметров после обновления или повторной установки драйвера принтера запустите утилиту цветокоррекции для автоматического сброса названия цветокоррекции. Убедитесь, что название цветокоррекции отображается на экране [Select Setting (Выбор параметр)].

- 5 Нажмите [Далее].
- 6 Нажмите [Пробная печать].
- 7 Сравните цвета на палитре цветов на экране и напечатанные образцы цветов.
Корректировка цветов, отмеченных крестиком, не может быть выполнена.
- 8 Нажмите на цвет, который требуется скорректировать.

- 9 Проверьте диапазон корректировки в раскрывающемся меню X и Y.
Значение корректировки зависит от цвета.
- 10 Просмотрите образцы цветов и выберите наиболее подходящий цвет из доступного диапазона, а затем проверьте значения X и Y.
- 11 Выберите значения, проверенные на шаге 10, и нажмите [OK].
- 12 Нажмите [Пробная печать] и убедитесь, что цвет близок к нужному, затем нажмите [Далее].
Если требуется изменить данный цвет еще раз или изменить другие цвета, повторите шаги с 8 по 11.
- 13 Введите имя для сохранения настроек и нажмите [Сохранить].
- 14 Нажмите [OK].
- 15 Нажмите [Завершить].

• Для Mac



- 1 Запустите утилиту коррекции цвета.
- 2 Выберите устройство.
- 3 Нажмите [Далее].
- 4 Щелкните [Сопоставление цветов палитры].
- 5 Введите имя настройки и нажмите [Печать образцов].
- 6 Нажмите [Далее].
- 7 Нажмите [Пробная печать].

- 8 Сравните цвета на палитре цветов на экране и напечатанные образцы цветов.
Корректировка цветов, отмеченных крестиком, не может быть выполнена.
- 9 Нажмите на цвет, который требуется скорректировать.
- 10 Проверьте диапазон корректировки в раскрывающемся меню X и Y.
Значение корректировки зависит от цвета.
- 11 Просмотрите образцы цветов и выберите наиболее подходящий цвет из доступного диапазона, а затем проверьте значения X и Y.
- 12 Выберите значения, проверенные на шаге 11, и нажмите [OK].
- 13 Нажмите [Пробная печать] и убедитесь, что цвет близок к нужному.
Если требуется изменить данный цвет еще раз или изменить другие цвета, повторите шаги с 9 по 13.
- 14 Введите имя и нажмите [Сохранить].
- 15 Выберите [Printers & Scanners (Принтеры и сканеры)] в меню [System Preferences (Системные настройки)] для удаления и повторной регистрации всех устройств, для которых была выполнена корректировка.

Изменение значения гаммы или оттенка

Тон можно настроить путем корректировки значения гаммы, а результирующий цвет – путем корректировки оттенка.

• Для Windows

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Color Correct Utility (Утилита цветокоррекции)].
 - 2 Выберите [Выравнивание гаммы и оттенков] и нажмите [Далее].
 - 3 Выберите устройство и нажмите [Далее].
 - 4 Выберите стандартный режим и нажмите [Далее].
- 
- При инициализации параметров после обновления или повторной установки драйвера принтера запустите утилиту цветокоррекции для автоматического сброса названия цветокоррекции. Убедитесь, что название цветокоррекции отображается на экране [Select Setting (Выбрать параметр)].
- 5 Примените нужные настройки, отрегулировав положение ползунка.
Если в поле [Использовать основные цвета] установлен флажок, для печати используется 100 процентов каждого цвета, и ползунок оттенка зафиксирован.
 - 6 Нажмите [Тестовая печать].
 - 7 Проверьте результаты печати.
Если вы не удовлетворены результатом, повторите шаги 5–7.
 - 8 Нажмите [Далее].
 - 9 Введите имя и нажмите [Сохранить].
Отобразится диалоговое окно.
 - 10 Нажмите [ОК].
 - 11 Нажмите [Завершить].

• Для Mac

- 1 Запустите утилиту коррекции цвета.
- 2 Выберите устройство.
- 3 Нажмите [Далее].
- 4 Нажмите [Настройка гаммы, оттенка и насыщенности].
- 5 Выберите стандартный режим и нажмите [Далее].
- 6 Примените нужные настройки, отрегулировав положение ползунка.
Если в поле [Использовать цвета по умолчанию] установлен флажок, для печати используется 100 процентов каждого цвета, и ползунок оттенка зафиксирован.
- 7 Нажмите [Тестовая печать].
- 8 Проверьте результаты печати.
Если вы не удовлетворены результатом, повторите шаги 6 и 8.
- 9 Введите имя и нажмите [Сохранить].
- 10 Выберите [Printers & Scanners (Принтеры и сканеры)] в меню [System Preferences (Системные настройки)] для удаления и повторной регистрации всех устройств, для которых была выполнена корректировка.

Печать с использованием скорректированных настроек цвета

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Настройки] или [Свойства].
- 4 На вкладке [Setup (Настройка)] щелкните [Detail (Детальная)] и выберите [Office Color (Офисный режим)].
- 5 Выберите параметр [Параметры утилиты сопоставления цветов], затем выберите параметры, созданные с помощью утилиты сопоставления цветов, и щелкните [ОК].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Щелкните [Настройки] или [Свойства].
- 4 Щелкните вкладку [Цвет] и выберите [Office Color], затем щелкните [Подробно].
- 5 Выберите [Настройки пользователя] и выберите настройки, созданные с помощью утилиты сопоставления цветов, затем нажмите [ОК].

• Для Mac

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

3 На панели [Цвет] выберите [Office Color].

4 Выберите настройку, созданную с помощью утилиты сопоставления цветов, в меню [Настройка цвета RGB].

Сохранение настроек коррекции цвета

Настройки коррекции цвета можно сохранить в файле.



- Для этой функции требуются права администратора.

• Для Windows

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Color Correct Utility (Утилита цветокоррекции)].
- 2 Выберите [Импорт, экспорт и удаление параметров] и нажмите [Далее].
- 3 Выберите устройство и нажмите [Далее].
- 4 Щелкните [Экспорт].
- 5 Выберите настройки для экспорта и нажмите [Экспорт].
- 6 Укажите имя файла и папку, в которую требуется сохранить файл, и нажмите [Сохранить].
- 7 Нажмите [ОК].
- 8 Нажмите [Завершить].

• Для Mac

- 1 Запустите утилиту коррекции цвета.
- 2 Выберите устройство.
- 3 Нажмите [Далее].
- 4 Щелкните [Импорт, экспорт и удаление параметров].
- 5 Щелкните [Экспорт].
- 6 Выберите настройки для экспорта и нажмите [Экспорт].

- 7 Укажите имя файла и папку, в которую требуется сохранить файл, и нажмите [Сохранить].
- 8 Нажмите [Отмена].
- 9 Щелкните [Quit (Выйти)].
- 10 На экране подтверждения щелкните [ОК (OK)].

Импорт настроек коррекции цвета

Настройки коррекции цвета можно импортировать из файла.

• Для Windows

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Color Correct Utility (Утилита цветокоррекции)].
- 2 Выберите [Импорт, экспорт и удаление параметров] и нажмите [Далее].
- 3 Выберите устройство и нажмите [Далее].
- 4 Щелкните [Импорт].
- 5 Выберите файл и щелкните [Открыть].
- 6 Выберите настройки для импортирования и щелкните [Импорт].
- 7 Убедитесь, что настройки импортированы корректно, и нажмите [Завершить].

• Для Mac

- 1 Запустите утилиту коррекции цвета.
- 2 Выберите устройство.
- 3 Нажмите [Далее].
- 4 Щелкните [Импорт, экспорт и удаление параметров].
- 5 Щелкните [Импорт].
- 6 Выберите папку, в которой сохранены настройки для импортирования, и щелкните [Открыть].
- 7 Выберите настройки для импортирования и щелкните [Импорт].
- 8 Нажмите [Отмена].

- 9 Убедитесь, что настройки импортированы корректно, и закройте утилиту коррекции цвета.

Удаление настроек коррекции цвета

Сбросьте значение параметра цвета.

- **Для Windows**

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Color Correct Utility (Утилита цветокоррекции)].
- 2 Выберите [Импорт, экспорт и удаление параметров] и нажмите [Далее].
- 3 Выберите устройство и нажмите [Далее].
- 4 Выберите файл для удаления и нажмите [Удалить].
- 5 На экране подтверждения нажмите [Да].
- 6 Убедитесь, что настройки удалены корректно, и нажмите [Завершить].

- **Для Mac**

- 1 Запустите утилиту коррекции цвета.
- 2 Выберите устройство.
- 3 Нажмите [Далее].
- 4 Щелкните [Импорт, экспорт и удаление параметров].
- 5 Выберите настройку для удаления и нажмите [Удалить].
- 6 На экране подтверждения нажмите [Да].
- 7 Убедитесь, что настройки параметров удалены корректно, а затем щелкните [Quit (Выход)].
- 8 На экране подтверждения щелкните [OK (ОК)].

Утилита цветowych образцов

В этом разделе представлено описание утилиты печати образцов цвета. Можно выполнить печать образцов цвета RGB с помощью утилиты печати образцов цвета. Можно проверить напечатанный образец цветов и настроить значение RGB для печати необходимыми цветами с помощью приложения.



- Утилита недоступна в Mac.

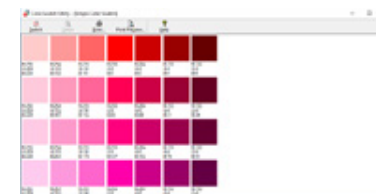


- Утилита цветowych образцов устанавливается вместе с драйвером принтера.

- [Печать цветовой палитры](#)
- [Настройка цветовой палитры](#)
- [Печать файла с использованием необходимого цвета](#)

Печать цветовой палитры

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Color Swatch Utility (Утилита печати образцов цвета)].



- 2 Щелкните [Печать].
- 3 Выберите устройство из [Имя].
- 4 Нажмите [ОК].
- 5 По цветowym образцам определите нужный цвет и запишите значения RGB.

Настройка цветовой палитры

Если на шаге 5 процедуры «[Печать цветовой палитры](#)» не удалось найти нужный цвет, выполните описанную ниже процедуру, чтобы настроить цвет.

- 1 Нажмите [Переключение].
- 2 Щелкните [Подробно].
- 3 Настройте три ползунка таким образом, чтобы получить нужный цвет.
- 4 Нажмите [Заккрыть].
- 5 Щелкните [Печать].
- 6 Выберите устройство из [Имя].
- 7 Нажмите [ОК].
- 8 Убедитесь, что настроенный цвет соответствует требованиям.



- Если вы не удовлетворены результатом печати, повторите шаги с 1 по 8.

Печать файла с использованием необходимого цвета

- 1 Откройте файл, который необходимо напечатать.
- 2 В приложении выберите текст или графику, для которых требуется настроить значения RGB.
- 3 Напечатайте файл.



- Инструкции по настройке цвета в приложении см. в руководстве для приложения.
- При печати цветowych образцов и файла используйте одинаковые настройки драйвера принтера.

Утилита коррекции гаммы PS

Можно настроить интенсивность полутонов цветов CMYK, печатаемых на принтере. Эту функцию следует использовать, если цвет на фотографии или графике слишком темный.



- Данную функцию можно использовать с драйвером принтера PS.
- Для Windows меню [Утилита настройки гаммы] и его содержимое может не отображаться на вкладке [Цвет] драйвера принтера после сохранения названия настройки полутонов в [Настройка пользовательской гаммы]. В этом случае необходимо перезагрузить компьютер.
- При использовании настройки полутонов процесс печати замедляется. Если требуется установить приоритет скорости, снимите флажок [Custom Gamma Adjustment (Настройка пользовательской гаммы)] на вкладке [Color (Цвет)] драйвера принтера Windows или выберите значение [None (Отсутствует)] для параметра [Custom gamma (Пользовательская гамма)] на вкладке [Quality2 (Качество 2)] на панели [Print Options (Параметры печати)] драйвера принтера Mac OS.
- Приложения, запущенные перед сохранением параметра [Имя гаммы-кривой], необходимо перезапустить перед печатью.
- С помощью некоторых приложений при печати можно указать значение выравнивания увеличения размеров растровых точек и регулировки полутонов. При печати файла EPS используйте функцию, которая включает данные настройки. Для использования описанных функций приложения снимите флажок [Custom Gamma Adjustment (Настройка пользовательской гаммы)] на вкладке [Color (Цвет)] драйвера принтера Windows или выберите значение [None (Отсутствует)] для параметра [Custom gamma (Пользовательская гамма)] на вкладке [Quality2 (Качество 2)] на панели [Print Options (Параметры печати)] драйвера принтера Mac OS.
- В списке «Выберите принтер» утилиты настройки гаммы PS отображаются названия моделей. Если в папке принтера имеется более одного устройства одной и той же модели, сохраненное [Gamma Curve Name (Имя гаммы-кривой)] будет применено ко всем принтерам аналогичной модели.

- [Сохранение настроенного полутона](#)
- [Печать с сохраненным полутоном](#)

Сохранение настроенного полутона

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [PS Gamma Adjuster (Программа для гамма-коррекции)].
- 2 Выберите [OKI C844 PS] в меню [Select Printer (Выбрать принтер)].
- 3 Нажмите [Новый].
- 4 Выполните настройку полутонов.
Измените графическое изображение или введите значение гаммы, а также значение плотности тона в текстовое поле для настройки полутона.
- 5 В поле [Имя гаммы-кривой] введите имя параметра и нажмите [OK].
- 6 Щелкните [Добавить].
- 7 Нажмите [Применить].
- 8 Нажмите [OK].
- 9 Чтобы завершить работу утилиты настройки гаммы PS, нажмите [Заккрыть].

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Запустите утилиту настройки гаммы PS.
- 2 Нажмите [Новый].
- 3 Выполните настройку полутонов.
Измените графическое изображение или введите значение гаммы, а также значение плотности тона в текстовое поле для настройки полутона.
- 4 В поле [Имя гаммы-кривой] введите имя параметра и нажмите [Сохранить].
- 5 Нажмите [Выбрать PPD].

- 6 Выберите файл PPD для сохранения настроек полутонов и нажмите [Открыть].
- 7 Выберите созданную настройку полутона, а затем щелкните [Добавить].
- 8 Щелкните [Сохранить].
- 9 Выберите [Printers & Scanners (Принтеры и сканеры)] в [System Preferences (Системные настройки)].
- 10 Удалите зарегистрированный принтер, для которого была выполнена настройка, а затем зарегистрируйте принтер заново.



- Не нажимайте кнопку [Конфигурация], отображающуюся во время регистрации принтера.
- Если в процессе регистрации принтера отобразится диалоговое окно для выбора параметров принтера, щелкните [Cancel (Отмена)], а затем зарегистрируйте принтер заново.

Печать с сохраненным полутоном

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Нажмите [Свойства].
- 4 Установите флажок [Custom Gamma Adjustment (Настройка пользовательской гаммы)] на вкладке [Color (Цвет)].
- 5 Выберите сохраненное название настройки полутона.
- 6 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [ОК].
- 7 На экране [Печать] нажмите [Печать].

• Для драйвера принтера Mac PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3 Выберите панель [Print Options (Параметры печати)].
- 4 Выберите созданную настройку полутона в окне [Custom gamma (Пользовательская гамма)] на вкладке [Quality2 (Качество2)].
- 5 При необходимости измените другие параметры, а затем нажмите [Печать].

Инструмент конфигурации

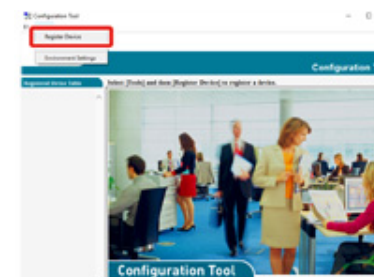
Инструмент конфигурации позволяет управлять несколькими устройствами и выполнять изменение настроек.

- Регистрация устройства
- Запуск инструмента конфигурации
- Проверка состояния устройства
- Отображение предупреждения
- Настройка сети
- Регистрация профиля ICC
- Регистрация форм (Надпечатки форм)
- Проверка наличия свободного места в памяти/на жестком диске принтера
- Регистрация имени пользователя и пароля
- Удаление устройства
- Описания экранов инструмента конфигурации

Регистрация устройства

При первой установке данного устройства зарегистрируйте его с помощью инструмента конфигурации.

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите [Register Device] в меню [Tools].



- 3 При отображении доступных устройств выберите данное устройство, а затем щелкните [Register (Сохранить)].
- 4 Щелкните [Yes] на экране подтверждения.

Запуск инструмента конфигурации

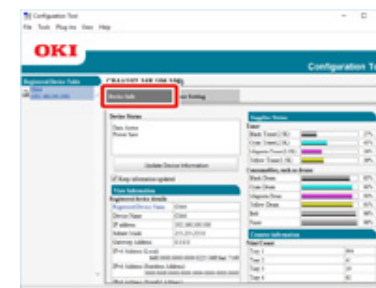
- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите устройство на вкладке [Registered Device Table].



Проверка состояния устройства

Можно проверить состояние устройства и посмотреть информацию о нем.

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите устройство на вкладке [Registered Device Table].
- 3 Выберите вкладку [Device Info].



- Если устройство подключено к сети, отображается [Device Status].
- Для обновления сведений щелкните [Update Device Information].

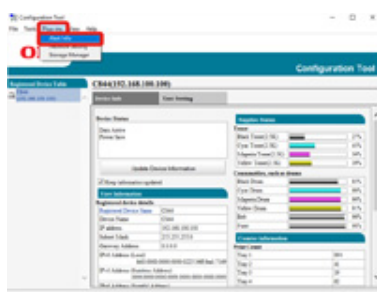
Отображение предупреждения



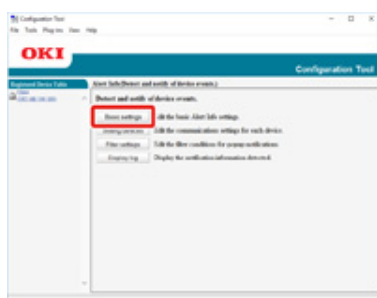
- Время и часовой пояс устройства должны совпадать с этими параметрами на компьютере.

Основные параметры

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите [Alert Info] в меню [Plug-ins].



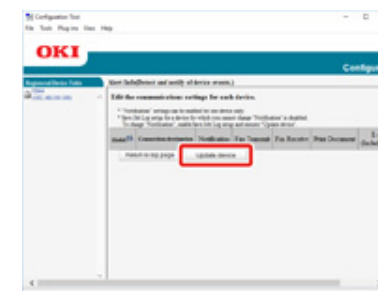
- 3 Выберите [Basic settings].



- 4 При необходимости измените параметры.
- 5 Щелкните [Обновить].

Параметры устройства

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите [Alert Info] в меню [Plug-ins].
- 3 Выберите [Setting devices].
- 4 Щелкните [Update device].



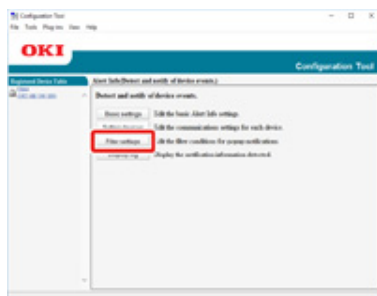
- 5 Щелкните имя устройства для установки.
- 6 Измените другие настройки, если необходимо, а затем нажмите [OK].

Параметры фильтра

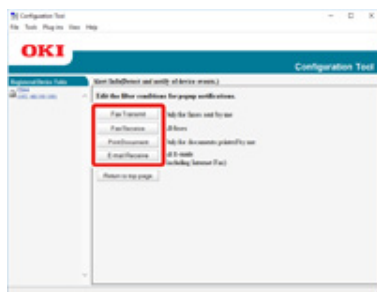
Можно настроить условия отображения предупреждений.

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите [Alert Info] в меню [Plug-ins].

3 Выберите [Filter settings].



4 При необходимости измените параметры.



5 Нажмите [OK].



- Можно сохранить до 100 отправителей в качестве отправителей электронной почты.

Проверка журналов

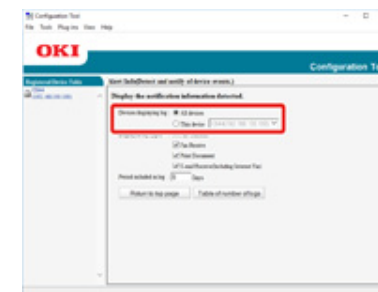
С помощью журнала событий можно проверять зарегистрированные записи о данном устройстве.

1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].

2 Выберите [Alert Info] в меню [Plug-ins].

3 Выберите [Display log (Отображение журнала)].

4 Выберите [Devices displaying log (Устройства, отображающие журнал)].



- Можно проверить общее количество записанных событий в [Log Number List].
- Можно посмотреть подробности записанных журналов в [Log details]

Настройка сети

С помощью инструмента конфигурации можно выполнить настройку сети.

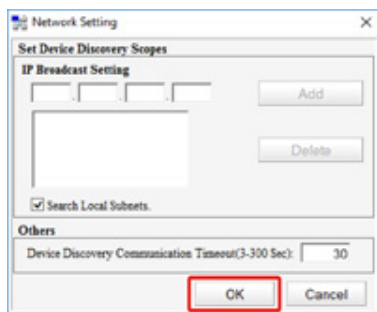
Поиск устройств в сети

Позволяет произвести поиск устройств.

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите [Network Setting] в меню [Plug-ins].
- 3 Выберите [Discover Devices].
Отобразятся результаты поиска.

Уточнение условий поиска

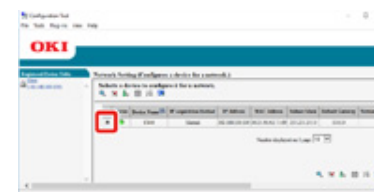
- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите [Network Setting] в меню [Plug-ins].
- 3 Выберите [Environment Settings].
- 4 При необходимости измените условия поиска и щелкните [OK].



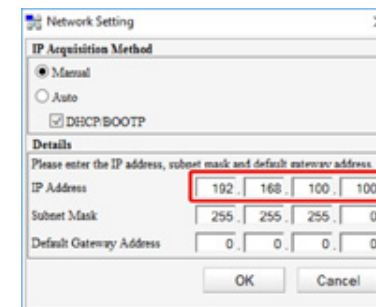
Изменение IP-адреса

Можно изменить IP-адрес устройства.

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите [Network Setting] в меню [Plug-ins].
- 3 Выберите [Discover Devices].
- 4 Выберите устройство из списка устройств.



- 5 Щелкните  (Параметры устройства).
- 6 При необходимости измените параметры.



- 7 Нажмите [OK].
- 8 Введите пароль администратора и щелкните [OK (OK)].
Пароль по умолчанию — «123456».
- 9 Щелкните [OK] для перезагрузки устройства.

Регистрация профиля ICC

Можно сохранить и отредактировать профиль принтера для устройства. В этом разделе описано процедура регистрации профиля ICC.

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите [Storage Manager (Диспетчер хранилищ)] в меню [Plug-ins (Подключаемые модули)].
- 3 Щелкните  (Новый проект).
- 4 Щелкните  (Добавить файл в проект) и выберите [Color matching file (.ICC, .ICM) (Файл сопоставления цветов (.ICC, .ICM))] в списке разрешений файлов.
- 5 Выберите профиль, который требуется зарегистрировать, и щелкните [Open (Открыть)].
- 6 Выберите тип профиля, который требуется зарегистрировать, в разделе [FILE TYPE (ТИП ФАЙЛА)].
- 7 Щелкните [Component (Компонент)] зарегистрированного файла, а затем отобразится диалогового окна [Storage Manager (Диспетчер хранилищ)].
- 8 Выберите номер, который необходимо сохранить.
Номера, которые используются в проекте и отображаются на желтом фоне, не могут быть выбраны.
- 9 При необходимости введите комментарии в поле [Comments (Комментарии)].
- 10 Щелкните [OK (OK)] для применения изменений.
- 11 В нижней части окна подключаемого модуля управления памятью выберите устройство.
- 12 Щелкните  (Отправить файлы проекта на принтер).
- 13 Щелкните [OK (OK)].

Регистрация форм (Надпечатки форм)

В качестве форм в устройстве можно сохранять логотипы, а затем печатать надпечатки. В этом разделе описано, как сохранять формы.

Сведения о печати надпечаток

 [Надпечатки форм или логотипов \(Надпечатки\)](#)



- При использовании драйвера принтера Windows PS требуются права администратора.
- При использовании драйвера принтера Windows PCL см. «[Сохранение форм](#)».

Создание формы

- 1 Откройте папку «Папка принтера».
- 2 Правой кнопкой мыши щелкните значок принтера и выберите необходимый драйвер принтера в [Свойства принтера].
- 3 На вкладке [Порты] установите флажок [ФАЙЛ] в [Порт], а затем щелкните [Настроить порт].
- 4 Создайте форму, которую хотите сохранить в устройстве.
- 5 В меню [Файл] выберите [Печать].
- 6 Выполните печать.
- 7 Введите название файла, который хотите сохранить.
пример: C:\temp\form.prn
- 8 Выберите предыдущий порт в [Printer Port (Порт принтера)] на вкладке [Port (Порт)], а затем щелкните [OK (OK)].

Сохранение формы на устройстве с помощью инструмента конфигурации

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].

- 2 Выберите [Storage Manager] в меню [Plug-ins].
- 3 Щелкните  (Новый проект).
- 4 Щелкните  (Добавить файл в проект), а затем выберите файл созданной формы.
Форма добавлена к проекту.
- 5 Щелкните файл формы.
- 6 В нижней части окна подключаемого модуля управления памятью выберите устройство.



- Если устройство не зарегистрировано с помощью инструмента конфигурации, зарегистрируйте его в порядке, описанном в разделе «[Регистрация устройства](#)».

- 7 Щелкните  (Отправить файлы проекта на принтер).
- 8 Нажмите [ОК].

Проверка наличия свободного места в памяти/на жестком диске принтера

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите [Storage Manager] в меню [Plug-ins].
- 3 Выберите имя устройства в области выбора устройств в нижней части экрана модуля диспетчера хранилища.
Хранилище, имя тома, размер, свободное место, имя местоположения, метка, состояние, имя файла, размер и комментарий отображаются при обмене данными с устройством.

Регистрация имени пользователя и пароля

Доступ к устройству можно ограничить при помощи имени пользователя и пароля.

При нажатии кнопки  (Сохранить на устройство) внесенные в настройки изменения будут применены на устройстве.

Создание нового пользователя

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите устройство на вкладке [Registered Device Table].
- 3 Перейдите на вкладку [User Setting].
- 4 Щелкните [Role Manager (Диспетчер ролей)].
- 5 Введите пароль администратора и нажмите [OK].
Пароль по умолчанию — «123456».
- 6 Щелкните [User name/Group management (Управление пользователями/ группами)].
- 7 Щелкните  (Новый(Пользователь)).
- 8 Введите имя и пароль пользователя.
При необходимости укажите другую информацию.
Отображаемое имя: введите отображаемое имя.
Адрес эл. почты: введите адрес эл. почты пользователя.
Код языка: введите код языка.
PIN-код: введите PIN-код.
ID карты: введите информацию карты IC пользователя.
Роль: укажите роль.
Группа: укажите группу, к которой принадлежит пользователь.



- Можно ввести PIN-код (дополнительно) для параметра пользователя.
- "admin" не может быть использовано в качестве нового имени пользователя.

9 Щелкните [OK (OK)].

10 Нажмите  (Сохранить на устройство).

Изменение настроек пользователя

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите устройство на вкладке [Registered Device Table].
- 3 Перейдите на вкладку [User Setting].
- 4 Щелкните [Role Manager (Диспетчер ролей)].
- 5 Введите пароль администратора и нажмите [OK].
Пароль по умолчанию — «123456».
- 6 Щелкните [User name/Group management (Управление пользователями/ группами)].
- 7 Выберите имя пользователя, подлежащее изменению.
- 8 Измените параметр, а затем нажмите [OK].
- 9 Нажмите  (Сохранить на устройство).

Удаление пользователя

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Выберите устройство на вкладке [Registered Device Table].
- 3 Перейдите на вкладку [User Setting].
- 4 Щелкните [Role Manager (Диспетчер ролей)].

- 5 Введите пароль администратора и нажмите [ОК].
Пароль по умолчанию — «123456».
- 6 Щелкните [User name/Group management (Управление пользователями/группами)].
- 7 Отметьте флажком пользователя, которого хотите удалить.
- 8 Щелкните  (Удалить).
- 9 Щелкните [Yes] на экране подтверждения.
- 10 Нажмите  (Сохранить на устройство).

Удаление устройства

Можно удалить зарегистрированное устройство.

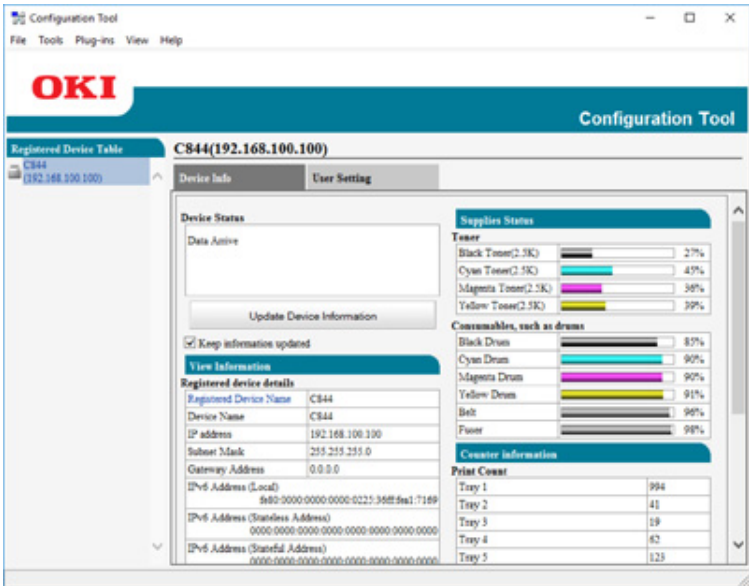
- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Configuration Tool].
- 2 Нажмите правой кнопкой мыши на устройство из [Registered Device Table].
- 3 Выберите [Remove device].
- 4 Щелкните [Yes] на экране подтверждения.

Описания экранов инструмента конфигурации

В данном разделе описаны имена и функции каждого экрана.

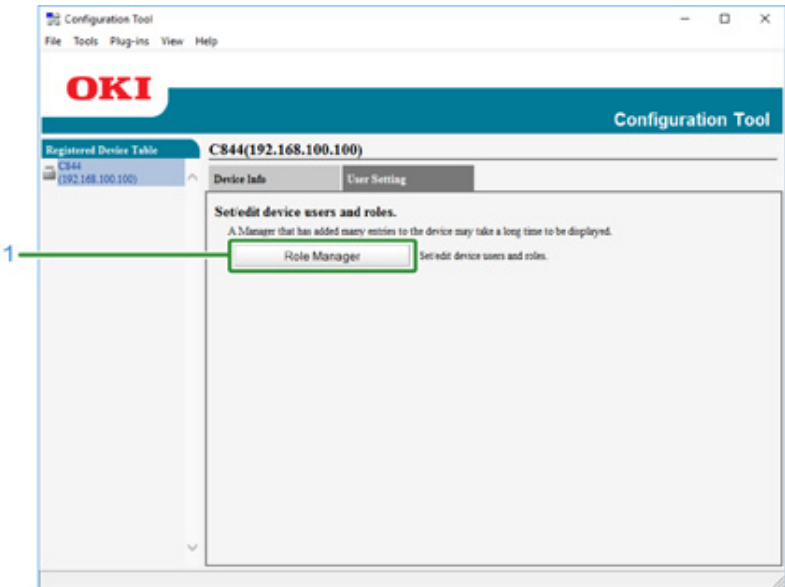
• Вкладка [Device Info]

Отображаются состояние устройства и сведения о нем.



• Вкладка [User Setting]

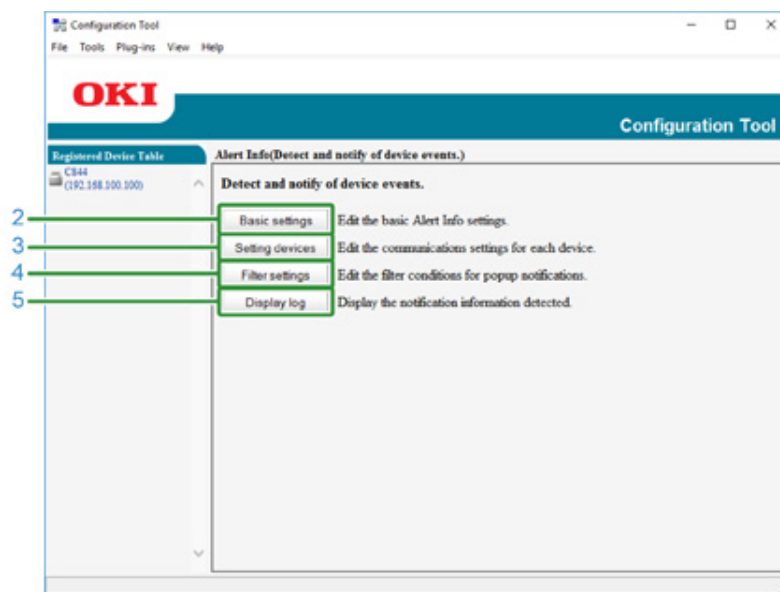
Установка пользователя, роли и других параметров.



	Элемент	Описание
1	Диспетчер ролей	Установка/редактирование пользователей устройства и ролей.

- Подключаемый модуль [Alert Info]

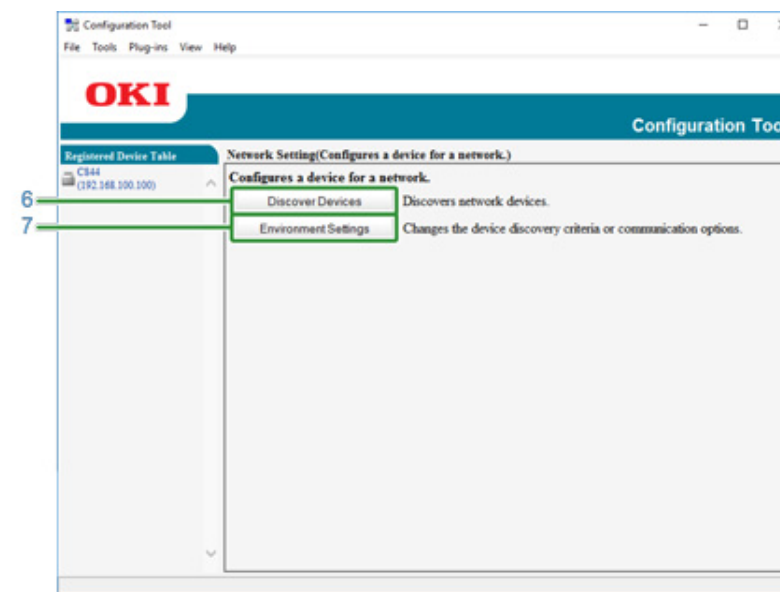
Обнаружение событий устройства и отправка уведомлений.



	Элемент	Описание
2	Основные параметры	Редактирование основных настроек предупреждений.
3	Настройка устройств	Редактирование параметров связи для каждого устройства.
4	Настройки фильтра	Редактирование параметров фильтра для всплывающих уведомлений.
5	Отображение журнала	Отображение обнаруженных уведомлений.

- Подключаемый модуль [Network Setting]

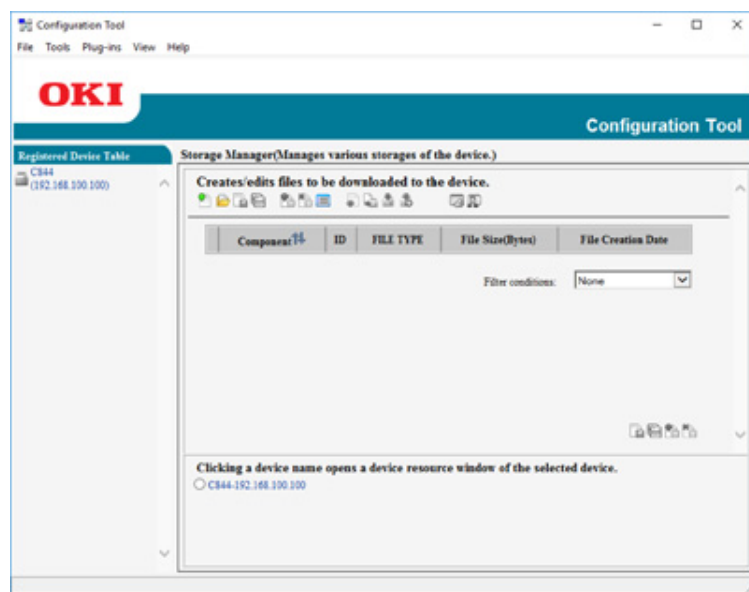
Настройка сети устройства.



	Элемент	Описание
6	Обнаружение устройств	Обнаружение устройств в сети.
7	Настройка среды	Изменение критериев обнаружения устройства и параметров передачи данных.

- Подключаемый модуль [Storage Manager]

Создание и редактирование файлов для загрузки на устройство.



Утилита OKI LPR

При помощи утилиты OKI LPR можно выполнять задания печати через сеть, управлять заданиями печати и проверять состояние устройства.

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



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

- [Запуск утилиты OKI LPR](#)
- [Регистрация устройства в утилите OKI LPR](#)
- [Проверка состояния зарегистрированного устройства](#)
- [Перенаправление заданий печати на зарегистрированное устройство](#)
- [Печать одного документа на нескольких зарегистрированных устройствах](#)
- [Открытие веб-страницы зарегистрированного устройства](#)
- [Автоматическое отслеживание IP-адреса зарегистрированного устройства](#)
- [Установка номера веб-порта устройства](#)
- [Отправка файла на устройство, которое зарегистрировано в утилите OKI LPR](#)
- [Удаление ненужного задания печати](#)
- [Удаление утилиты OKI LPR \(удалить\)](#)

Запуск утилиты OKI LPR

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [OKI LPR Utility (Утилита OKI LPR)].

Регистрация устройства в утилите OKI LPR

Добавьте устройство в утилиту OKI LPR.

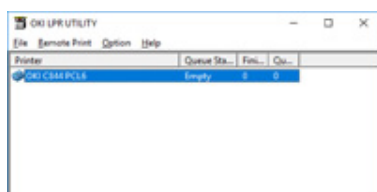


- Вы должны обладать правами администратора.
- Если не удалось добавить устройство, выйдите из утилиты OKI LPR и выполните описанную ниже процедуру.
 - Щелкните [Start (Пуск)] > [Okidata (Okidata)], щелкните правой кнопкой мыши [OKI LPR Utility (Утилита OKI LPR)], а затем выберите [More (Еще)] > [Run as administrator (Запуск от имени администратора)] для запуска.



- Невозможно добавить устройство, которое ранее уже было зарегистрировано в утилите OKI LPR. Чтобы сменить порт, выберите параметр [Confirm Connections (Подтвердить подключение)] в меню [Remote Print (Удаленная печать)].

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите [Add Printer] в меню [Remote Print].
Если отображается диалоговое окно [User Account Control (Управление учетной записью пользователя)], щелкните [Yes (Да)].
- 3 Выберите [Printer Name (Имя принтера)].
Сетевые принтеры и принтеры, подключенные к порту LPR, не отображаются.
- 4 Введите значение в поле [IP Address (IP-адрес)]. Или щелкните [Search (Поиск)], выберите название модели для сохранения с помощью [Discovered Printer (Обнаруженные принтеры)], а затем щелкните [OK (OK)].
- 5 При необходимости введите сведения в [Comments (Комментарии)] для определения устройства.
- 6 Нажмите [OK].



Проверка состояния зарегистрированного устройства

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

Перенаправление заданий печати на зарегистрированное устройство

В этом разделе описана процедура перенаправления выбранных заданий печати на принтер, зарегистрированный в утилите OKI LPR. Также в этом разделе описывается процедура автоматического перенаправления задания печати на другой зарегистрированный принтер, если на принтере назначения возникла неполадка.



- Задания печати могут быть перенаправлены на устройство такой же модели, что и ваше устройство.
- Перед перенаправлением задания необходимо добавить устройство.

Перенаправление выбранных заданий печати

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите [Job Status] в меню [Remote Print].
- 3 Для перенаправления задания выберите [Redirect (Перенаправить)] в меню [Job (Задание)] и устройство назначения.
- 4 Щелкните [OK (OK)].

Автоматическое перенаправление заданий печати

Если печать невозможна из-за того, что выбранное устройство уже используется, выключено, в нем отсутствует бумага или по иным причинам, можно настроить автоматическое перенаправление задания печати на другое устройство модели OKI.



- Требуется выполнить вход в качестве администратора.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите устройство, которое необходимо настроить.
- 3 Выберите [Confirm Connections] в меню [Remote Print].
- 4 Щелкните [Details].

- 5 Установите флажок [Automatic Job Redirect Used].
- 6 Для перенаправления заданий только в случае ошибки установите флажок [Redirect only at the time of an error].
- 7 Щелкните [Добавить].
- 8 Введите IP-адрес направления передачи и щелкните [OK].
- 9 Нажмите [OK].

Печать одного документа на нескольких зарегистрированных устройствах

Можно выполнять печать на нескольких устройствах с помощью одной команды.



- Вы должны обладать правами администратора.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите устройство для настройки.
- 3 Выберите [Confirm Connections] в меню [Remote Print].
- 4 Щелкните [Details].
- 5 Установите флажок [Print to more than one printer at a time].
- 6 Щелкните [Параметры].
- 7 Щелкните [Добавить].
- 8 Введите IP-адрес устройств, на которых необходимо выполнить одновременную печать, и щелкните [OK (OK)].
- 9 Нажмите [OK].

Открытие веб-страницы зарегистрированного устройства

Веб-страницу устройства можно открыть с помощью утилиты OKI LPR.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите устройство.
- 3 Выберите [Web Setting] в меню [Remote Print].



- Веб-страница не может быть открыта, если был изменен номер веб-порта.
Для получения дополнительных сведений см. «[Установка номера веб-порта устройства](#)».

Автоматическое отслеживание IP-адреса зарегистрированного устройства

Принтер можно настроить таким образом, что соединение с исходным принтером сохранится даже после смены IP-адреса принтера.



- Вы должны обладать правами администратора.



- IP-адрес может изменяться, если используется DHCP для динамичного назначения IP-адресов или администратор сети изменяет IP-адрес принтера вручную.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите [Setup] в меню [Option].
- 3 Установите флажок [Auto Reconnect] и щелкните [OK].

Установка номера веб-порта устройства

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите устройство.
- 3 Выберите [Confirm Connections] в меню [Remote Print].
- 4 Щелкните [Details].
- 5 Введите номер веб-порта в поле [Port Numbers (Номера порта)].
- 6 Нажмите [OK].

Отправка файла на устройство, которое зарегистрировано в утилите OKI LPR

Если устройство подключено к сети и зарегистрировано в утилите OKI LPR, доступна функция загрузки данных для печати.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите устройство, на которое будут загружены данные.
- 3 Выберите [Download] в меню [Remote Print].
- 4 Выберите файл и нажмите [OK].
Файл будет отправлен на принтер.

Удаление ненужного задания печати

Для удаления ненужного задания печати можно использовать утилиту OKI LPR.

- 1 Запустите утилиту OKI LPR.
- 2 Выберите устройство.
- 3 Выберите [Job Status] в меню [Remote Print].
- 4 Выберите задание, которое необходимо удалить.
- 5 В меню [Job] выберите [Delete Job].

Удаление утилиты OKI LPR (удалить)



- Вы должны обладать правами администратора.

- 1 Убедитесь, что утилита OKI LPR закрыта.
- 2 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Okidata (Okidata)] > [Uninstall OKI LPR Utility (Удаление утилиты OKI LPR)].
Если отображается диалоговое окно [User Account Control (Управление учетной записью пользователя)], щелкните [Yes (Да)].
- 3 Щелкните [Yes] на экране подтверждения.

Сетевое расширение

В расширении сети можно проверять параметры устройства и устанавливать структуру опций.

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



- Для этого требуются права администратора.



- Сетевое расширение автоматически устанавливается при установке драйвера принтера по сети TCP/IP.
- Сетевое расширение работает вместе с драйвером принтера. Не устанавливайте сетевое расширение отдельно.
- Сетевое расширение работает, только когда драйвер принтера подключен к порту OKI LPR или стандартному порту TCP/IP.

- [Отображение свойств принтера](#)
- [Проверка параметров устройства](#)
- [Автоматическая установка параметров](#)
- [Удаление утилиты](#)

Отображение свойств принтера

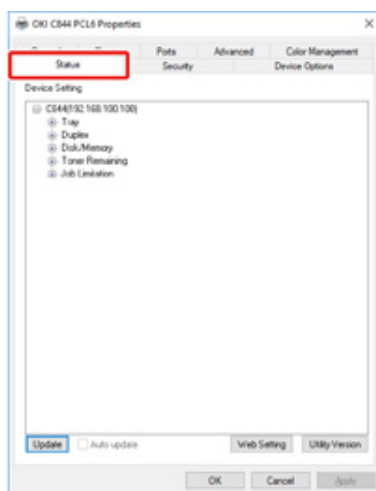
Для использования сетевой утилиты откройте экран свойств принтера.

- 1 Откройте папку «Папка принтера».
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите [Свойства принтера].

Проверка параметров устройства

Можно проверить параметры устройства.

- 1 Откройте экран [Printer Properties (Свойства принтера)].
- 2 Выберите вкладку [Состояние].



- 3 Щелкните [Обновить].
- 4 Нажмите [OK].

Щелкните [Настройка сети] для автоматического запуска веб-страницы. Можно изменять параметры устройства на экране веб-страницы.

 [Веб-страница устройства](#)



- Вкладка [Status (Статус)] может не отображаться при использовании сетевого расширения в неподдерживаемых средах.

Автоматическая установка параметров

Можно получить структуру опций подключенного устройства и установить драйвер печати автоматически.

• Для драйвера принтера Windows PCL

- 1 Откройте экран [Printer Properties (Свойства принтера)].
- 2 Выберите вкладку [Опции устройства].
- 3 Щелкните [Получить сведения о принтере].
- 4 Нажмите [OK].

• Для драйвера принтера Windows PS (C834/C844/ES8434)

- 1 Откройте экран [Printer Properties (Свойства принтера)].
- 2 Перейдите на вкладку [Настройка устройства].
- 3 Щелкните [Get installable options automatically (Автоматически получить устанавливаемые параметры)], а затем нажмите [Setup (Настройка)].
- 4 Щелкните [OK (OK)].



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

Удаление утилиты

- 1 Щелкните [Start (Пуск)] и выберите [Control Panel (Панель управления)] > [Programs and Features (Программы и компоненты)].
- 2 Выберите [OKI Network Extension] и щелкните [Удалить].
- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить удаление.

Настройка сетевой карты (Mac)

С помощью модуля настройки сетевой карты можно выполнить конфигурацию сети.

Чтобы использовать настройку сетевой карты, требуется активировать TCP/IP.

- [Настройка IP-адреса](#)
- [Конфигурация параметров веб-страницы](#)
- [Выход из модуля настройки сетевой карты](#)

Настройка IP-адреса

- 1 Запустите модуль настройки сетевой карты.
 [Установка программного обеспечения](#)
- 2 Выберите используемое устройство из списка.
- 3 В меню [Операции] выберите [Параметры IP-адреса].
- 4 Измените другие параметры при необходимости, а затем нажмите [Save].
- 5 Введите пароль администратора и щелкните [OK (OK)].
 - Пароль по умолчанию — «123456».
 - Пароль чувствителен к регистру.
- 6 Для применения новых параметров нажмите [OK].
Перезагрузится сетевая карта данного устройства.

Конфигурация параметров веб-страницы

Чтобы настроить сетевые параметры для данного устройства, запустите модуль настройки сетевой карты.

Активация настроек веб-страницы

- 1 Запустите модуль настройки сетевой карты.
 Установка программного обеспечения
- 2 Выберите используемое устройство из списка.
- 3 В меню [Операции] выберите пункт [Веб-параметры].
- 4 Установите флажок [Веб-параметры устройства будут включены], а затем щелкните [Сохранить].
- 5 Введите пароль администратора и щелкните [ОК (ОК)].
 - Пароль по умолчанию — «123456».
 - Пароль чувствителен к регистру.
- 6 Щелкните [ОК] в окне подтверждения.

Открытие веб-страницы

- 1 Запускает модуль настройки сетевой карты.
 Установка программного обеспечения
- 2 Выберите используемое устройство из списка.
- 3 В меню [Операции] выберите пункт [Отобразить веб-страницу устройства].
 Откроется веб-страница, и отобразится страница состояния устройства.

Выход из модуля настройки сетевой карты

- 1 В меню [Модуль настройки сетевой карты] выберите [Выход].

Инструмент контроля

Можно использовать инструмент контроля для обновления микропрограммы принтера.

Инструмент контроля можно использовать только в ОС Windows.

Для получения инструкций об установке инструмента контроля см. «[Установка программного обеспечения](#)».



- Обновлением микропрограммы принтера также можно управлять автоматически.

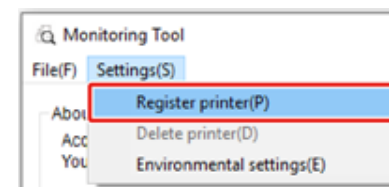
Чтобы использовать функции, управляемые автоматически, используйте имя пользователя учетной записи Windows при установке и использовании инструмента контроля.

- [Регистрация принтера](#)
- [Обновление микропрограммы принтера](#)
- [Изменение параметров инструмента контроля](#)
- [Удаление принтера](#)
- [Проблемы с инструментом контроля](#)

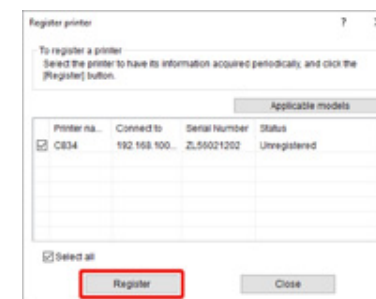
Регистрация принтера

Зарегистрируйте принтер в инструменте контроля для его контроля.

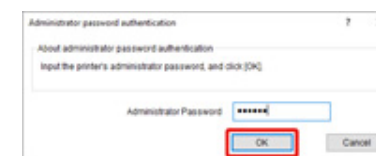
- 1 Выберите [Start (Пуск)] > [Okidata (Okidata)] > [Monitoring Tool (Инструмент контроля)] и запустите инструмент контроля.
- 2 В меню [Settings (Параметры)] выберите [Resister printer (Зарегистрировать принтер)].



- 3 В списке принтеров выберите необходимый для регистрации принтер и щелкните [Register (Сохранить)].



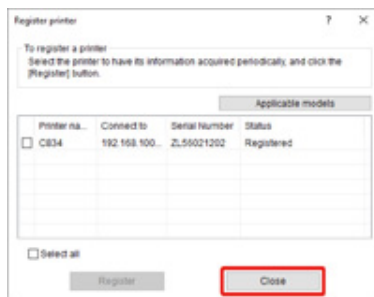
- 4 Введите пароль администратора принтера и щелкните [OK (ОК)].
Пароль администратора по умолчанию — 123456.





- Если отображается уведомление об ошибке проверки подлинности пароля администратора, возможно, введен ненадлежащий пароль администратора. Введите верный пароль.

5 Щелкните [Close (Заккрыть)].



6 Убедитесь, что отображается зарегистрированный принтер.



Обновление микропрограммы принтера

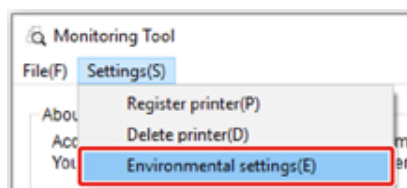
Инструмент контроля регулярно проверяет состояние принтера и отображает следующий экран. При использовании принтеров с обновляемой микропрограммой в поле «Обновить» будет отображаться сообщение [Update recommended (Рекомендуется обновить)]. Установите флажок устройства, а затем щелкните [Update firmware (Обновить микропрограмму)].



Для получения сведений о выполнении обновления см. «Обновление микропрограммы (Наръчник на потребителя)».

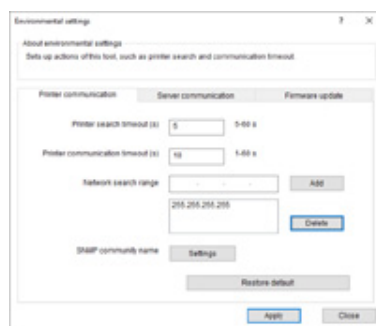
Изменение параметров инструмента контроля

- 1 Выберите [Start (Пуск)] > [Okidata (Okidata)] > [Monitoring Tool (Инструмент контроля)] и запустите инструмент контроля.
- 2 Выберите [Environmental settings (Параметры среды)] в меню [Settings (Параметры)].



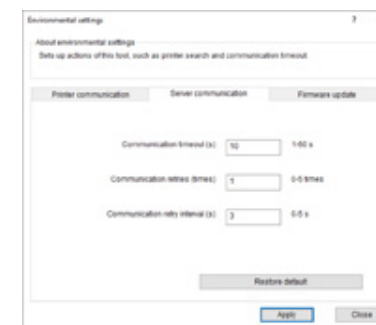
- 3 Установите значения на каждой вкладке, а затем щелкните [Apply (Применить)].

- Вкладка [Printer communication (Подключение к принтеру)]



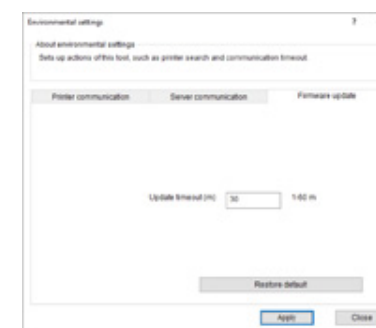
Элемент	Описание
Истечение времени ожидания поиска принтера	Установка времени ожидания поиска устройства.
Истечение времени ожидания подключения к принтеру	Установка времени ожидания для определения ошибки времени ожидания при прерывании подключения к принтеру.
Диапазон поиска сети	Ограничение области при поиске принтера.
Название сообщества SNMP	Установка названия сообщества SNMP.
Восстановить значения по умолчанию	Восстановление всех значений по умолчанию.

- Вкладка [Server communication (Подключение к серверу)]



Элемент	Описание
Истечение времени ожидания подключения	Установка времени ожидания для определения ошибки времени ожидания при подключении к веб-сайту Oki Data.
Попытки подключения	Установка количества попыток при сбое подключения к веб-сайту Oki Data.
Интервал повтора подключения	Установка интервала времени между повторами при сбое подключения к веб-сайту Oki Data.
Восстановить значения по умолчанию	Восстановление всех значений по умолчанию.

- Вкладка [Firmware update (Обновление микропрограммы)]

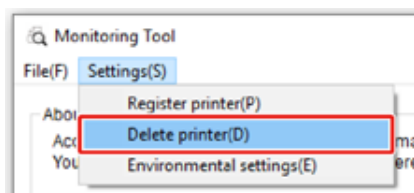


Элемент	Описание
Истечение времени ожидания обновления	Установка времени ожидания для определения ошибки времени ожидания при обновлении микропрограммы.
Восстановить значения по умолчанию	Восстановление всех значений по умолчанию.

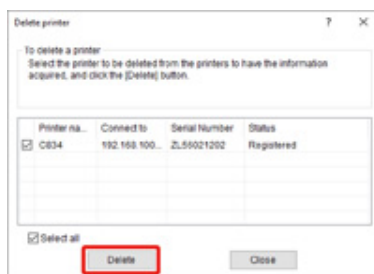
Удаление принтера

Удалите принтер, зарегистрированный в инструменте контроля.

- 1 Выберите [Start (Пуск)] > [Okidata (Okidata)] > [Monitoring Tool (Инструмент контроля)] и запустите инструмент контроля.
- 2 Выберите [Delete printer (Удалить принтер)] в меню [Settings (Параметры)].



- 3 Выберите принтер для удаления, а затем щелкните [Delete (Удалено)].



Проблемы с инструментом контроля



- Если проблему не удалось решить приведенными способами, обратитесь к дилеру.
- В случае проблем, вызванных приложением, обратитесь к разработчику соответствующего приложения.

• При сбое обновления микропрограммы

Причина	решение	Справка
Подключение устройства к серверу не удалось.	Проверьте подключение к сети Интернет.	-
Введен ненадлежащий пароль администратора.	Проверьте пароль администратора.	-
Устройство выключено.	Убедитесь, что устройство включено, а затем повторно выполните обновление микропрограммы. При отображении сообщения «Выполняется техническое обслуживание» на панели оператора подождите, пока устройство не переключится в режим ожидания, а затем повторите попытку.	-
Устройство не подключено.	Подключите устройство.	-
Устройство используется в настоящее время.	Обновите микропрограмму, когда устройство не используется.	-
В устройстве возникла ошибка (закончился тонер, замятие бумаги и т. д.).	Устраните проблему, а затем обновите микропрограмму.	-

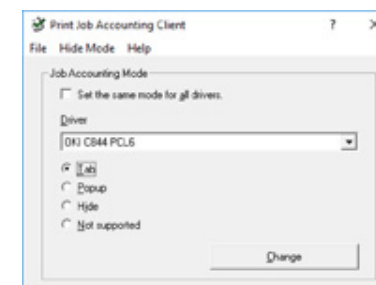
Клиент учета заданий печати

Клиент учета заданий печати представляет собой программное обеспечение для настройки сведений о пользователе на драйвере принтера в целях использования функции учета заданий печати или обеспечения доступа к устройству.

- Для Windows
- Для Mac OS

Для Windows

Можно указать имя пользователя и ID пользователя (PIN-код) для драйвера принтера.



При обновлении или переустановке драйвера принтера режим учета заданий печати становится недействительным; в таком случае необходимо повторно настроить режим. Однако если вы используете функцию, позволяющую настроить один и тот же режим для всех драйверов принтеров, повторная настройка режима не требуется.

Установка имени пользователя и ID учета заданий

Можно установить имя пользователя и ID учета заданий в свойствах драйвера принтера.

- 1 Щелкните [Start (Пуск)], а затем выберите [Okidata (Okidata)] > [Change Job Accounting Mode (Изменение режима учета заданий печати)].
- 2 Выберите драйвер устройства из списка.
Для назначения одного режима всем драйверам принтера установите флажок [Установить один режим для всех драйверов].
- 3 Выберите [Вкладка] и щелкните [Изменить].
Отобразится окно.
- 4 Нажмите [ОК].
- 5 В меню [Файл] выберите [Заккрыть].
- 6 Щелкните [Start (Пуск)], а затем откройте папку принтера.

- 7 Щелкните правой кнопкой мыши значок OKI и выберите [Printer Properties (Свойства принтера)].
- 8 Выберите вкладку [Учет заданий], введите имя пользователя и ID учета заданий, затем щелкните [OK].

Настройка режима всплывающего окна

Если функция включена, каждый раз при запуске задания печати необходимо вводить имя пользователя и ID учета заданий.

- 1 Щелкните [Start (Пуск)], а затем выберите [Okidata (Okidata)] > [Change Job Accounting Mode (Изменение режима учета заданий печати)].
- 2 Выберите драйвер устройства из списка.
Для назначения одного режима всем драйверам принтера установите флажок [Установить один режим для всех драйверов].
- 3 Выберите [Всплывающее окно] и щелкните [Изменить].
Отобразится окно.
- 4 Нажмите [OK].
- 5 В меню [Файл] выберите [Заккрыть].

Настройка ID учета заданий для каждого пользователя в скрытом режиме

Менеджер системы заранее создает и регистрирует файл ID, содержащий идентификаторы учета заданий и имена пользователей, привязанные к именам пользователей для входа в систему Windows. Не требуется вводить имена пользователей и идентификаторы учета заданий при печати, так как они могут быть идентифицированы с данным программным обеспечением.

Используйте скрытый режим для общих принтеров.

- 1 Создайте файл ID с помощью программы Блокнот или программного обеспечения для создания электронных таблиц.



- Зафиксируйте имена и идентификаторы пользователей в файле ID в следующем порядке.
Логин пользователя (имя пользователя для авторизации в Windows), ID пользователя (ID пользователя, привязанный к логину).
- Имя пользователя можно опустить. Если имя пользователя опущено, вместо него используется логин пользователя.
- Разделяйте элементы запятыми.
- При работе с программным обеспечением для создания электронных таблиц введите логин пользователя, ID учета заданий и имя пользователя в отдельную строку для каждого пользователя.

- 2 Сохраните файл в формате CSV.
- 3 Щелкните [Start (Пуск)], а затем выберите [Okidata (Okidata)] > [Change Job Accounting Mode (Изменение режима учета заданий печати)].

- 4 Выберите драйвер устройства из списка.

Для назначения одного режима всем драйверам принтера установите флажок [Установить один режим для всех драйверов].



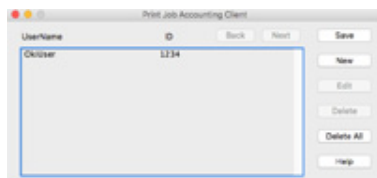
Если вы используете общий принтер, не пользуйтесь функцией, назначающей один режим для всех драйверов принтера. При печати с общего принтера со стороны клиента информация об учетной записи не выводится.

- 5 Выберите [Неотображение] и щелкните [Изменить].
- 6 Нажмите [OK].
- 7 Выберите [Импорт файла ID] в меню [Режим неотображения].
- 8 Выберите файл ID, созданный в ходе шага 1, и нажмите [Открыть].
- 9 Если флажок [Установить фиксированный ID учета заданий для всех пользователей] установлен в меню [Режим неотображения], снимите этот флажок.
- 10 В меню [Файл] выберите [Заккрыть].

Для Mac OS

Данная утилита является клиентским ПО для учета заданий печати.

Можно установить имя пользователя и ID пользователя для драйвера принтера.



Регистрация ID пользователя

- 1 Запустите приложение учета заданий печати.
- 2 Нажмите [Новый].
- 3 Введите имя учетной записи Mac OS, новое имя пользователя и новый ID пользователя, затем щелкните [Save (Сохранить)].
- 4 Щелкните [Сохранить].
- 5 Выйдите из приложения учета заданий печати.

Регистрация нескольких пользователей одновременно

Можно одновременно зарегистрировать ID и имена нескольких пользователей при помощи файла CSV.



В качестве примера для данной процедуры используется программа TextEdit.

- 1 Запустите программу TextEdit.
- 2 Через запятую введите имя учетной записи, ID пользователя и имя пользователя.
- 3 Сохраните файл в формате CSV.

- 4 Запустите приложение учета заданий печати.
- 5 В меню [Файл] выберите [Импорт].
- 6 Выберите файл CSV, созданный в ходе шага 3, и нажмите [Открыть].
- 7 Щелкните [Сохранить].
- 8 Выйдите из приложения учета заданий печати.

Изменение ID пользователя и имени пользователя

Можно изменить имя и ID пользователя.

- 1 Запустите приложение учета заданий печати.
- 2 Выберите профиль пользователя, который требуется изменить, и щелкните [Редактировать].
- 3 Введите новые имя пользователя и ID и щелкните [Сохранить].
- 4 Щелкните [Сохранить].
- 5 Выйдите из приложения учета заданий печати.

Удаление ID пользователя и имени пользователя

Можно удалить имя и ID пользователя.

- 1 Запустите приложение учета заданий печати.
- 2 Выберите профиль пользователя, который требуется удалить, затем щелкните [Удалить].
- 3 Щелкните [Сохранить].
- 4 Выйдите из приложения учета заданий печати.

7

Использование с помощью мобильного устройства

Печать с помощью мобильного устройства

Отображение способа устранения ошибок на мобильном устройстве

Проблемы мобильного устройства

Печать с помощью мобильного устройства

- [Использование Mobile Print](#)
- [AirPrint \(C834/C844/ES8434\)](#)
- [Виртуальный принтер Google](#)

Использование Mobile Print

Mobile Print — это приложение, позволяющее выполнять печать фотографий или изображений, сохраненных на мобильном устройстве, а также отображаемых в веб-браузере веб-страниц, фотографий, снятых на камеру мобильного устройства, с помощью принтеров OKI Data и многофункционального принтера Oki.

Приложение Mobile Print можно установить из магазина Google Play или App Store.

Для получения дополнительных сведений см. «Электронное руководство приложения Mobile Print» на веб-сайте Oki Data.

Подключение к точке доступа и печать

- 1 Добавьте мобильное устройство к сети принтера.
Добавьте мобильное устройство к точке доступа беспроводной ЛВС принтера или подключитесь непосредственно к точке доступа принтера (режим точки доступа).
- 2 Зарегистрируйте устройство в приложении и установите его в качестве места назначения.
Если устройство уже зарегистрировано, установите только назначение вывода.
- 3 Выберите целевой элемент, который необходимо напечатать.
- 4 Нажмите [Print (Печать)].

Печать с помощью функции NFC

Для пользователей Android, если мобильное устройство оснащено функцией NFC, можно подключиться к принтеру и выполнить печать, используя функцию NFC принтера.

Чтобы выполнить печать, используя функцию NFC, установите для беспроводной ЛВС (режим точки доступа) устройства значение [Enable (Включить)].



- Для моделей C824 и ES8434 выполните настройку после установки модуля беспроводной ЛВС.
- Беспроводную ЛВС (режим точки доступа) невозможно использовать, если включена беспроводная ЛВС (режим инфраструктуры).

• Включение беспроводной ЛВС (режим точки доступа)

- 1 Включите устройство.
- 2 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼ и выберите [Wireless(AP Mode) Setting (Параметры беспроводной сети (режим точки доступа))], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 3 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
Пароль администратора по умолчанию — 123456.
- 4 Убедитесь, что для параметра [Wireless(AP Mode) (Беспр. (точка дост.))] установлено значение [Disable (Выключить)], нажмите кнопку прокрутки ▲ для выбора [Enable (Включить)].
- 5 Нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

• Печать, используя функцию NFC

- 1 Поднесите антенну NFC мобильного устройства к значку NFC на принтере.
Зарегистрируйте принтер в приложении на мобильном устройстве. Если устройство уже зарегистрировано, установите только назначение вывода.
- 2 Выберите объект, который необходимо напечатать.
- 3 Нажмите [Print (Печать)].



- Расположении антенны NFC различается в зависимости от мобильного устройства. Для получения дополнительных сведений см. руководство мобильного устройства.

AirPrint (C834/C844/ES8434)

При использовании функции AirPrint (печать) можно производить печать в ОС Mac без установки драйверов. Также можно выполнять печать с помощью iPhone, iPad и iPod touch, используя функцию AirPrint (печать). В данном разделе содержатся сведения о функции AirPrint и ее основных настройках.

Сведения о функции AirPrint (печать)

AirPrint (печать) представляет собой функцию, которая позволяет легче производить печать в ОС Mac. Также можно выполнять печать с помощью iPhone, iPad и iPod touch, используя функцию AirPrint (печать). Мобильное устройство или Mac автоматически распознают данное устройство.

Используя функцию AirPrint (Печать), можно напечатать фото, сообщение электронной почты, веб-страницу и все, что отображается на экране, с помощью всего нескольких нажатий на экран.

Для запуска данных функций необходимо подключить устройство к сетевому устройству, использующему ОС Mac через проводную ЛВС, беспроводную ЛВС или USB-кабель.

Для получения дополнительной информации о AirPrint посетите веб-сайт Apple Inc.

Настройка функции AirPrint (печать)

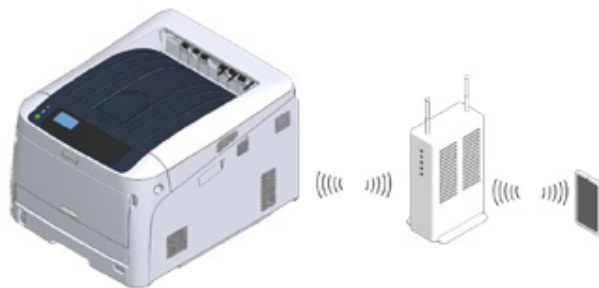
Подключите устройство к той же сети, что и мобильное устройство.

Подключите данный принтер к мобильному устройству с помощью беспроводных точек доступа или напрямую через беспроводную ЛВС (режим точки доступа).

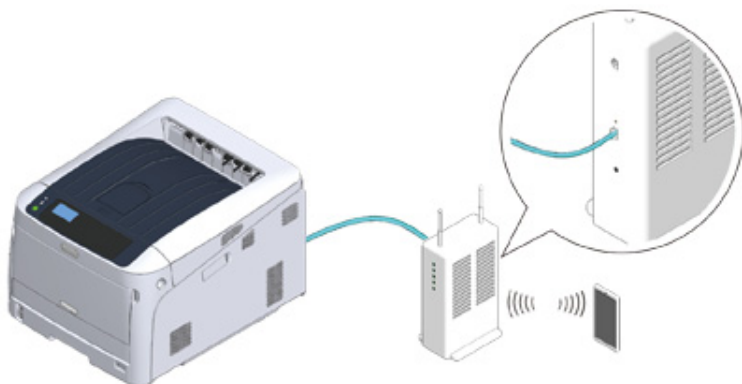
Подключите данное устройство к точкам доступа с помощью проводной или беспроводной ЛВС (режим инфраструктуры).

Чтобы выполнить подключение с помощью беспроводной ЛВС (режим инфраструктуры), сначала настройте беспроводную ЛВС (режим инфраструктуры).

 Подключение к беспроводной ЛВС (Наръчник на потребителя)



Чтобы выполнить подключение с помощью проводной ЛВС, подключите устройство к точкам доступа с помощью кабеля ЛВС.



Чтобы выполнить подключение с помощью беспроводной ЛВС (режим AP), сначала настройте беспроводную ЛВС (режим AP).

 Подключение к беспроводной ЛВС (Наръчник на потребителя)



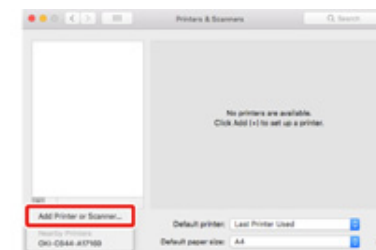
Для использования AirPrint с компьютера Mac подключите данный аппарат к Mac.

Для печати через AirPrint (печать) необходимо сконфигурировать настройки с терминала. Перейдите к "[Печать с помощью AirPrint \(печать\)](#)".

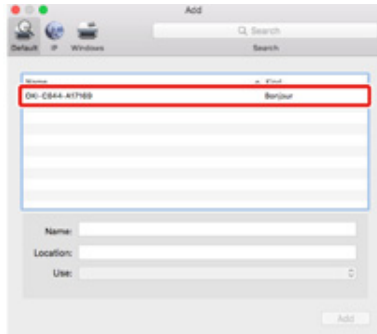
Регистрация устройства на компьютере (Mac)

Если функция AirPrint (печать) используется впервые, необходимо зарегистрировать устройство на компьютере.

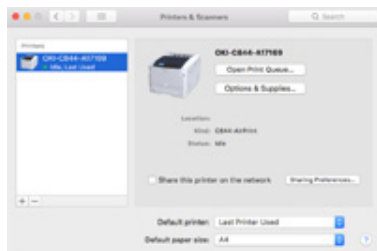
- 1 Включите устройство и компьютер.
- 2 Подключите данное устройство к компьютеру с помощью проводной или беспроводной ЛВС.
- 3 В меню Apple выберите [Системные настройки].
- 4 Выберите [Принтеры и сканеры].
- 5 Щелкните [+], затем [Доб. принтер или сканер].



6 Выберите [OKI-C844-*****], а затем щелкните [Add (Добавить)].



7 Убедитесь, что данное устройство отображается в списке [Printers (Принтеры)], а [C844-AirPrint] отображается в списке [Kind (Тип)].



8 Закройте [Принтеры и сканеры].

Печать с помощью AirPrint (печать)

Перед использованием функции AirPrint с ОС Mac зарегистрируйте устройство на компьютере.

 [Регистрация устройства на компьютере \(Mac\)](#)

• Печать с помощью устройства iOS

1 Откройте файл.

2 Нажмите  (Action) (Действие).

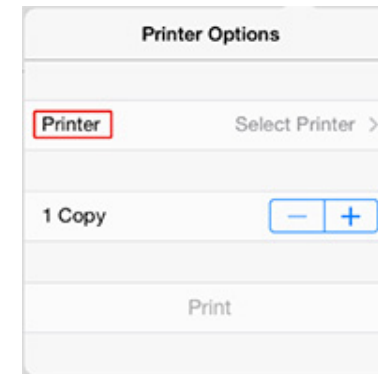
3 Нажмите  (Print) (Печать).

Отобразится модель принтера, который используется наиболее часто и подключен к той же сети.



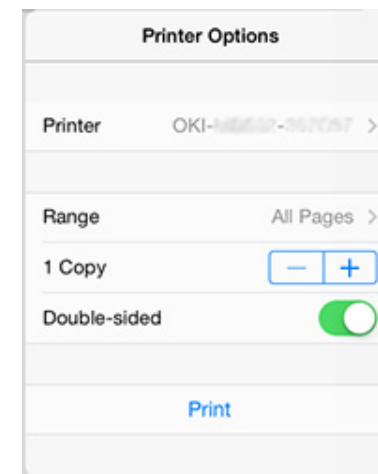
- Если при первом запуске печати отображается название модели другого принтера, выберите устройство, перейдя к шагу 4.

4 Коснитесь кнопки [Принтер], чтобы выбрать устройство.



Отобразятся функции данного устройства.

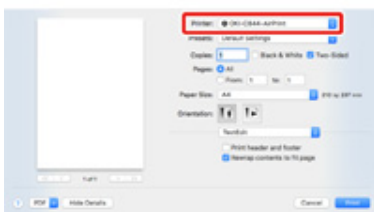
5 Установите параметры.



6 Нажмите [Печать].

• **Печать с компьютера (Mac OS)**

- 1** Откройте файл.
- 2** В меню [Файл] выберите [Печать].
- 3** Выберите [OKI-Your Printer (Принтер OKI)] в разделе [Printer (Принтер)].



- 4** Установите параметры.
- 5** Щелкните [Печать].

Виртуальный принтер Google

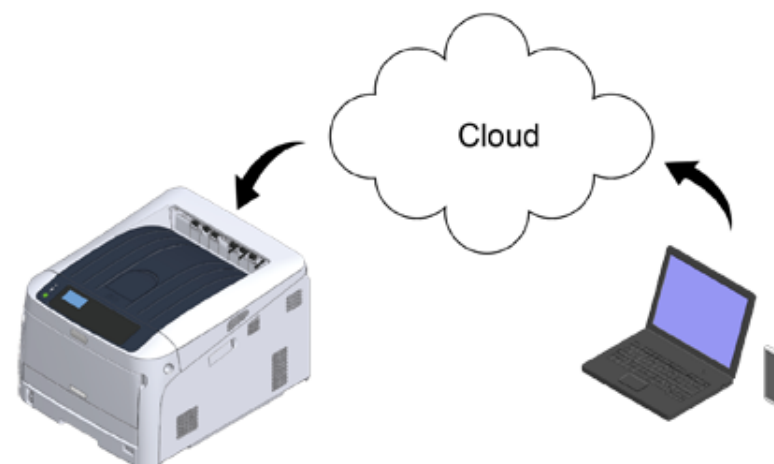
Виртуальный принтер Google представляет собой службу печати компании Google, которая позволяет запускать печать с помощью мобильного телефона, смартфона, компьютера и других сетевых устройств. В данном разделе представлен обзор службы Виртуальный принтер Google, основные настройки и управление службой.

Сведения о службе Виртуальный принтер Google

Устройство поддерживает службу Виртуальный принтер Google.

Виртуальный принтер Google представляет собой службу печати, которая позволяет посылать данные на принтер с мобильного телефона, смартфона, компьютера и других устройств через Интернет.

Используя службу Виртуальный принтер Google, можно отправлять документы или изображения на определенный принтер, находясь в любом месте. Например, находясь дома, можно послать задание печати с компьютера на принтер, находящийся в офисе, или с помощью приложения использовать принтер, находящийся дома. Подобные задания печати можно с легкостью выполнить. Нет необходимости устанавливать драйверы или загружать ПО.



Чтобы использовать службу Виртуальный принтер Google, необходимо выполнить следующие действия.

• Устройство

При настройке службы Виртуальный принтер Google устройство необходимо подключить к Интернету.

-  Подключение кабеля ЛВС (Наръчник на потребителя)
-  Подключение к беспроводной ЛВС (Наръчник на потребителя)



- Так как служба Виртуальный принтер Google устанавливает соединение через Интернет, рекомендуется принять меры безопасности.
 - Ограничьте соединение с Интернетом с помощью брандмауэра или другой системы безопасности.
 - Измените пароль администратора по умолчанию для устройства.

• Сетевые устройства

Сетевые устройства представляют собой компьютеры и мобильные устройства, подключенные к Интернету. Производите установку службы Виртуальный принтер Google или выполняйте операции печати с помощью совместимых приложений.

• Учетная запись Google

Для настройки службы Виртуальный принтер Google или печати с помощью совместимого приложения требуется учетная запись Google.

• Совместимые приложения

Приложения, которые запускаются с сетевого устройства и совместимы со службой Виртуальный принтер Google.

Для получения подробной информации о совместимых ОС и приложениях посетите веб-сайт Google. Google Chrome является рекомендуемым браузером.

-  Веб-сайт Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/apps.html>)

• Сеть

Используется для связи между сетевыми устройствами и службой, а также между службой и устройством.

Служба Виртуальный принтер Google не поддерживает IPv6.

Настройка службы Виртуальный принтер Google

Для использования службы Виртуальный принтер Google необходима учетная запись Google. В данном разделе содержится информация о том, как зарегистрировать устройство в службе Виртуальный принтер Google, используя учетную запись Google.

При наличии учетной записи нет необходимости создавать новую. Перейдите к шагу 3.



- Для входа в меню [Google Cloud Print (Виртуальный принтер Google)] требуется пароль администратора. Пароль администратора по умолчанию — 123456.
 - Хотя в руководстве описана процедура для установки серверов с панели оператора, она рекомендуется и для установки серверов на веб-странице устройства при работе с компьютера.
- Для выбора веб-страницы выберите [Admin Setup (Установки Админ.)] > [Network (Сеть)] > [TCP/IP (TCP/IP)] в "[Сведения об элементах, которые можно настроить или проверить](#)".

- 1 Зайдите на веб-сайт Google с компьютера, смартфона или другого мобильного устройства.
 -  Веб-сайт Google (<https://accounts.google.com/signup>)
 - 2 Создайте учетную запись Google, следуя инструкциям на экране.
 - 3 Убедитесь, что IP-адрес, маска подсети и адрес шлюза устройства установлены верно.
 - 4 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Google Cloud Print (Вирт. принтера Google)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
 - 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Google Cloud Print Settings (Парам. Вирт. принтера Google)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
 - 6 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши (0–9), а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 
 - Пароль администратора по умолчанию — 123456. Если пароль администратора был изменен, введите новый пароль.
- 7 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [DNS Server (Primary) (DNS сервер (основной))], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- Так как [0.0.0.0] указывает на то, что значение было установлено неверно, установите IP-адрес, который соответствует рабочей среде.
- Если используется вторичный DNS-сервер, проверьте значение параметра [DNS-сервер (вторичный)].
- Если используется прокси-сервер, нажмите кнопку прокрутки ▼ для выбора [Proxu (Прокси-сервер)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 8** Нажмите кнопку прокрутки ▼ для выбора [Enable (Включить)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».



• Если прокси-сервер не используется, перейдите к шагу 20.

- 9** Нажмите кнопку «BACK (НАЗАД)», чтобы перейти к экрану [Google Cloud Print Settings (Парам. Вирт. принтера Google)].
- 10** Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Proxy Server (Прокси-сервер)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 11** Введите имя сервера.
Можно ввести до 64 символов.
- 12** Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [OK (OK)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 13** Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Proxy Server Port No. (Номер порта прокси-сервера)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 14** Укажите номер порта прокси-сервера, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 15** Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Proxy UserID (ID польз. прокси-серв.)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 16** Введите ID пользователя прокси-сервера, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
Можно ввести до 64 символов.
- 17** Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Proxy Password (Пароль прокси-сервера)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 18** Введите пароль прокси-сервера, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
Можно ввести до 64 символов.



• Чтобы узнать значения параметров, обратитесь к сетевому администратору.

- 19** Нажмите кнопку «BACK (НАЗАД)», чтобы вернуться в меню [Google Cloud Print (Виртуальный принтер Google)].

- 20** Нажмите кнопку прокрутки ▲, чтобы выбрать [Register to Google Cloud Print (Зарегистр. Вирт. принтер Google)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 21** Введите пароль администратора, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».



• Пароль администратора по умолчанию — 123456. Если пароль администратора был изменен, введите новый пароль.

- 22** Если отображается сообщение «Сохранить?», выберите [Yes (Да)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

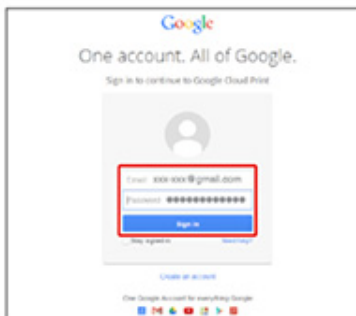
- 23** URL проверки подлинности получателя будет отображен.
Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [OK (OK)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)». Будет выполнена печать URL проверки подлинности получателя.



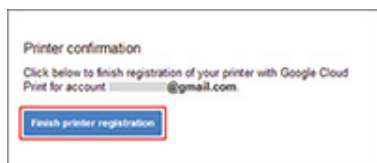
- Существует ограничение времени для процесса регистрации (идентификации) (приблизительно 10 минут).
- В течение отведенного времени необходимо перейти к шагу 28, чтобы завершить регистрацию.
- Если не удалось завершить регистрацию в течение отведенного времени и отобразилось сообщение об ошибке, вернитесь к шагу 20 и вновь пройдите регистрацию.

- 24** Перейдите с компьютера или мобильного устройства по URL-адресу проверки подлинности получателя, который был выведен на печать на шаге 23.

- 25** Когда отобразится экран учетной записи Google, введите необходимую информацию и щелкните [Войти].



- 26** После отображения экрана регистрации щелкните [Завершить регистрацию принтера].



- 27** Дождитесь отображения сообщения о завершении регистрации принтера.
- 28** При отображении регистрационного текста и сообщения о завершении на дисплее устройства просмотрите сообщение.



 Печать с помощью службы Виртуальный принтер Google

Печать с помощью службы Виртуальный принтер Google

После получения устройством данных для печати от Виртуального принтера Google укажите, когда начать печать.



- Перед использованием службы Виртуальный принтер Google установите данную функцию.

 Отмена печати (Наръчник на потребителя)

- При печати с устройства и с помощью драйвера принтера качество печати может быть различным.
- Файлы PDF с добавленными эффектами прозрачности могут быть напечатаны неверно.
- Зашифрованные файлы PDF не могут быть распечатаны.

• Автоматическая печать

При получении устройством данных печать начинается автоматически.

- 1** Убедитесь, что устройство включено.
- 2** С компьютера или мобильного устройства запустите приложение, совместимое со службой Виртуальный принтер Google.
- 3** Коснитесь значка с изображением гаечного ключа или нажмите на раскрывающийся список в приложении, затем в раскрывающемся списке выберите [Печать].
- 4** На отобразившемся экране выберите зарегистрированное устройство.
- 5** Установите настройки печати и запустите печать.



- Служба поддерживает Google Chrome, Gmail, Google Диск и другие приложения.



- Для печати используйте учетную запись Google, которая использовалась для регистрации устройства в службе Виртуальный принтер Google.
- Чтобы выполнить печать с другой учетной записи Google, необходимо установить настройку [Общий доступ], доступную в службе Виртуальный принтер Google.

• Печать вручную

Выберите печать вручную, если автоматическая печать невозможна или в случае, если необходимо немедленно напечатать полученные данные.

- 1** Убедитесь, что устройство включено.
- 2** Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Google Cloud Print (Вирт. принтера Google)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 3 Убедитесь, что выбран пункт [Print Manually (Печатать вручную)], и нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 4 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Yes (Да)] на экране подтверждения, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 5 Если в службе Виртуальный принтер Google присутствуют данные для печати, запустится печать.



- Для выполнения печати вручную установите для параметра [Использование облачной службы] значение [Включить] или [Пауза].

Дополнительные сведения о параметре [Использование облачной службы] см. в "Проверка или изменение параметров облачной службы".

• Изменение настроек печати

Чтобы изменить настройки печати, выберите [Параметр] на экране выбора принтера, который отобразится при печати с совместимого приложения.

С помощью устройства изменить настройки печати невозможно.

• Отмена печати

Для того, чтобы произвести отмену во время печати, отмените процесс с помощью устройства.

- Отмена печати (Наръчник на потребителя)

Чтобы произвести отмену до начала печати, удалите задание печати с экрана управления службы Виртуальный принтер Google.

- Экран администратора службы Виртуальный принтер Google (<https://www.google.com/cloudprint>)

Проверка регистрации в службе Виртуальный принтер Google

Проверить, зарегистрировано ли устройство в службе Виртуальный принтер Google, можно одним из следующих способов.

• Проверка с помощью экрана управления службы Виртуальный принтер Google

- 1 Зайдите на веб-сайт Google с компьютера, смартфона или другого мобильного устройства.

• Экран администратора службы «Виртуальный принтер Google» (<https://www.google.com/cloudprint>)

- 2 Войдите в учетную запись Google и нажмите [Вход].
- 3 Щелкните [Печать].
Отобразятся зарегистрированные принтеры.

• Проверка с веб-страницы

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.

• Открытие веб-страницы устройства

- 2 Войдите в систему в качестве администратора.
- 3 Щелкните [View Information].
- 4 Щелкните [Network].
- 5 Убедитесь, что для параметра [Google Cloud Print] отображается значение [Registered].

• Проверка с панели оператора

- 1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Google Cloud Print (Вирт. принтера Google)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 2 Убедитесь, что отображаются следующие три элемента.
 - Удалить зарегистрированные сведения
 - Зарегистр. Вирт. принтер Google
 - Парам. Вирт. принтера Google

Проверка или изменение параметров облачной службы

Настройки службы Виртуальный принтер Google можно проверять и редактировать.

• Проверка параметров облачной службы

Состояние облачной службы можно проверить с веб-страницы устройства.

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 Открытие веб-страницы устройства

- 2 Войдите в систему в качестве администратора.

- 3 Щелкните [View Information].

- 4 Щелкните [Network].

- 5 Щелкните [Google Cloud Print].

- 6 Установите флажок [Using Cloud Service (Использование облачной службы)].

Отобразится состояние использования. Доступно три состояния использования: Включено. Можно производить печать автоматически или вручную.

Пауза. Доступна печать вручную. Установите данное состояние, если нет необходимости печатать автоматически.

Выключено. Печать невозможна. Установите данное состояние, если необходимо приостановить использование Виртуального принтера Google, или в других случаях.

• Изменение пароля с веб-страницы

Изменение параметров облачной службы можно выполнить с веб-страницы устройства.

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 Открытие веб-страницы устройства

- 2 Войдите в систему в качестве администратора.

- 3 Щелкните [View Information].

- 4 Щелкните [Network].

- 5 Щелкните [Google Cloud Print].

- 6 Щелкните [Using Cloud Service].

- 7 Измените параметры.

• Внесение изменений с панели оператора

- 1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Google Cloud Print (Вирт. принтера Google)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 2 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Google Cloud Print Settings (Парам. Вирт. принтера Google)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 3 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши (0–9), а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».



- Пароль администратора по умолчанию — 123456. Если пароль администратора был изменен, введите новый пароль.

- 4 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Using Cloud Service (Использование облачной службы)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

- 5 Выберите тип параметров, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

Удаление регистрационной информации

Для удаления информации об устройстве, который зарегистрирован в службе Виртуальный принтер Google, выполните следующие действия.

- 1 Убедитесь, что устройство подключено к сети.



- При удалении информации во время, когда устройство подключено к сети, указанные при регистрации сведения на экране администратора службы Виртуальный принтер Google будут удалены одновременно с данной информацией.

 Экран администратора службы Виртуальный принтер Google (<https://www.google.com/cloudprint>)

- 2 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Google Cloud Print (Вирт. принтера Google)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 3 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Delete Registered Information (Удалить зарегистрированные сведения)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 4 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши (0–9), а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».



- Пароль администратора по умолчанию — 123456. Если пароль администратора был изменен, введите новый пароль.

- 5 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Yes (Да)] на экране подтверждения, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 6 На дисплее отобразится сообщение о завершении удаления.

Проверка завершения удаления

Проверить, удалено ли устройство в службе Виртуальный принтер Google, можно одним из следующих способов.

• Проверка с помощью экрана управления службы Виртуальный принтер Google

- 1 Зайдите на веб-сайт Google с компьютера, смартфона или другого мобильного устройства.
-  Экран администратора службы «Виртуальный принтер Google» (<https://www.google.com/cloudprint>)
- 2 Войдите в учетную запись Google и нажмите [Вход].

3 Щелкните [Печать].

Убедитесь, что устройство не отображается.

• Проверка с веб-страницы

- 1 Откройте веб-страницу данного устройства.

 Открытие веб-страницы устройства

- 2 Войдите в систему в качестве администратора.
- 3 Щелкните [View Information].
- 4 Щелкните [Network].
- 5 Убедитесь, что для параметра [Google Cloud Print] отображается значение [Registered].

• Проверка с панели оператора

- 1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Google Cloud Print (Вирт. принтера Google)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 2 Убедитесь, что отображается два элемента, [Register to Google Cloud Print (Зарегистр. Вирт. принтер Google)] и [Google Cloud Print Settings (Парам. Вирт. принтера Google)].

Регистрационная информация не удалена с экрана администратора службы Виртуальный принтер Google

Если регистрационная информация была удалена согласно процедуре, указанной в разделе «Удаление зарегистрированных сведений» и устройство не было подключено к сети, регистрационные данные устройства могут отображаться на экране администратора службы Виртуальный принтер Google (<https://www.google.com/cloudprint>). В этом случае удалите данные об устройстве с экрана администратора службы Виртуальный принтер Google.

После удаления информации с экрана администратора службы Виртуальный принтер Google

При удалении зарегистрированного устройства с экрана администратора Виртуального принтера Google (<https://www.google.com/cloudprint>) регистрационная информация остается в памяти устройства. В этом случае удалите сведения, указанные при регистрации, с панели оператора устройства.

- 1 Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Google Cloud Print (Вирт. принтера Google)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 2 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Delete Registered Information (Удалить зарегистрированные сведения)], а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».
- 3 Введите пароль администратора, используя цифровые клавиши (0–9), а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».



- Пароль администратора по умолчанию — 123456. Если пароль администратора был изменен, введите новый пароль.

- 4 Нажмите кнопку прокрутки ▼, чтобы выбрать [Yes (Да)] на экране подтверждения, а затем нажмите кнопку «ENTER (ВВОД)».

Сведения об импорте лицензий СА прокси-сервера

На веб-странице данного устройства ([http://\(IP-адрес устройства\)](http://(IP-адрес устройства))) можно импортировать лицензии СА.

Укажите сертификат прокси-сервера, выпущенный центром сертификации. Возможен импорт файлов PEM, DER и PKCS#7.



- Для получения дополнительных сведений о параметрах сети обратитесь к сетевому администратору.

Отображение способа устранения ошибок на мобильном устройстве

Если возникла ошибка в устройстве, при нажатии кнопки «HELP (СПРАВКА)» на панели оператора отобразится способ обработки ошибок на ЖК-панели.

Если в левом верхнем углу ЖК-панели отображается значок NFC, поднесите мобильное устройство*¹ ближе к отметке NFC на устройстве для поиска страницы со сведениями о методах обработки в разделе «Часто задаваемые вопросы» на веб-сайте Oki Data. Результаты поиска будут отображаться на мобильном устройстве.

*¹ Необходимо наличие функции NFC. При этом она должна быть включена.
Кроме того, должно быть установлено приложение Mobile Print для Android, а мобильное устройство подключено к сети Интернет. В зависимости от способа подключения к Интернету мобильного устройства может взиматься плата за связь.

Для получения дополнительных сведений см. «Электронное руководство приложения Mobile Print» на веб-сайте Oki Data.

Проблемы мобильного устройства

- Проблемы Mobile Print
- Проблемы с функцией AirPrint
- Проблемы с функцией Виртуальный принтер Google

Проблемы Mobile Print



- После включения устройства подключение к сети может занять несколько минут. Перед печатью убедитесь, что устройство подключено к сети.

• Не удается зарегистрировать устройство в приложении.

Требуемая проверка	Решение	Справка
Установлен ли для параметра беспроводного подключения устройства режим точки доступа?	Включите режим точки доступа.	 Использование Mobile Print
Установлено ли для функции NFC устройства значение [Enable (Включить)]?	Проверьте состояние устройства в меню [Admin Setup (Админ.настр.)] > [Others Setup (Другие настройки)] > [NFC Setup (Настройка NF)]. Если выбран параметр [Disable (Выключить)], функция NFC не доступна. Установите [Enable (Включить)].	-
Включен ли параметр беспроводного подключения на мобильном устройстве?	Включите параметр беспроводного подключения на мобильном устройстве.	-

• Не удается выполнить печать.

Требуемая проверка	Решение	Справка
Устройство включено?	Включите устройство. Если устройство включено, выключите его и снова включите, затем проверьте, устранена ли проблема.	 Включение питания (Наръчник на потребителя)  Выключение питания (Наръчник на потребителя)
Включена ли передача данных между принтером и мобильным устройством при печати с помощью функции NFC, если используется режим точки доступа?	Включите режим точки доступа устройства. Включите режим Wi-Fi на мобильном устройстве и настройте точку доступа на устройстве.	 Использование Mobile Print
В лотке есть бумага?	Проверьте наличие оповещения о том, что бумага заканчивается.	 Сообщения об ошибке (Наръчник на потребителя)  Отображение сообщения об ошибке на экране (горит/мигает индикатор ВНИМАНИЕ) (Наръчник на потребителя)

Требуемая проверка	Решение	Справка
В тонер-картридже имеется тонер?	Проверьте наличие оповещения о том, что тонер заканчивается.	 Сообщения об ошибке (Наръчник на потребителя)  Отображение сообщения об ошибке на экране (горит/мигает индикатор ВНИМАНИЕ) (Наръчник на потребителя)
Появляется ошибка?	Проверьте сообщение об ошибке.	 Сообщения об ошибке (Наръчник на потребителя)  Отображение сообщения об ошибке на экране (горит/мигает индикатор ВНИМАНИЕ) (Наръчник на потребителя)

Проблемы с функцией AirPrint



- После включения устройства подключение к сети может занять несколько минут. Перед печатью убедитесь, что устройство подключено к сети.
- При работе с ОС Mac или iOS обновите систему до последней версии перед использованием.

• На устройстве с ОС iOS отображается сообщение «Принтеры с поддержкой AirPrint не найдены».

Требуемая проверка	Решение	Справка
Устройство включено?	Включите устройство. Если устройство включено, выключите его и снова включите, затем проверьте, устранена ли проблема.	 Включение питания (Наръчник на потребителя)  Выключение питания (Наръчник на потребителя)
Подключено ли устройство к той же сети, что и устройство с ОС iOS?	Убедитесь, что сведения об устройстве отображаются на экране печати устройства с ОС iOS. Если сведения об устройстве не отображаются, проверьте IP-адрес.	-

• Не удается выполнить печать.

Требуемая проверка	Решение	Справка
Устройство включено?	Включите устройство. Если устройство включено, выключите его и снова включите, затем проверьте, устранена ли проблема.	 Включение питания (Наръчник на потребителя)  Выключение питания (Наръчник на потребителя)
Подключено ли устройство к той же сети, что и устройство с ОС iOS?	Убедитесь, что сведения об устройстве отображаются на экране печати устройства с ОС iOS. Если сведения об устройстве не отображаются, проверьте IP-адрес.	-
Установлена ли последняя версия микропрограммного обеспечения?	Проверьте версию микропрограммного обеспечения данного устройства, а также версию Mac OS и iOS. Если установленная версия микропрограммного обеспечения не является последней, обновите устройство при помощи веб-сайтов OKI или Apple.	-

Требуемая проверка	Решение	Справка
В лотке есть бумага?	Проверьте наличие оповещения о том, что бумага заканчивается.	 Сообщения об ошибке (Наръчник на потребителя)  Отображение сообщения об ошибке на экране (горит/мигает индикатор ВНИМАНИЕ) (Наръчник на потребителя)
В тонер-картридже имеется тонер?	Проверьте наличие оповещения о том, что тонер заканчивается.	 Сообщения об ошибке (Наръчник на потребителя)  Отображение сообщения об ошибке на экране (горит/мигает индикатор ВНИМАНИЕ) (Наръчник на потребителя)
Для AirPrint установлен параметр [Включить]?	Нажмите несколько раз кнопку прокрутки ▼ и проверьте состояние [AirPrint]. Если отображается параметр [Disable (Выключить)], технология AirPrint недоступна.	-
Появляется ошибка?	Проверьте сообщение об ошибке.	 Сообщения об ошибке (Наръчник на потребителя)  Отображение сообщения об ошибке на экране (горит/мигает индикатор ВНИМАНИЕ) (Наръчник на потребителя)

Проблемы с функцией Виртуальный принтер Google

- Не удалось зарегистрировать устройство в службе «Виртуальный принтер Google».

Требуемая проверка	Решение	Справка
Принтер подключен к сети?	Повторите процесс регистрации с начала.	 Настройка службы Виртуальный принтер Google

- Не удается выполнить печать.

Требуемая проверка	Решение	Справка
Устройство правильно зарегистрировано в службе Виртуальный принтер Google?	Надлежащим образом зарегистрируйте устройство в службе Виртуальный принтер Google.	 Проверка регистрации в службе Виртуальный принтер Google  Настройка службы Виртуальный принтер Google
Устройство подключено с ошибками?	Откройте веб-страницу устройства и проверьте соединение, выполнив описанную ниже процедуру. Выполните вход в качестве администратора, выберите [View Info (Просмотр информации)] > [Network (Сеть)] > [Google Cloud Print (Виртуальный принтер Google)] и установите флажки [XMPP Status (Состояние XMPP)] и [HTTP Status (Состояние HTTP)]. Если отображается [Error(error code) (Ошибка (код ошибки))], см. пункт «Отображается код ошибки».	 Веб-страница устройства
Используется корпоративная внутренняя сеть?	Убедитесь, что порт XMPP(5222) открыт. Для получения дополнительных сведений о параметрах сети обратитесь к сетевому администратору.	-

- Даже при удалении устройства из службы «Виртуальный принтер Google» сведения, указанные при регистрации, сохраняются на экране управления.

Требуемая проверка	Решение	Справка
Вы подключили устройство к сети и удалили сведения, указанные при регистрации?	Удалите сведения об устройстве на экране управления службой Виртуальный принтер Google.	 Проверка завершения удаления

- Даже при удалении устройства из службы «Виртуальный принтер Google» сведения, указанные при регистрации, сохраняются на устройстве.

Требуемая проверка	Решение	Справка
Вы удалили сведения об устройстве на экране управления службой Виртуальный принтер Google?	Удалите сведения, указанные при регистрации, с панели оператора устройства.	 Проверка завершения удаления

- На панели отображается код ошибки

При появлении ошибки на панели оператора устройства отображается код ошибки (8-значное буквенно-цифровое значение). Проверьте первые три или последние две цифры кода ошибки и следуйте процедуре, приведенной в списке кодов ошибок.

- Список кодов ошибок

Символ "x" в списке кодов ошибок соответствует любому буквенно-цифровому символу.

Код ошибки	Решение	Справка
00000000	Устройство работает нормально.	-
10axxx13	Ошибка подключения к серверу HTTP (ошибка проверки подлинности сервера). Перейдите на веб-страницу устройства ((http://(IP-адрес устройства))) и проверьте импортированную лицензию СА. Также вы можете обновить микропрограммное обеспечение.	 Сведения об импорте лицензий СА прокси-сервера
10bxxx13		
10cxxx13		
10axxx16	Ошибка подключения к прокси-серверу (ошибка проверки подлинности сервера). Перейдите на веб-страницу устройства ((http://(IP-адрес устройства))) и проверьте импортированную лицензию СА. Также вы можете обновить микропрограммное обеспечение.	 Сведения об импорте лицензий СА прокси-сервера
10bxxx16		
10cxxx16		

Код ошибки	Решение	Справка
103xxx83	Ошибка подключения к серверу XMPP (ошибка проверки подлинности сервера). Перейдите на веб-страницу устройства ((http://(IP-адрес устройства))) и проверьте импортированную лицензию СА. Также вы можете обновить микропрограммное обеспечение.	 Сведения об импорте лицензий СА прокси-сервера
10bxxx83		
103xxx86	Ошибка подключения к прокси-серверу (ошибка проверки подлинности сервера). Перейдите на веб-страницу устройства ((http://(IP-адрес устройства))) и проверьте импортированную лицензию СА. Также вы можете обновить микропрограммное обеспечение.	 Сведения об импорте лицензий СА прокси-сервера
10bxxx86		
xxxxxx11	Произошла ошибка, связанная с сервером DNS. Проверьте параметры настройки сервера DNS на устройстве.	 Проверка регистрации в службе Виртуальный принтер Google
xxxxxx12	Не удалось подключиться к серверу HTTP. Соединение невозможно из-за параметров сетевой среды. Свяжитесь с сетевым администратором.	-
xxxxxx13	Ошибка подключения к серверу HTTP. Соединение невозможно из-за параметров сетевой среды. Свяжитесь с сетевым администратором.	-
xxxxxx14	Произошла ошибка, связанная с сервером DNS. Проверьте параметры настройки сервера DNS на устройстве или настройку имени прокси-сервера.	 Проверка регистрации в службе Виртуальный принтер Google
xxxxxx15	Не удалось подключиться к прокси-серверу. Проверьте параметры настройки прокси-сервера на устройстве. Если устранить проблему не удастся, обратитесь к сетевому администратору.	 Проверка регистрации в службе Виртуальный принтер Google
xxxxxx16	Ошибка подключения к прокси-серверу. Соединение невозможно из-за параметров сетевой среды. Свяжитесь с сетевым администратором.	-
xxxxxx17	Ошибка проверки подлинности прокси-сервера. Проверьте параметры настройки прокси-сервера на устройстве. Если устранить проблему не удастся, обратитесь к сетевому администратору.	 Проверка регистрации в службе Виртуальный принтер Google
xxxxxx81	Произошла ошибка, связанная с сервером DNS. Проверьте параметры настройки сервера DNS на устройстве.	 Проверка регистрации в службе Виртуальный принтер Google

Код ошибки	Решение	Справка
xxxxxx82	Не удалось подключиться к серверу XMPP. Убедитесь, что порт XMPP(5222) открыт. Если устранить проблему не удастся, обратитесь к сетевому администратору.	-
xxxxxx83	Не удалось подключиться к серверу XMPP. Убедитесь, что порт XMPP(5222) открыт. Если устранить проблему не удастся, обратитесь к сетевому администратору.	-
xxxxxx84	Произошла ошибка, связанная с сервером DNS. Проверьте параметры настройки сервера DNS на устройстве или настройку имени прокси-сервера.	 Проверка регистрации в службе Виртуальный принтер Google
xxxxxx85	Не удалось подключиться к прокси-серверу. Проверьте параметры настройки прокси-сервера на устройстве. Если устранить проблему не удастся, обратитесь к сетевому администратору.	 Проверка регистрации в службе Виртуальный принтер Google
xxxxxx86	Ошибка подключения к прокси-серверу. Убедитесь, что порт XMPP(5222) открыт. Если устранить проблему не удастся, обратитесь к сетевому администратору.	-
xxxxxx87	Ошибка проверки подлинности прокси-сервера. Проверьте параметры настройки прокси-сервера на устройстве. Если устранить проблему не удастся, обратитесь к сетевому администратору.	 Проверка регистрации в службе Виртуальный принтер Google

