



**intec**  
PRINTING SOLUTIONS

Руководство пользователя

# Расширенные

## CS4000

## CS5000

**1 Полезные  
функции  
печати**

**2 Сопоставле-  
ние цветов**

**3 Программное  
обеспечение**

**4 Настройка  
сети**

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

**Приложение**

**Алфавитный  
указатель**



## ● Настройка вручную

К данному устройству прилагаются следующие руководства пользователя.

Электронное руководство хранится в виде программы на DVD-диске.

### Шаг 1 Прочтайте это в первую очередь.



• Памфлет



• Электронный формат

#### Вскрытие коробки и установка принтера **Упрощенное руководство (Руководство по настройке)**

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

#### Подготовка принтера к печати

#### Основные

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

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

### Шаг 2 Возвращайтесь к этим руководствам при необходимости

#### Попробуйте различные функции

#### Расширенные (Это руководство)

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



• Электронный формат



• Электронный формат

#### Прочтите для прояснения непонятных моментов, а также при обслуживании

#### Руководство по устранению неисправностей и ежедневному техническому обслуживанию

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



• Электронный формат

#### Использование CS5000

#### Отдельное руководство по работе с плашечными цветами

В данном руководстве содержатся инструкции по настройке набора плашечных цветов, проверке драйверов принтера и печати с помощью плашечных цветов. Обязательно ознакомьтесь с ними перед использованием.

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

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

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

## ● Знакомство с руководством

### Символы

#### ! Примечание

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

#### ✓ Заметка

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

#### ■ Справка

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

### ! ОПАСНОСТЬ

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

### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### ! ВНИМАНИЕ!

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

### Клавиши, кнопки и символы

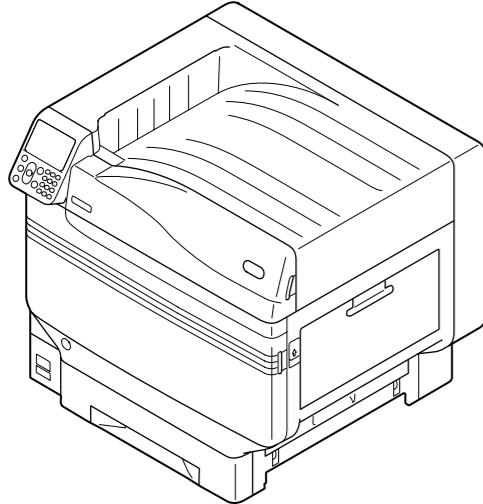
В данном разделе приводится описание следующих клавиш, кнопок и условных обозначений.

Надпись	Описание
[ ] кнопка/ клавиша	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ниже представлено описание кнопок панели управления и 10-клавишной клавиатуры. Например: OK → Кнопка [OK]      ⌂ → Кнопка [Back] (Назад) * → Клавиша [Fn]      ⌃ → Клавиша [Clear] (Очистить)</li></ul>
[ ]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Служит для обозначения компьютерной клавиатуры.</li><li>• Служит для обозначения имени меню на жидкокристаллической панели.</li><li>• Служит для обозначения меню компьютера, окон и имен диалоговых окон.</li></ul>
« »	<ul style="list-style-type: none"><li>• Служит для обозначения сообщений и вводимого текста, отображаемых на жидкокристаллической панели.</li><li>• Служит для обозначения имен файла и экрана на компьютере.</li><li>• Служит для обозначения опорного заголовка.</li></ul>
>	Служит для обозначения уровня меню устройства или компьютера.

## Иллюстрации

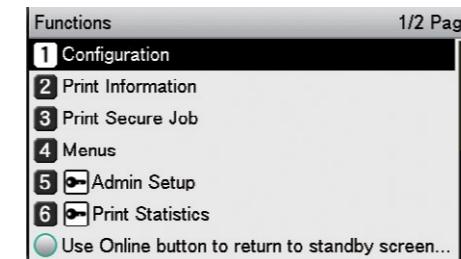
Представленные здесь иллюстрации соответствуют модели принтера CS5000, если не указано иное.

Иллюстрации могут отличаться от фактического вида продукта.



## Экраны

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



## Надписи

В настоящем руководстве используются следующие надписи.

- CS4000
- CS5000
- Операционная система Microsoft® Windows® 7, 64-разрядная версия → Windows 7 (64-разрядная версия)
- Операционная система Microsoft® Windows® 7, версия → Windows 7
- ОС Mac OS X 10.5 или более поздняя → ОС Mac OS X

В прилагаемых к принтеру руководствах подразумевается версия ОС Windows 7 (при использовании ОС Windows) и ОС OS X 10.8 (при использовании ОС Mac OS X), если не указано иное.

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

# Contents

<b>Настройка вручную .....</b>	<b>2</b>
<b>Знакомство с руководством .....</b>	<b>3</b>
Символы .....	3
Клавиши, кнопки и символы .....	3
Иллюстрации.....	4
Экраны .....	4
Надписи .....	5
<b>1 Полезные функции печати.....</b>	<b>13</b>
<b>Таблица функций драйвера принтера .....</b>	<b>14</b>
Описание функций.....	14
Функции драйвера типа PS для ОС Windows .....	14
Функции драйвера типа PCL для ОС Windows .....	16
Функции драйвера типа PS для ОС Mac OS X.....	17
<b>Печать на разных типах бумаги.....</b>	<b>21</b>
Печать на конвертах .....	21
Перед установкой .....	21
Печать на конвертах стандартных размеров.....	22
Печать на конвертах нестандартных размеров .....	26
Печать на глянцевой бумаге.....	31
Печать на наклейках и прозрачных материалах .....	36
Печать на бумаге пользовательского размера (печать на страницах пользовательского размера и на длинной бумаге).....	42
Использование пользовательского носителя.....	47
<b>Экономичная печать.....</b>	<b>49</b>
Печать нескольких страниц на одном листе (многостраничная печать).....	49
Двусторонняя печать .....	51
Пробная печать в режиме экономии тонера .....	52
<b>Изменение размеров для печати .....</b>	<b>55</b>
Увеличение и уменьшение размеров страницы.....	55
Увеличение размера и печать нескольких листов (печать плакатов).....	57
Сортировка страниц для печати буклетов .....	58
<b>Чистая печать .....</b>	<b>60</b>
Изменение качества печати (расширение) .....	60
Режим печати фотографий .....	61
Четкая печать текста и линий .....	62
Выравнивание тонких линий .....	63
Использование шрифтов принтера.....	65

<b>Использование шрифтов ПК .....</b>	<b>67</b>
<b>Печать в конфиденциальном режиме .....</b>	<b>68</b>
Ввод пароля для выполнения печати (конфиденциальная печать).....	68
Печать секретных текстов (зашифрованная конфиденциальная печать) .....	70
<b>Дополнительные функции печати .....</b>	<b>73</b>
Установка порядка страниц .....	73
Печать документов в прямом порядке.....	73
Печать документов в обратном порядке .....	73
Печать отдельных листов вручную.....	75
Автоматический выбор лотков .....	77
Печать только титульных страниц из отдельного лотка (печать титульных страниц) .....	79
Тиснение и печать водяных знаков .....	80
Печать с сортировкой.....	81
Печать в пакетном режиме с выводом в книжной и альбомной ориентации ...	83
Сохранение данных для повторной печати.....	84
Печать с использованием созданных форм (печать с наложением).....	86
Автоматическое переключение лотков .....	89
Использование буфера принтера .....	92
Вывод в файл без печати.....	93
Загрузка файлов PostScript .....	94
Печать сведений об ошибках PostScript.....	95
Изменение режимов эмуляции.....	95
Изменение параметров печати моно .....	96
Сохранение параметров драйвера принтера.....	97
Сохранение параметров .....	97
Вызов и использование сохраненных параметров .....	98
Изменение параметров драйвера принтера по умолчанию.....	99
<b>Удаление и обновление драйверов принтера .....</b>	<b>100</b>
Удаление драйверов принтера .....	100
Обновление драйверов принтера .....	101
<b>2 Сопоставление цветов.....</b>	<b>105</b>
<b>Сопоставление цветов с помощью панели управления .....</b>	<b>106</b>
Выравнивание цветового смещения вручную .....	106
Автоматическое выравнивание плотности и градации .....	106
Выравнивание плотности вручную.....	107
Настройка водяных знаков для выравнивания плотности .....	108
Настройка цветового баланса (плотность).....	109
Настройка цветового баланса водяных знаков.....	112
<b>Сопоставление цветов с помощью драйверов принтера.....</b>	<b>114</b>

<b>Сопоставление цветов.....</b>	<b>114</b>
Что такое сопоставление цветов? .....	114
<b>Сопоставление цветов (рекомендуется) .....</b>	<b>114</b>
<b>Сопоставление простых цветов (цвета Office) .....</b>	<b>116</b>
<b>Сопоставление цветов (GraphicPro) .....</b>	<b>118</b>
<b>Печать БЕЗ сопоставления цветов.....</b>	<b>120</b>
<b>Изменение параметров чернения.....</b>	<b>122</b>
<b>Печать в черно-белом режиме .....</b>	<b>124</b>
<b>Наложение незаметных белых линий между текстом и фоном (наложение черного) .....</b>	<b>125</b>
<b>Калибровка отклонения пластин (захват цвета) .....</b>	<b>127</b>
<b>Имитация эффектов печати .....</b>	<b>128</b>
<b>Печать с выполнением цветового анализа (печать с классификацией) .....</b>	<b>131</b>
<b>Сопоставление цветов с помощью утилит .....</b>	<b>132</b>
<b>Программа для гамма коррекции PS .....</b>	<b>132</b>
Регистрация гаммы (ОС Windows).....	132
Регистрация гаммы (Macintosh) .....	133
<b>Утилита печати образцов цвета .....</b>	<b>134</b>
Рабочая среда .....	134
Печать образцов цвета RGB .....	134
<b>Редактирование профиля .....</b>	<b>135</b>
<b>Регистрация профилей ICC.....</b>	<b>136</b>
<b>3 Использование программного обеспечения.....</b>	<b>139</b>
<b>Программное обеспечение, совместимое с принтером .....</b>	<b>140</b>
<b>Таблица утилит.....</b>	<b>140</b>
Общие утилиты для ОС Windows/Macintosh .....	140
Утилиты для ОС Windows .....	140
Утилиты для Macintosh.....	142
<b>Установка утилит.....</b>	<b>142</b>
Windows .....	142
Macintosh .....	143
<b>Утилиты для ОС Windows .....</b>	<b>144</b>
<b>Инструмент конфигурации.....</b>	<b>144</b>
Рабочая среда .....	144
Установка.....	144
Регистрация устройств .....	146
Вкладка «Информация об устройстве».....	147
Подключаемый модуль «Настройка сети» .....	147
Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ» .....	148
<b>Прямая печать PDF.....</b>	<b>151</b>
Рабочая среда .....	151
Печать файлов PDF .....	151

<b>Настройка отображаемого языка принтера .....</b>	<b>152</b>
Рабочая среда .....	152
Переключение языка панели управления .....	152
<b>Утилиты для печати напрямую от сети LPR .....</b>	<b>154</b>
Рабочая среда .....	154
Запуск .....	154
Загрузка файлов на принтер.....	154
Проверка/удаление/перенос заданий .....	155
Проверка состояния принтера .....	155
Добавление принтеров .....	156
Автоматический перенос заданий.....	156
Печать с одновременным использованием нескольких принтеров .....	157
Запуск веб-браузера .....	158
Добавление комментариев .....	159
Автоматическая настройка IP-адресов .....	160
Отмена установки .....	160
<b>Сетевое расширение .....</b>	<b>161</b>
Рабочая среда .....	161
Проверка настроек принтера .....	161
Автоматическая настройка параметров .....	162
Отмена установки .....	162
<b>Утилиты для Macintosh .....</b>	<b>163</b>
<b>Установка языка панели .....</b>	<b>163</b>
Рабочая среда .....	163
Настройка принтера .....	163
<b>Инструмент настроек NIC.....</b>	<b>164</b>
Настройка IP-адресов .....	164
Выполнение веб-настроек .....	164
Завершение работы с инструментом настроек NIC .....	165
<b>4 Настройка сети .....</b>	<b>167</b>
<b>Элементы настройки сети .....</b>	<b>168</b>
<b>Инициализация настроек сети .....</b>	<b>182</b>
<b>Использование DHCP .....</b>	<b>183</b>
Настройка сервера DHCP .....	183
Настройка принтера .....	184
<b>Использование SNMP .....</b>	<b>186</b>
<b>Сведения о IPv6 .....</b>	<b>187</b>
Проверка IPv6-адресов .....	187
<b>Настройка сети с помощью веб-обозревателя .....</b>	<b>188</b>
Рабочая среда .....	188
Запуск .....	188

<b>Вход в систему от имени администратора .....</b>	<b>189</b>
Таблица элементов .....	190
Изменение паролей администратора.....	192
Проверка состояния принтера с помощью компьютера .....	193
Изменение параметров принтера с помощью компьютера.....	193
Шифрование передаваемых данных (SSL/TLS).....	194
Печать с помощью IPP .....	196
Шифрование передаваемых данных (IPSec).....	198
Использование функции ограничения доступа (IP-фильтра) с IP-адресами .	205
Использование функции ограничения доступа с MAC-адресами.....	207
Уведомление об ошибках с помощью электронной почты .....	208
Периодическое уведомление об ошибках с помощью электронной почты....	210
Использование SNMPv3 .....	214
Использование IEEE802.1X.....	216
Изменение имен принтеров EtherTalk (ОС Macintosh) .....	220
Изменение зон EtherTalk (ОС Macintosh).....	220
Печать без драйверов принтера (прямая печать).....	221
Печать файлов PDF .....	221
Настройка сервера для печати почтовых вложений .....	222
<b>5 Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления .....</b>	<b>223</b>
Печать сведений о принтере .....	224
Таблицы печатаемых отчетов.....	224
Печать списков параметров принтера.....	225
Сведения о параметрах .....	225
Печать списков сведений о принтере.....	226
Сведения о сети.....	226
Список файлов .....	227
Демонстрационные страницы.....	227
Журнал ошибок .....	228
Общие результаты печати.....	228
Общие результаты печати и печать списков .....	229
Список шрифтов .....	229
Список профилей цветов .....	229
Список пользовательских носителей .....	230
Пробная печать .....	230
Регистрация пользовательских размеров (нестандартная бумага) .....	231
Изменение паролей администратора.....	233
Ограничение операций с кнопками (блокировка панели) .....	234
Ограничение отображения меню (блокировка меню).....	235

<b>Проверка количества отпечатков .....</b>	<b>236</b>
Проверка оставшихся расходных материалов и количественных значений блоков технического обслуживания .....	237
<b>Таблица элементов параметров на экране настройки устройства</b>	<b>238</b>
Экран настройки устройства .....	238
[Printer information] (Сведения о принтере).....	239
[Print printer information] (Печать сведений о принтере) .....	242
[Print authentication] (Проверка подлинности при печати).....	243
[Menu] (Меню) .....	244
[Administrator menu] (Меню администратора) .....	256
[Print Statistics] .....	274
[Регулировка принтера] .....	275
[Boot Menu] .....	279
<b>Приложение .....</b>	<b>281</b>
Таблица кодов символов.....	282
Режим PostScript .....	282
Режим PCL .....	285
<b>Алфавитный указатель .....</b>	<b>289</b>



# Полезные функции печати

<b>Таблица функций драйвера принтера .....</b>	<b>14</b>
<b>Печать на разных типах бумаги .....</b>	<b>21</b>
<b>Экономичная печать .....</b>	<b>49</b>
<b>Изменение размеров для печати .....</b>	<b>55</b>
<b>Чистая печать.....</b>	<b>60</b>
<b>Печать в конфиденциальном режиме .....</b>	<b>68</b>
<b>Дополнительные функции печати.....</b>	<b>73</b>
<b>Удаление и обновление драйверов принтера .....</b>	<b>100</b>

**! Примечание**

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

# Таблица функций драйвера принтера

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

Справка

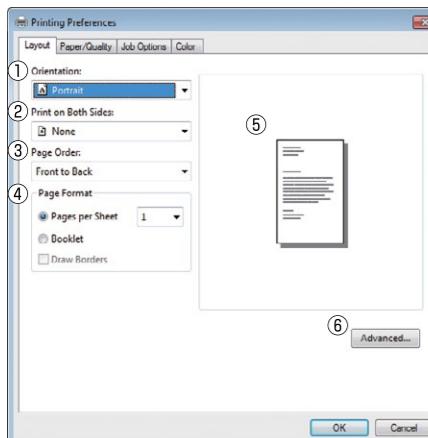
- Дополнительные сведения об элементах настройки драйвера принтера см. в «разделе интерактивной справки».

## Описание функций

Существует три типа драйверов для ОС Windows — PCL, PS. Для ОС Mac OS X существует только один тип — PS. В зависимости от типа драйвера функции могут отличаться.

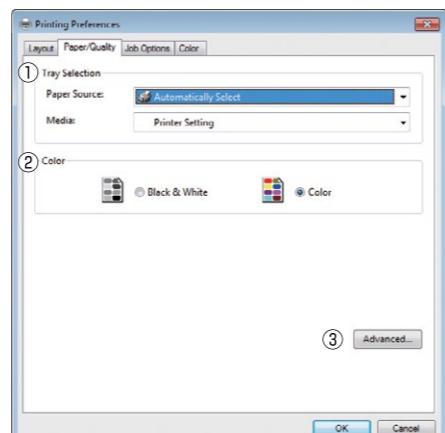
## Функции драйвера типа PS для ОС Windows

Вкладка [Layout] (Макет)



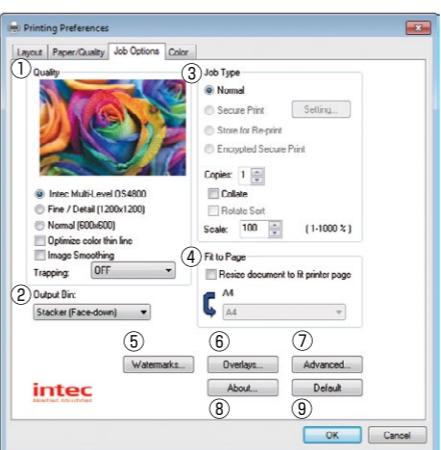
Элемент	Описание
① Print orientation (Ориентация страницы)	Выбор ориентации страницы.
② 2-sided printing (Двусторонняя печать)	Установка параметра двусторонней печати.
③ Page order (Порядок страниц)	Выбор последовательности вывода страниц документа на печать.
④ Page format (Формат страницы)	Указание количества страниц и выбор параметров буклетной печати на одном листе бумаги.
⑤ Preview window (Окно предварительного просмотра)	Отображение результатов печати.
⑥ Details information (Дополнительные сведения)	Расширенные настройки качества печати и размера бумаги.

Вкладка [paper/quality] (бумага/качество)



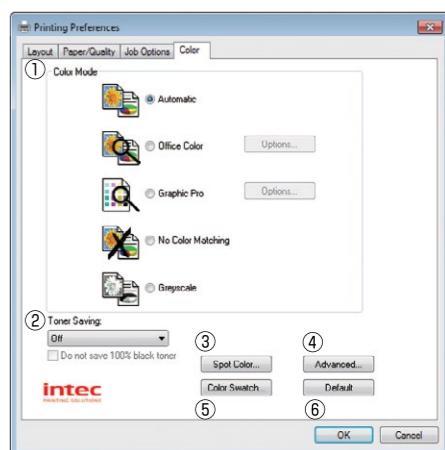
Элемент	Описание
① Tray selection (Выбор лотка)	Выбор лотка для подачи бумаги.
② Color (Цветная печать)	Выбор параметров печати: цветная или черно-белая.
③ Details information (Дополнительные сведения)	Расширенные настройки качества печати и размера бумаги.

Вкладка [Job Options] (Параметры печати)



Элемент	Описание
① Quality (Качество)	Выбор расширения при печати.
② Output Bin (Выходной лоток)	Выбор выходного лотка для бумаги.
③ Print format (Формат печати)	Выбор формата печати и количества страниц для печати.
④ Fit to Page (По размеру страницы)	Выбор параметра печати документа по размеру страницы.
⑤ Watermarks (Водяные знаки)	Выбор параметра при выполнении тиснения.
⑥ Overlay (Наложение)	Выбор параметра при выполнении печати с наложением.
⑦ Advanced (Расширенные настройки)	Дополнительные расширенные настройки печати.
⑧ About (Сведения о драйвере)	Отображение сведений о версии драйвера принтера.
⑨ Standard (Параметры по умолчанию)	Восстановление параметров вкладки по умолчанию.

Вкладка [Color] (Цветная печать)

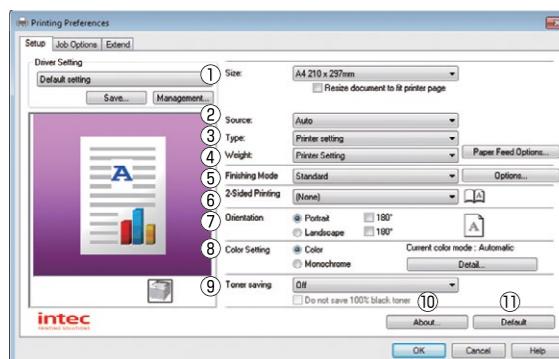


Элемент	Описание
① Print mode (Режим печати)	Сопоставление цветов и другие параметры цвета.
② Toner save (Экономия тонера)	Указание значения для плотности печати в режиме сбережения тонера.
③ Spot Color* (Плашечный цвет*)	Выбор параметра при выполнении печати с использованием плашечных цветов.
④ Advanced (Расширенные настройки)	Дополнительные расширенные настройки печати.
⑤ Печать образцов цвета	Запуск служебной программы для печати образцов цвета.
⑥ Standard (Параметры по умолчанию)	Восстановление параметров вкладки по умолчанию.

\*: Функция печати с использованием «плашечных цветов» предусмотрена только для моделей CS4000/CS5000. Дополнительные сведения см. в «Отдельное руководство по работе с плашечными цветами».

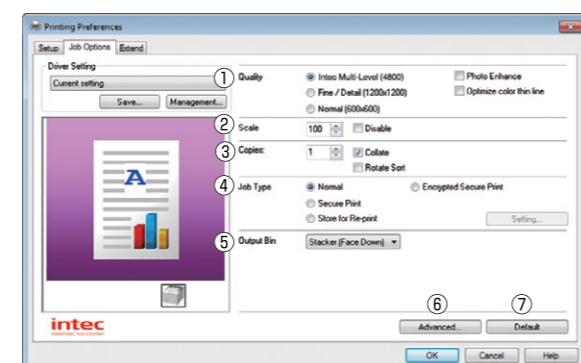
## Функции драйвера типа PCL для ОС Windows

### Вкладка [Basic Setup] (Основная настройка)



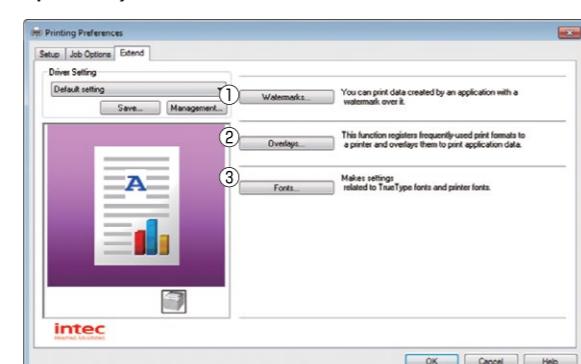
Элемент	Описание
① Paper Size (Размер бумаги)	Выбор размера бумаги.
② Paper Source (Источник бумаги)	Выбор лотка для подачи бумаги.
③ Paper Type (Тип бумаги)	Выбор размера бумаги.
④ Paper Weight (Вес бумаги)	Выбор толщины бумаги.
⑤ Finishing Mode (Режим послепечатной обработки)	Многостраничная печать, печать буклетов, плакатов и т.д.
⑥ 2-sided printing (Двусторонняя печать)	Печать на обеих сторонах листа бумаги.
⑦ Print orientation (Ориентация страницы)	Выбор ориентации страницы.
⑧ Color/Monochrome Setup (Цветная и черно-белая печать)	Выбор параметров печати: цветная или черно-белая
⑨ Toner save (Экономия тонера)	Указание значения для плотности печати в режиме сбережения тонера.
⑩ About (Сведения о драйвере)	Отображение сведений о версии драйвера принтера.
⑪ Restores the default settings. (Восстановление параметров по умолчанию)	Восстановление параметров вкладки по умолчанию.

### Вкладка [Advanced Setup] (Расширенная настройка)



Элемент	Описание
① Quality (Качество)	Выбор расширения при печати.
② Scale (Масштаб)	Определение коэффициента увеличения и уменьшения масштаба во время печати.
③ Copies (Копии)	Выбор количества печатаемых копий.
④ Print format (Формат печати)	Определение формата печати.
⑤ Output Bin (Выходной лоток)	Выбор выходного лотка для бумаги.
⑥ Advanced Special Setup (Расширенная настройка)	Дополнительные настройки печати.
⑦ Restores the default settings. (Восстановление параметров по умолчанию)	Восстановление параметров вкладки по умолчанию.

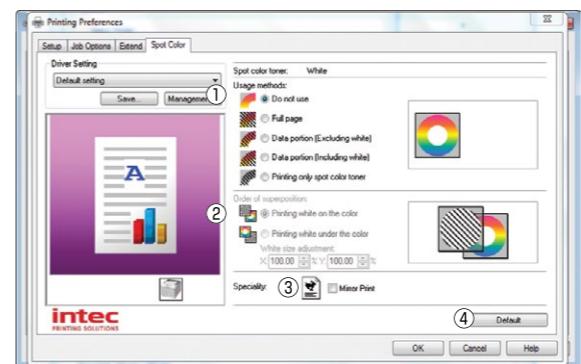
### Вкладка [Other Setup] (Дополнительные настройки)



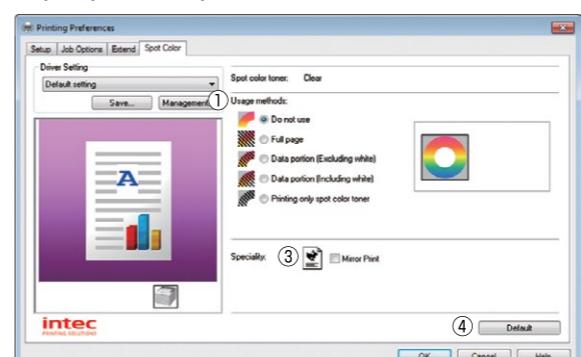
Элемент	Описание
① Watermarks (Водяные знаки)	Выбор параметра при выполнении тиснения.
② Overlay (Наложение)	Выбор параметра при выполнении печати с наложением.
③ Font (Шрифт)	Выбор шрифтов TrueType и шрифтов принтера.

### Вкладка [Spot Color Setup] (Настройка плашечных цветов)

#### ● В белом режиме



#### ● В прозрачном режиме



Элемент	Описание
① Print Setup (Настройка печати)	Выбор различных функций.
② Setup Items (Элементы настройки)	Определение элементов настройки, соответствующих настройке печати.
③ Spots (Плашечные цвета)	Настройка плашечных цветов.
④ Mirror reverse (Зеркальное отображение)	Печать в горизонтальной ориентации при зеркальном отображении документа.
⑤ Restores the default settings. (Восстановление параметров по умолчанию)	Восстановление параметров вкладки по умолчанию.

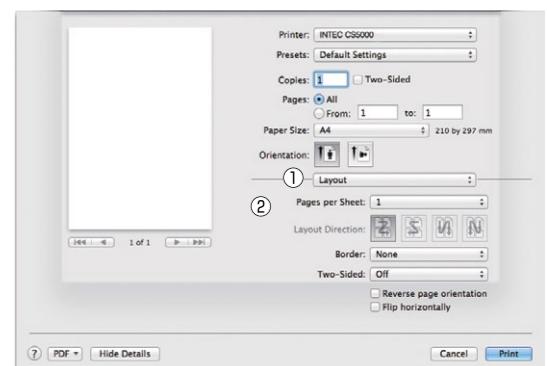
#### Заметка

● Функция настройки «плашечных цветов» предусмотрена только для моделей CS5000. Дополнительные сведения см. в «отдельном руководстве по плашечным цветам».

\*: Функция печати с использованием «плашечных цветов» предусмотрена только для моделей CS5000. Дополнительные сведения см. в «Отдельное руководство по работе с плашечными цветами».

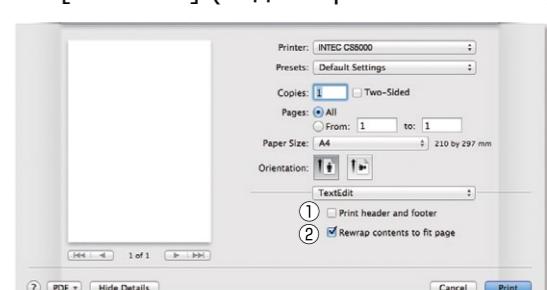
## Функции драйвера типа PS для ОС Mac OS X

### Панель [Print Setup] (Настройка печати)



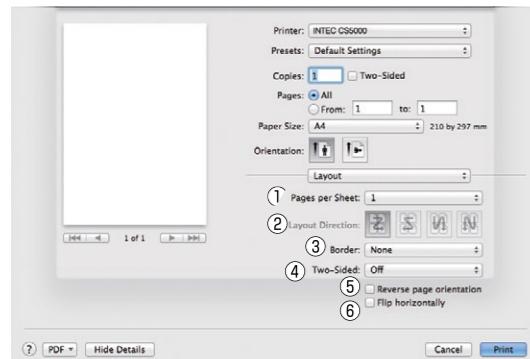
Элемент	Описание
① Printer (Принтер)	Выбор принтера.
② Presets (Предустановки)	Выбор предустановки.
③ Copies (Копии)	Выбор количества копий.
④ Pages (Страницы)	Выбор страниц для печати.
⑤ Paper Size (Размер бумаги)	Выбор размера бумаги.
⑥ Orientation (Ориентация)	Выбор ориентации страницы.
⑦ Layout (Логика)	Выбор логики страницы.
⑧ Pages per Sheet (Страницы на листе)	Выбор количества страниц на листе.
⑨ Border (Границы)	Выбор границ для страницы.
⑩ Two-Sided (Двусторонняя печать)	Выбор двусторонней печати.
⑪ Reverse page orientation (Обратная ориентация страницы)	Выбор обратной ориентации страницы.
⑫ Flip horizontally (Переворот по горизонтали)	Выбор переворота по горизонтали.

### Панель [Text Edit] (Редактирование текста)



Элемент	Описание
① Printing headers and footers (Печать заголовков и дат, заголовков и т.д.)	Печать номеров страниц, дат, заголовков и т.д.
② Aligns to the page by wrapping the details again (Выравнивание по странице путем переноса)	Печать с выравниванием текста путем переноса.

## Панель [Layout] (Макет)

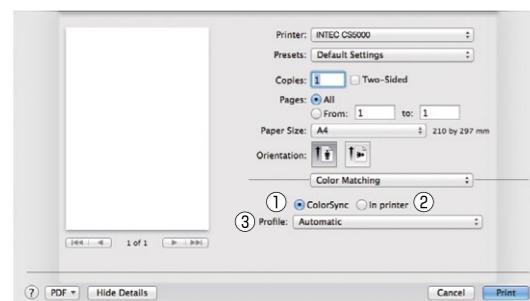


1 Полезные функции печати

2 Сопоставление цветов

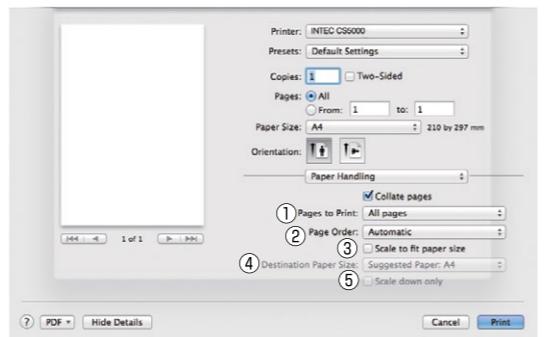
Элемент	Описание
① Page Numbers/Sheets (Номера страниц/листы)	Указание количества страниц для печати на одном листе бумаги.
② Layout orientation (Ориентация макета)	Определение макета при печати нескольких страниц на одном листе бумаги.
③ Boundary lines (Линии границ)	Определение типа линии границы.
④ 2-sided (Двусторонняя печать)	Установка параметра двусторонней печати.
⑤ Reverse page orientation (Обратная ориентация страницы)	Печать страницы при обратной ориентации.
⑥ Изменение направления влево/вправо	Печать страницы при изменении направления влево или вправо.

## Панель [Color Matching] (Сопоставление цветов)



Элемент	Описание
① ColorSync	Выбор функции ColorSync.
② Printer color (Цвет печати)	Сопоставление цветов для печати.
③ Profile (Профиль)	Определение профиля.

## Панель [Paper processing] (Обработка бумаги)



3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Печатающая головка/принтер/сканер

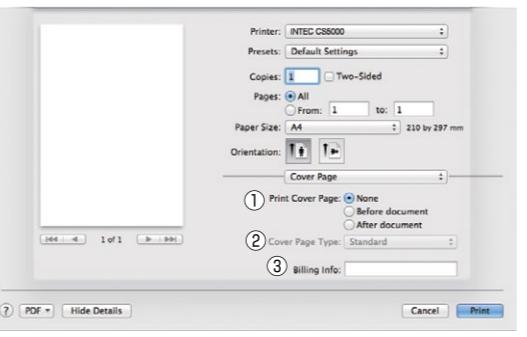
Приложение

Алфавитный указатель

Указатель

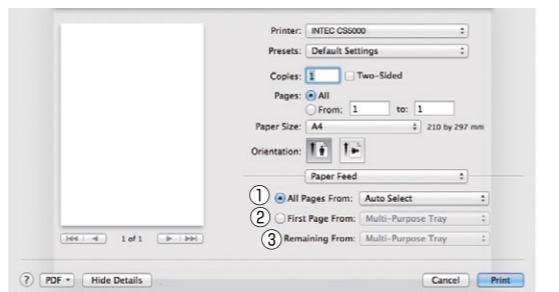
Алфавитный указатель

## Панель [Cover] (Титульная страница)



Элемент	Описание
① Print cover (Печать титульной страницы)	Определение параметров печати титульной страницы.
② Cover type (Тип титульной страницы)	Определение типа текста для печати.
③ Cost information (Сведения о затратах)	Данная функция недоступна.

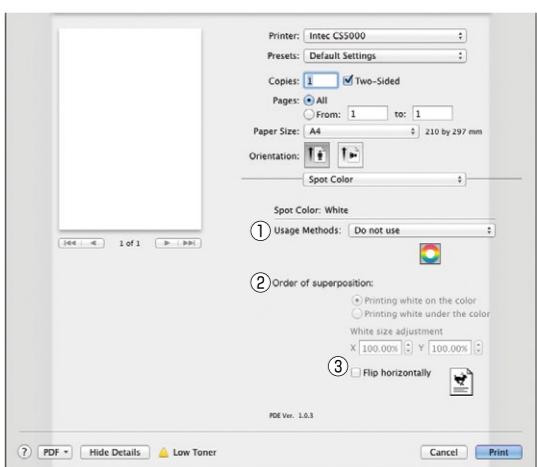
## Панель [Paper feed] (Подача бумаги)



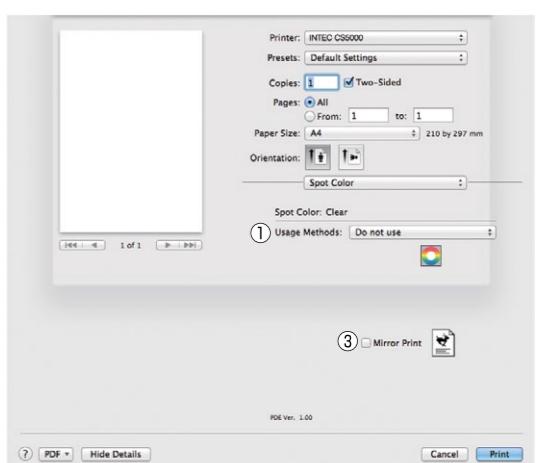
Элемент	Описание
① All pages (Все страницы)	Выбор лотка для подачи бумаги. При выборе параметра [Auto Selection] (Автовыбор) выбор лотка осуществляется автоматически.
② Header page only (Только страница заголовка)	Печать с использованием лотка, указывающего на страницу с заголовком.
③ Remaining pages (Оставшиеся страницы)	Печать с использованием лотка, указывающего на оставшиеся страницы.

## Панель [Spot Color] (Плашечный цвет)

## ● В белом режиме



## ● В прозрачном режиме

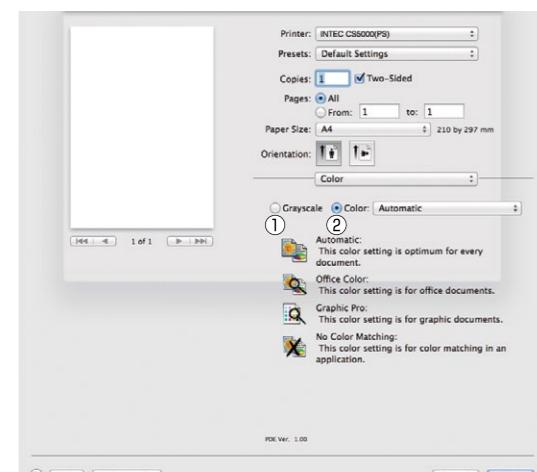


Элемент	Описание
① Способы использования	Определение диапазона печати с использованием плашечных цветов.
② Order of superposition(Порядок наложения цветного и белого (доступно только для белого режима))	Определение порядка наложения цветного и белого (доступно только для белого режима).
③ Изменение направления влево/вправо	Печать в горизонтальной ориентации при зеркальном отображении документа.

## Заметка

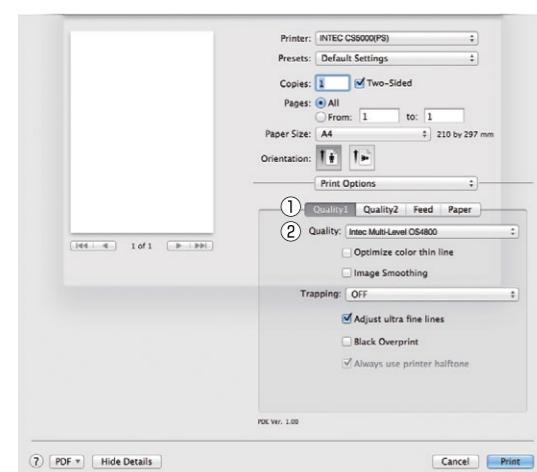
- Функция печати с использованием «плашечных цветов» предусмотрена только для моделей CS5000. Дополнительные сведения см. в «Отдельное руководство по работе с плашечными цветами».

## Панель [Color] (Цветная печать)



Элемент	Описание
① Monochrome (Черно-белая печать)	Выбор параметра печати в черно-белом режиме.
② Color (Цветная печать)	Выбор параметра печати в цветном режиме.

## Панель [Print Setup] (Настройка печати)



Элемент	Описание
① Кнопка настройки печати	Настройка элементов таких параметров, как качество печати, тип бумаги и т.д.
② Items Setup (Настройка элементов)	Определение элементов настройки, соответствующих параметрам вкладки настройки печати.

## Заметка

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

## Справка

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

## ● Печать на разных типах бумаги

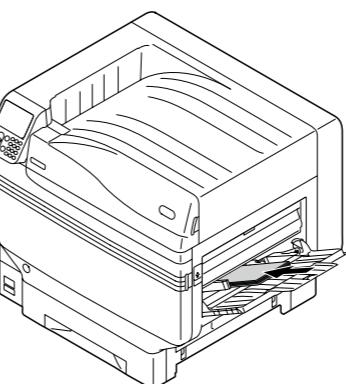
## Печать на конвертах

## Заметка

- Дополнительные сведения о типах конвертов, на которых можно выполнять печать, см. в соответствующем разделе «Используемые типы бумаги» в главе об «Основные».
- Дополнительные сведения о подготовке многоцелевого лотка см. в разделе «Установка бумаги в многоцелевой лоток» в главе об «Основные».
- Можно подавать на печать последовательно по одному листу из многоцелевого лотка. Дополнительные сведения см. в «Печать отдельных листов вручную»(Стр.75).

## Примечание

- Для конвертов недоступны функции двусторонней печати и печати из лотка для бумаги.
- Скорость печати понижается.

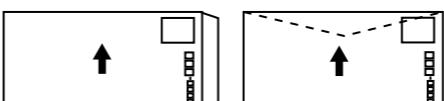


## ● Установка ориентации бумаги

Расположите конверт печатной стороной вверх.

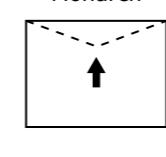
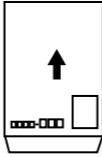
Чтобы напечатать адрес получателя, расположите конверт как показано на рисунке.

(Yougata 0 gou/2  
gou/4 gou  
Yougata Long 3 gou) (Yougata 0 gou/2  
gou/4 gou  
Yougata Long 3 gou)



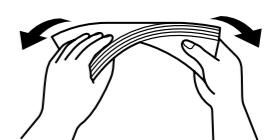
Kakugata  
2 gou

Com-9, Com-10  
DL, C4, C5  
Monarch

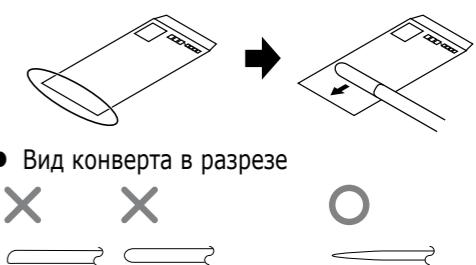


## Перед установкой

- Убедитесь, что конверт не поврежден, и поверхность конверта ровная и плоская без вмятин.
- В противном случае потяните конверт за противоположные концы по диагонали, чтобы выровнять поверхность бумаги.

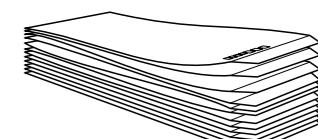


- Используйте специальную палочку, чтобы сделать толщину стопки конвертов равномерной с обеих сторон.



## Заметка

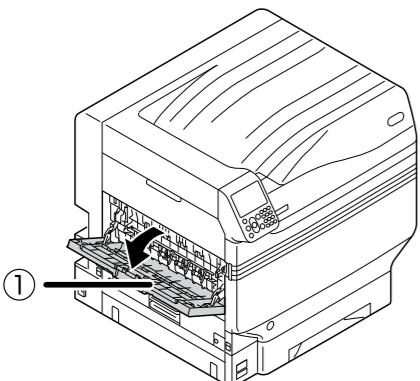
- Чтобы выровнять переднюю кромку конверта, расправьте края как показано на рисунке ниже.



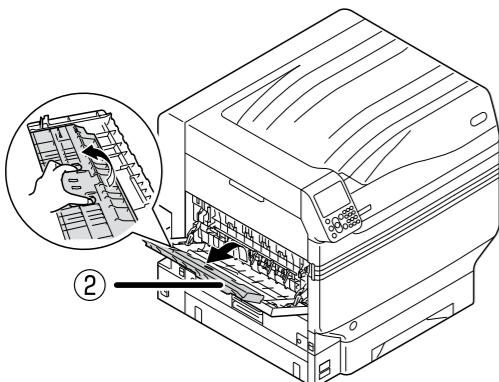
## Печать на конвертах стандартных размеров

**1** Поместите конверты в многоцелевой лоток

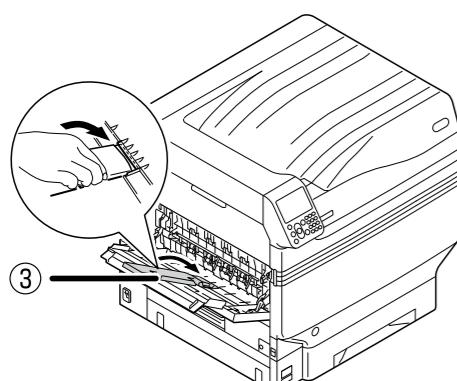
**2** Откройте укладчик бумаги лицевой стороной вверх (①) с левой стороны устройства.



**3** Откройте держатель бумаги (②), как показано на следующем рисунке.



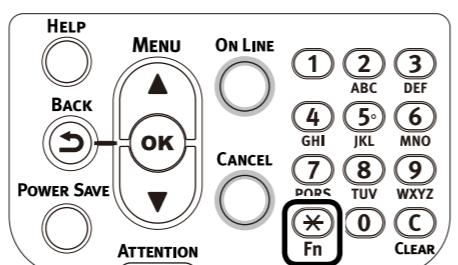
**4** Поверните дополнительную подставку бумаги (③) в указанном стрелкой направлении в положение «заблокировано».



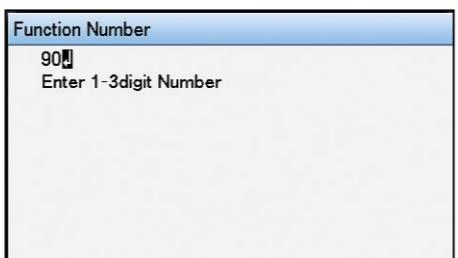
**5** С помощью панели управления установите значение для размера бумаги.

(1) Нажмите кнопку [Fn].

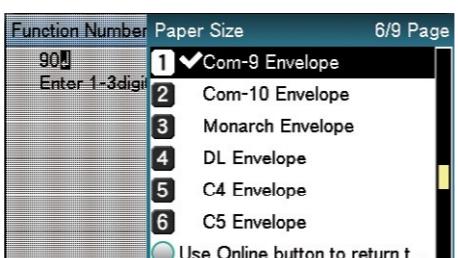
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



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

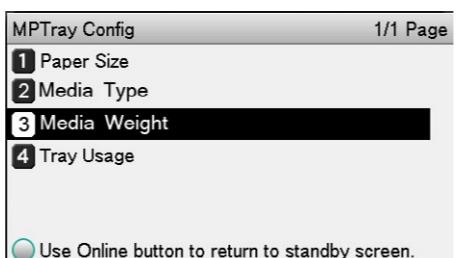


(3) Выберите тип конверта и нажмите [OK].

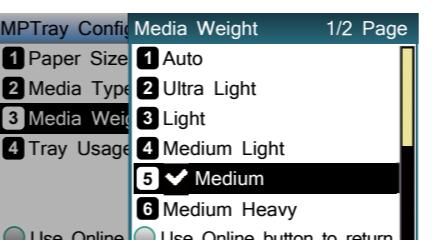


(4) Убедитесь, что слева от выбранного конверта отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Назад].

(5) Выберите [Вес носителя] и нажмите кнопку [OK].



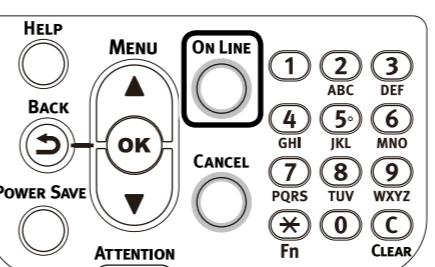
**6** Выберите соответствующий вес носителя и нажмите кнопку [OK]. Убедитесь, что слева от выбранного веса носителя отображается значок ✓.



### Заметка

- При печати на тонком конверте весом 24 фунта можно улучшить результат печати с помощью параметра [Легк.]

**7** Нажмите кнопку [ON LINE] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



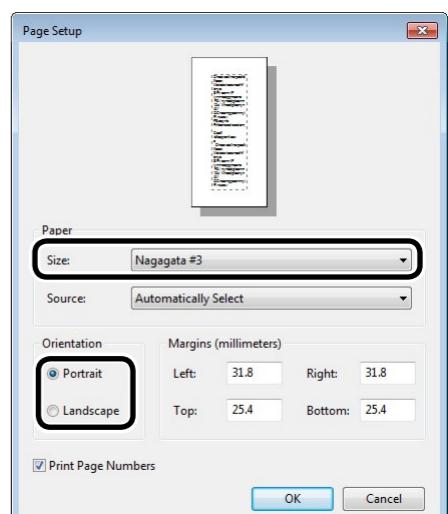
**6** Откройте файл для печати.

**7** Для выполнения печати укажите значения для [Paper Size] (Размер бумаги), [Paper Source] (Источник бумаги) и [Output Bin] (Выходной лоток).

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

**1** В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).

**2** В разделе [Size] (Размер) выберите [Envelope\*] (Конверт, где\* обозначает тип конверта). Далее в разделе [Orientation] (Ориентация) выберите [Portrait] (Книжная) или [Landscape] (Альбомная). Щелкните [OK].

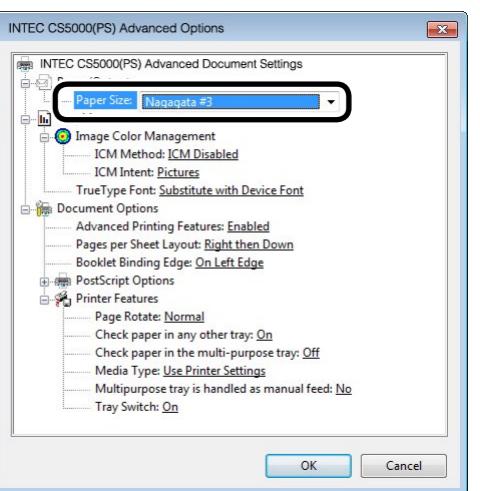


**3** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

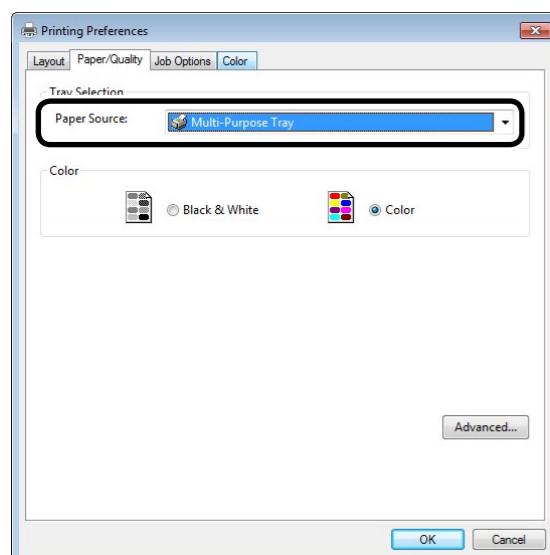
Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

На вкладке [Paper/Quality] (Бумага/качество) щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка).

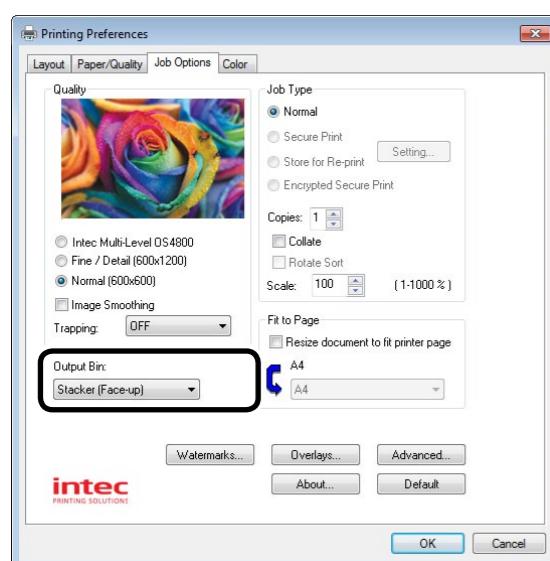
На экране расширенных параметров в поле [Paper Size] (Размер бумаги) укажите тип конверта и щелкните [OK].



- 7** В [Paper Source] (Источник бумаги) выберите [Multi-Purpose Tray] (Многоцелевой лоток).



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

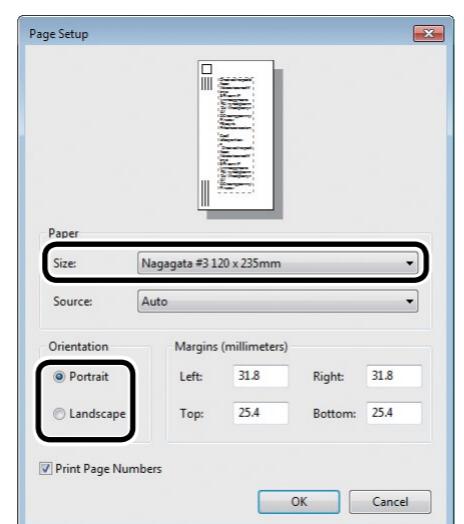


- 9** На экране печати щелкните [Print] (Печать).

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

- 1** В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).

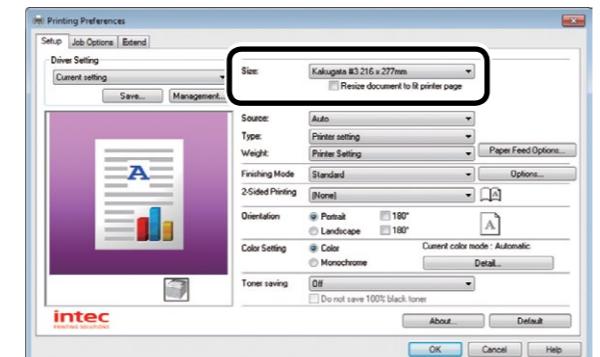
- 2** В разделе [Size] (Размер) выберите [Envelope\*] (Конверт, где \* обозначает тип конверта). Далее в разделе [Orientation] (Ориентация) выберите [Portrait] (Книжная) или [Landscape] (Альбомная). Щелкните [OK].



- 3** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

- 4** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

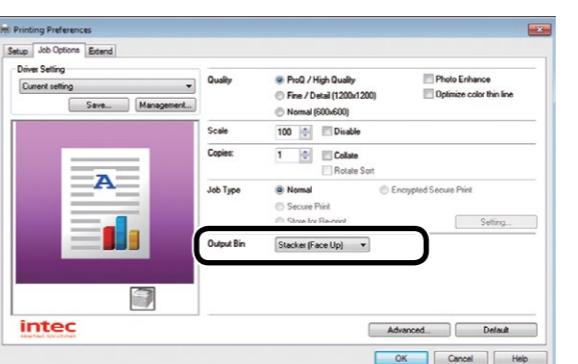
- 5** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Paper Size] (Размер бумаги) выберите тип конверта.



- 6** В [Paper Source] (Источник бумаги) выберите [Multi-Purpose Tray] (Многоцелевой лоток).



- 7** На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) в [Output Bin] (Выходной лоток) выберите [Stacker (Face-up)] (Укладчик лицевой стороной вверх) и щелкните [OK].

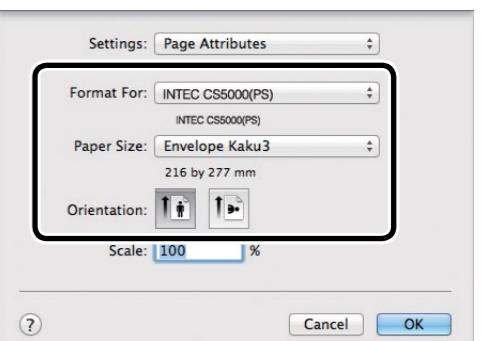


- 8** На экране печати щелкните [Print] (Печать) или выберите [OK].

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).

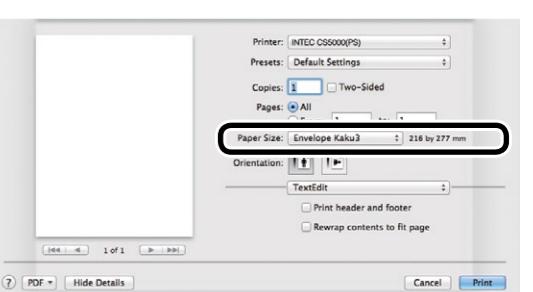
- 2** В [Target Printer] (Целевой принтер) выберите название модели принтера. В [Paper Size] (Размер бумаги) выберите [Envelope\*] (Конверт, где \* обозначает тип конверта). В [Orientation] (Ориентация) укажите необходимую ориентацию и щелкните [OK].



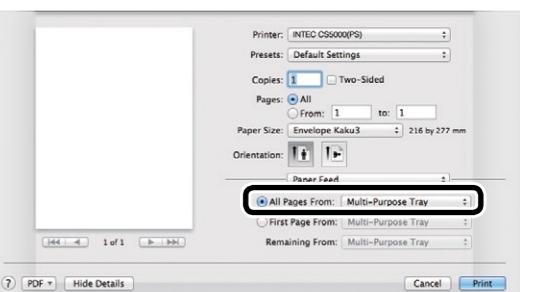
- 3** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

- 4** Убедитесь, что в [Printer] (Принтер) указано название модели принтера.

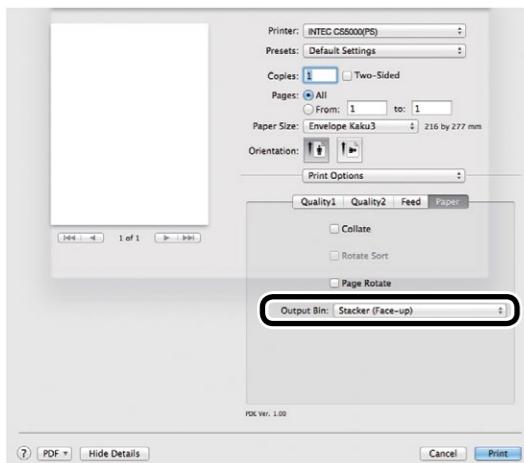
- 5** В [Paper Size] (Размер бумаги) выберите тип конверта.



- 6** В [Paper Feed] (Подача бумаги) выберите [Multi-Purpose Tray] (Многоцелевой лоток).



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



- 8** Для начала печати щелкните [Print] (Печать).

1 Полезные функции печати

2 Сопоставление цветов

3 Программное обеспечение

4 Настстройка сети

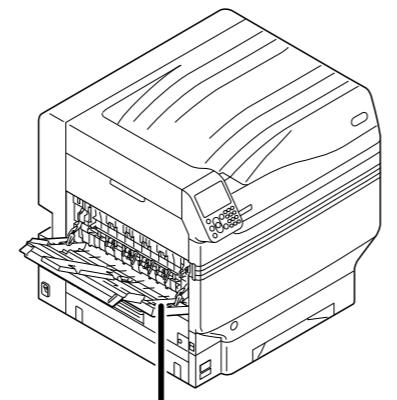
5 Печата и воспроизводящего устройства

Приложение

Алфавитный указатель

## Печать на конвертах нестандартных размеров

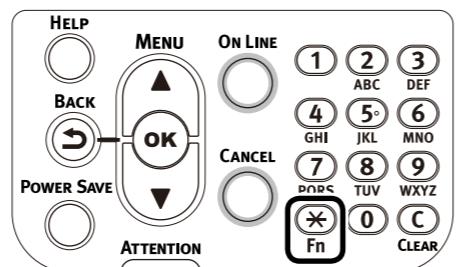
- Поместите конверты в многоцелевой лоток
- Откройте укладчик лицевой стороной вверх.  
Расположите конверт для вывода печатной стороной вверх.



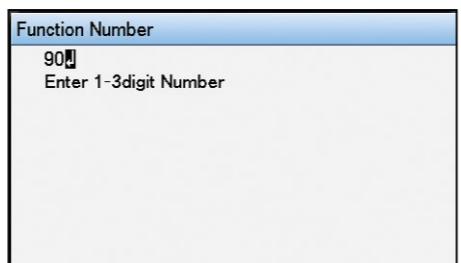
Укладчик лицевой стороной вверх

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

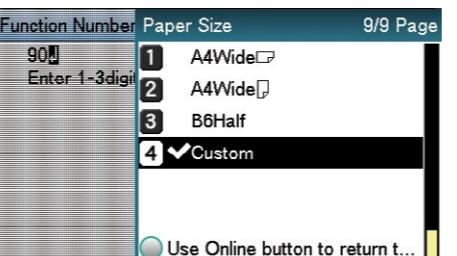
- (1)** Нажмите кнопку [Fn].  
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



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

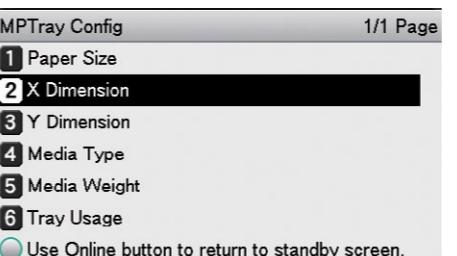


- (3)** Выберите [Custom] (Пользовательский) и нажмите кнопку [OK].

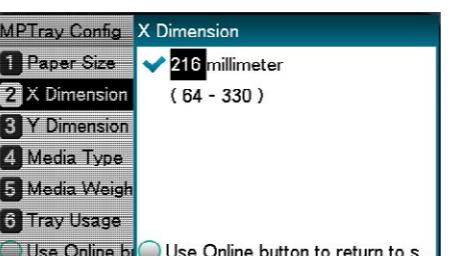


- (4)** Убедитесь, что слева от [Custom] (Пользовательский) отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Back] (Назад).

- (5)** Выберите [Paper width] (Ширина бумаги) и нажмите кнопку [OK].

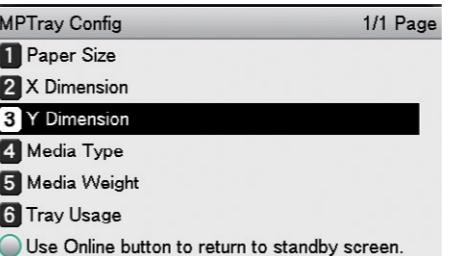


- (6)** С помощью кнопок прокрутки ▲ и ▼ выберите необходимый размер бумаги и нажмите кнопку [OK].

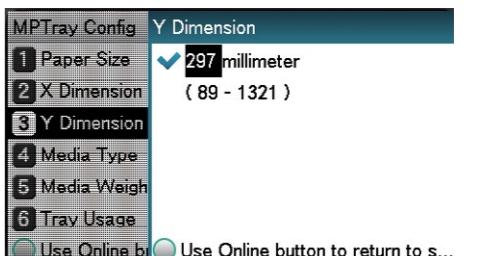


- (7)** Убедитесь, что слева от выбранного размера отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Back] (Назад).

- (8)** Выберите [Paper length] (Длина бумаги) и нажмите кнопку [OK].

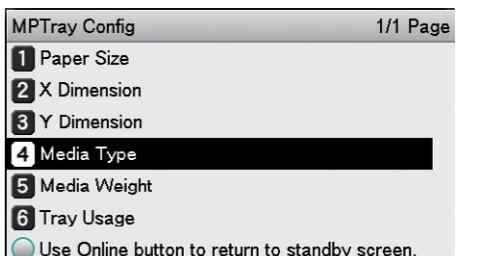


- (9)** С помощью кнопок прокрутки ▲ и ▼ выберите необходимый размер бумаги и нажмите кнопку [OK].

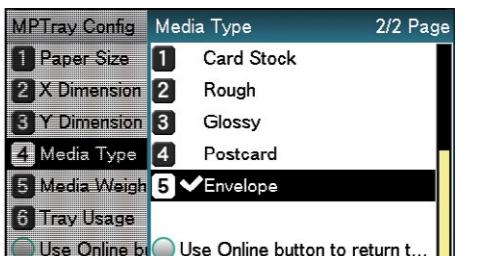


- (10)** Убедитесь, что слева от выбранного размера отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Back] (Назад).

- (11)** Выберите [Paper Type] (Тип бумаги) и нажмите кнопку [OK].

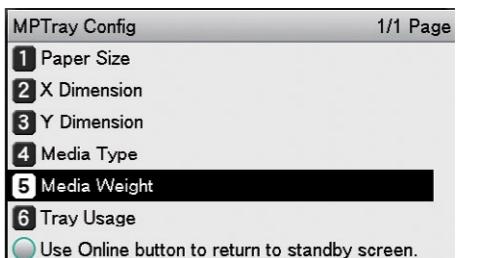


- (12)** Выберите [Envelope] (Конверт) и нажмите кнопку [OK].



- (13)** Убедитесь, что слева от [Envelope] (Конверт) отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Back] (Назад).

- (14)** Выберите [Paper Weight] (Вес бумаги) и нажмите кнопку [OK].

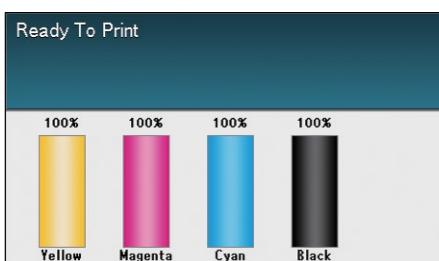
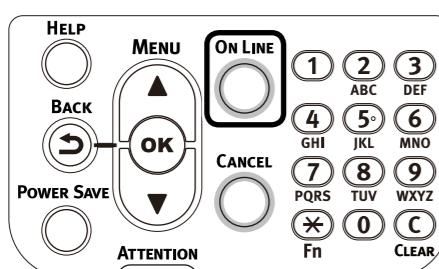


- (15)** Укажите необходимое значение для веса бумаги и нажмите кнопку [OK]. Убедитесь, что слева от указанного значения для веса бумаги отображается значок ✓.



**Заметка**  
• При печати на тонком конверте весом 24 фунта можно улучшить результат печати с помощью параметра [Легк.].

- (16)** Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.

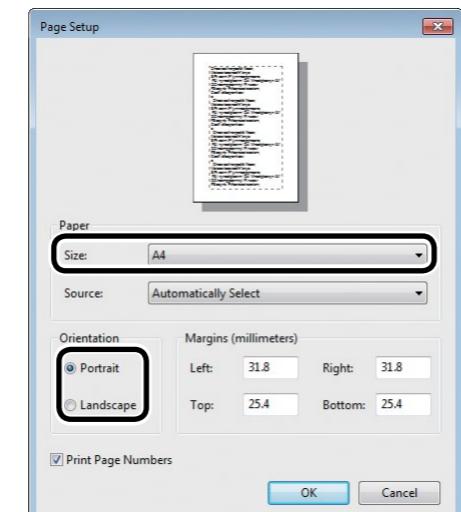


- 4** Откройте файл для печати.

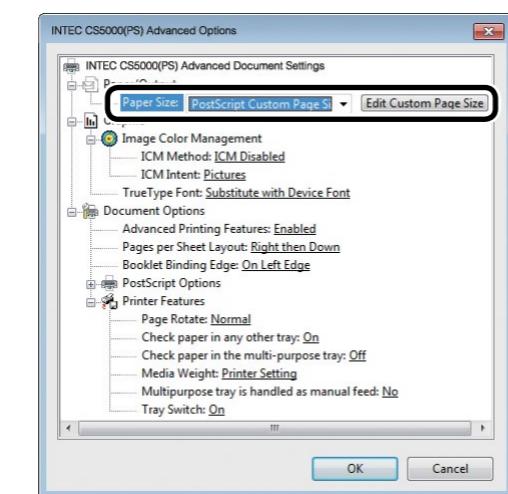
- 5** Для выполнения печати укажите значения для [Paper Size] (Размер бумаги), [Paper Source] (Источник бумаги) и [Output Bin] (Выходной лоток).

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

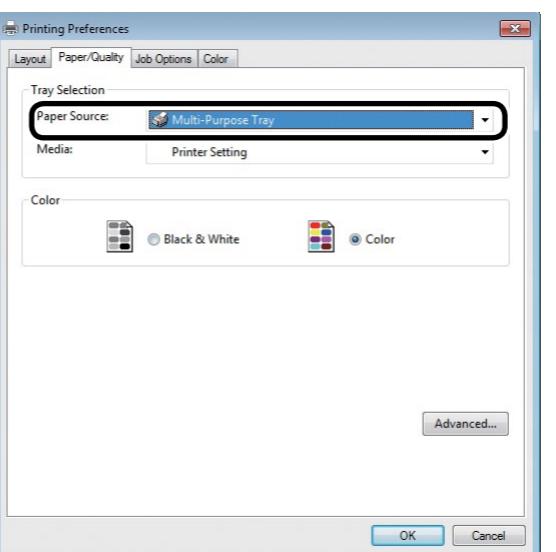
- 1** В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).
- 2** В [Size] (Размер) выберите размер бумаги. В [Orientation] (Ориентация) выберите необходимую ориентацию и щелкните [OK].



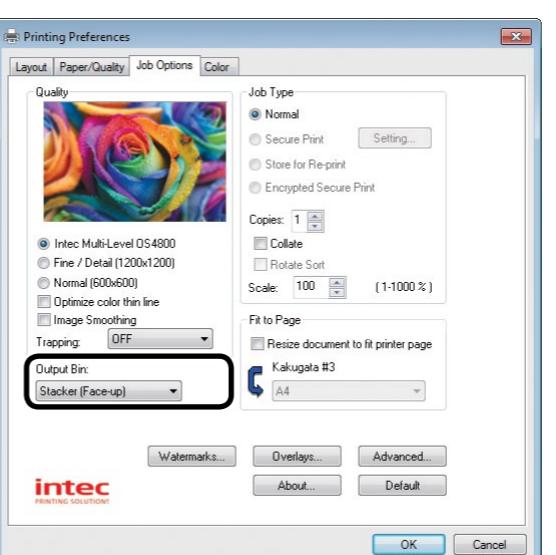
- 3** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 4** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 5** На вкладке [Paper/Quality] (Бумага/качество) щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка).
- 6** На экране расширенных параметров в [Paper Size] (Размер бумаги) выберите значение для размера бумаги.



- 7** В [Paper Source] (Источник бумаги) выберите [Multi-Purpose Tray] (Многоцелевой лоток).



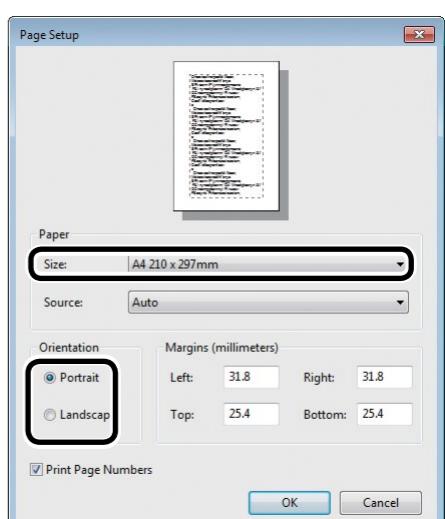
- 8** На вкладке [Job Options] (Параметры печати) в [Output Bin] (Выходной лоток) выберите [Stacker (Face-up)] (Укладчик лицевой стороной вверх) и щелкните [OK].



- 9** На экране печати щелкните [Print] (Печать).

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

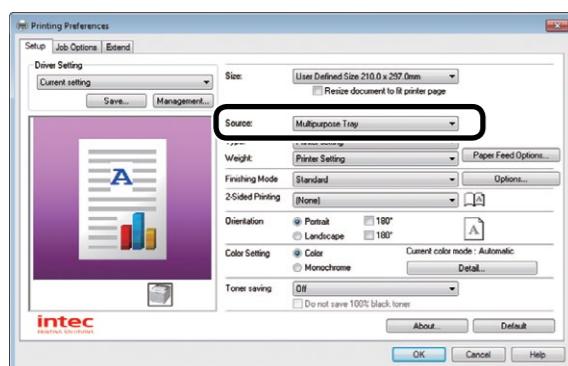
- 1** В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).
- 2** В [Size] (Размер) выберите размер бумаги. В [Orientation] (Ориентация) выберите необходимую ориентацию и щелкните [OK].



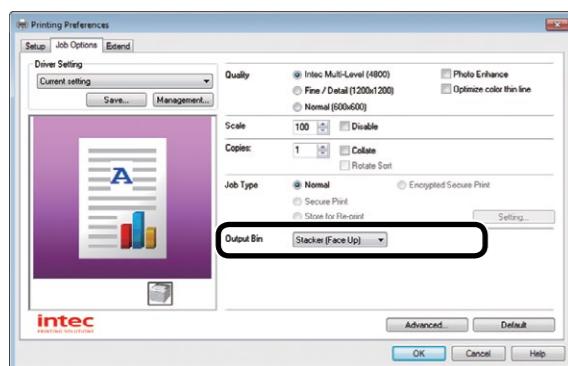
- 3** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 4** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 5** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Paper Size] (Размер бумаги) выберите размер бумаги.



- 6** В [Paper Source] (Источник бумаги) выберите [Multi-Purpose Tray] (Многоцелевой лоток).



- 7** На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) в [Output Bin] (Выходной лоток) выберите [Stacker (Face-up)] (Укладчик лицевой стороной вверх).

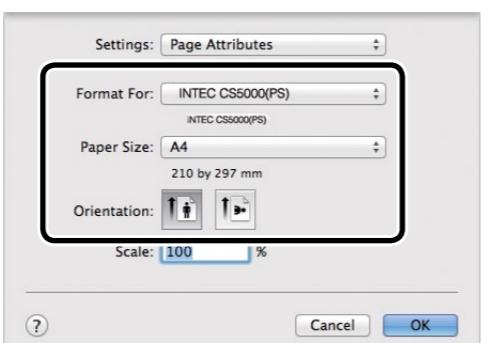


- 8** На экране печати щелкните [Print] (Печать).

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).

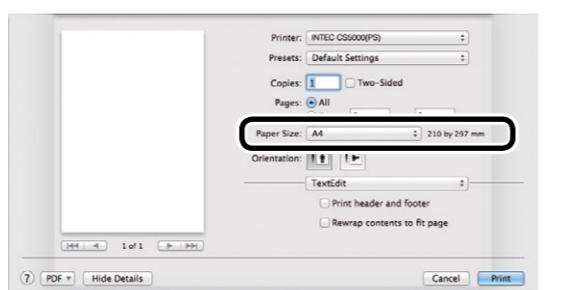
- 2** В [Target Printer] (Целевой принтер) выберите название модели принтера. В [Paper Size] (Размер бумаги) выберите размер бумаги. В [Orientation] (Ориентация) укажите необходимую ориентацию и щелкните [OK].



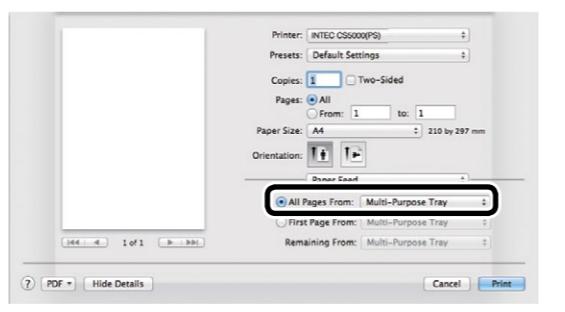
- 3** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

- 4** Убедитесь, что в [Printer] (Принтер) указано название модели принтера.

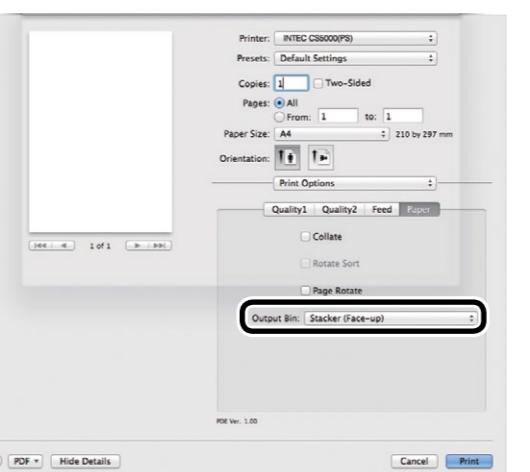
- 5** В [Paper Size] (Размер бумаги) выберите размер бумаги.



- 6** В [Paper Feed] (Подача бумаги) выберите [Multi-Purpose Tray] (Многоцелевой лоток).



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



- 8** Для начала печати щелкните [Print] (Печать).

## Печать на глянцевой бумаге

### Заметка

- Дополнительные сведения о подготовке многоцелевого лотка см. в разделе «Установка бумаги в многоцелевой лоток» в главе об «Основные».

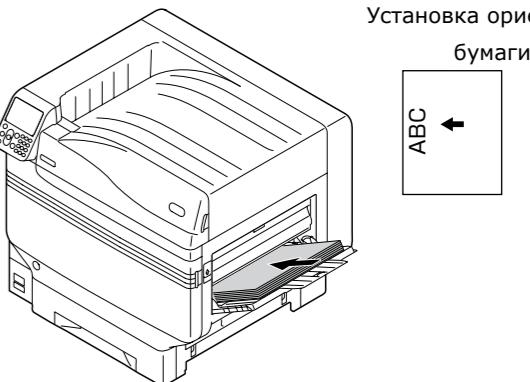
- 1** Установка глянцевой бумаги.

### Заметка

- Можно подавать на печать последовательно по одному листу из многоцелевого лотка. Дополнительные сведения см. в «Печать отдельных листов вручную» (Стр.75).

### Установка в многоцелевой лоток

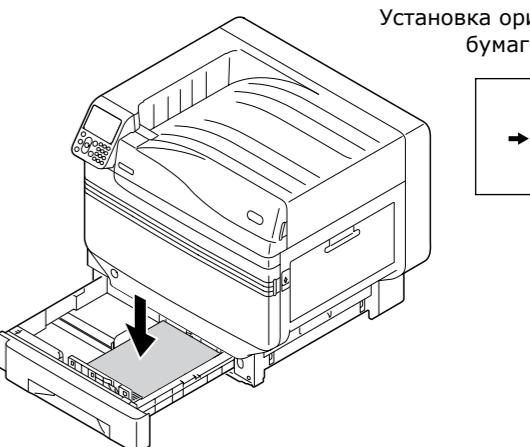
Установка ориентации бумаги



бумаги

### Установка в лоток для бумаги

Установка ориентации бумаги



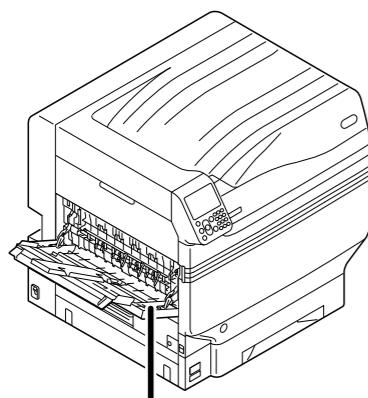
бумаги

**2** Если вывод осуществляется через укладчик лицевой стороной вверх, откройте соответствующий укладчик.

Расположите конверт для вывода печатной стороной вверх.

**Заметка**

- Вывод может осуществляться через укладчик лицевой стороной вниз.

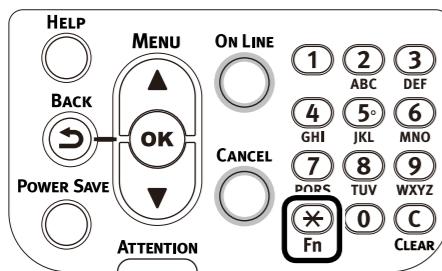


Укладчик лицевой стороной вверх

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

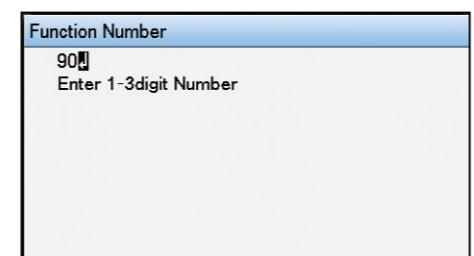
**(1)** Нажмите кнопку [Fn].

Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.

**Приложение****Алфавитный указатель**

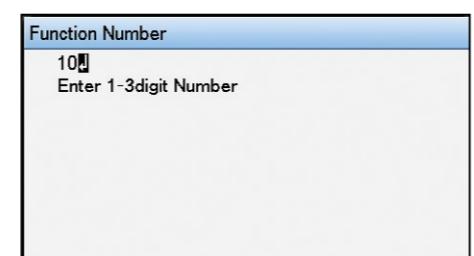
**(2)** Укажите число в соответствии с используемой бумагой.

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

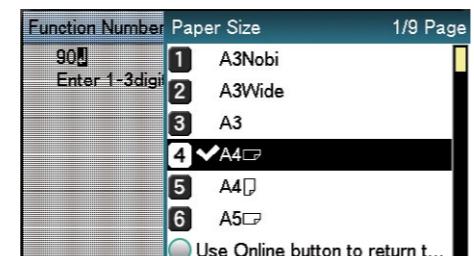


**(3)** Использование лотка 1.

- Нажмите кнопки [1] и [0], а затем выберите [OK].

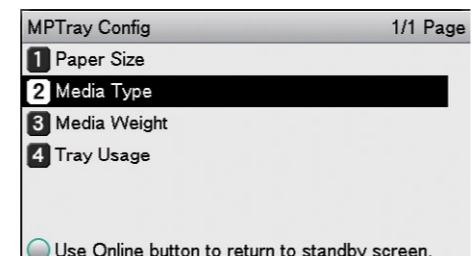


**(4)** Выберите размер бумаги и нажмите кнопку [OK].

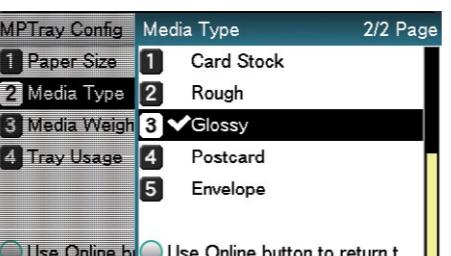


**(5)** Убедитесь, что слева от выбранного размера бумаги отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Back] (Назад).

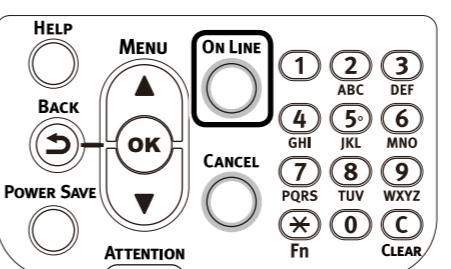
**(6)** Выберите [Paper Type] (Тип бумаги) и нажмите кнопку [OK].



**(7)** Выберите [Glossy] (Глянцевая бумага) и нажмите кнопку [OK]. Убедитесь, что слева от [Glossy] (Глянцевая бумага) отображается значок ✓.



**(8)** Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



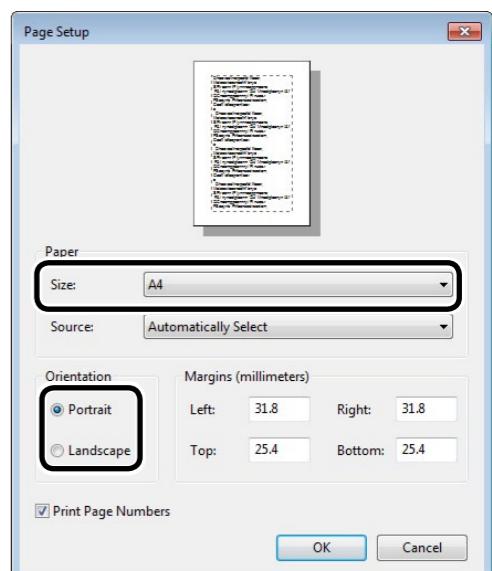
**4** Откройте файл для печати.

**5** Для выполнения печати укажите значения для [Paper Size] (Размер бумаги), [Paper Source] (Источник бумаги) и [Output Bin] (Выходной лоток).

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

**1** В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).

**2** В [Size] (Размер) выберите размер бумаги. В [Orientation] (Ориентация) выберите необходимую ориентацию и щелкните [OK].

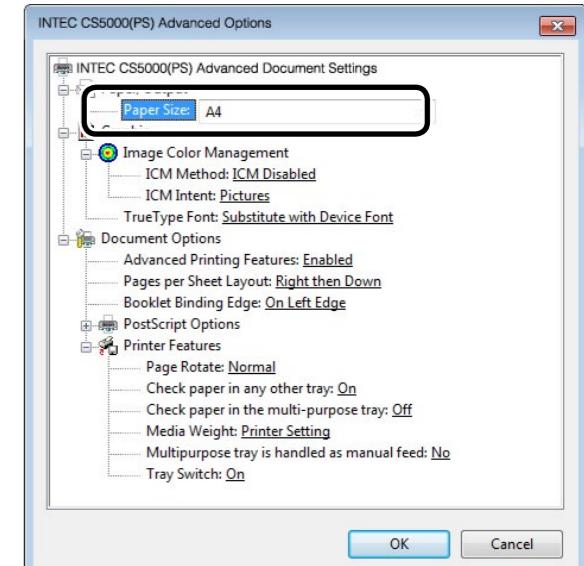


**3** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

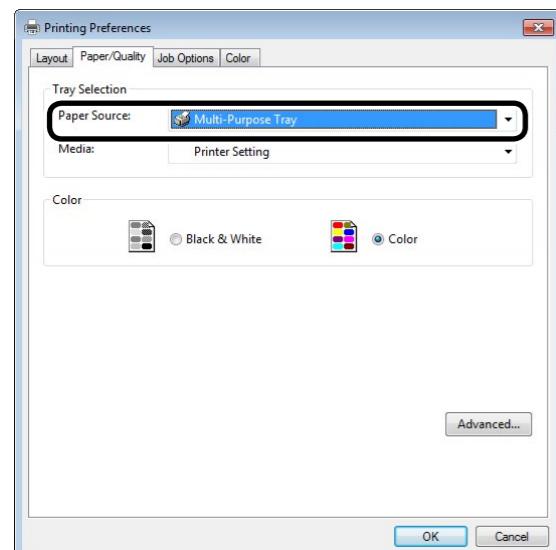
**4** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

**5** На вкладке [Paper/Quality] (Бумага/качество) щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка).

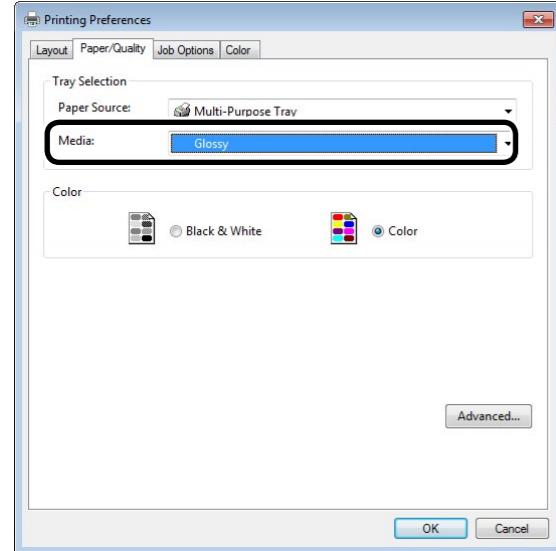
**6** На экране расширенных параметров в [Paper Size] (Размер бумаги) выберите значение для размера бумаги.



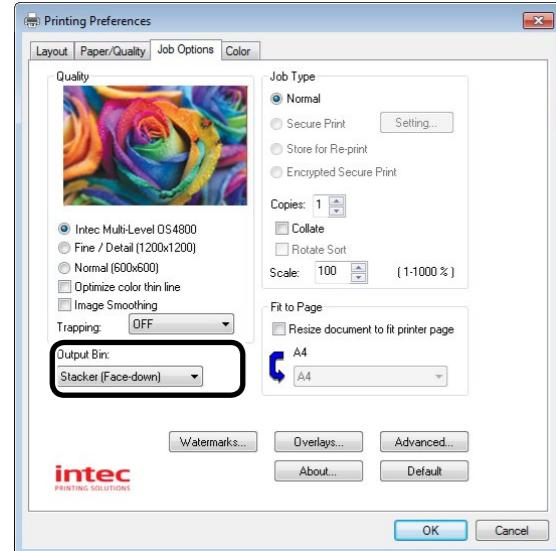
**7** В [Paper Source] (Источник бумаги) выберите лоток для бумаги.



**8** В [Media] (Носитель) выберите [Glossy] (Глянцевая бумага).



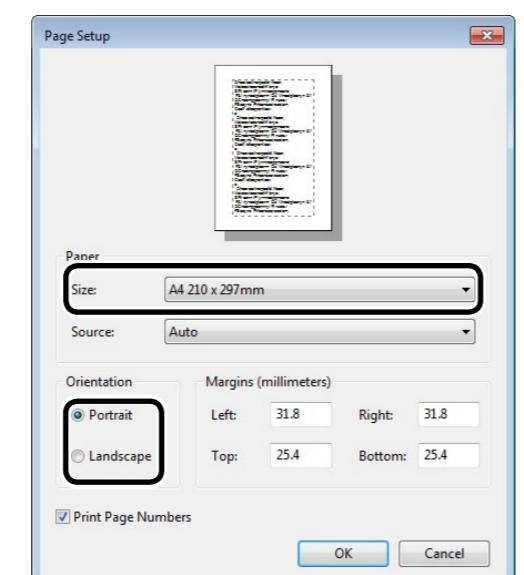
**9** На вкладке [Job Options] (Параметры печати) в [Output Bin] (Выходной лоток) выберите выходной лоток и щелкните [OK].



**10** На экране печати щелкните [Print] (Печать).

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

**1** В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).

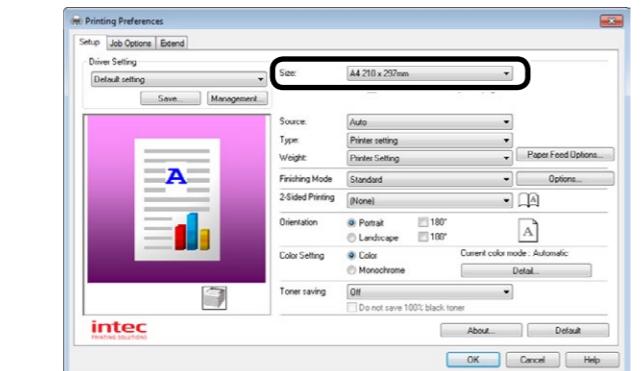


**2** В [Size] (Размер) выберите размер бумаги. В [Orientation] (Ориентация) выберите необходимую ориентацию и щелкните [OK].

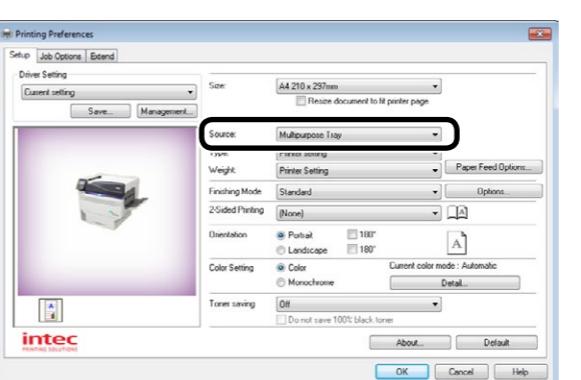
**3** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

**4** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

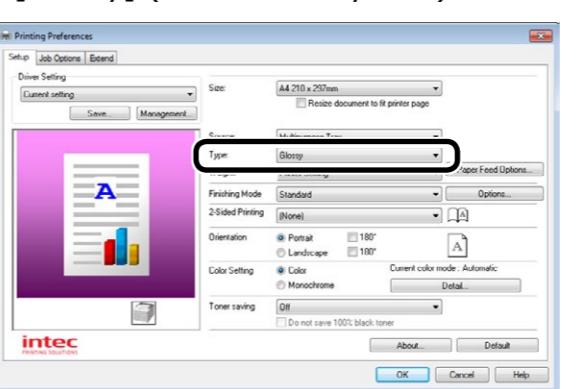
**5** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Paper Size] (Размер бумаги) выберите размер бумаги.



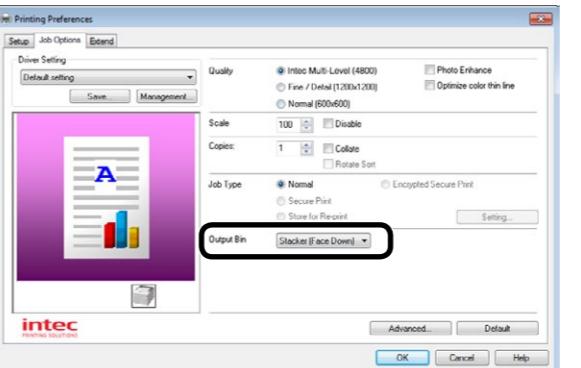
**6** В [Paper Source] (Источник бумаги) выберите лоток для бумаги.



**7** В [Paper Type] (Тип бумаги) выберите [Glossy] (Глянцевая бумага).



**8** На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) в [Output Bin] (Выходной лоток) выберите соответствующий элемент и щелкните [OK].

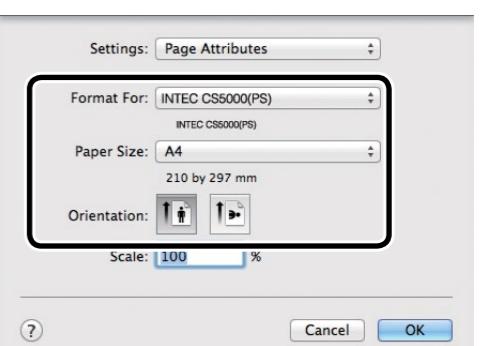


**9** На экране печати щелкните [Print] (Печать).

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

**1** В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).

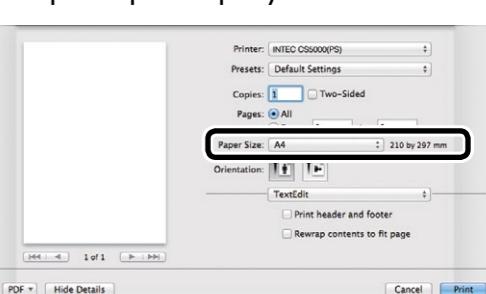
**2** В [Target Printer] (Целевой принтер) выберите название модели принтера. В [Paper Size] (Размер бумаги) выберите размер бумаги. В [Orientation] (Ориентация) укажите необходимую ориентацию и щелкните [OK].



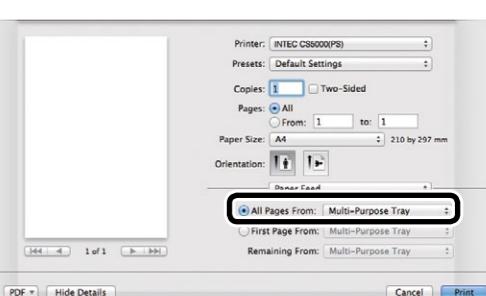
**3** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

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

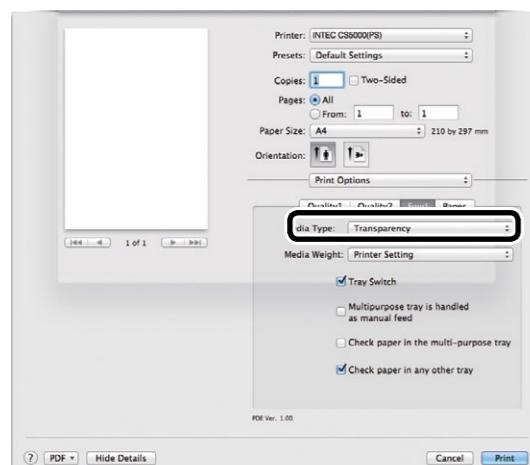
**5** В [Paper Size] (Размер бумаги) выберите размер бумаги.



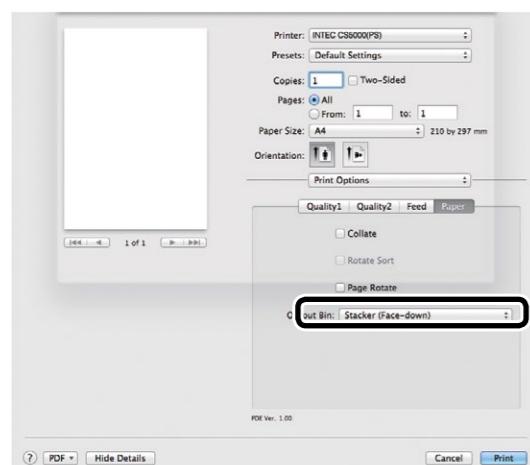
**6** На панели [Paper Feed] (Подача бумаги) выберите лоток для бумаги.



- 7** На панели [Paper Type] (Тип бумаги) щелкните [Paper Feed] (Подача бумаги) и в [Paper Type] (Тип бумаги) выберите [Glossy] (Глянцевая бумага).



- 8** На панели [Print Setup] (Настройка принтера) нажмите кнопку [Paper] Бумага) и в [Output Bin] (Выходной лоток) выберите соответствующий элемент.



- 9** Для начала печати щелкните [Print] (Печать).

## Печать на наклейках и прозрачных материалах

### Заметка

- Дополнительные сведения о типах наклеек и прозрачных материалов, на которых можно выполнять печать, см. в соответствующем разделе «Используемые типы бумаги» в главе об «Основные».
- Дополнительные сведения о подготовке многоцелевого лотка см. в разделе «Установка бумаги в многоцелевой лоток» в главе об «Основные».

- 1** Установите бумагу.

Печать на наклейках и прозрачных материалах осуществляется с многоцелевого лотка и лотка 1.

### Заметка

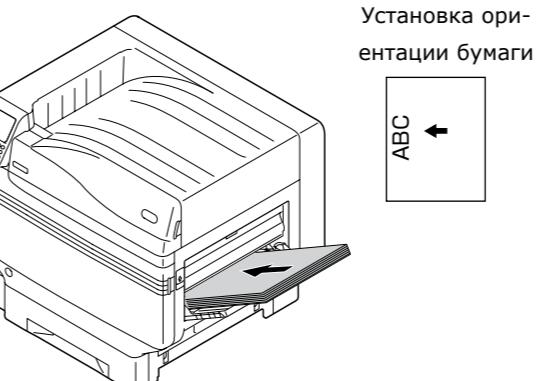
- Можно подавать на печать последовательно по одному листу из многоцелевого лотка. Дополнительные сведения см. в «Печать отдельных листов вручную»(Стр.75).

### Примечание

- Для наклеек и прозрачных материалов функция печати с лотков 2 и 5 и двусторонняя печать недоступны.
- Скорость печати понижается.
- Для печати с помощью прозрачного тонера параметр прозрачной пленки недоступен.

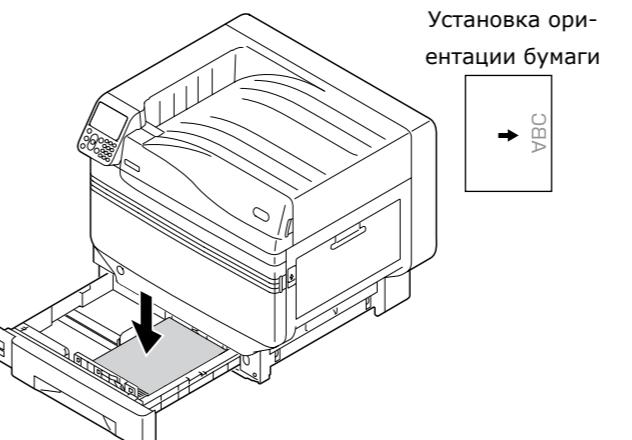
### Установка в многоцелевой лоток

Расположите конверт печатной стороной вверх.



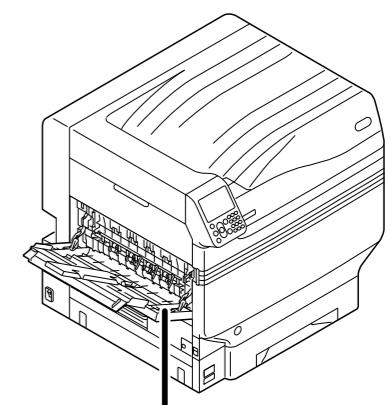
### Установка носителя в лоток 1

Расположите носитель печатной стороной вверх.



- 2** Откройте укладчик лицевой стороной вверх.

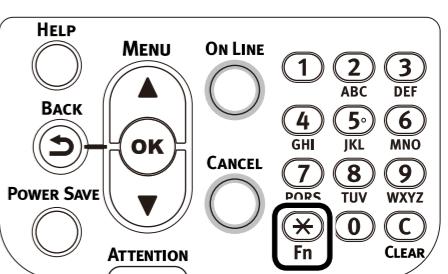
Выполните назначение вывода наклеек и прозрачных материалов на укладчик лицевой стороной вверх.



Укладчик лицевой стороной вверх

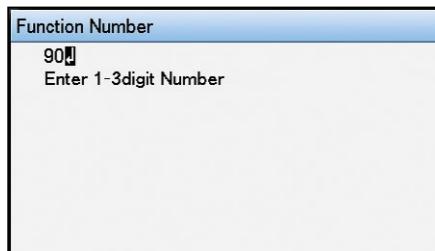
- 3** С помощью панели управления укажите значения для веса бумаги, размера бумаги и типа бумаги.

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

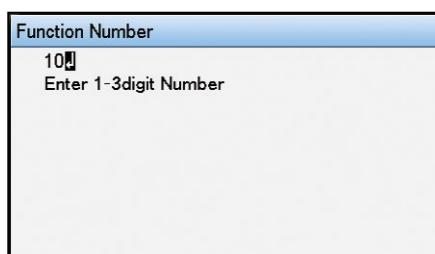


**(2)** Укажите число в соответствии с используемой бумагой.

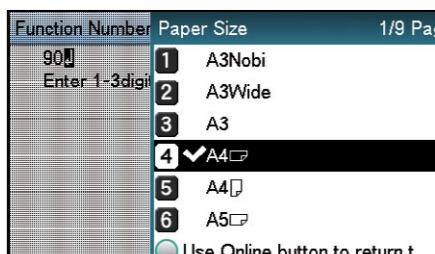
- Использование многоцелевого лотка  
Нажмите кнопки [9] и [0], а затем выберите [OK].



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

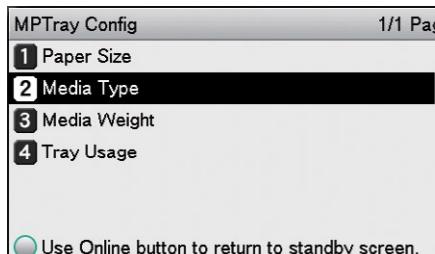


- (3)** Выберите [A4] и нажмите кнопку [OK].



- (4)** Убедитесь, что слева от [A4] установлен значок ✓ и нажмите кнопку [Back] (Назад).

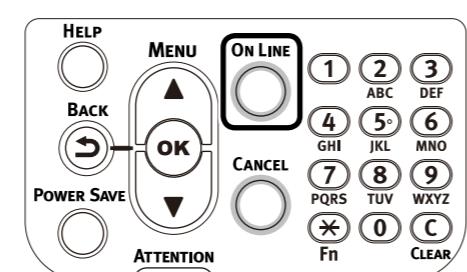
- (5)** Выберите [Paper Type] (Тип бумаги) и нажмите кнопку [OK].



**(6)** Выберите [Labels] (Наклейки) или [OHP] и нажмите кнопку [OK]. Убедитесь, что слева от [Labels] (Наклейки) или [OHP] отображается значок ✓ и нажмите кнопку [Back] (Назад).



**(7)** Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



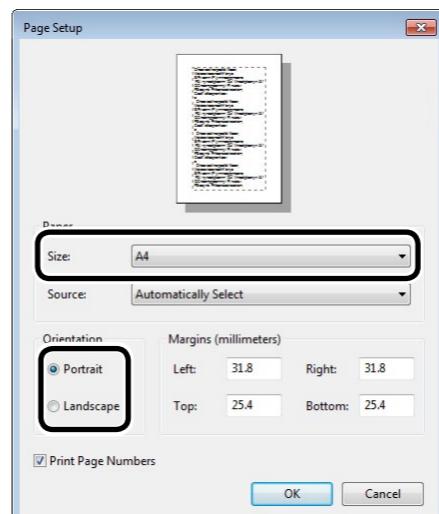
**4** Откройте файл для печати.

**5** Для выполнения печати укажите значения для [Paper Size] (Размер бумаги), [Paper Source] (Источник бумаги) и [Output Bin] (Выходной лоток).

## ■ Использование драйверов типа PS для OS Windows

**1** В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).

**2** В [Orientation] (Ориентация) выберите [Portrait] (Книжная) или [Landscape] (Альбомная) и нажмите кнопку [OK].

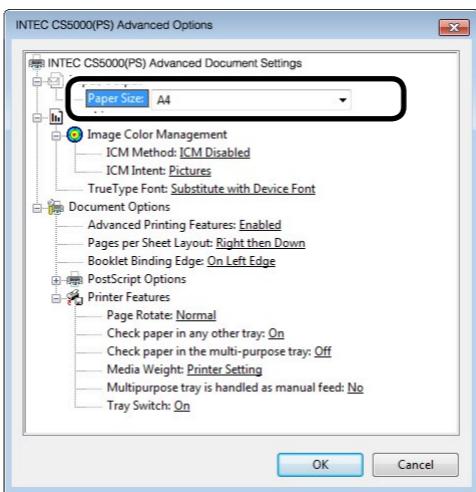


**3** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

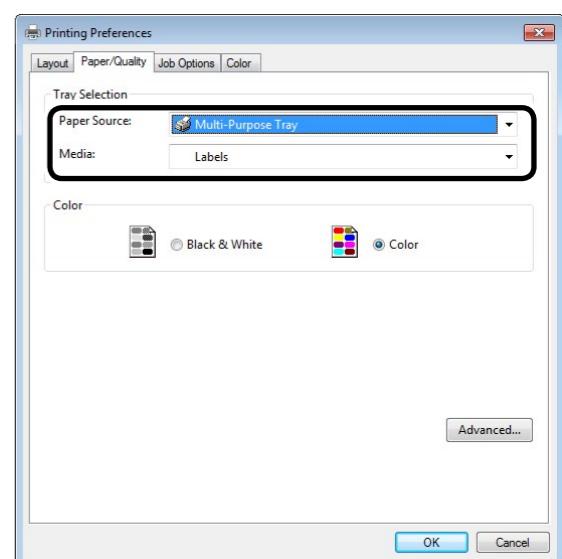
**4** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

**5** На вкладке [Paper/Quality] (Бумага/качество) щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка).

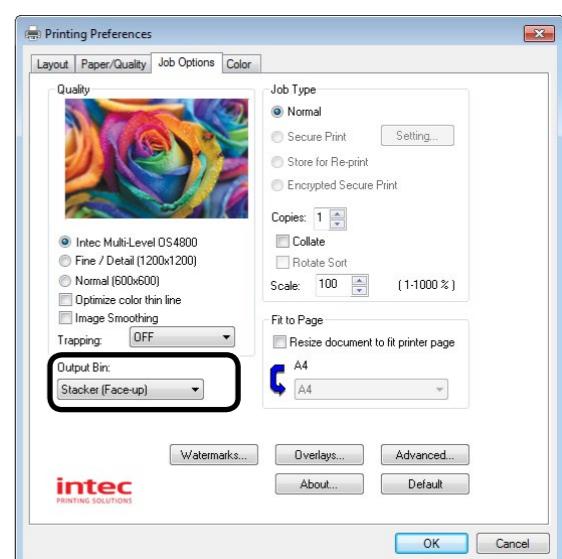
**6** На экране расширенных параметров в [Paper Size] (Размер бумаги) выберите значение для размера бумаги.



**7** В [Media] (Носитель) выберите [Labels] (Наклейки) или [Transparency] (Прозрачные материалы). В [Paper Source] (Источник бумаги) выберите лоток для бумаги.



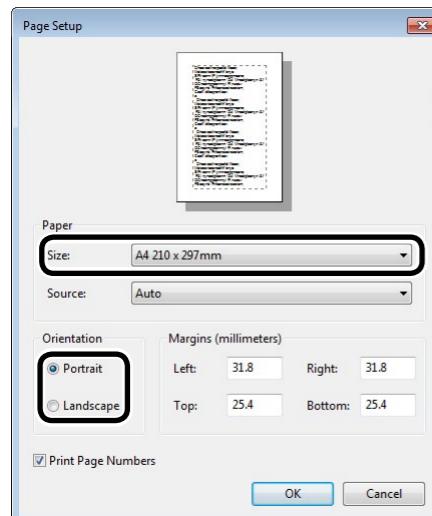
**8** На вкладке [Job Options] (Параметры печати) в [Output Bin] (Выходной лоток) выберите [Stacker (Face-up)] (Укладчик лицевой стороной вверх) и щелкните [OK].



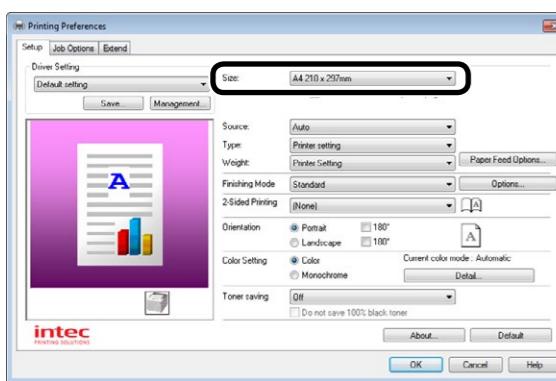
**9** На экране печати щелкните [Print] (Печать).

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

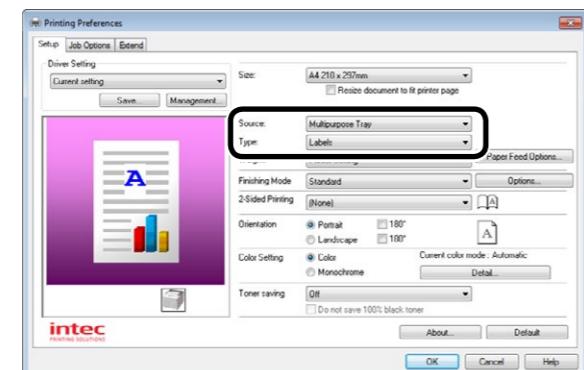
- 1 В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).
- 2 В [Orientation] (Ориентация) выберите [Portrait] (Книжная) или [Landscape] (Альбомная) и нажмите кнопку [OK].



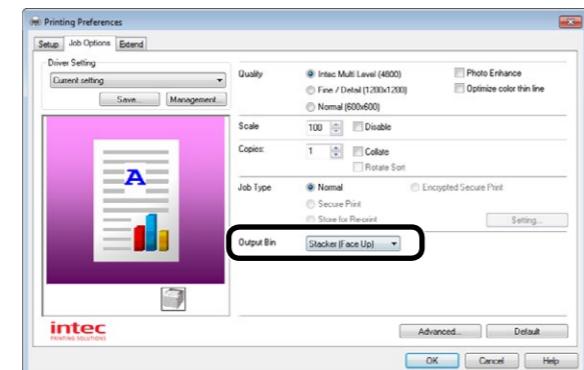
- 3 В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 4 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 5 На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Paper Size] (Размер бумаги) выберите размер бумаги.



- 6 В [Paper Type] (Тип бумаги) выберите [Labels] (Наклейки) или [Transparency] (Прозрачные материалы). В [Paper Source] (Источник бумаги) выберите лоток для бумаги.



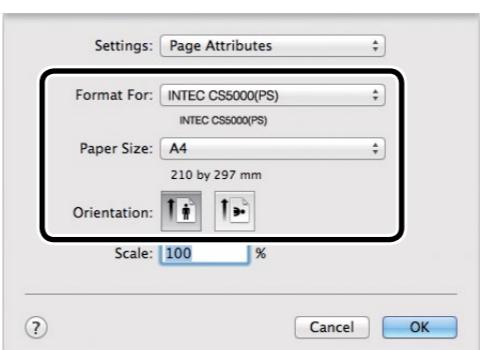
- 7 На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) в [Output Bin] (Выходной лоток) выберите [Stacker (Face-up)] (Укладчик лицевой стороной вверх) и щелкните [OK].



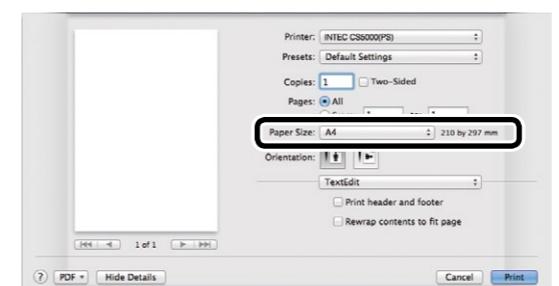
- 8 На экране печати щелкните [Print] (Печать) или выберите [OK].

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

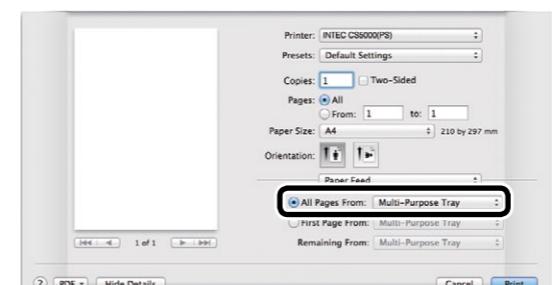
- 1 В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).
- 2 В [Target Printer] (Целевой принтер) выберите название модели принтера. В [Paper Size] (Размер бумаги) выберите размер бумаги. В [Orientation] (Ориентация) укажите необходимую ориентацию и щелкните [OK].



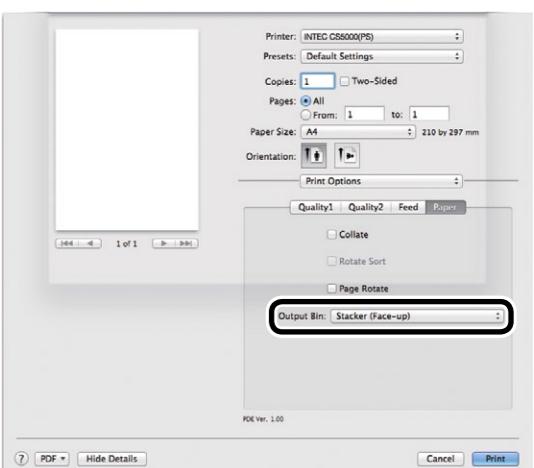
- 3 В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 4 Убедитесь, что в [Printer] (Принтер) указано название модели принтера.
- 5 В [Paper Size] (Размер бумаги) выберите размер бумаги.



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



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



- 8 Для начала печати щелкните [Print] (Печать).

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

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

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

Ширина: 64 – 330 мм  
Длина: 89 – 1321 мм

[Размеры бумаги, которая может подаваться из многоцелевого лотка]

Лотки 1/2/3/4/5  
Ширина: 99 – 330 мм  
Длина: 147 – 457 мм

[Размеры бумаги, для которых доступна функция двусторонней печати]

Ширина: 99 – 330 мм  
Длина: 147 – 483 мм

### ! Примечание

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

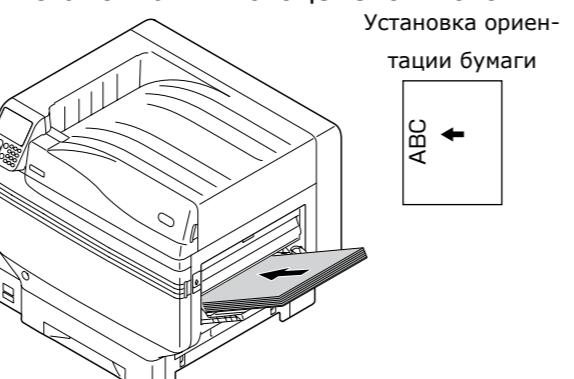
1

### Установите бумагу.

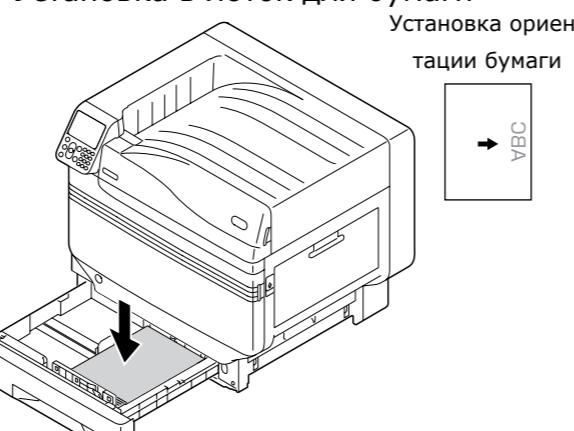
#### Заметка

- Можно подавать на печать последовательно по одному листу из многоцелевого лотка. Дополнительные сведения см. в «Печать отдельных листов вручную» (Стр.75).
- Инструкции по настройке бумаги для лотка, размер которого задан пользователем, см. в разделе «Печать из лотка, размер которого задан пользователем» данного руководства пользователя (основного).

#### Установка в многоцелевой лоток



#### Установка в лоток для бумаги



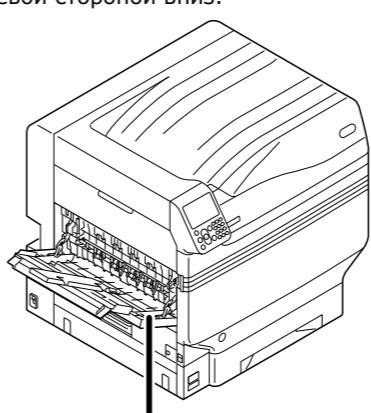
2

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

Расположите конверт для вывода печатной стороной вверх.

#### Заметка

- Вывод может осуществляться через укладчик лицевой стороной вниз.



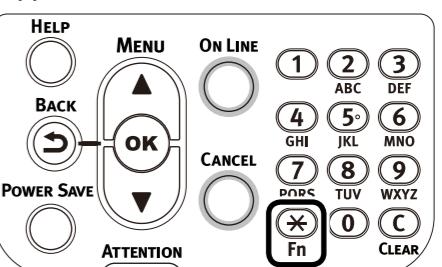
Укладчик лицевой стороной вверх

3

### С помощью панели управления укажите значения для размера бумаги и типа бумаги.

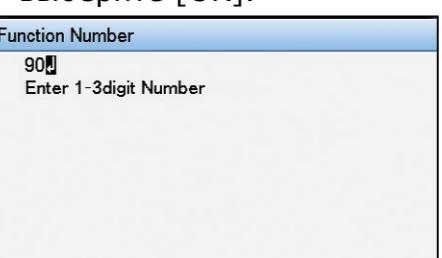
(1) Нажмите кнопку [Fn].

Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



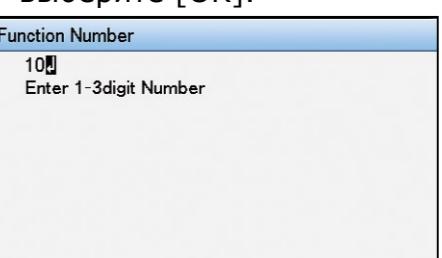
(2) Укажите число в соответствии с используемой бумагой.

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

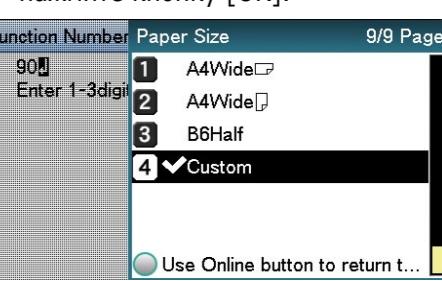


(3) Использование лотка 1.

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

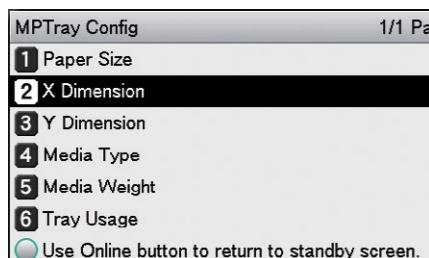


(3) Выберите [Custom] (Пользовательский) и нажмите кнопку [OK].

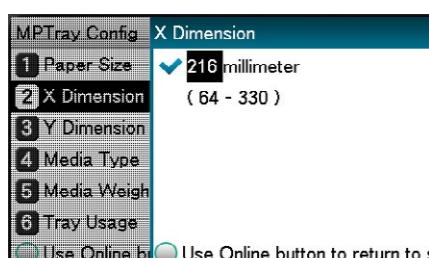


(4) Убедитесь, что слева от [Custom] (Пользовательский) отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Back] (Назад).

- (5) Выберите [Paper width] (Ширина бумаги) и нажмите кнопку [OK].

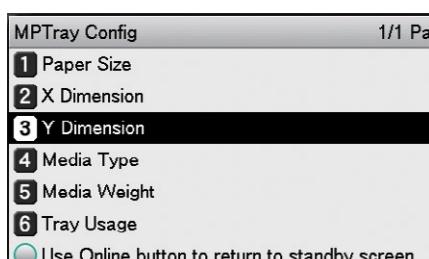


- (6) С помощью кнопок прокрутки ▲ и ▼ выберите необходимый размер бумаги и нажмите кнопку [OK].

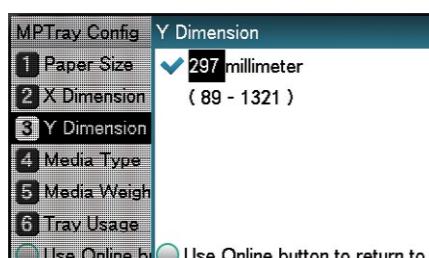


- (7) Убедитесь, что слева от выбранного размера отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Back] (Назад).

- (8) Выберите [Paper length] (Длина бумаги) и нажмите кнопку [OK].



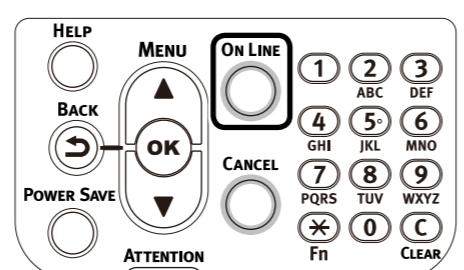
- (9) С помощью кнопок прокрутки ▲ и ▼ выберите необходимый размер бумаги и нажмите кнопку [OK].



- (10) Убедитесь, что слева от выбранного размера отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Back] (Назад).

- (11) При необходимости укажите значения для типа и веса бумаги.

- (12) Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



- 4 Создайте желаемый размер бумаги в драйвере принтера.

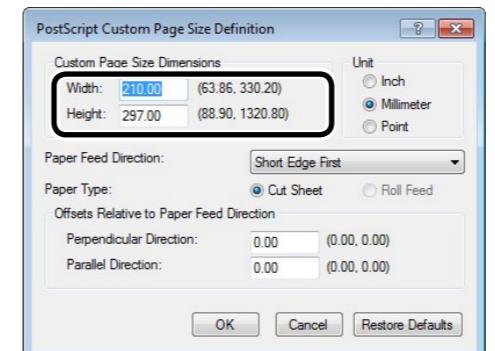
## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

- 1 Щелкните [Start] (Начало) и выберите [Devices and printers] (Устройства и принтеры).

- 2 Нажмите правой кнопкой мыши значок [INTECI (имя продукта) (PS)] и выберите [Print Setup] (Настройка принтера) > [INTEC (имя продукта) (PS)].

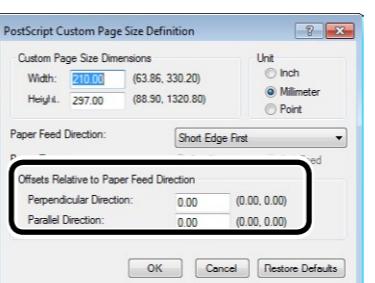
- 3 На вкладке [Layout] (Макет) щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка). В [Paper Size] (Размер бумаги) выберите [PostScript custom page size] (Пользовательский размер страницы PostScript).

- 4 На экране определения пользовательского размера страницы PostScript укажите значения для [Width] (Ширина) и [Height] (Высота).



### ! Примечание

- Невозможно установить параметр для размера лотка подачи офсетной бумаги.



- 6 Нажмите [OK] до тех пор, пока не закроется экран настройки печати.

- 7 Откройте файл для печати.

- 8 В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

- 9 Выберите созданный размер бумаги для печати.

### ! Заметка

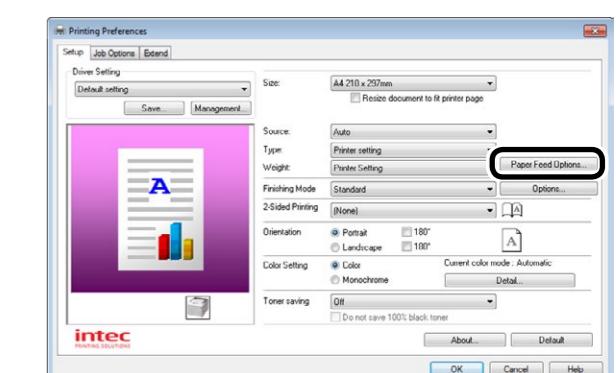
- Если не удается выполнить печать должным образом из-за большого размера бумаги при использовании драйверов типа PS, необходимо в [Quality] (Качество) установить значение [Normal] (Нормальный).

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

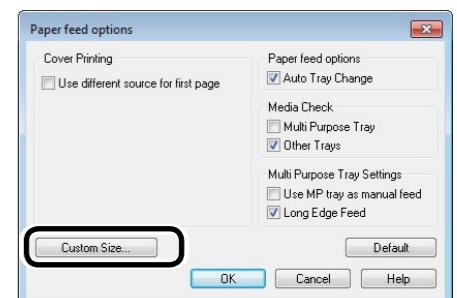
- 1 Щелкните [Start] (Начало) и выберите [Devices and printers] (Устройства и принтеры).

- 2 Нажмите правой кнопкой мыши значок [INTEC (имя продукта) (PCL6)] и выберите [Print Setup] (Настройка принтера) > [INTEC (имя продукта) (PCL6)].

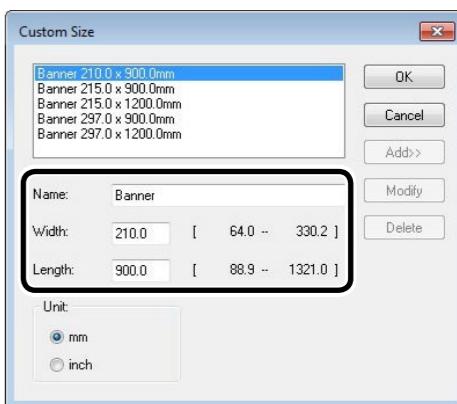
- 3 На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) щелкните [Paper feed options] (Параметры подачи бумаги).



- 4 На экране [Paper feed options] (Параметры подачи бумаги) щелкните [Custom Size] (Пользовательский размер).



- 5 На экране [Custom Size] (Пользовательский размер) укажите значения для [Name] (Имя), [Width] (Ширина) и [Length] (Длина).



**6** Щелкните [Add] (Добавить).

На вкладке [Setup] (Настройка) в нижней части списка размеров будет отображена созданная бумага. Максимально количество типов бумаги для создания — 32.

**7** Нажмите [OK] до тех пор, пока не закроется экран настройки печати.

**8** Откройте файл для печати.

**9** Выберите созданный размер бумаги для печати.

1 Полезные функции печати

2 Составление шаблонов

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Печата и извлекающие носители, принтеры сопромат, панели управления

Приложение

Алфавитный указатель

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

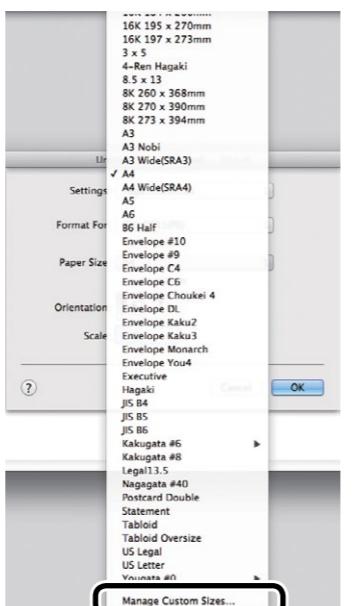
### ! Примечание

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

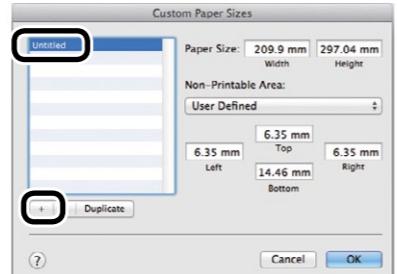
**1** Откройте файл для печати.

**2** В меню [File] (Файл) выберите [Page Setup] (Настройка страницы).

**3** В [Paper Size] (Размер бумаги) выберите [Manage custom size] (Управление пользовательским размером).



**4** На экране бумаги пользовательского размера щелкните [+]. Щелкните два раза [No name setting] (Настройка без имени) и укажите имя в [Custom Paper Size] (Пользовательский размер бумаги). Укажите значения для высоты и ширины страницы.



**5** Щелкните [OK].

На панели [Page Properties] (Свойства страницы) в нижней части списка размеров бумаги будет отображена созданная бумага.

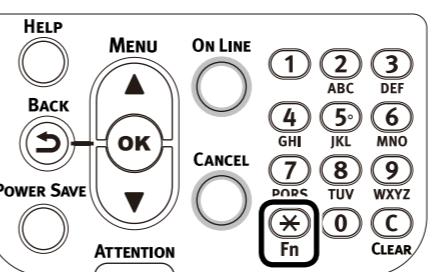
**6** Печать будет выполнена.

## Использование пользовательского носителя

Данный параметр используется для печати на плотном носителе.

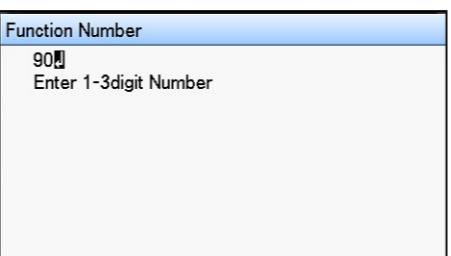
**1** Установите формат и тип бумаги, используя панель управления.

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

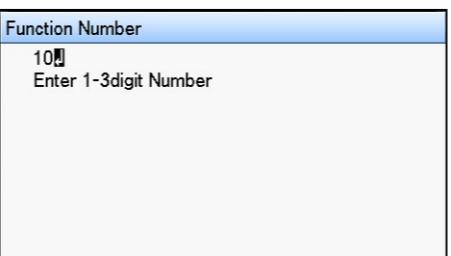


**(2)** Введите номер в зависимости от используемого лотка.

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



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



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

Function Number	Paper Size	1/9 Page
90	1 A3Nobi	
	2 A3Wide	
	3 A3	
	4 ✓A4	
	5 A4	
	6 A5	
	Use Online button to return t...	

**(4)** Убедитесь, что слева от выбранного размера бумаги отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Назад].

**(5)** Выберите [Тип носителя] и нажмите кнопку [OK].

MPTray Config	1/1 Page
1 Paper Size	
2 Media Type	
3 Media Weight	
4 Tray Usage	
Use Online button to return to standby screen.	

**(6)** Выберите [ПОЛЬЗ. ТИП1] - [ПОЛЬЗ. ТИП20] и нажмите кнопку [OK].

Убедитесь, что слева от выбранного [USERTYPE] отображается значок ✓.

MPTray Config	Media Type	2/2 Page
1 Paper Size	1 Card Stock	
2 Media Type	2 Rough	
3 Media Weight	3 Glossy	
4 Tray Usage	4 Postcard	
	5 Envelope	
	6 USERTYPE1	
Use Online	Use Online button to return.	

- (7) Чтобы вернуться на экран режима ожидания, нажмите кнопку [Online].



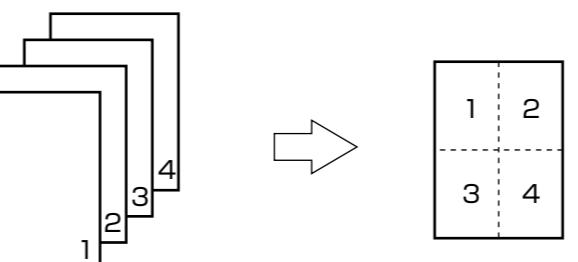
\* Типы бумаги в заводских настройках по умолчанию: [ПОЛЬЗ. ТИП1] - [ПОЛЬЗ. ТИП5], как указано в следующей таблице.

ПОЛЬЗ. ТИП	Имя режима	Тип носителя	Вес носителя
ПОЛЬЗ. ТИП1	HQ_FOR_UH1	Обычная	Оч.Тяж1
ПОЛЬЗ. ТИП2	HQ_FOR_UH2	Обычная	Оч.Тяж2
ПОЛЬЗ. ТИП3	HQ_FOR_UH3	Обычная	Оч.Тяж3
ПОЛЬЗ. ТИП4	HQ_FOR_UH4	Обычная	Оч.Тяж4
ПОЛЬЗ. ТИП5	HQ_FOR_UH5	Обычная	Оч.Тяж5

## ● Экономичная печать

### Печать нескольких страниц на одном листе (многостраницочная печать)

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

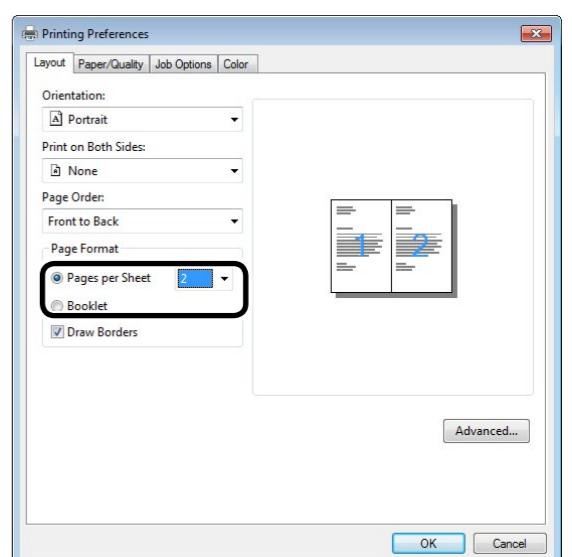


#### ! Примечание

- С помощью данной функции можно преобразовать данные для печати. Однако середина бумаги может быть выровнена не точно.
- С помощью драйверов PCL OC Windows можно установить значение для ширины привязки.
- Не применимо для некоторых приложений.

### ■ Использование драйверов типа PS для OC Windows

- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- На вкладке [Layout] (Макет) в [No. of pages per sheet] (Кол-во страниц на один лист) укажите количество листов для печати на одном листе.



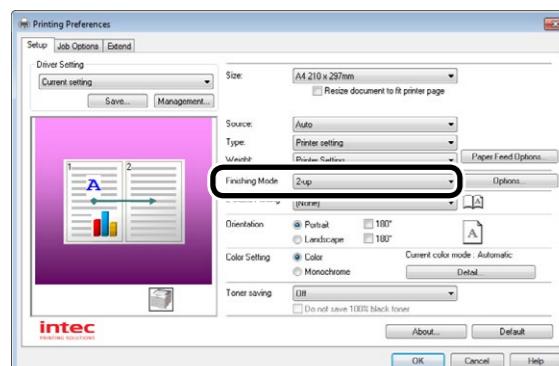
#### ✓ Заметка

- При работе с операционными системами Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 установите в случае необходимости [Draw boundary lines] (Наносить линии границ). С помощью [Advanced Setup] (Расширенная настройка) > [Page Layout per Sheet] (Макет страницы на лист) можно изменить распределение страниц.

- Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Layout Type] (Тип макета) выберите [n-up], где n — это количество страниц для печати на одном листе.

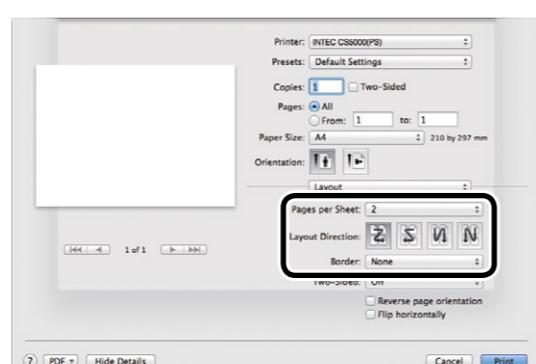


- 5** Щелкните [Layout Options] (Параметры макета) и укажите значения для [Frame] (Рамка), [Page Distribution] (Распределение страниц) и [Bind Width] (Ширина привязки) в случае необходимости. Значение для ширины привязки может находиться в диапазоне между 0 и 30 мм справа и слева.

- 6** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

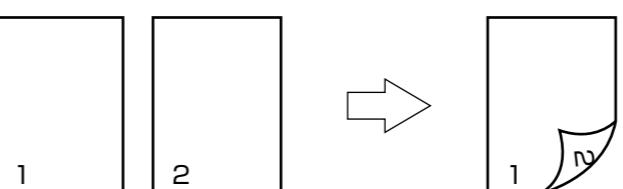
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** На панели [Layout] (Макет) укажите [No. of pages] (Кол-во страниц), [Layout Orientation] (Ориентация макета) и [Boundary Lines] (Линии границ).



- 4** Печать будет выполнена.

## Двусторонняя печать

Можно выполнять печать на обеих сторонах бумаги.



Дополнительные сведения о типах бумаги, о толщине и размерах, которые можно использовать для двусторонней печати, см. в разделе «Используемые типы бумаги» в главе об «Основные».

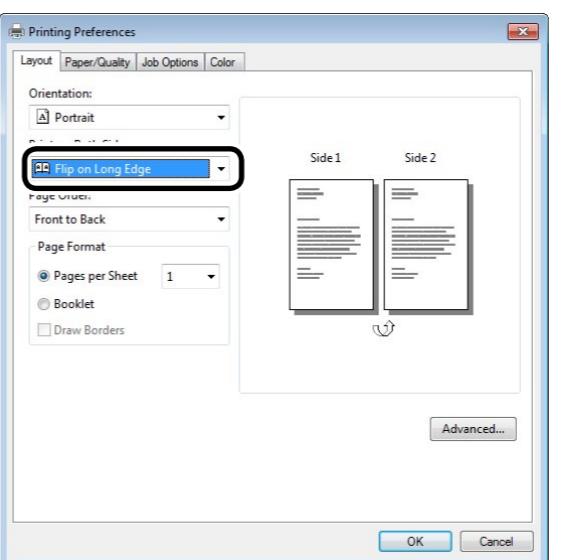
Дополнительные сведения о ширине и длине для пользовательских размеров, которые можно использовать для двусторонней печати, см. в «Печать на бумаге пользовательского размера (печать на страницах пользовательского размера и на длинной бумаге)» (Стр.42).

**! Примечание**

- Не применимо для некоторых приложений.

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

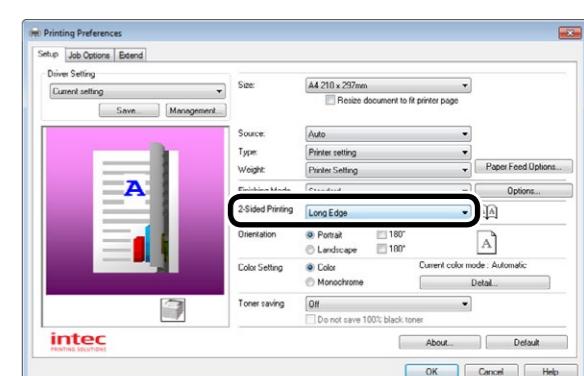
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Layout] (Макет) в [2-Sided Printing] (Двусторонняя печать) выберите [Bind lengthways] (Привязка в длину) или [Bind widthways] (Привязка в ширину).



- 5** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

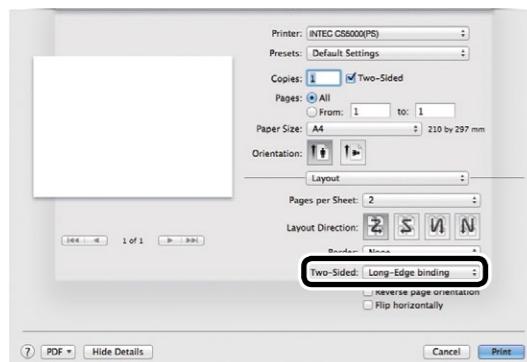
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [2-Sided Printing] (Двусторонняя печать) выберите [Long-Edge binding] (Брошюровка по длине) или [Short-Edge binding] (Брошюровка по ширине).



- 5** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

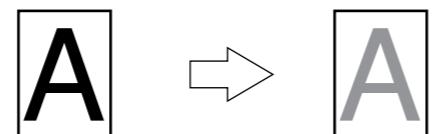
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** На вкладке [Layout] (Макет) в [2-Sided Printing] (Двусторонняя печать) выберите [Long-Edge binding] (Брошюровка по длине) или [Short-Edge binding] (Брошюровка по ширине).



- 4** Печать будет выполнена.

## Пробная печать в режиме экономии тонера

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



### Заметка

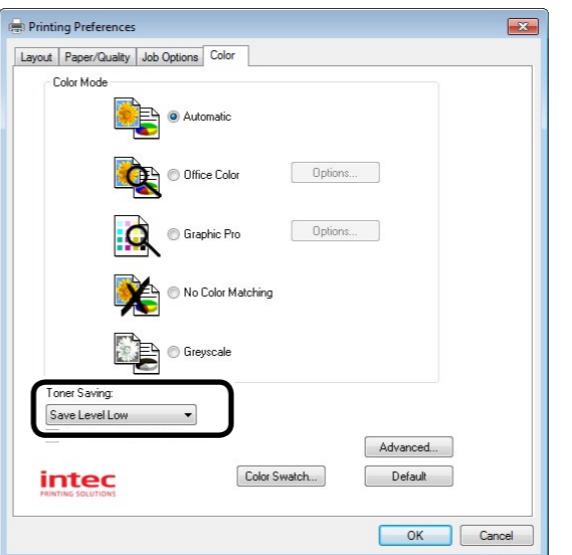
- Чтобы уменьшить расход тонера при печати, необходимо сократить значение для плотности тонера, выбрав один из четырех параметров.
  - Printer setup (Настройка принтера): Выполнение настройки устройства.
  - OFF (ВЫКЛ.): Печать в режиме обычной плотности без экономии тонера.
  - Save Level Low (Низкий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

### ! Примечание

- Режим экономии тонера не доступен для печати плашечных цветов.

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

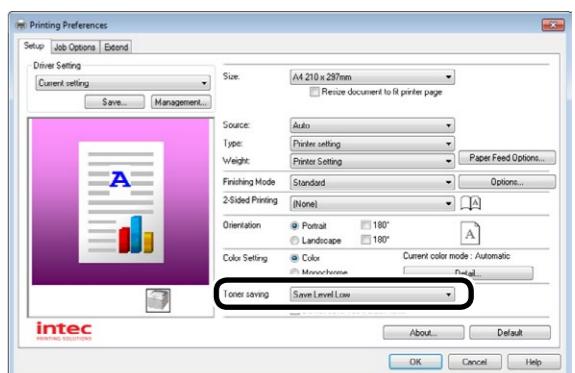
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Color] (Цветная печать) в [Toner Save] (Экономия тонера) выберите уровень экономии тонера.



- 5** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

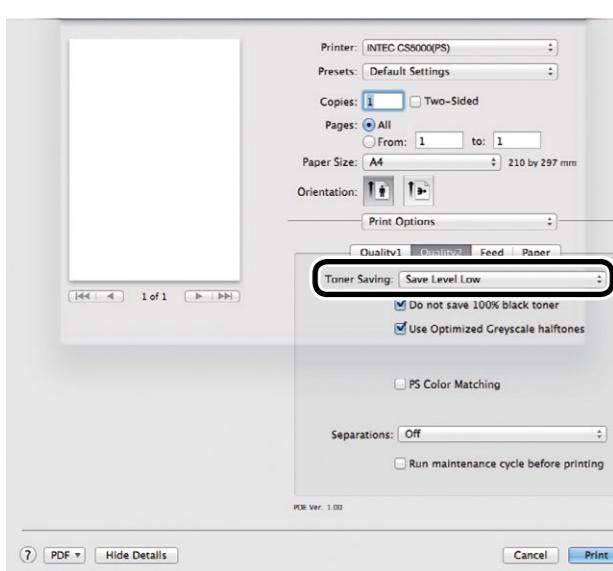
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Toner Save] (Экономия тонера) укажите соответствующее значение.



- 5** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** На панели [Print Setup] (настройка печати) нажмите кнопку [Grade 2] (Уровень 2) и в [Toner Save] (Экономия тонера) укажите соответствующее значение.

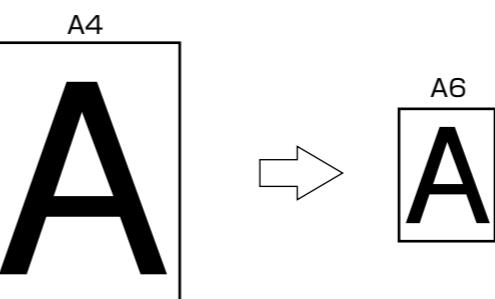


- 4** Печать будет выполнена.

## ● Изменение размеров для печати

### Увеличение и уменьшение размеров страницы

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



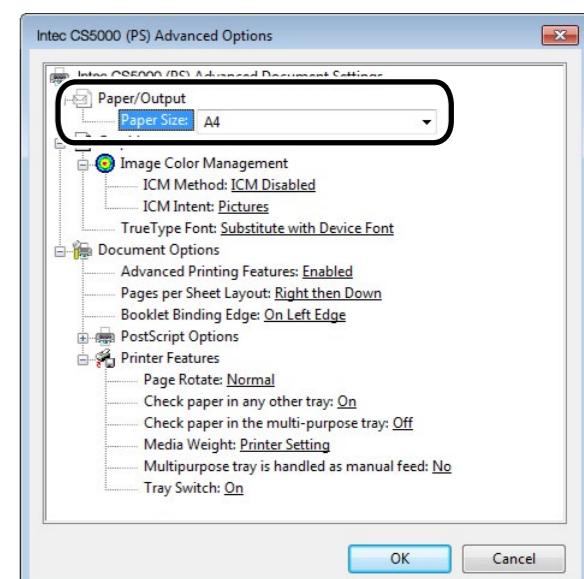
**! Примечание**

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

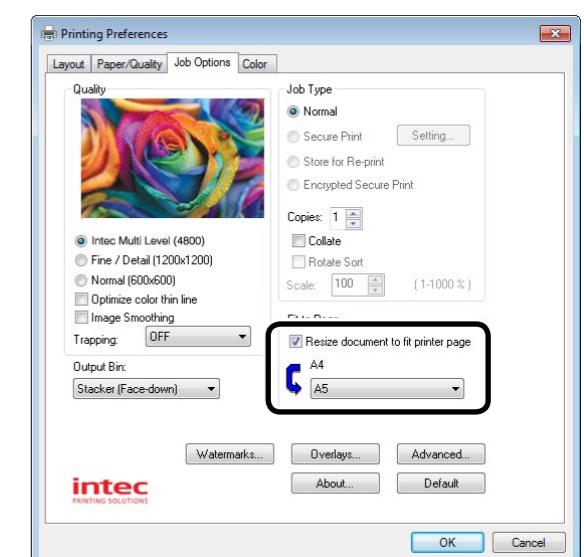
### ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Paper/Quality] (Бумага/качество) щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка).

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



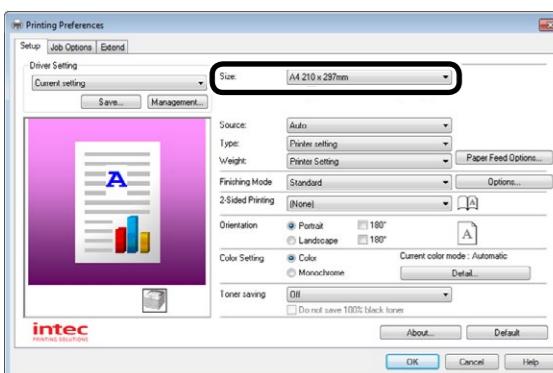
- 6** На вкладке [Job Options] (Параметры печати) установите флагок [Change paper size] (Изменить размер бумаги) и выберите необходимое значение для размера бумаги для печати.



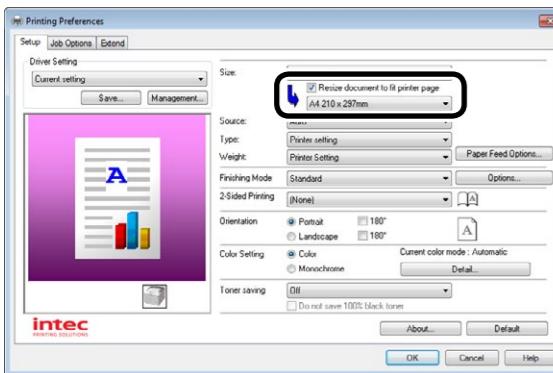
- 7** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Paper Size] (Размер бумаги) выберите размер бумаги для редактирования.



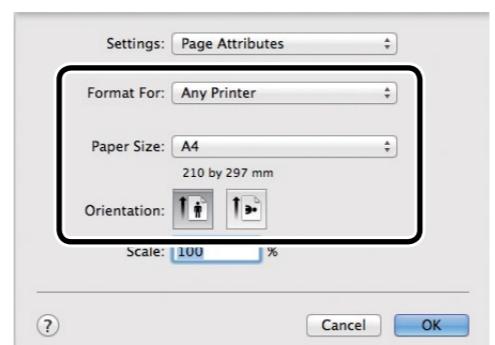
- 5** Установите флажок [Change paper size] (Изменить размер бумаги) и выберите необходимое значение для размера бумаги для печати.



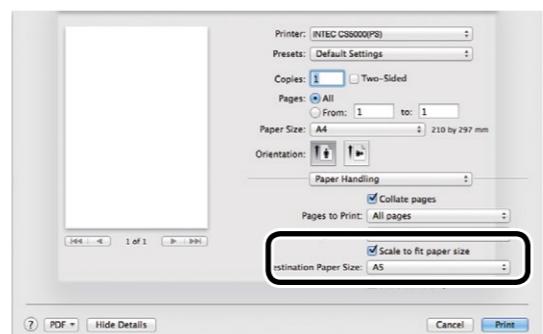
- 6** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

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



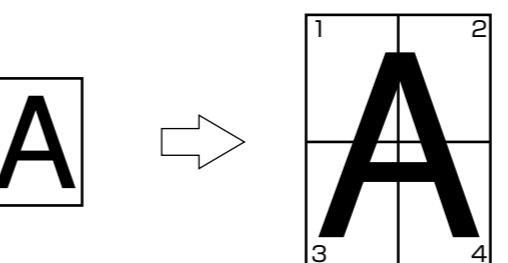
- 4** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 5** На панели [Paper Processing] (Обработка бумаги) выберите параметр [Align to paper size] (Применить к размеру бумаги) и укажите значение для размера бумаги для редактирования с помощью параметра изменения размера бумаги для вывода.



- 6** Печать будет выполнена.

## Увеличение размера и печать нескольких листов (печать плакатов)

Можно увеличивать значение для исходных данных и выполнять печать плакатов на нескольких листах бумаги по частям.

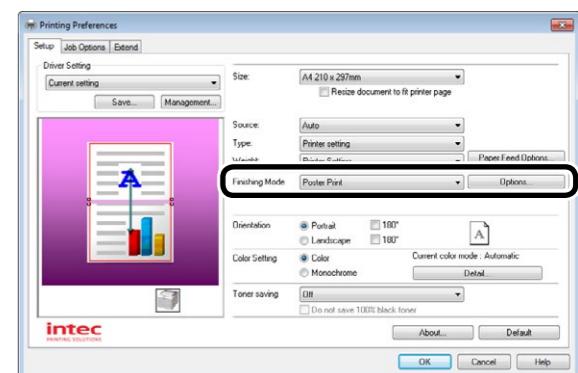


### ! Примечание

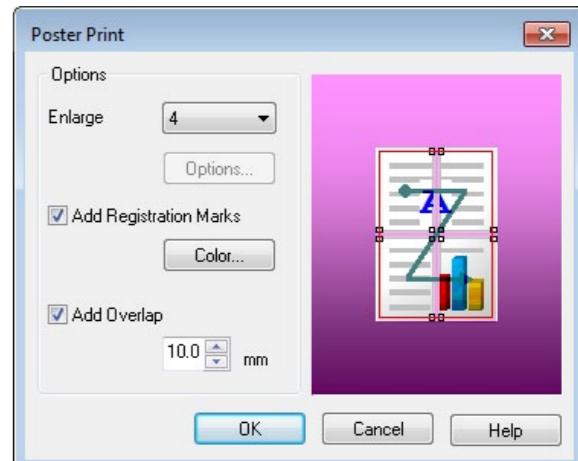
- Данная функция недоступна для драйверов типа PS для ОС Windows и драйверов для ОС Mac OS X.
- Функция печати плакатов недоступна для печати с использованием параметров зашифрованной конфиденциальной печати после создания драйверов принтера с помощью сети общего доступа.
- Если функция [Poster print] (Печать плакатов) недоступна, нажмите правой кнопкой мыши [INTEC (имя принтера) (PCL6)] в папке[Devices and Printers] (Устройства и принтеры) и выберите [Properties] (Свойства)> [Advanced Setup] (Расширенная настройка)> [Print Processor] (Обработчик заданий печати)> [OKX04ZPP].

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Finishing Mode] (Режим послепечатной обработки) выберите [Poster Print] (Печать плакатов).



- 5** Щелкните [Layout Options] (Параметры макета) и укажите значения для [Enlarge] (Увеличить), [Dragonfly] и [Overlap] (Перекрытие).



- 6** Печать будет выполнена.

## Сортировка страниц для печати буклетов

1 Полезные функции печати

2 Сопоставление цветов

3 Программное обеспечение

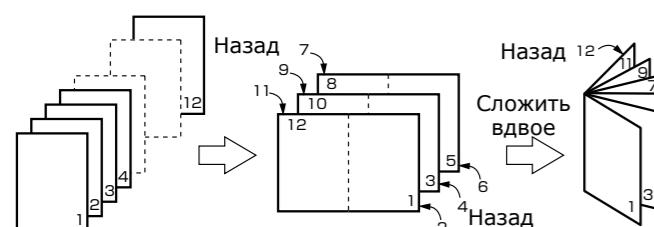
4 Настройка сети

5 Печатающая инициализация принтера

Приложение

Алфавитный указатель

Можно выполнять печать буклетов.



## ! Примечание

- Данная функция не работает должным образом при использовании некоторых приложений.
- Данная функция недоступна для драйверов принтера для ОС Mac OS X.
- При использовании функции печати буклетов печать водяных знаков недоступна.

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

## ! Примечание

- При создании данных PostScript с помощью самого приложения возможно неверное указание значений для печати буклетов. В зависимости от издания данный способ печати можно обойти. Сведения об используемом приложении см. в руководстве. Например, при использовании Adobe Acrobat Professional или Adobe Reader для выполнения печати буклета должным образом необходимо установить флагок «Печать изображения» в диалоговом окне расширенной настройки.
- Если напечатать буклет не удалось, в папке [Devices and Printers] (Устройства и принтеры) нажмите правой кнопкой мыши [INTEC (имя принтера) (PS)] и на вкладке [Printer Properties] (Свойства принтера) > [Advanced Setup] (Расширенная настройка) выберите [Enable advanced print functions] (Включить расширенные функции печати).

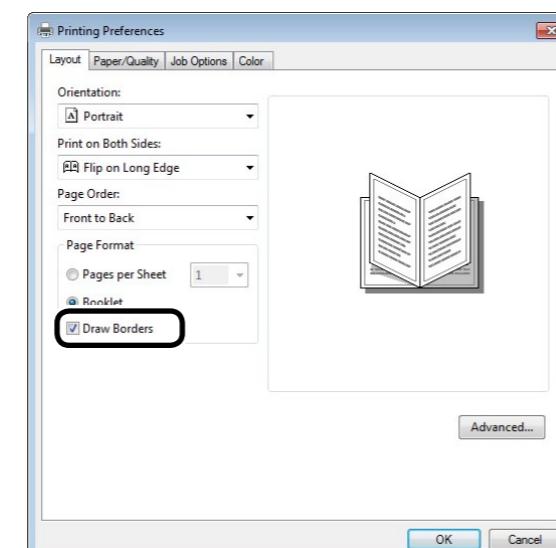
1 Откройте файл для печати.

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

3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

**4** На вкладке [Layout] (Макет) выберите [Pamphlet] (Буклет). При работе с ОС Windows XP/Windows Server 2003 выберите [Pamphlet] (Буклет) в [Sheets and Pages] (Листы и страницы) на вкладке [Layout] (Макет).

**5** При работе с операционными системами Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012/Windows Server 2008 установите в случае необходимости [Draw boundary lines] (Наносить линии границ).



**6** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) и в [Paper Size] (Размер бумаги) выберите соответствующее значение.

**7** Печать будет выполнена.

## Заметка

- Например: печать буклетов формата A5 на бумаге формата A4.
  - На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) в [Paper Size] (Размер бумаги) выберите [A4].
- Для ОС Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 при печати буклетов с брошюровкой на правую сторону и выводом страниц лицевой стороной вверх на вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) в [Pamphlet Binding] (Брошюровка буклетов) выберите [Right] (Правая).

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

## ! Примечание

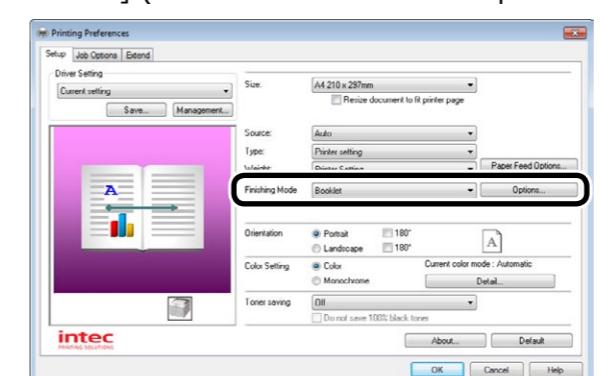
- Функция печати буклетов недоступна для печати с использованием параметров зашифрованной конфиденциальной печати после создания драйверов принтера с помощью сети общего доступа.
- Если функция [Booklet] (Печать буклетов) недоступна, нажмите правой кнопкой мыши [INTEC (имя принтера) (PCL6)] в папке [Devices and Printers] (Устройства и принтеры) и выберите [Properties] (Свойства) > [Advanced Setup] (Расширенная настройка) > [Print Processor] (Обработчик заданий печати) > [OKX04ZPP].

1 Откройте файл для печати.

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

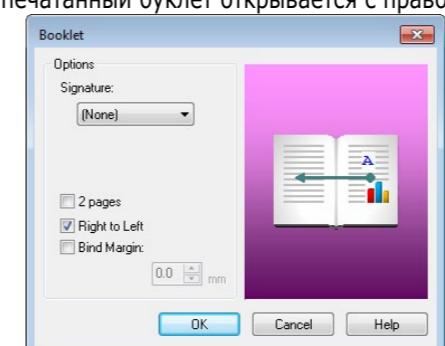
3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

**4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Finishing Mode] (Режим послепечатной обработки) выберите [Booklet] (Буклет) и щелкните [Finishing Mode] (Режим послепечатной обработки).



**5** В Booklet (Буклет) установите значения для [Quire] (Печатный лист), [2up] (Печать двойником), [Right Open] (Открытый справа) и [Bind Width] (Ширина привязки).

- Quire (Печатный лист)  
Единица страницы для буклетов.
- Right Open (Открытый справа)  
Напечатанный буклет открывается с правой стороны.



## Заметка

- Например: при печати буклетов формата A5 на бумаге формата A4 на вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Paper Size] (Размер бумаги) выберите [A4].

6

1 Полезные функции печати

2 Сопоставление цветов

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Печатающая инициализация принтера

Приложение

Алфавитный указатель

## Чистая печать

### Изменение качества печати (расширение)

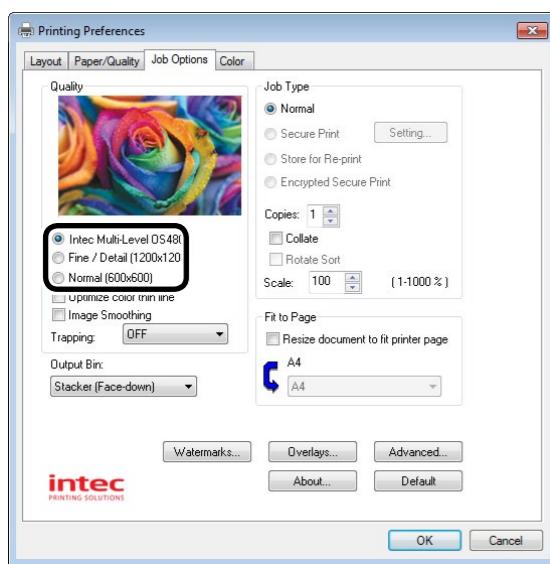
Установите значение для качества печати в соответствии с используемой средой.



- Если не удается выполнить печать должным образом из-за большого размера бумаги при использовании драйверов типа PS, необходимо в [Quality] (Качество) установить значение [Normal] (Нормальный).
- Для печати высокого качества выберите [Intec Multi-Level OS4800] чтобы напечатать используя самое высокое качество принтера.
  - Для печати с низким расширением выберите [Normal (600x600dpi)] (Обычное). Этот режим определяет приоритет скорости печати.
  - [Fine/Detail(1200x1200dpi)] (Мелкие детали) – промежуточный режим между [Intec Multi-Level OS4800] высокое качество
- Для четкой печати цветных символов и/или линий выберите [Optimize color thin line] (Оптимизировать тонкие цветные линии).

### Использование драйверов типа PS для OC Windows

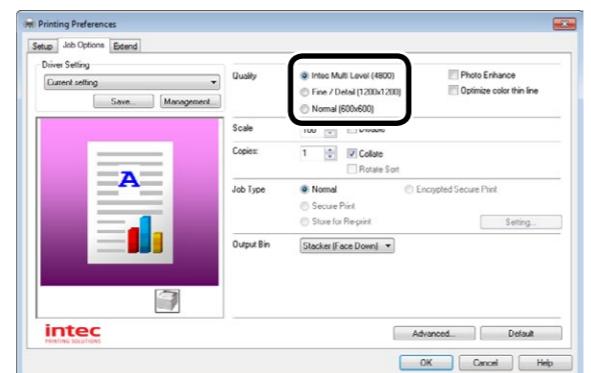
- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- На вкладке [Job Options] (Параметры печати) измените значение для качества.



5 Печать будет выполнена.

### Использование драйверов типа PCL для OC Windows

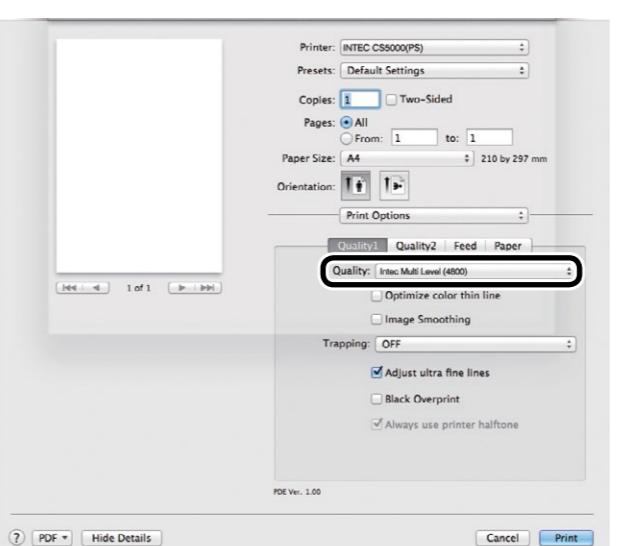
- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) измените значение для качества.



5 Печать будет выполнена.

### Использование драйверов принтера для OC Mac OS X

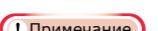
- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- На панели [Print Setup] (Настройка печати) нажмите кнопку [Grade 1] (Уровень 1) и измените значение для [Quality] (Качество).



4 Печать будет выполнена.

### Режим печати фотографий

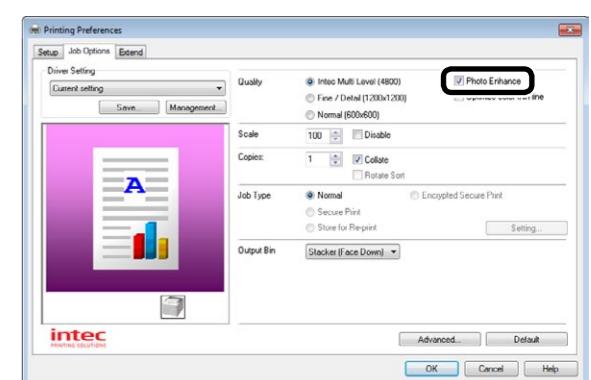
Можно выполнять печать ярких, четких изображений, например, фотографий.



- Данная функция недоступна для драйверов типа PS для OC Windows и драйверов для OC Mac OS X.

### Использование драйверов типа PCL для OC Windows

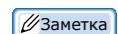
- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) в [Quality] (Качество) выберите [Photo Enhance] (Повышение качества фотопечати) и щелкните [OK].



5 Печать будет выполнена.

## Четкая печать текста и линий

Четкая печать текста и линий в цвете.



• Данная функция недоступна для фотопечати.

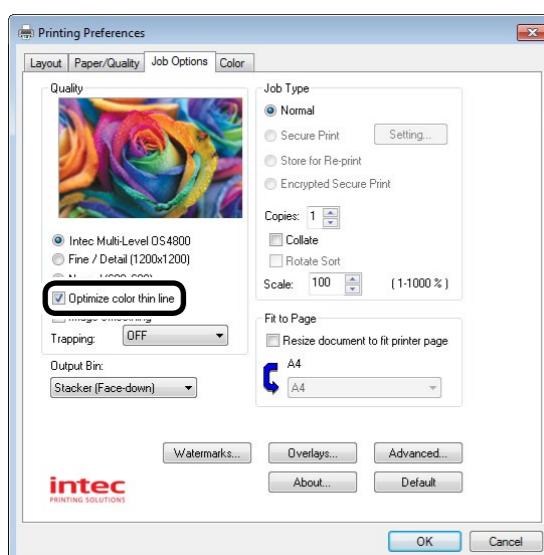
## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

1 Откройте файл для печати.

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

3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

4 На вкладке [Job Options] (Параметры печати) выберите [Optimize color thin line] (Оптимизировать тонкие цветные линии) и щелкните [OK].



5 Печать будет выполнена.

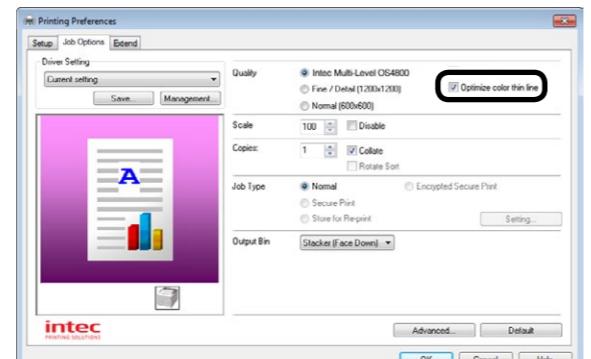
## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

1 Откройте файл для печати.

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

3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

4 На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) выберите [Optimize color thin line] (Оптимизировать тонкие цветные линии) и щелкните [OK].



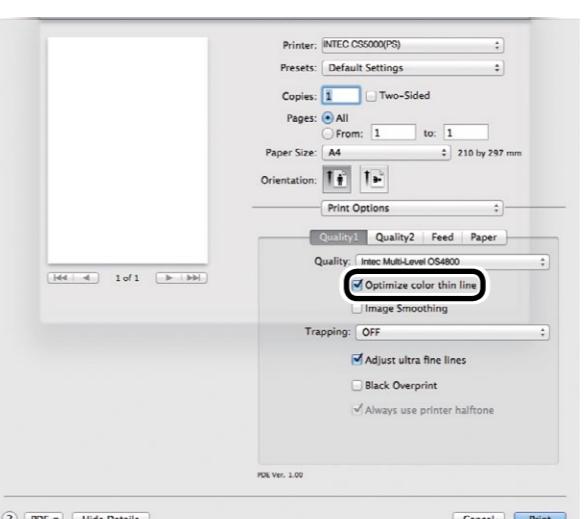
5 Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS

1 Откройте файл для печати.

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

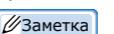
3 На панели [Print Setup] (Настройка печати) щелкните [Grade 1] (Уровень 1) и установите флагок [Optimize color thin line] (Оптимизировать тонкие цветные линии).



4 Печать будет выполнена.

## Выравнивание тонких линий

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



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

**! Примечание**

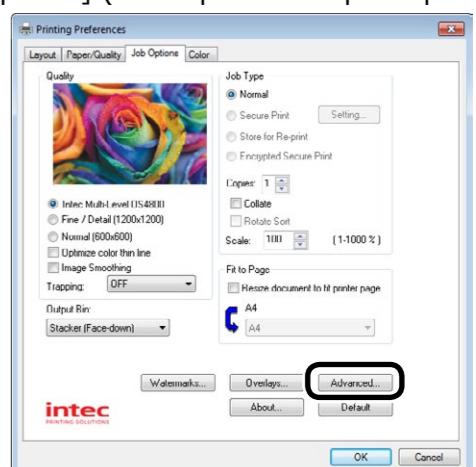
## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

1 Откройте файл для печати.

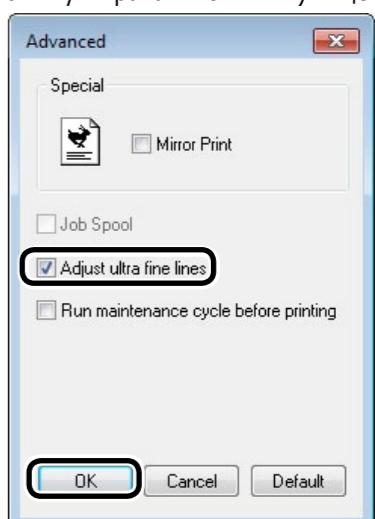
2 В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

4 На вкладке [Job Options] (Параметры печати) щелкните [Advanced Color Options] (Расширенные параметры цвета).



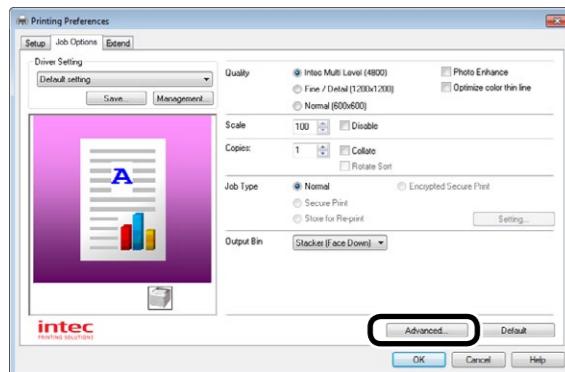
5 Установите флагок [Adjust ultra fine lines] (Настроить ультратонкие линии) и щелкните [OK].



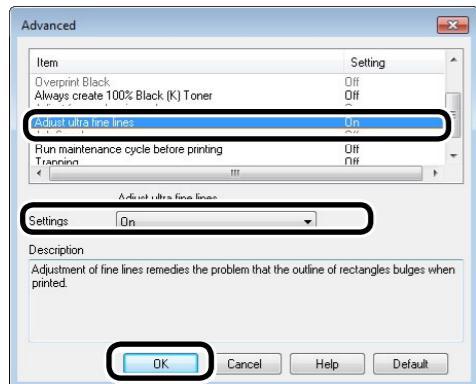
6 Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) щелкните [Advanced Special Setup] (Специальная расширенная настройка).



- 5** Выберите [Adjust ultra fine lines] (Настроить ультратонкие линии), далее в [Change Setting] (Изменить параметры) выберите [ON] (ВКЛ.) и щелкните [OK].



- 6** Печать будет выполнена.

1 Полезные функции печати

2 Сопоставление цветов

3 Программное обеспечение

4 Настстройка сети

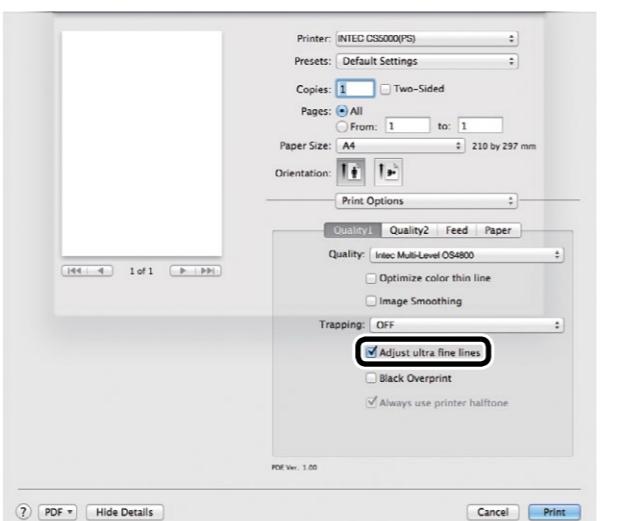
5 Печатающая головка, кассеты с тонером, пленки, бумага, пленки для сканирования, пленки для копирования

Приложение

Алфавитный указатель

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** На панели [Print Setup] (Настройка печати) щелкните [Grade 1] (Уровень 1) и установите флагок [Adjust ultra fine lines] (Настроить ультратонкие линии).



- 4** Печать будет выполнена.

## ■ Использование шрифтов принтера

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

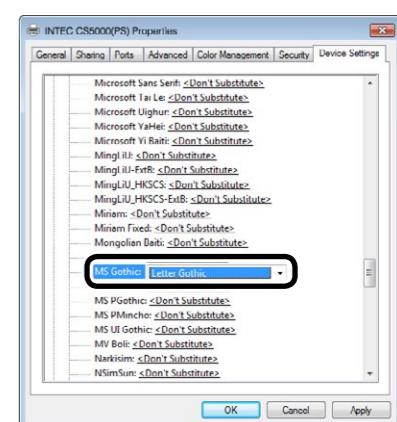
**! Примечание**

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

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

- 1** Щелкните [Start] (Начало) и выберите [Devices and printers] (Устройства и принтеры).
- 2** Нажмите правой кнопкой мыши значок [INTEC (имя продукта) (PS)] и выберите [Printer properties] (Свойства принтера).
- 3** Перейдите на вкладку [Device Setup] (Настройка устройства).
- 4** В [Font Substitution Table] (Таблица замены шрифтов) выберите шрифт принтера для использования вместо шрифтов TrueType.

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



- 5** Щелкните [OK].
- 6** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 7** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 8** На вкладке [Layout] (Макет) щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка).
- 9** В [TrueType Font] (Шрифт TrueType) выберите [Replace device font] (Заменить шрифт устройства).
- 10** Печать будет выполнена.

1 Полезные функции печати

2 Сопоставление цветов

3 Программное обеспечение

4 Настстройка сети

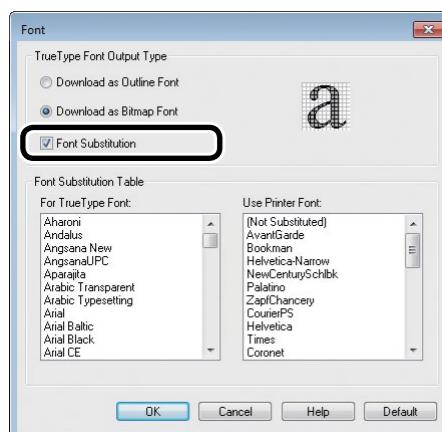
5 Печатающая головка, кассеты с тонером, пленки, бумага, пленки для сканирования, пленки для копирования

Приложение

Алфавитный указатель

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) щелкните [Font] (Шрифт).
- 5** На экране [Font] (Шрифт) установите флажок [Replace with printer font] (Заменить на шрифт принтера).



- 6** В [Font Substitution Table] (Таблица замены шрифтов) выберите шрифт принтера для использования вместо шрифтов TrueType.
- 7** Печать будет выполнена.

## Использование шрифтов ПК

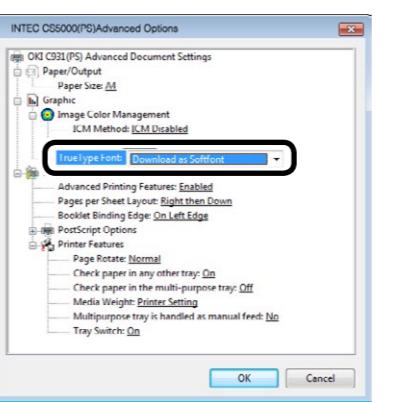
Можно выполнять вывод шрифтов TrueType на экран без изменений.

**! Примечание**

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

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

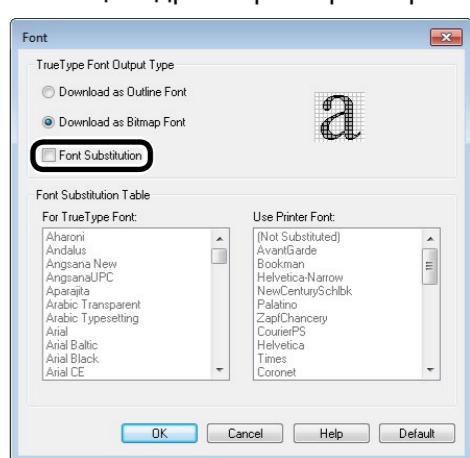
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Layout] (Макет) щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка).
- 5** В [TrueType Font] (Шрифт TrueType) выберите [Download as software font] (Загрузить как программный шрифт).



- 6** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
  - 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
  - 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
  - 4** На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) щелкните [Font] (Шрифт).
  - 5** На экране [Font] (Шрифт) снимите флажок [Replace with printer font] (Заменить на шрифт принтера).
- Загрузить как контурный шрифт  
Создание изображений шрифта с помощью принтера.
  - Загрузить как растровый шрифт  
Создание изображений шрифта с помощью драйверов принтера.



- 6** Печать будет выполнена.

## ● Печать в конфиденциальном режиме

### Ввод пароля для выполнения печати (конфиденциальная печать)

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

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

**! Примечание**

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

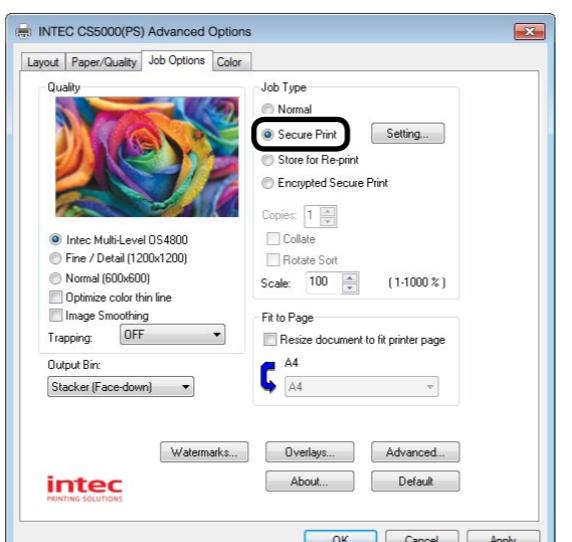
**1** Откройте файл для печати и выберите [Secure Print] (Конфиденциальная печать).

**(1)** Откройте файл для печати.

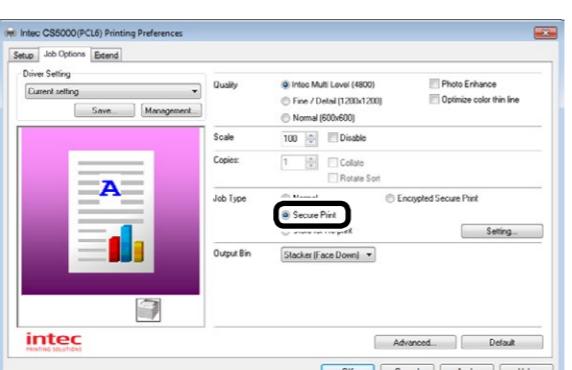
**(2)** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

**(3)** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

- (4)** При использовании драйверов типа PS на вкладке [Job Options] (Параметры печати) в [Print Format] (Формат печати) выберите [Secure Print] (Конфиденциальная печать). При использовании драйверов типа PCL на вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) в [Print Format] (Формат печати) выберите [Secure Print] (Конфиденциальная печать).



(Экран драйвера типа PS для ОС Windows 7)



(Экран драйвера типа PCL для ОС Windows 7)

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

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

Во время выполнения печати отобразится экран для ввода имени задания.

- Пароли задания

Установите пароль, состоящий из 4 цифр.

- Имя задания

Укажите имя, состоящее до 16 буквенно-цифровых символов.



- (6)** Печать будет выполнена.

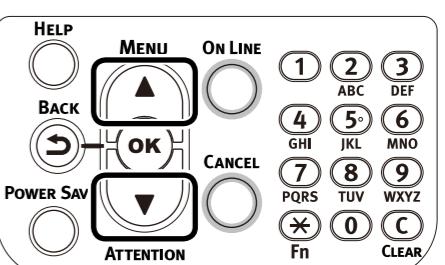
Если выбран параметр [Request Job Name for each print job] (Запрос имени для каждого задания печати), введите имя задания на экране Input job name (Ввод имени задания) и щелкните [OK].

**! Примечание**

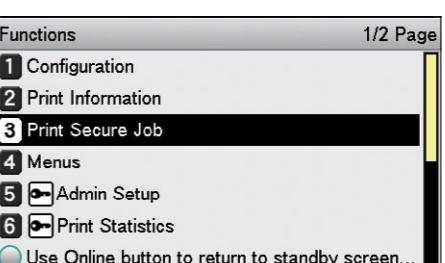
- Если пользователь, запустивший конфиденциальную печать, забыл о существовании задания или забыл пароль, данное задание будет сохранено на жестком диске устройства. Для удаления заданий конфиденциальной печати с жесткого диска используйте инструмент конфигурации. Дополнительные сведения см. в «Удаление необязательных заданий с жесткого диска» (Стр.150).

- 2** Для печати введите пароль с помощью панели управления.

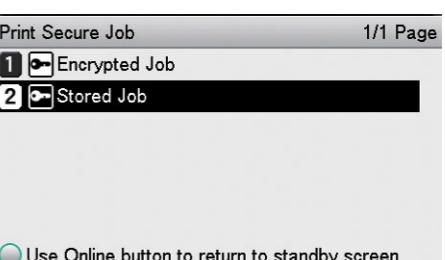
- (1)** Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼.



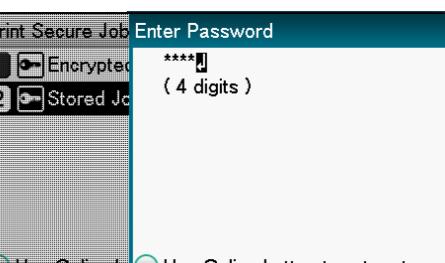
- (2)** Выберите [Secure Print] (Конфиденциальная печать) и нажмите кнопку [OK].



- (3)** Выберите [Save job] (Сохранить задание) и нажмите кнопку [OK].



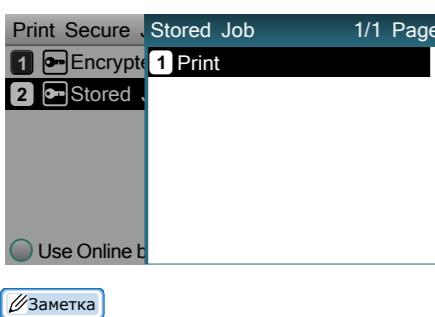
- (4)** С помощью 10-кнопочной панели введите пароль из четырех цифр для печатаемого задания и выполните поиск.



**Заметка**

- При вводе неверного пароля нажмите кнопку [Back] (Назад) и сбросьте неверный пароль.
- Для отмены поиска нажмите кнопку [Cancel] (Отмена).

- (5) Выберите [Implement Print] (Выполнить печать) и нажмите кнопку [OK].



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

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

**Справка**

- Для удаления задания конфиденциальной печати можно использовать инструмент конфигурации. Дополнительные сведения см. в «[Удаление необязательных заданий с жесткого диска](#)» (Стр.150).

**Приложение****Алфавитный указатель****Печать секретных текстов (зашифрованная конфиденциальная печать)**

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

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

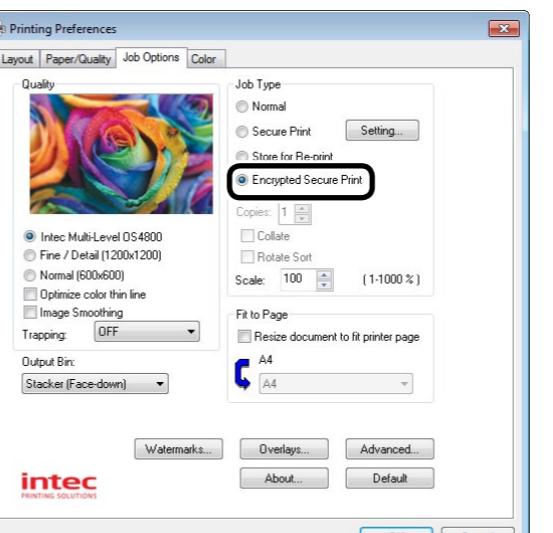
Для использования данной функции необходимо установить на устройство дополнительный жесткий диск.

**! Примечание**

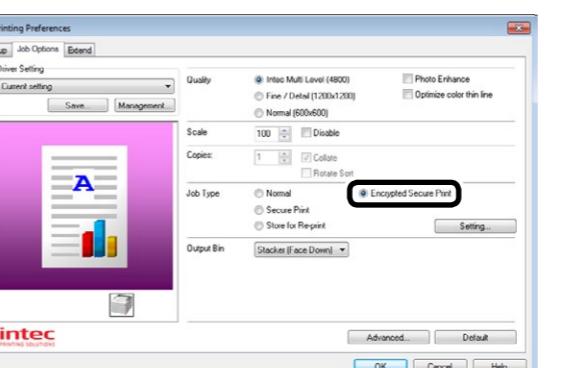
- Данная функция недоступна для драйверов типа ОС Mac OS X.
- При использовании драйверов типа PCL для ОС Windows для создания сервера печати в сети общего доступа и выполнения печати выполняется зашифрованная конфиденциальная печать из клиента. Функции печати плакатов и буклетов недоступны.
- Если на встроенным жестком диске недостаточно места для сохранения файлов для печати, отображается сообщение «File system is full» (Файловая система заполнена). Функция печати отключается.
- При использовании функции зашифрованной конфиденциальной печати необходимо отключить параметр Job Spool (Очередь печати). Дополнительные сведения см. в «[Использование буфера принтера](#)» (Стр.92).
- Параметр [Print only encrypted secure print jobs] (Только зашифрованная конфиденциальная печать) на вкладке [Device Settings] (Параметры устройства) в ОС Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 при работе с драйверами принтера типа PS для ОС Windows будет отключен.

- 1 Откройте файл для печати и выберите [Encrypted Secure Print] (Зашифрованная конфиденциальная печать).

- (1) Откройте файл для печати.
- (2) В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- (3) Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- (4) При использовании драйверов типа PS на вкладке [Job Options] (Параметры печати) в [Print Format] (Формат печати) выберите [Encrypted Secure Print] (Зашифрованная конфиденциальная печать). При использовании драйверов типа PCL на вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) в [Print Format] (Формат печати) выберите [Encrypted Secure Print] (Зашифрованная конфиденциальная печать).

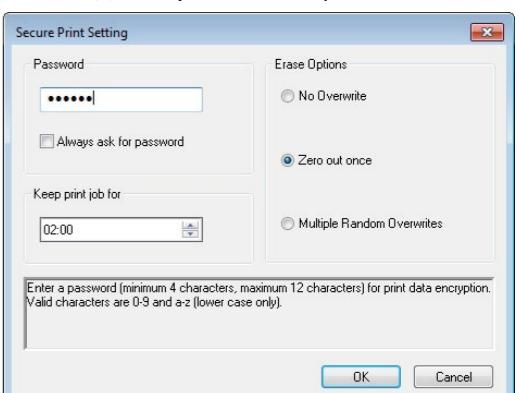


(Экран драйвера типа PS для ОС Windows 7)



(Экран драйвера типа PCL для ОС Windows 7)

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



(Экран драйвера типа PS для ОС Windows 7)

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

**! Примечание**

- Данный флажок снят при работе с ОС Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008. Для отображения экрана [JOB PIN] (ИДЕНТИФИКАТОР ЗАДАНИЯ) щелкните соответствующий элемент. На данном экране введите пароль.

- Период хранения задания печати На жестком диске устройства укажите значение для периода хранения задания печати в диапазоне от 5 мин до 23 ч 59 мин. По истечении периода хранения происходит автоматическое удаление заданий печати с жесткого диска.

- Способ удаления заданий печати Выберите способ удаления заданий печати с жесткого диска.

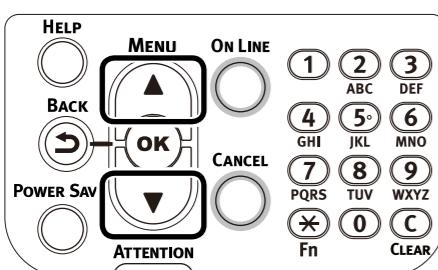
- Простой способ: Удаление задания печати из файловой системы. При использовании данного способа существуют риски восстановления задания печати. Однако удаление происходит в кратчайшие сроки.
- Перезапись с помощью 0x00: После выполнения однократной перезаписи данных происходит удаление задания печати. Данный способ является наиболее безопасным по сравнению с предыдущим, однако существует риск восстановления задания печати особым методом.
- Трехкратная перезапись: Перед удалением задание печати перезаписывается три раза. Это самый безопасный, но длительный способ удаления.

- (6) Печать будет выполнена.

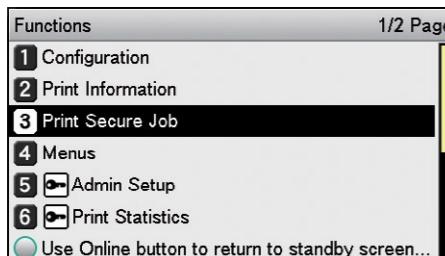
Если выбран параметр [Enter password during printing] (Ввод пароля во время печати), на экране ИДЕНТИФИКАТОРА ЗАДАНИЯ введите пароль и щелкните [OK].

**2** Для печати введите пароль с помощью панели управления.

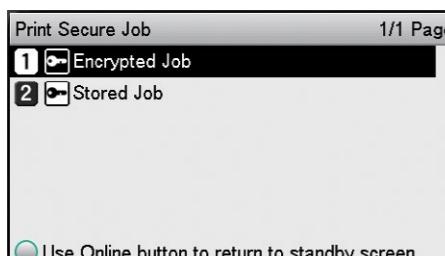
**(1)** Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼.



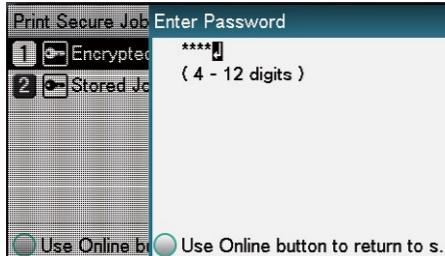
**(2)** Выберите [Secure Print] (Конфиденциальная печать) и нажмите кнопку [OK].



**(3)** Выберите [Encrypt job] (Зашифровать задание) и нажмите кнопку [OK].

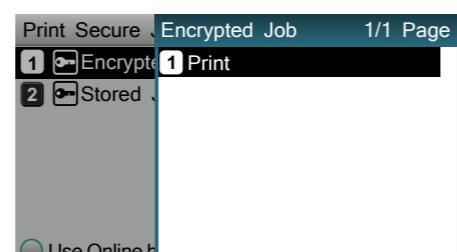


**(4)** Введите пароль задания печати с помощью 10-кнопочной панели или экрана ввода и нажмите кнопку [OK], чтобы начать поиск.



- При вводе неверного пароля нажмите кнопку [Back] (Назад) и сбросьте неверный пароль.
- Для отмены поиска нажмите кнопку [Cancel] (Отмена).

**(5)** Выберите [Implement Print] (Выполнить печать) и нажмите кнопку [OK].



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

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

## ● Дополнительные функции печати

### Установка порядка страниц

Печать нескольких страниц по установленному порядку.

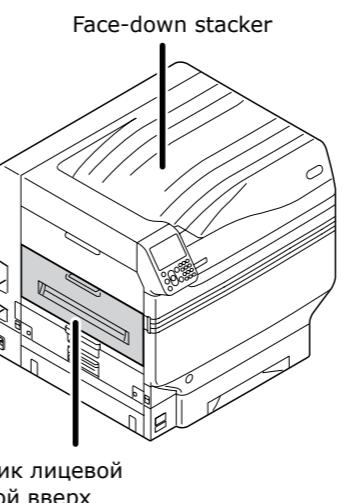
Существует два способа установки порядка страниц.

### Печать документов в прямом порядке

Вывод напечатанных документов лицевой стороной вниз.

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

- Примечание**
- Для бумаги с GSM весом от 320 до 400 г/м<sup>2</sup> (вес стопы от 275 до 310 кг) длина не должна превышать 147 мм. При печати на конвертах, наклейках и прозрачных материалах выберите укладчик лицевой стороной вверх в качестве вывода.



Укладчик лицевой стороной вниз

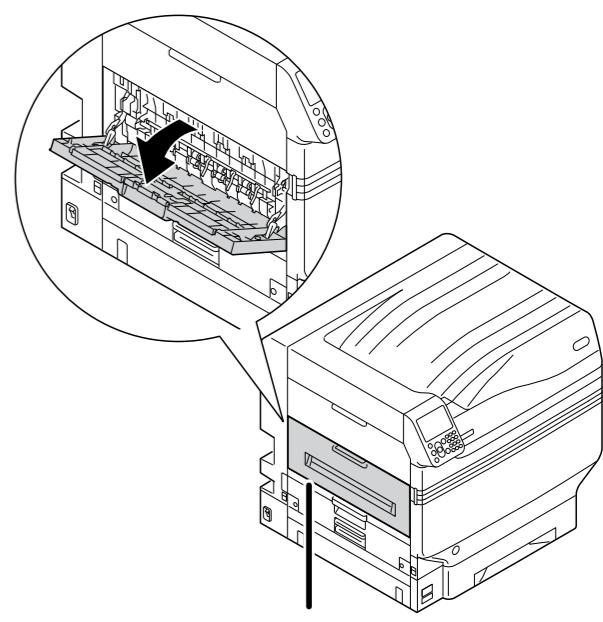
### Печать документов в обратном порядке

Вывод напечатанных документов лицевой стороной вверх.

**! Примечание**

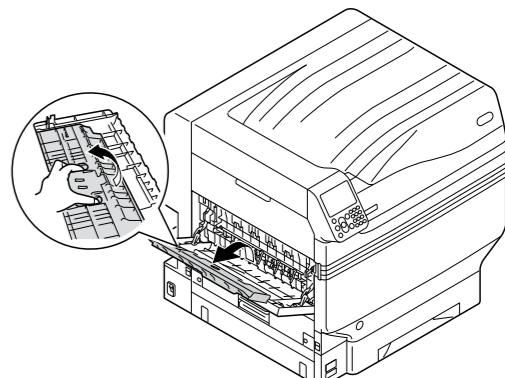
- Данная функция недоступна для драйверов типа PCL OC Windows.

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

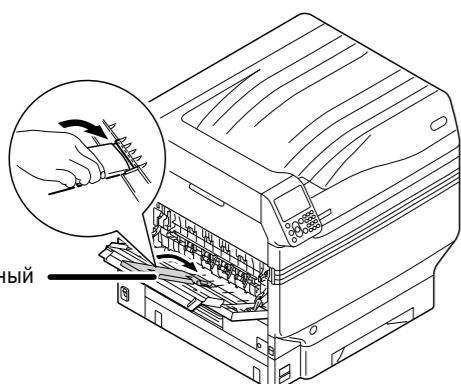


Укладчик лицевой стороной вверх

- 2 Откройте держатель бумаги.



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



Дополнительный держатель

1 Полезные функции печати

2 Сопоставление цветов

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

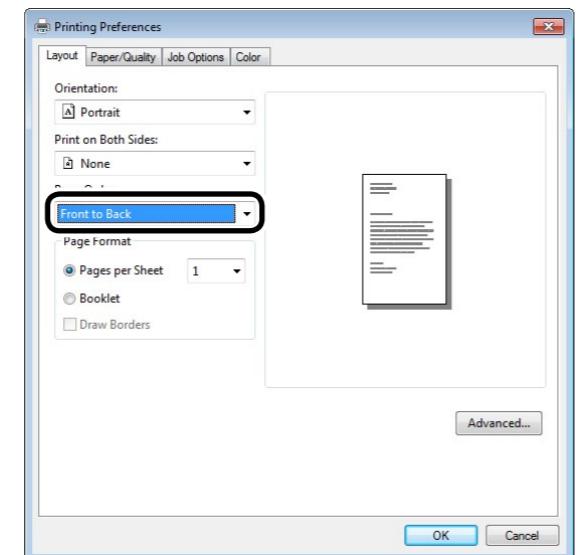
5 Печатающая головка, кассета с тонером, панель управления, панель управления

Приложение

Алфавитный указатель

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Job Options] (Параметры печати) в [Output Bin] (Выходной лоток) выберите [Stacker (Face-up)] (Укладчик лицевой стороной вверх).
- 5** На вкладке [Layout] (Макет) в [Page order] (Порядок страниц) выберите [Reverse] (Обратный).



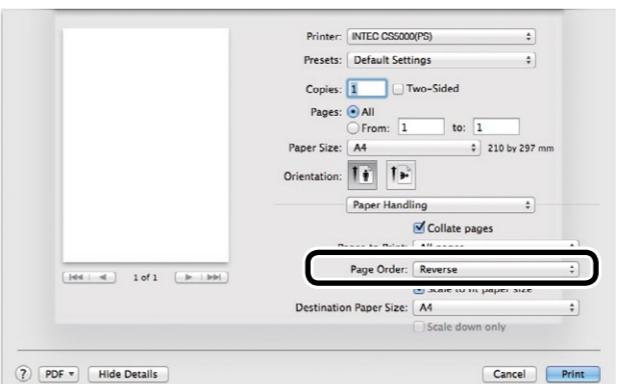
- 6** Печать будет выполнена.

**! Примечание**

- Если элемент [Page order] (Порядок страниц) не отображается, в папке [Devices and Printers] (Устройства и принтеры) нажмите правой кнопкой мыши [INTEC (имя принтера) (PS)] и на вкладке [Printer Properties] (Свойства принтера) > [Advanced Setup] (Расширенная настройка) выберите [Enable advanced print functions] (Включить расширенные функции печати).

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** На панели [Print Setup] (Настройка печати) нажмите кнопку [Paper] (Бумага).
- 4** На вкладке [Output] (Вывод) выберите [Stacker (Face-up)] (Укладчик лицевой стороной вверх).
- 5** На панели [Paper processing] (Обработка бумаги) в [Page order] (Порядок страниц) выберите [Reverse feed] (Обратная подача).



- 6** Печать будет выполнена.

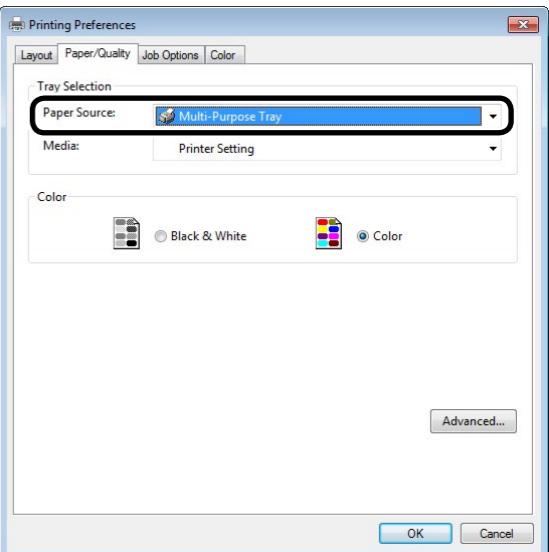
## Печать отдельных листов вручную

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

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

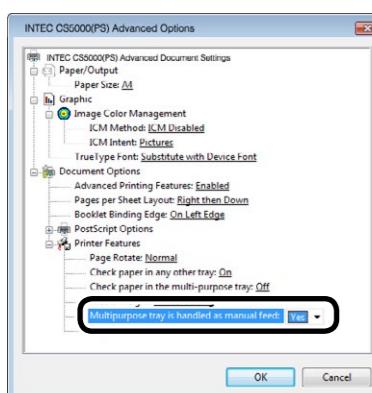
## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** Перейдите на вкладку [Paper/Quality] (Бумага/качество).
- 5** В [Paper Source] (Источник бумаги) выберите [Multi-Purpose Tray] (Многоцелевой лоток).



- 6** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка).

**7** Щелкните [Multipurpose tray is handled as manual feed] (В качестве подачи вручную выбран многоцелевой лоток) и нажмите [Yes] (Да) в раскрывающемся списке.



**8** Щелкните [OK].

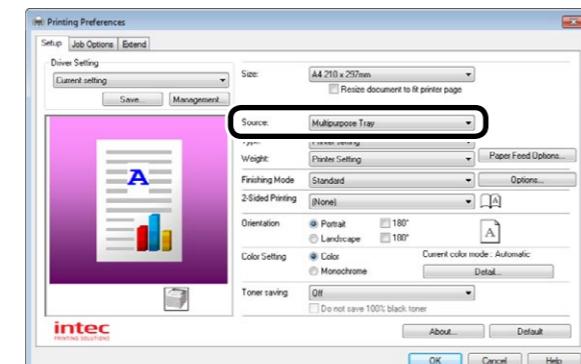
**9** Выберите необходимые дополнительные параметры для печати.

**10** При отображении на панели управления сообщения для установки бумаги в многоцелевой лоток установите один лист и нажмите кнопку [OK].

При печати многостраничных документов для каждой страницы отображается данное сообщение.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Basic Settings] (Основные параметры) в [Paper Source] (Источник бумаги) выберите [Multi-Purpose Tray] (Многоцелевой лоток).



- 5** Щелкните [Paper feed options] (Параметры подачи бумаги).
- 6** В [Multi Purpose Tray Settings] (Параметры многоцелевого лотка) выберите [Handle as manual] (Подача вручную) и щелкните [OK].



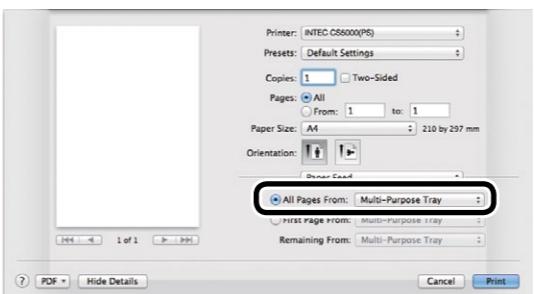
- 7** Выберите необходимые дополнительные параметры для печати.

- 8** При отображении на панели управления сообщения для установки бумаги в многоцелевой лоток установите один лист и нажмите кнопку [OK].

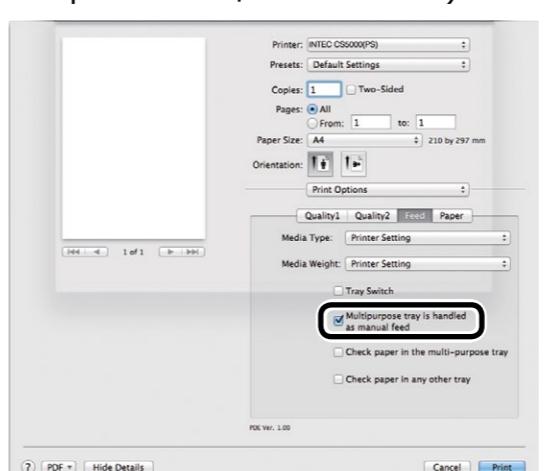
При печати многостраничных документов для каждой страницы отображается данное сообщение.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

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



- 4** На панели [Print Setup] (Настройка печати) нажмите кнопку [Paper feed] (Подача бумаги) и выберите параметр [Multipurpose tray is handled as manual feed] (В качестве подачи вручную выбран многоцелевой лоток).



- 5** Выберите необходимые дополнительные параметры для печати.

- 6** При отображении на панели управления сообщения для установки бумаги в многоцелевой лоток установите один лист и нажмите кнопку [OK].

При печати многостраничных документов для каждой страницы отображается данное сообщение.

## Автоматический выбор лотков

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

**! Примечание**

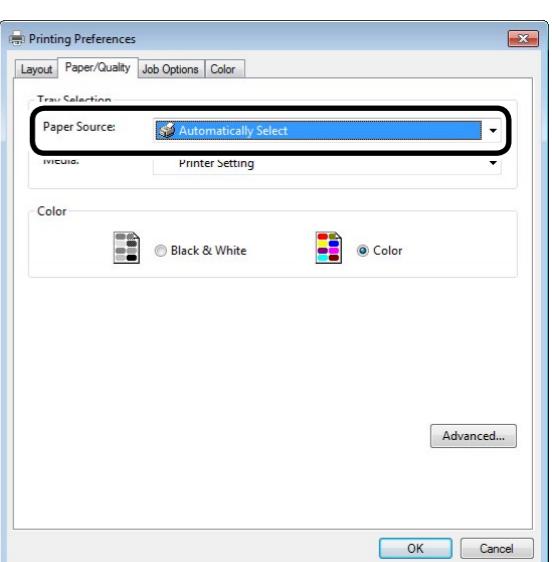
- С помощью панели управления установите размер бумаги и тип бумаги для лотка 1, дополнительных лотков 2–5 и многоцелевого лотка. Дополнительные сведения см. в разделе «Setting paper» (Установка бумаги) в главе об Основные.

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

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

- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

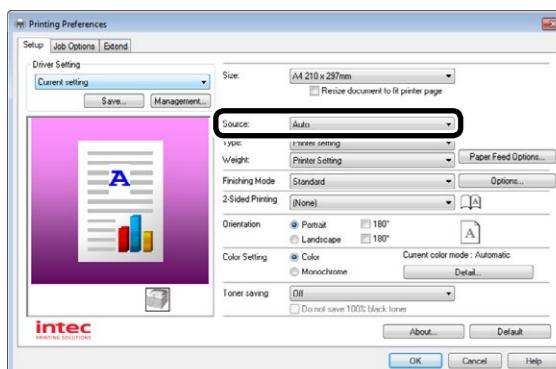
- 4** На вкладке [Paper/Quality] (Бумага/качество) в [Paper Source] (Источник бумаги) выберите [Auto] (Авто).



- 5** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

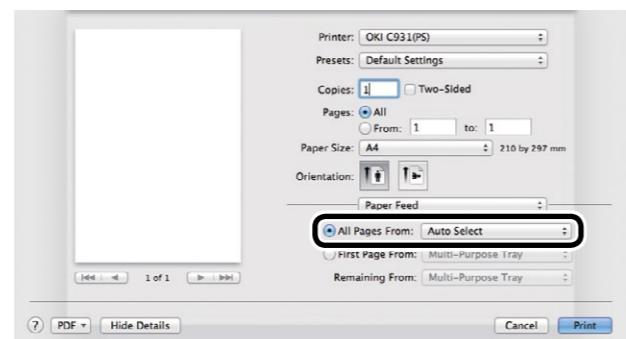
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Paper Source] (Источник бумаги) выберите [Auto] (Авто).



- 5** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

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



- 4** Печать будет выполнена.

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

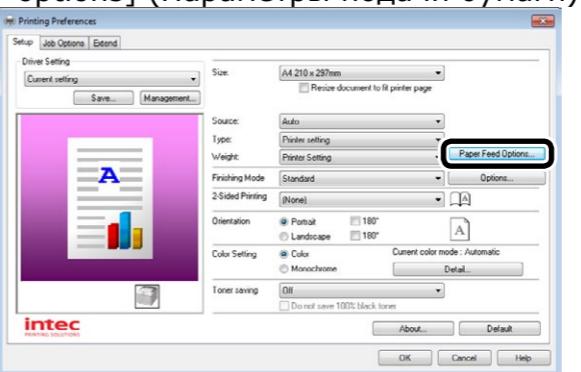
При печати многостраничных документов можно печатать первую страницу из отдельного лотка. Данная функция используется для создания титульных страниц с изменением цвета бумаги и веса первой страницы.

**! Примечание**

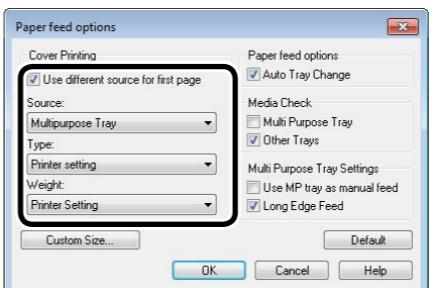
- Данная функция недоступна для драйверов типа PS для ОС Windows.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) щелкните [Paper feed options] (Параметры подачи бумаги).



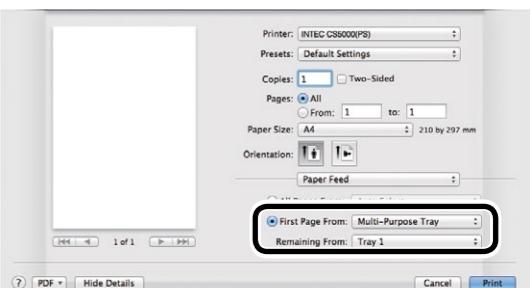
- 5** На вкладке [Paper Feed] (Подача бумаги) в [Cover Printing] (Печать титульных страниц) выберите [Specify 1st page feed method] (Указать способ подачи первой страницы). При необходимости укажите значения для типа и веса бумаги [OK].



- 6** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

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

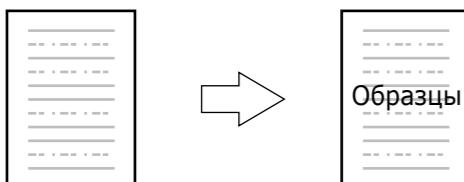


- 4** Печать будет выполнена.

## Тиснение и печать водяных знаков

1 Полезные функции печати

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



**! Примечание**

- Данная функция недоступна для драйверов принтера для ОС Mac OS X.
- При использовании функции печати буклетов печать водяных знаков не работает должным образом.

### Использование драйверов принтера для ОС Windows

**! Примечание**

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

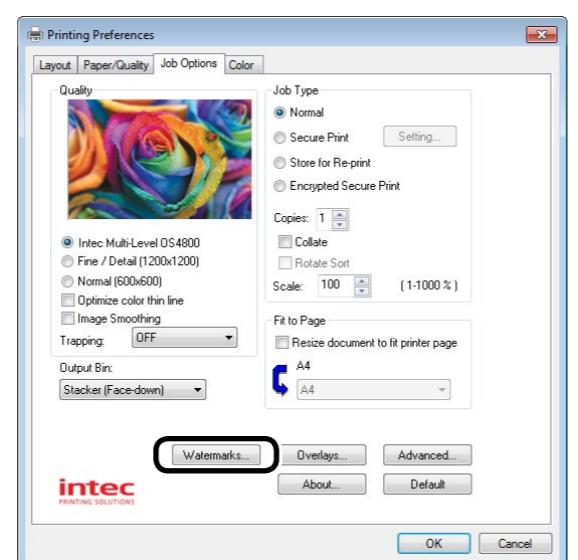
1 Откройте файл для печати.

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

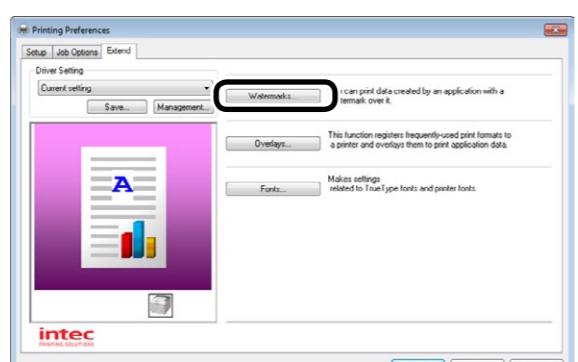
3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

4 При использовании драйверов типа PS на вкладке [Job Options] (Параметры печати) щелкните [Watermarks] (Водяные знаки).

При использовании драйверов типа PCL выберите [Watermarks] (Водяные знаки) на вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка).

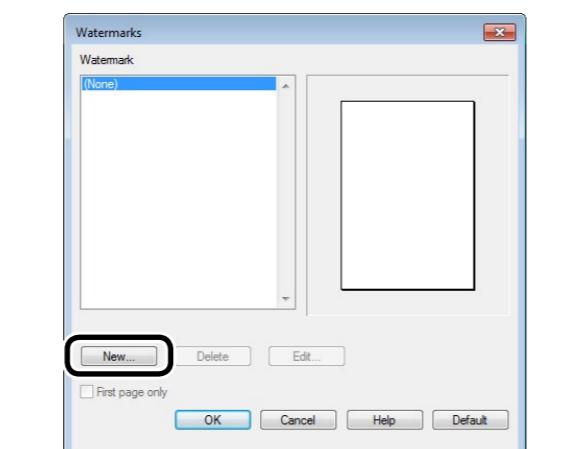


(Экран драйвера типа PS для ОС Windows 7)



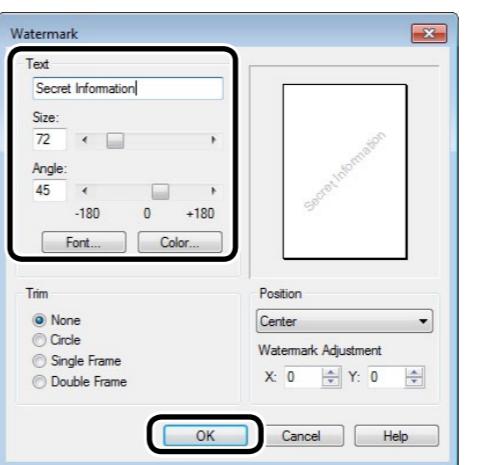
(Экран драйвера типа PCL для ОС Windows 7)

5 Щелкните [Новый].



(Экран драйвера типа PS для ОС Windows 7)

6 На экране печати водяных знаков введите текст и укажите размер в соответствующих полях.



(Экран драйвера типа PS для ОС Windows 7)

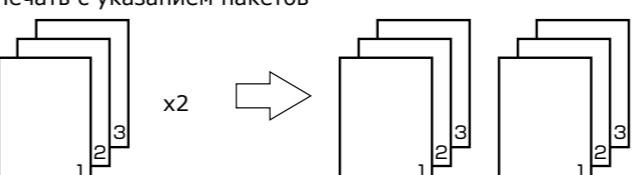
7 Щелкните [OK].

8 Печать будет выполнена.

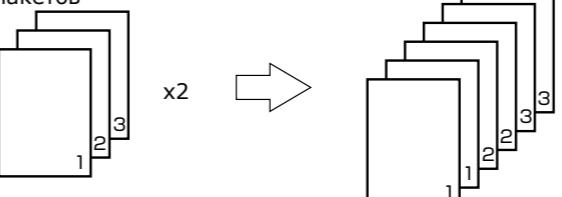
## Печать с сортировкой

Можно сохранять задания печати в памяти устройства и сортировать печать.

Печать с указанием пакетов



Печать без указания пакетов



**! Примечание**

- Не применимо для некоторых приложений.

### Использование драйверов принтера для ОС Windows

**! Примечание**

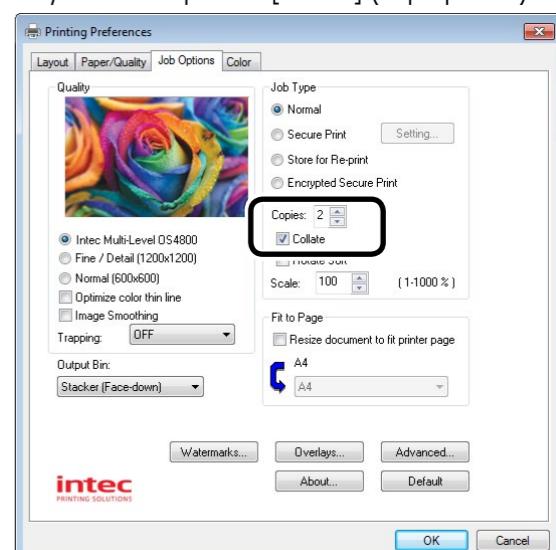
- При использовании драйверов типа PS ОТКЛЮЧИТЕ в приложении функцию печати в пакетном режиме.

1 Откройте файл для печати.

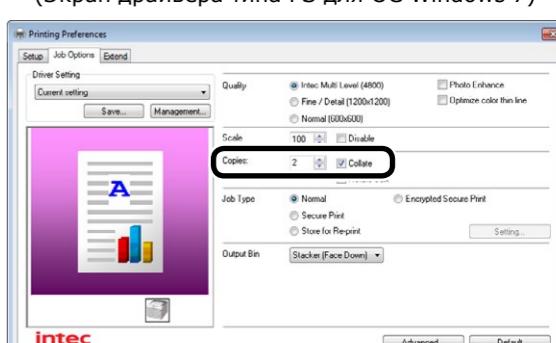
2 В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).

3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

4 При использовании драйверов типа PS укажите количество копий в соответствующем разделе на вкладке [Job Options] (Параметры печати) и установите флагок [Collate] (Сортировать). При использовании драйверов типа PCL укажите количество копий в соответствующем разделе на вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) и установите флагок [Collate] (Сортировать).



(Экран драйвера типа PS для ОС Windows 7)

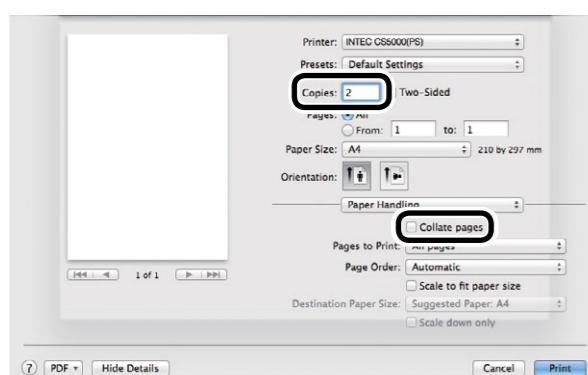


(Экран драйвера типа PCL для ОС Windows 7)

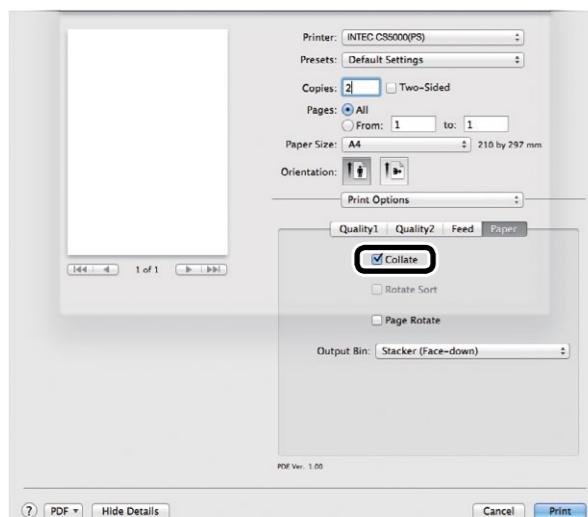
5 Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** На панели [Paper Processing] (Обработка бумаги) или в диалоговом окне печати отмените выбор [Sort] (Сортировать) и укажите количество копий в соответствующем поле.



- 4** На панели [Print Setup] (Настройка принтера) нажмите кнопку [Paper] (Бумага) и установите флагок [Collate] (Сортировать).



- Если на панели [Print Processing] (Обработка бумаги) выбран параметр [Sort] (Сортировать), не используйте память устройства при печати.

- 5** Печать будет выполнена.

1 Полезные функции печати

2 Сортирование цветов

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

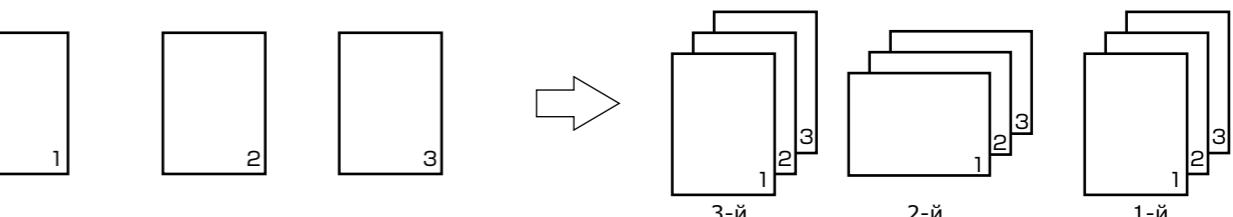
5 Печатающая память устройства принтера оптимизирована

Приложение

Алфавитный указатель

## Печать в пакетном режиме с выводом в книжной и альбомной ориентации

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

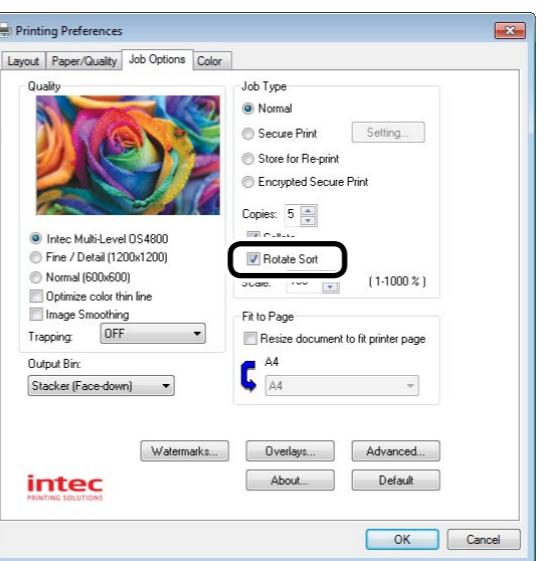


### ✓ Заметка

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

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

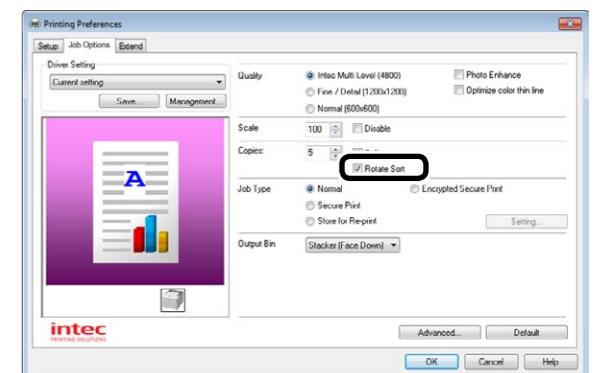
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** Укажите количество копий в соответствующем поле на вкладке [Job Options] (Параметры задачи) и установите флагок [Collate] (Сортировать).
- 5** Установите флагок [Rotate Sort] (Сортировка с вращением).



- 6** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

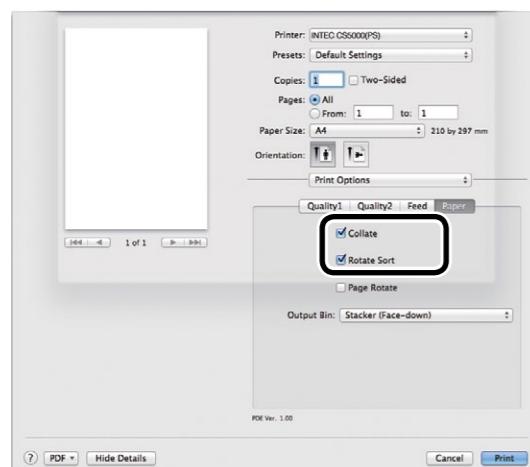
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** Укажите количество копий в соответствующем поле на вкладке расширенной настройки и установите флагок [Collate] (Сортировать).
- 5** Установите флагок [Rotate Sort] (Сортировка с вращением).



- 6** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Укажите количество копий в соответствующем разделе и нажмите кнопку [Paper] (Бумага) на панели [Print Setup] (Настройка печати). Установите флагки [Collate] (Сортировать) и [Rotate Sort] (Сортировка с вращением).



**4** Печать будет выполнена.

## Сохранение данных для повторной печати

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

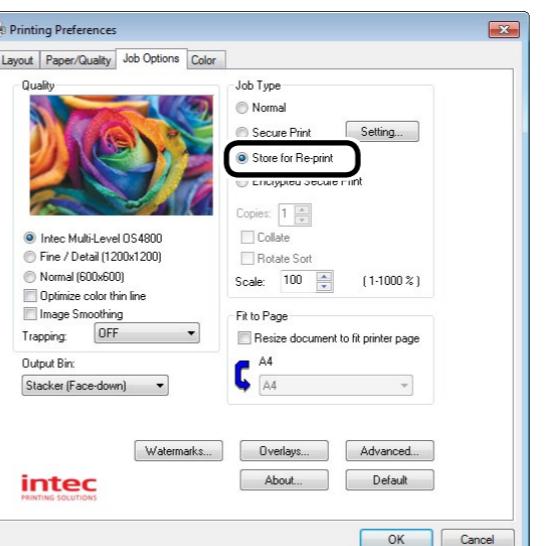
**! Примечание**

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

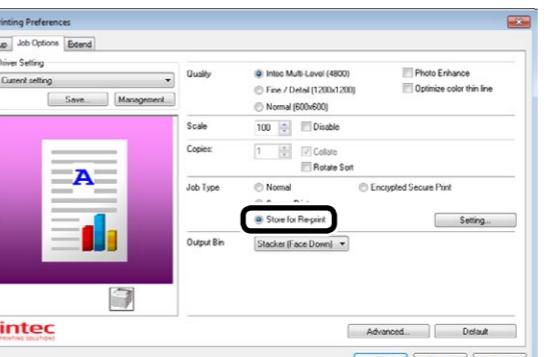
**1** Сохраните задание на принтер.

- (1)** Откройте файл для печати.
- (2)** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- (3)** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

**(4)** При использовании драйверов типа PS на вкладке [Job Options] (Параметры печати) в [Print Format] (Формат печати) выберите [Save to Printer] (Сохранить на принтер). При использовании драйверов типа PCL на вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) в [Print Format] (Формат печати) выберите [Save to Printer] (Сохранить на принтер).



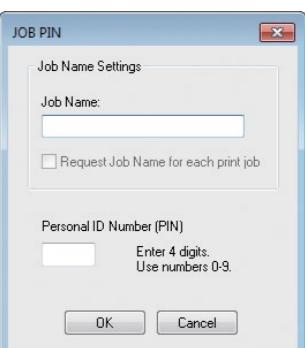
(Экран драйвера типа PS для ОС Windows 7)



(Экран драйвера типа PCL для ОС Windows 7)

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

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

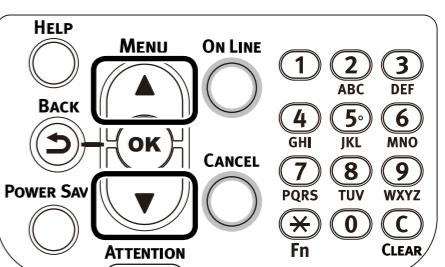


**(6)** Печать будет выполнена.

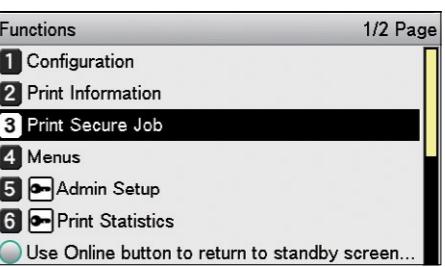
Если выбран параметр [Request Job Name for each print job] (Запрос имени для каждого задания печати), введите имя задания на экране Input job name (Ввод имени задания) и щелкните [OK].

**2** Ведите пароль для выполнения печати.

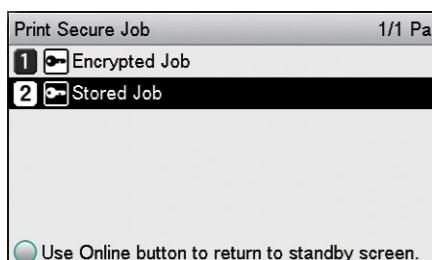
**(1)** Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼.



**(2)** Выберите [Secure Print] (Конфиденциальная печать) и нажмите кнопку [OK].



- (3) Выберите [Save job] (Сохранить задание) и нажмите кнопку [OK].

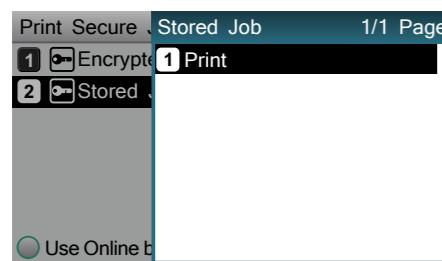


- (4) С помощью 10-кнопочной панели введите пароль из четырех цифр для печатаемого задания и выполните поиск.



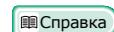
- При вводе неверного пароля нажмите кнопку [Back] (Назад) и сбросьте неверный пароль.

- (5) Выберите [Implement Print] (Выполнить печать) и нажмите кнопку [OK].



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

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



- Для удаления задания конфиденциальной печати можно использовать инструмент конфигурации. Дополнительные сведения см. в «[Удаление необязательных заданий с жесткого диска](#)» (Стр.150).

## Печать с использованием созданных форм (печать с наложением)

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

### ! Примечание

- Данная функция недоступна для драйверов ОС Mac OS X.
- Дополнительные сведения о настройке инструмента конфигурации см. в «[Инструмент конфигурации](#)» (Стр.144).
- При использовании драйверов типа PS для ОС Windows требуются права администратора.

### Заметка

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

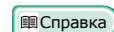
## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

- 1 Создайте форму для устройства.

Дополнительные сведения см. в «[Сохранение форм \(форма наложения\)](#)» (Стр.149).

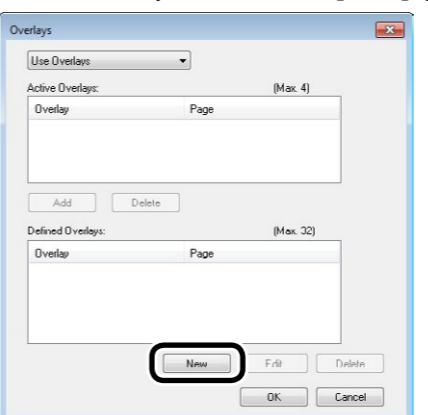
- 2 Создайте форму в драйвере принтера для печати.

- 1 Щелкните [Start] (Начало) и выберите [Devices and printers] (Устройства и принтеры).
- 2 Нажмите правой кнопкой мыши значок [INTEC (имя продукта) (PS)] и выберите [Print Setup] (Настройка принтера) > [INTEC (имя продукта) (PS)].
- 3 Перейдите на вкладку [Job Options] (Параметры печати).
- 4 Щелкните [Overlay] (Наложение).



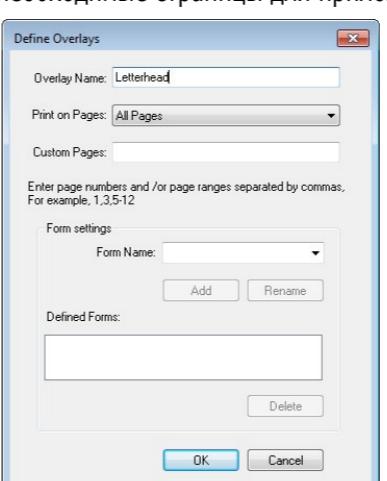
- Для удаления задания конфиденциальной печати можно использовать инструмент конфигурации. Дополнительные сведения см. в «[Удаление необязательных заданий с жесткого диска](#)» (Стр.150).

- (5) В раскрывающемся списке выберите [Use Overlays] (Использовать наложения) и щелкните [New] (Новое).



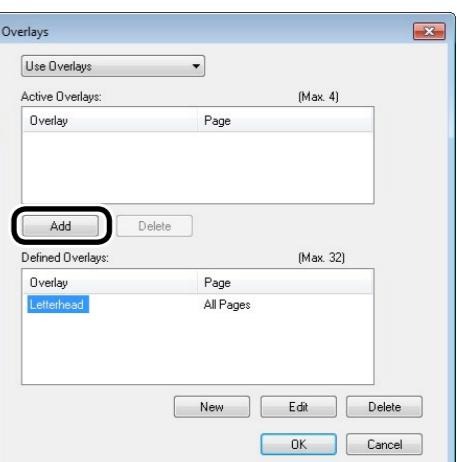
- (6) В поле [Form Name] (Имя формы) введите созданное имя формы с помощью инструмента конфигурации и щелкните [Add] (Добавить).

- (7) Укажите значение для [Overlay Name] (Имя наложения) и выберите страницу для наложения с помощью [Print page] (Печать страницы). Чтобы указать страницу для наложения, выберите User Page Setup (Настройка пользовательской страницы) и в [Apply pages] (Применить страницы) укажите необходимые страницы для приложения.



- (8) Щелкните [OK].

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



- (10) Щелкните [OK].

- (11) Чтобы закрыть диалоговое окно настройки печати, щелкните [OK].

- (12) Откройте файл для печати из приложения.

- (13) Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

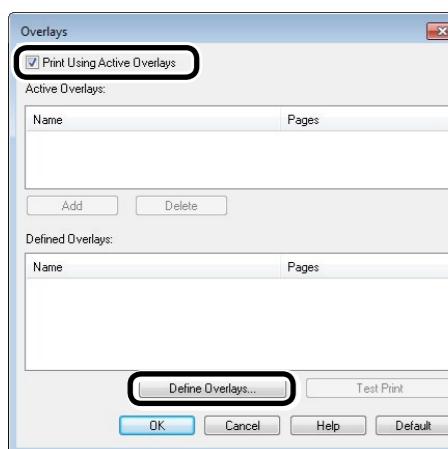
- 1 Создайте форму для устройства.

Дополнительные сведения см. в «[Сохранение форм \(форма наложения\)](#)» (Стр.149).

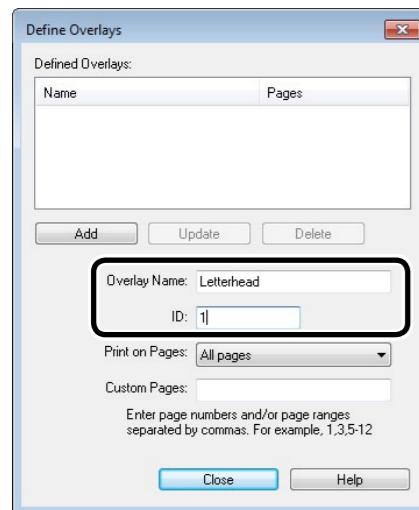
- 2 Создайте форму в драйвере принтера для печати.

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4 На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) щелкните [Overlay] (Наложение).

- (5) На экране наложений выберите параметр [Use Overlays] (Использовать наложения) и щелкните [Define Overlays] (Определить наложения).



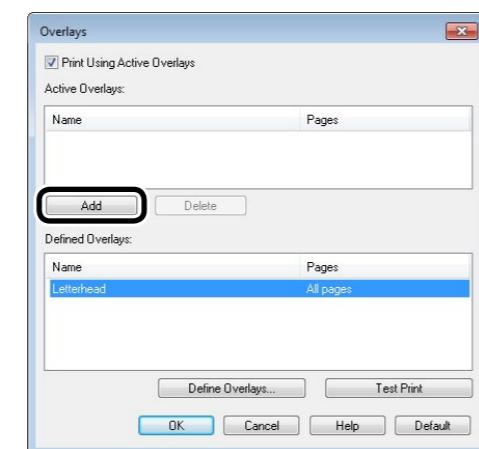
- (6) Укажите значение для имени наложения и введите идентификационный номер в соответствующем поле с помощью инструмента конфигурации.



- (7) Выберите страницу для наложения с помощью [Print page] (Печать страницы). Чтобы указать страницу для наложения, выберите Custom (Пользовательская) и в [Apply pages] (Применить страницы) укажите необходимые страницы для приложения.

- (8) Щелкните [Add] (Добавить).
- (9) Щелкните [Close] (Закрыть).

- (10) В списке определенных наложений выберите необходимый элемент для печати и щелкните [Add] (Добавить).



- (11) Печать будет выполнена.

## Автоматическое переключение лотков

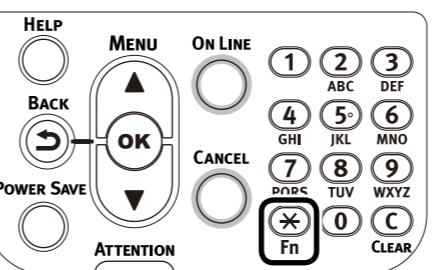
Если бумага установлена в лоток 1, дополнительные лотки 2–5 и многоцелевой лоток, можно выполнять печать непрерывно за счет переключения на другой лоток в случае полного расхода бумаги в текущем лотке.

**! Примечание**

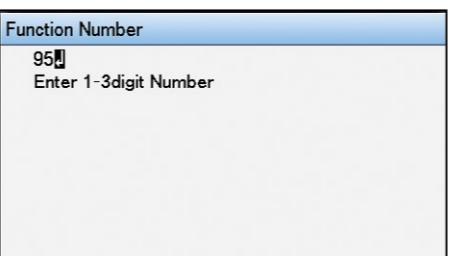
- С помощью панели управления укажите одинаковые значения для веса и типа бумаги для обычного и многоцелевого лотков. Дополнительные сведения см. в разделе «Setting paper» (Установка бумаги) в главе об Основные.

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

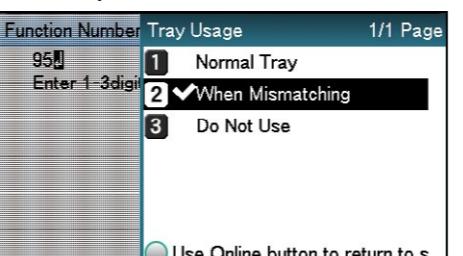
- (1) Нажмите кнопку [Fn].  
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



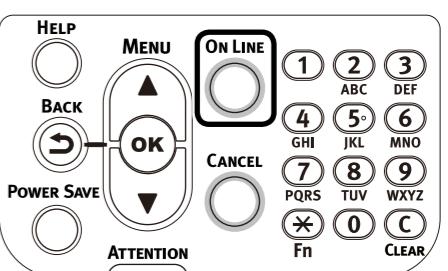
- (2) Нажмите кнопки [9] и [5], а затем выберите [OK].



- (3) Выберите [Incorrect Paper] (Неправильная бумага) и нажмите кнопку [OK]. Убедитесь, что слева от [Incorrect Paper] (Неправильная бумага) отображается значок ✓.



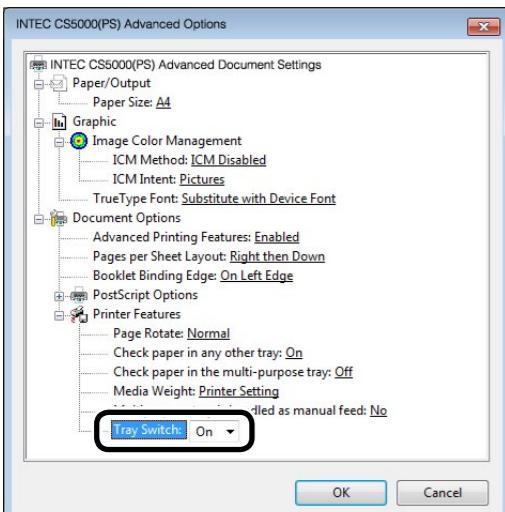
- (4) Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



- 2 На вкладке наложения принтера установите [Tray Switch] (Переключение лотков).

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

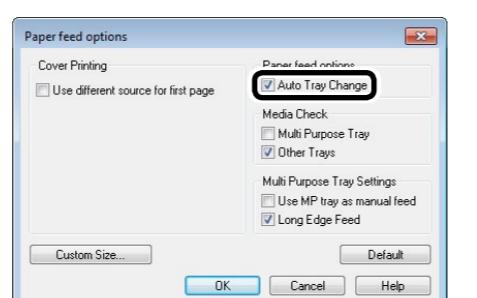
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Layout] (Макет) щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка).
- 5** В [Tray Switch] (Переключение лотков) выберите [ON] (ВКЛ.).



**6** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

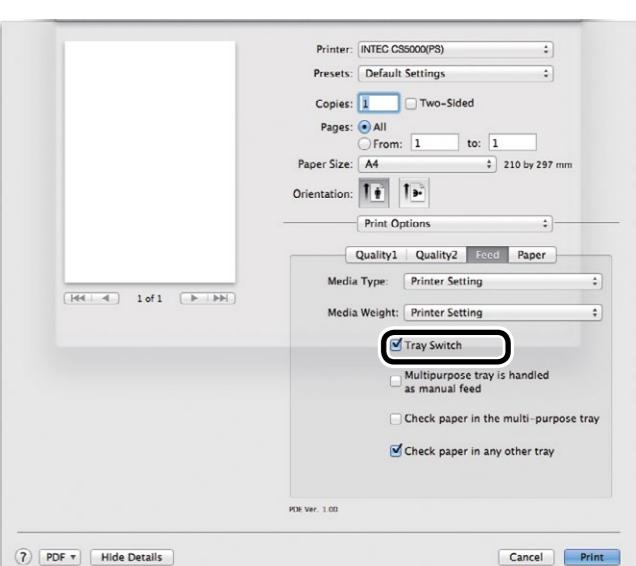
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) щелкните [Paper feed options] (Параметры подачи бумаги).
- 5** Установите флагок [Auto] (Авто) для [Paper feed options] (Параметры подачи бумаги) и щелкните [OK].



**6** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** На панели [Print Setup] (Настройка принтера) нажмите кнопку [Paper Feed] (Подача бумаги) и установите флагок [Tray Switch] (Переключение лотков).



**4** Печать будет выполнена.

## Использование буфера принтера

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

**! Примечание**

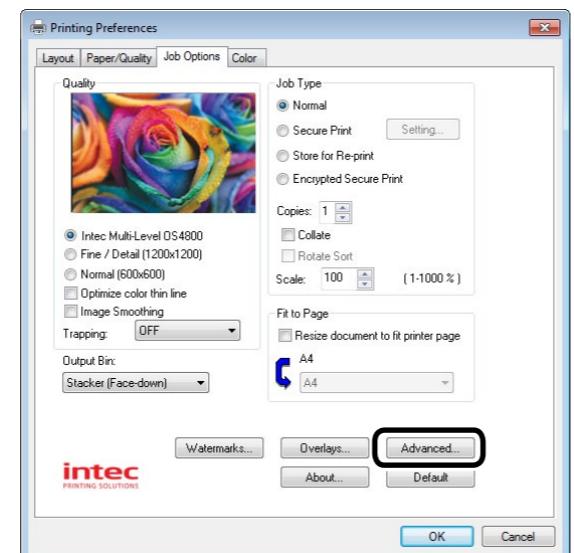
- Если на встроенным жестком диске недостаточно места для сохранения файлов для печати, отображается сообщение «File system is full» (Файловая система заполнена). Функция печати отключается.
- Если буферизация не выполняется, процесс печати замедляется.
- Данная функция недоступна для драйверов ОС Mac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

**Заметка**

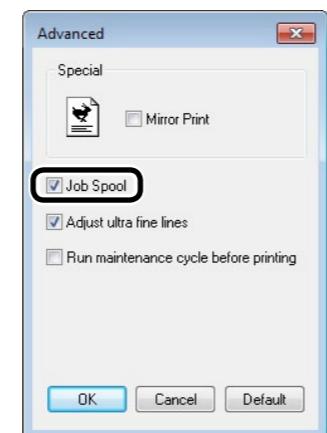
- Если устройство находится в режиме ожидания печати, не требуется использовать буфер принтера.

### ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- На вкладке [Job Options] (Параметры печати) щелкните [Advanced Color Options] (Расширенные параметры цвета).



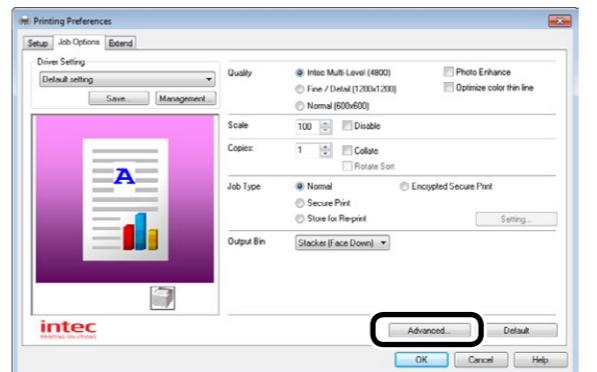
- Установите флажок [Job Spool] (Очередь печати).



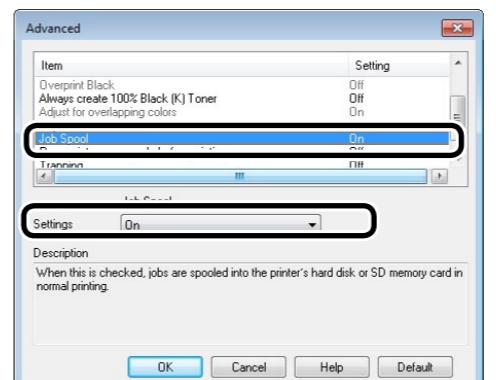
- Печать будет выполнена.

### ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) щелкните [Advanced Special Setup] (Специальная расширенная настройка).



- В [Change Setting] (Изменить параметры) выберите [Job Spool] (Очередь печати), нажмите [ON] (ВКЛ.) и щелкните [OK].



- Печать будет выполнена.

## Вывод в файл без печати

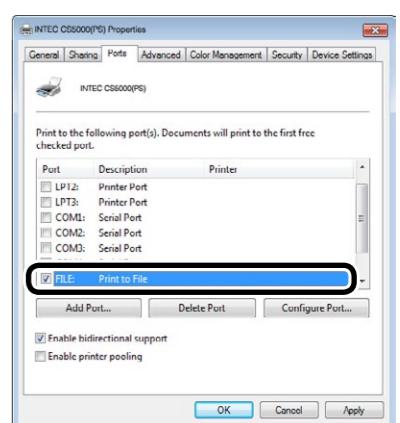
Можно записывать и сохранять данные в файл без выполнения печати.

**! Примечание**

- Требуются права администратора ПК.

### ■ Использование драйверов принтера для ОС Windows

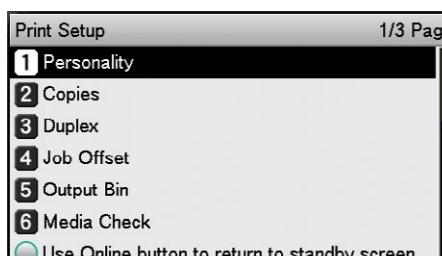
- Щелкните [Start] (Начало) и выберите [Devices and printers] (Устройства и принтеры).
- Нажмите правой кнопкой мыши значок [INTEC (имя продукта)(\*\*)] (\*\* означает тип драйвера принтера): PS, PCL6). Далее выберите [Print Setup] (Настройка печати) > [INTEC (имя продукта)(\*\*)].
- Перейдите на вкладку [Port] (Порт).
- В таблице портов выберите [FILE:] (ФАЙЛ:) и щелкните [OK].



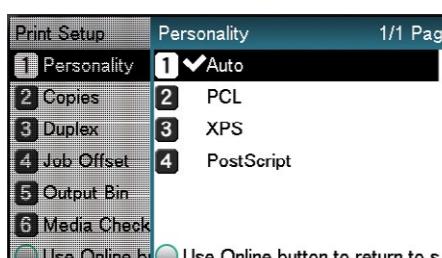
- Печать будет выполнена.
- Укажите значение для имени файла и щелкните [OK].



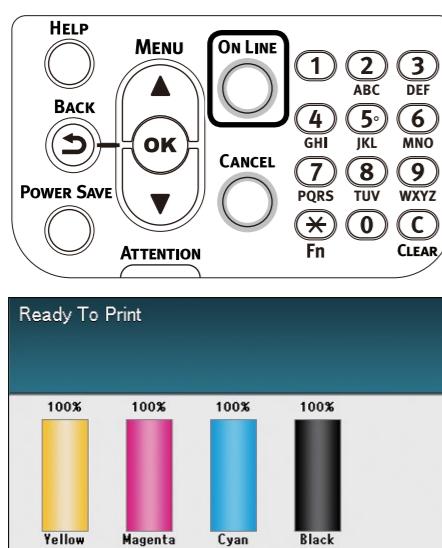
**5** Выберите [Operations Mode] (Режим работы) и нажмите кнопку [OK].



**6** Выберите режим работы и нажмите кнопку [OK]. Убедитесь, что слева от выбранного режима работы отображается значок ✓.



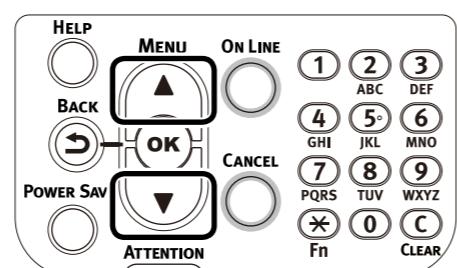
**7** Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



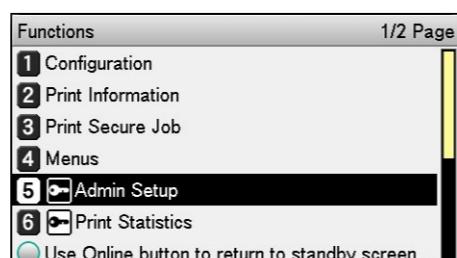
## Изменение параметров печати моно

Можно выбрать необходимый режим печати моно.

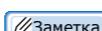
**1** Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



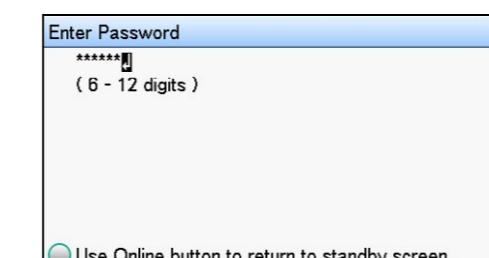
**2** Выберите [Админ.настр.] и нажмите кнопку [OK].



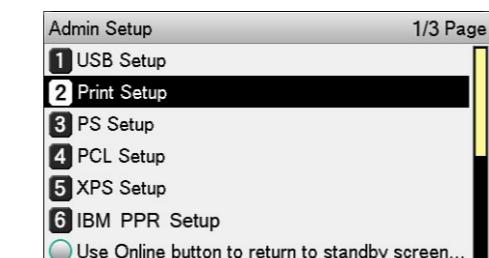
**3** Введите пароль администратора и нажмите кнопку [OK].



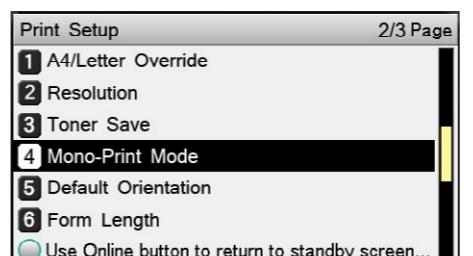
- Пароль администратора в заводских настройках по умолчанию: [aaaaaa].



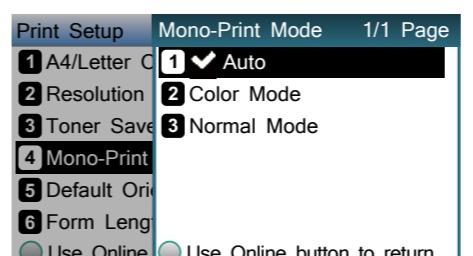
**4** Выберите [Настройка печати] и нажмите кнопку [OK].



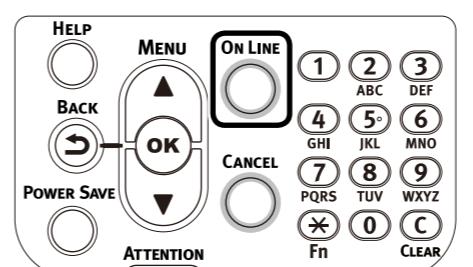
**5** Выберите [Режим ч-б печати] и нажмите кнопку [OK].



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



**7** Чтобы вернуться на экран режима ожидания, нажмите кнопку [Online].



## Сохранение параметров драйвера принтера

С помощью драйверов принтера можно сохранять набор сведений.

При сохранении сведений, которые изменяют несколько параметров, параметры для нескольких местоположений будут в следующий раз автоматически изменены на сохраненные сведения только для указанных параметров драйвера.

**! Примечание**

- Данная функция недоступна для драйверов типа PCL для ОС Windows.  
Данная функция недоступна для драйверов типа PS для ОС Windows и драйверов для ОС Mac OS X.

## Сохранение параметров

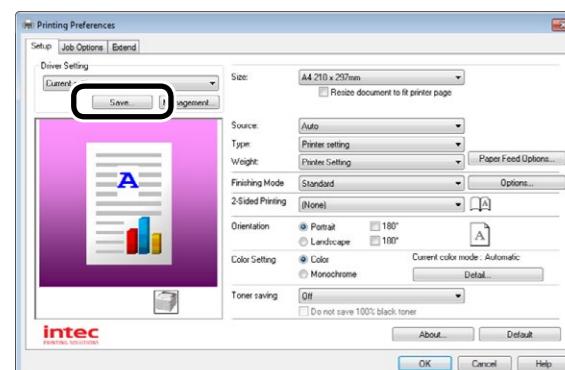
### ■ Использование драйверов типа PCL и ОС Windows

**1** Щелкните [Start] (Начало) и выберите [Devices and printers] (Устройства и принтеры).

**2** Нажмите правой кнопкой мыши значок [INTEC (имя продукта) (PCL6)] и выберите [Print Setup] (Настройка принтера) > [INTEC (имя продукта) (PCL6)].

**3** Сохраните параметры принтера.

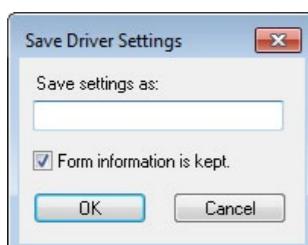
- 4** При использовании драйверов типа PCL на вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Printer Setup] (Настройка принтера) щелкните [Register Setup] (Сохранить настройку).



- 5** В [Save settings as:] (Сохранить параметры как:) укажите имя для параметров и щелкните [Save] (Сохранить).

Заметка

- На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) установите флажок *Include media settings* (Включить параметры носителя), чтобы сохранить параметры бумаги.
  - Максимальное количество параметров, доступных для сохранения, равно 14.



- 6** Чтобы закрыть диалоговое окно настройки печати, щелкните [OK].

## **Вызов и использование сохраненных параметров**

- 1 Откройте файл для печати.
  - 2 В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
  - 3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
  - 4 При использовании драйверов типа PCL на вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Driver Setup] (Настройка драйвера) выберите необходимые параметры.
  - 5 Печать будет выполнена.

## Изменение параметров драйвера принтера по умолчанию

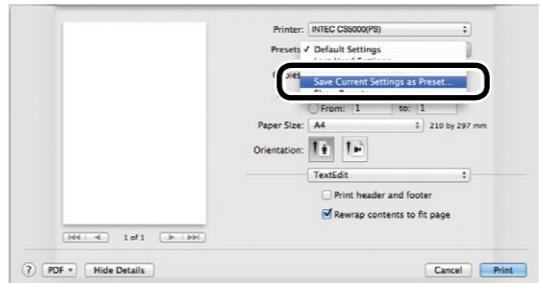
Можно выбирать наиболее часто используемые параметры в качестве параметров по умолчанию.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Windows

- 1 Щелкните [Start] (Начало) и выберите [Devices and printers] (Устройства и принтеры).
  - 2 Нажмите правой кнопкой мыши значок [INTEC (имя продукта)(\*\*)] (\*\* означает тип драйвера принтера): PS, PCL6). Далее выберите [Print Setup] (Настройка печати)> [INTEC (имя продукта)(\*\*)].
  - 3 Проверьте параметры и щелкните [OK].

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

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



- 5** Щелкните [Cancel] (Отмена).

**! Примечание**

- Выберите имя параметров, сохраненное в [Preset] (Предустановка), для печати.

## ● Удаление и обновление драйверов принтера

### Удаление драйверов принтера

#### ■ Использование ОС Windows

**! Примечание**

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

**1** Щелкните [Start] (Начало) и выберите [Devices and printers] (Устройства и принтеры).

**2** Нажмите правой кнопкой мыши значок [INTEC (имя продукта)(\*\*)] (\*\* означает тип драйвера принтера): PS, PCL6 и выберите [Delete Device] (Удалить устройство).

**! Примечание**

- Если сохранилась очередь печати выберите [Delete Print Queue] (Удалить очередь печати) > [INTEC (имя продукта) (\*\*)].

**3** При отображении проверочного сообщения щелкните [Yes] (Да).

**! Примечание**

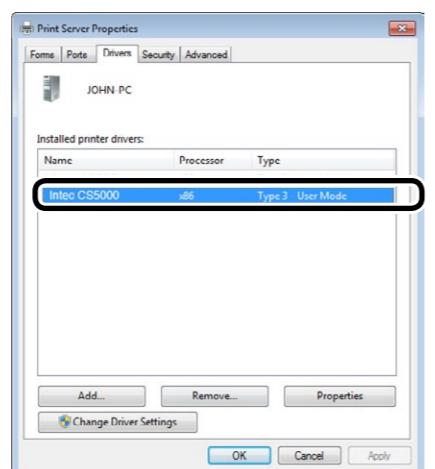
- При отображении сообщения во время использования устройства выполните перезагрузку ПК и повторите шаги 1 и 2.

**4** Выберите значок в [Devices and Printers] (Устройства и принтеры) и на верхней панели щелкните [Print Server Properties] (Свойства сервера печати).

**5** Перейдите на вкладку [Drivers] (Драйверы).

**6** При отображении [Change Driver Setup] (Изменить настройку драйвера) щелкните данный элемент.

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



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



**9** При отображении проверочного сообщения щелкните [Yes] (Да).

**10** При отображении диалогового окна [Delete driver packages] (Удалить пакеты драйверов) щелкните [Delete] (Удалить) > [OK].

**! Примечание**

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

**11** В диалоговом окне [Print Server Properties] (Свойства сервера печати) щелкните [Close] (Закрыть).

**12** Перезагрузите компьютер.

**! Примечание**

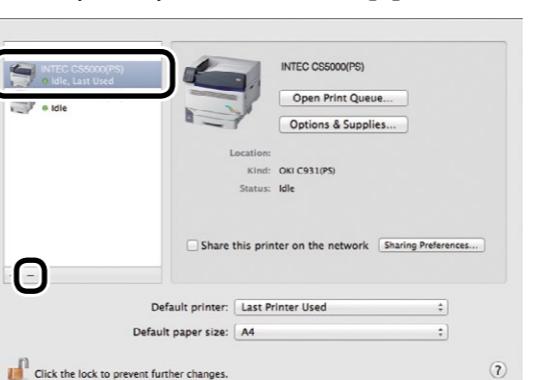
- Утилита печати образцов цвета и Network Extension, установленные с драйверами принтера, не удаляются даже при удалении драйверов. Чтобы удалить утилиту печати образцов цвета и Network Extension выберите [Control Panel] (Панель управления) > [Uninstall Program] (Удаление программ).

#### ■ Использование ОС Mac OS X

**1** Удалите имя принтеров из списка принтеров.

**(1)** В [Apple Menu] (Меню Apple) выберите [System environment setup] (Настройка системной среды).

**(2)** Щелкните [Print and scan] (Печать и сканирование). Выберите имя принтера и щелкните [-].



**(3)** Закройте [System environment setup] (Настройка системной среды).

**2** Выполните удаление с помощью программы установки.

**(1)** Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в ПК Macintosh.

**(2)** Дважды щелкните значок [INTEC].

**(3)** Откройте папку [Driver] (Драйвер).

**(4)** Дважды щелкните [Uninstaller] (Программа удаления).

**(5)** Введите пароль администратора, выполняя отображающиеся на экране инструкции, и щелкните [OK], чтобы закрыть программу удаления.



**(6)** Щелкните [Finish] (Завершить).

**(7)** Извлеките DVD-диск с программным обеспечением из компьютера.

### Обновление драйверов принтера

#### ■ Использование ОС Windows

**! Примечание**

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

#### Сетевые подключения

**1** Установите DVD-диск с программным обеспечением.

**2** При отображении окна автозапуска щелкните [Launch Setup.exe].

**3** При отображении окна управления учетной записью пользователя нажмите кнопку [Yes] (Да).

**4** Прочтите лицензионное соглашение с конечным пользователем и нажмите кнопку [Agree] (Принимаю).

**5** Прочтите советы по использованию среды и нажмите кнопку [Next] (Далее).

**6** Выберите необходимый принтер и нажмите кнопку [Next] (Далее).

**7** Выберите [Network connections] (Сетевые подключения) и нажмите кнопку [Next] (Далее).

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

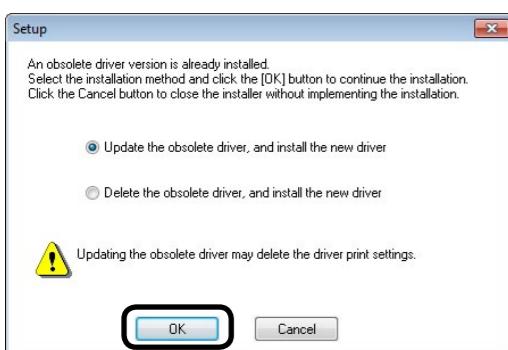
**9** Щелкните [Switch to separate screen] (Перейти на отдельный экран).

**10** Выберите драйвер для установки.

**11** На экране Check before install (Проверить перед установкой) щелкните [Next] (Далее).

**12** При отображении экрана Check installation (Проверить установку) screen выберите принтер и щелкните [Next] (Далее).

## 13 Выберите способ установки и нажмите кнопку [OK].



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

**! Примечание**

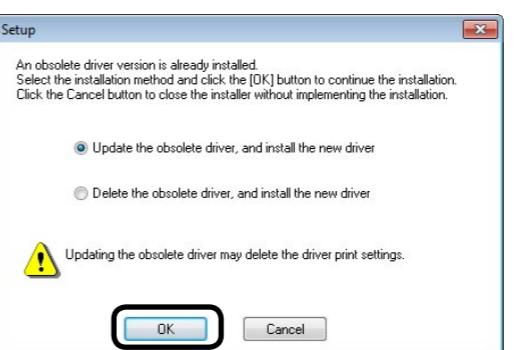
- Если существует несколько установленных драйверов удалите их все. При установке нескольких драйверов выполните повторную установку.

## 14 На экране Finish installation (Завершение установки) щелкните [Next] (Далее).

### □ USB-подключения

- 1 Установите DVD-диск с программным обеспечением.
- 2 При отображении окна автозапуска щелкните [Launch Setup.exe].
- 3 При отображении окна управления учетной записью пользователя нажмите кнопку [Yes] (Да).
- 4 Прочтите лицензионное соглашение с конечным пользователем и нажмите кнопку [Agree] (Принимаю).
- 5 Прочтите советы по использованию среды и нажмите кнопку [Next] (Далее).
- 6 Выберите необходимый принтер и нажмите кнопку [Next] (Далее).
- 7 Выберите [USB connections] (USB-подключения) и нажмите кнопку [Next] (Далее).
- 8 Щелкните [Custom install] (Выборочная установка).
- 9 Щелкните [Switch to separate screen] (Перейти на отдельный экран).
- 10 Выберите драйвер для установки.
- 11 На экране Check before install (Проверить перед установкой) щелкните [Next] (Далее).

## 12 Выберите способ установки и нажмите кнопку [OK].



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

**! Примечание**

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

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

## 14 На экране Finish installation (Завершение установки) щелкните [Finish] (Готово).

## ■ Использование ОС Mac OS X

- 1 Удалите устройство и списка принтеров и удалите программное обеспечение принтера с помощью программы установки. Дополнительные сведения см. в «Удаление драйверов принтера»(Стр.100).

- 2 Повторно установите программное обеспечение принтера. Дополнительные сведения см. в главе об «Основные».

## ■ Памятка

<b>1</b>	Популярные функции печати
<b>2</b>	Сопоставление цветов
<b>3</b>	Программное обеспечение
<b>4</b>	Настройка сети
<b>5</b>	Продление гарантии на принтер с помощью пакетного подключения.
	Приложение
	Алфавитный указатель

# 2

# Сопоставление цветов

<b>Сопоставление цветов с помощью панели управления .....</b>	<b>106</b>
<b>Сопоставление цветов с помощью драйверов принтера .....</b>	<b>114</b>
<b>Сопоставление цветов с помощью утилит .....</b>	<b>132</b>

1 Помощник  
Финклин печати

2 Сопоставление  
цветов

3 Программное  
обеспечение

4 Настройка  
сети

5 Примеры  
использования  
панели управления.

Приложение  
Изменение параметров  
принтера с помощью  
панели управления.

Приложение  
Анфасонный  
указатель

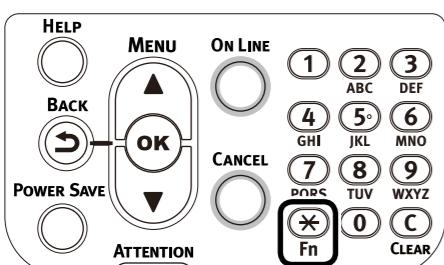
## ● Сопоставление цветов с помощью панели управления

### Выравнивание цветового смещения вручную

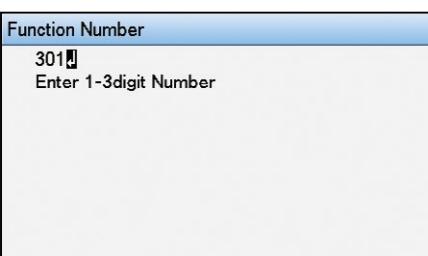
Цветовое смещение выполняется автоматически в соответствии с условиями использования. Можно выполнять выравнивание вручную, если цветовое смещение вызывает помехи.

**1** Нажмите кнопку [Fn].

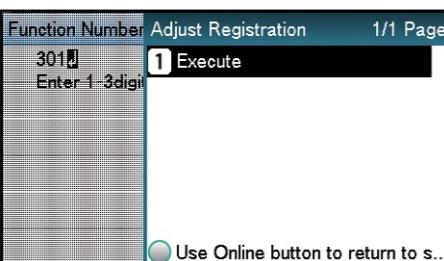
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



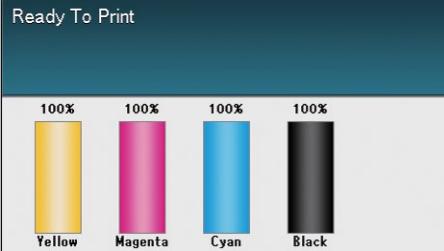
**2** Нажмите кнопки [3], [0], [1], а затем выберите [OK].



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



**4** Произойдет возврат к экрану ожидания.

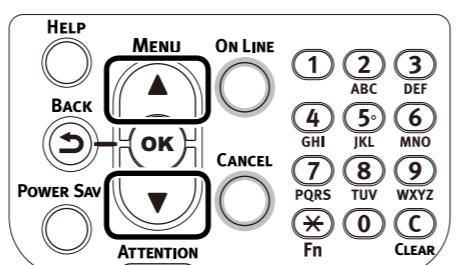


### Автоматическое выравнивание плотности и градации

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

По умолчанию установлен параметр выравнивания плотности автоматически.

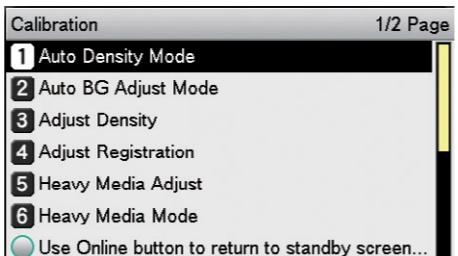
**1** Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼



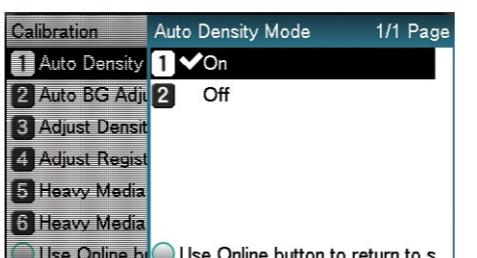
**2** Выберите [Printer matching] (Сопоставление параметров печати) и нажмите кнопку [OK].



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



**4** Выберите [ON] (ВКЛ.) и нажмите кнопку [OK]. Убедитесь, что слева от [ON] (ВКЛ.) отображается значок ✓.



**5** Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



### Выравнивание плотности вручную

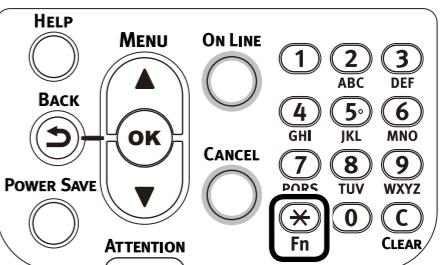
Периодически можно выполнять выравнивание плотности в автоматическом режиме. Однако если плотность печати вызывает помехи, можно выполнять данное действие вручную.

#### Заметка

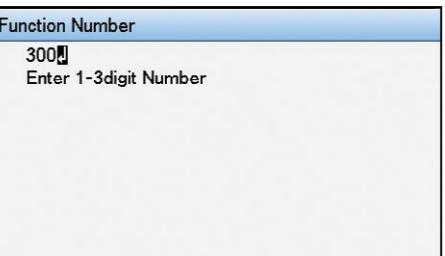
- Для настройки выравнивания плотности необходимо указать следующие значения на панели управления: [Cyan density] (Плотность голубого), [Magenta density] (Плотность пурпурного), [Yellow density] (Плотность желтого), [Black density] (Плотность черного), [White density]\* (Плотность белого) и [Clear density]\* (Плотность прозрачного).

\*: Только для моделей CS4000/CS5000.

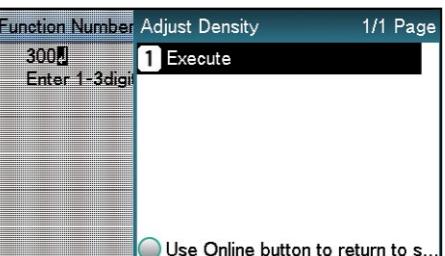
**1** Нажмите кнопку [Fn].  
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



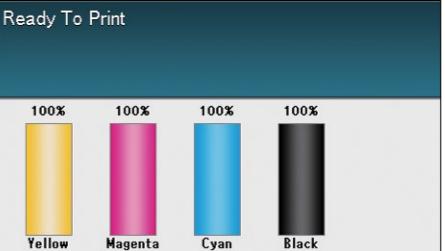
**2** Нажмите кнопки [3], [0], [0], а затем выберите [OK].



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



**4** Произойдет возврат к экрану ожидания.



## Настройка водяных знаков для выравнивания плотности

Можно настроить плотность водяных знаков на основе уровня выравнивания плотности.

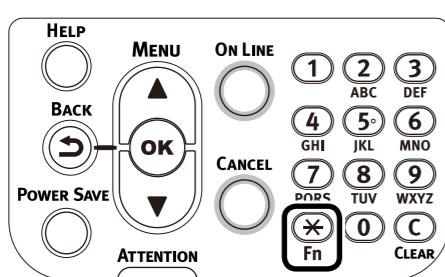
Выполните настройку для каждого цвета отдельно в тех местах, где плотность отрицательно влияет на результаты печати.

В данном разделе описывается процедура настройки плотности для водяных знаков голубого цвета. Данные инструкции служат для выполнения настройки плотности всех цветов.

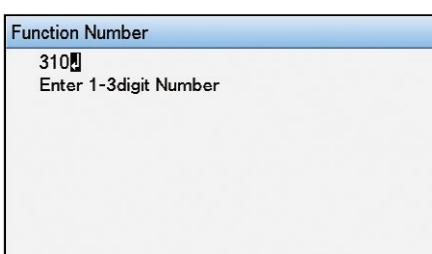
- Увеличение плотности голубого после проверки результатов печати

### 1 Нажмите кнопку [Fn].

Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



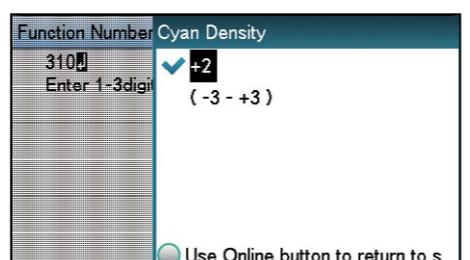
### 2 Нажмите кнопки [3], [1], [0], а затем выберите [OK].



Заметка

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

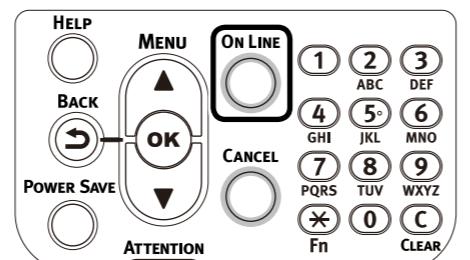
### 3 Укажите значение больше текущего и нажмите кнопку [OK].



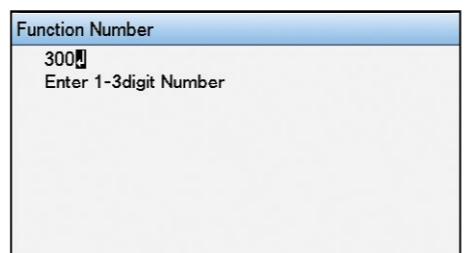
Заметка

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

### 4 Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



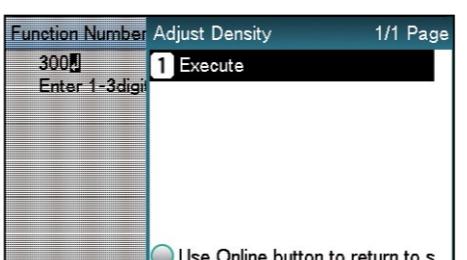
### 5 Нажмите кнопки [Fn], [3], [0], а затем выберите [OK].



Заметка

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

### 6 Убедитесь, что выбран параметр [Implement] (Выполнить) и нажмите кнопку [OK].



### 7 Произойдет возврат к экрану ожидания.



### 8 Печать будет выполнена.

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

## Настройка цветового баланса (плотность)

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

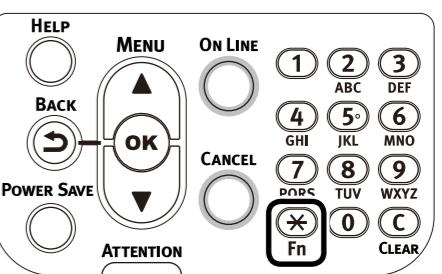
! Примечание

- Уровни плотности всех цветов взаимосвязаны. Таким образом, чтобы настроить цветовой баланс должным образом, необходимо провести данную процедуру несколько раз.
- Результаты сопоставления цветов отображаются в параметрах настройки цветовых водяных знаков [Color watermark adjustments]. Следовательно если вышеуказанные параметры настроены вручную, произойдет сброс параметров. Данный случай не относится к параметрам настройки плотности черного [Black adjustment].
- Функция печати недоступна, если в учетной записи дополнительного задания печати параметр [Local print] (Локальная печать) установлен на [Disable printing] (Отключить печать) или [Disable color printing] (Отключить цветную печать).

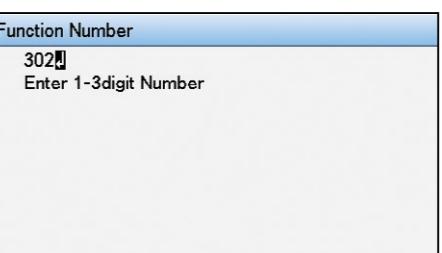
### 1 Печать образцов сопоставления цветов

#### (1) Нажмите кнопку [Fn].

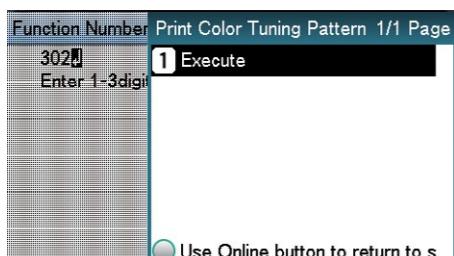
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



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

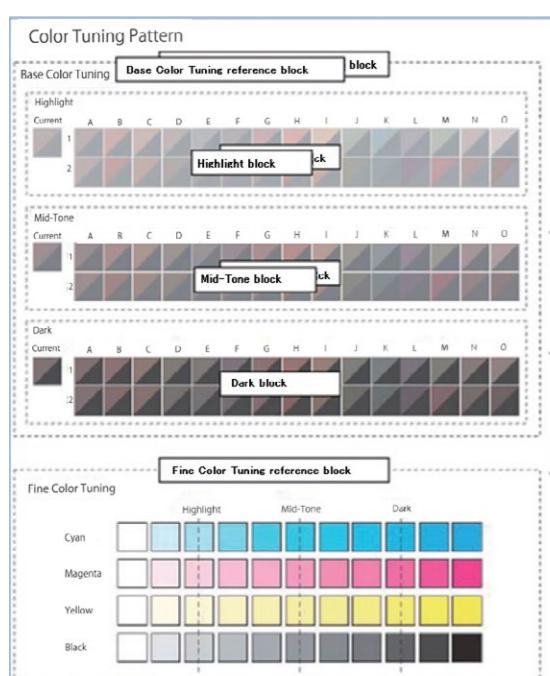


- (3) Убедитесь, что выбран параметр [Implement] (Выполнить) и нажмите кнопку [OK]



- (4) Будет напечатан образец сопоставления цветов.

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

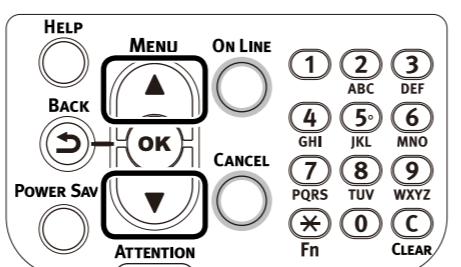


- (1) Из образцов, распределенных по областям ярких, средних и темных тонов, выберите образцы (от A-1,2 до O-1,2), которые в наибольшей степени совпадают со смежным участком смешанных цветов CMY и участком одного цвета K.

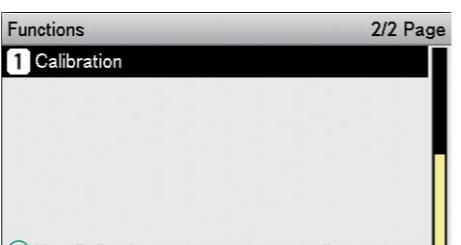
- Заметка**
- Если образец, в наибольшей степени совпадающий со смежным участком смешанных цветов и участком одного цвета K в областях ярких, средних и темных тонов, совпадает с текущим значением Current слева или с образцом сопоставления цветов, цветовой баланс настроен должным образом и не требуется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

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

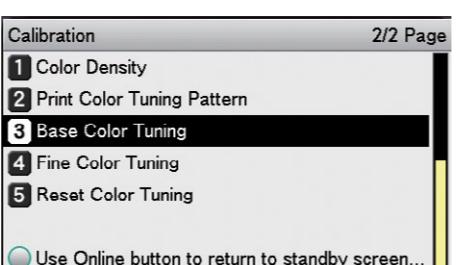
- (1) Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼.



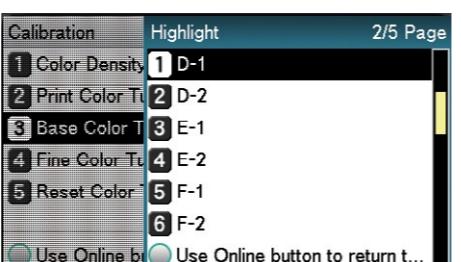
- (2) Выберите [Printer matching] (Сопоставление параметров печати) и нажмите кнопку [OK].



- (3) Выберите [Basic color adjustment] (Настройка основного цвета) и нажмите кнопку [OK].



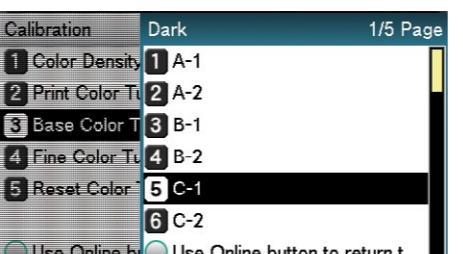
- (4) Укажите номер образца, выбранного в области ярких тонов Highlight, и нажмите кнопку [OK].



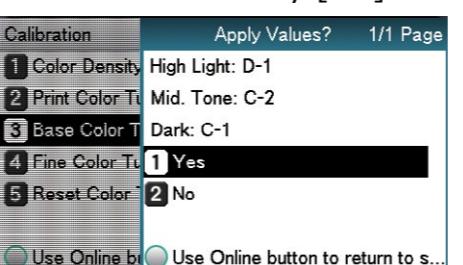
- 5 Укажите номер образца, выбранного в области средних тонов Mid-Tone, и нажмите кнопку [OK].



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

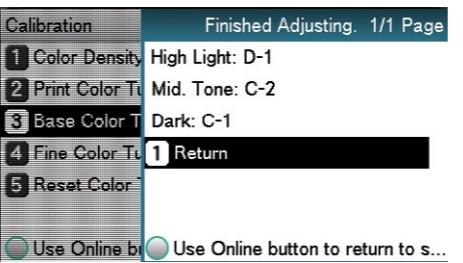


- (7) Отобразится номер образца, указанный для каждой области. Если номер образца является допустимым, выберите [Yes] (Да) и нажмите кнопку [OK].



- Заметка**
- Для повторного выбора номера образца нажмите [No] (Нет), чтобы вернуться к экрану Printer adjustment (Настройка принтера).

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



- (9) Произойдет возврат к экрану ожидания.

**Заметка**

- Если не удалось настроить цветовой баланс должным образом путем выполнения настройки основных цветов [Basic color adjustment], выполните настройку цветового баланса водяных знаков CMY вручную с помощью функции [Color Balance Watermark Adjustment] (Настройка цветового баланса водяных знаков). Дополнительные сведения о настройке цветового баланса водяных знаков см. в «Настройка цветового баланса водяных знаков»(Стр.112).

- Если итоговый тон является слишком ярким или слишком темным после выполнения настройки основных цветов [Basic color adjustment], выполните настройку черного вручную с помощью функции настройки цветов водяных знаков [Color watermark adjustment], а затем повторите настройку основных цветов. Для добавления яркости итоговому тону настройте тон черного с помощью функции настройки цветов водяных знаков [Color watermark adjustment] в отрицательном направлении. Для затемнения итогового тона настройте тон черного в положительном направлении.

- 4 Проверьте результаты настройки цветового баланса.

- (1) Напечатайте образцы сопоставления цветов.

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

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

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

## Настройка цветового баланса водяных знаков

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

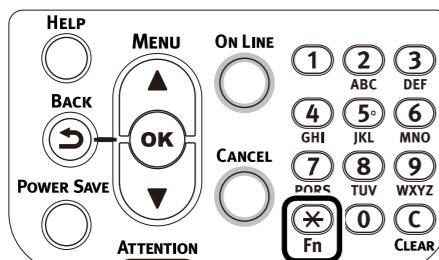
**! Примечание**

- Уровни плотности всех цветов взаимосвязаны. Таким образом, чтобы настроить цветовой баланс должным образом, необходимо провести данную процедуру несколько раз.
- Функция печати недоступна, если в учетной записи дополнительного задания печати параметр [Local print] (Локальная печать) установлен на [Disable printing] (Отключить печать) или [Disable color printing] (Отключить цветную печать).

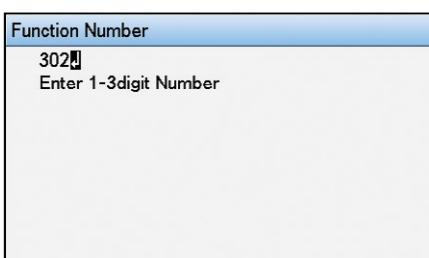
**1** Напечатайте образцы сопоставления цветов.

**(1)** Нажмите кнопку [Fn].

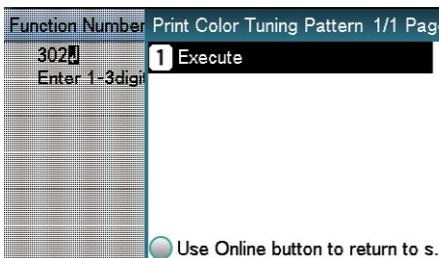
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



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

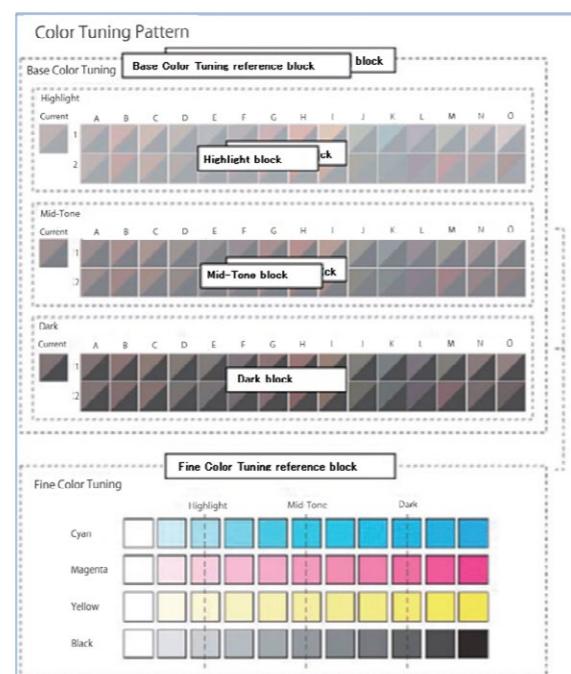


**(3)** Убедитесь, что выбран параметр [Implement] (Выполнить) и нажмите кнопку [OK].



**(4)** Будет напечатан образец сопоставления цветов.

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



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

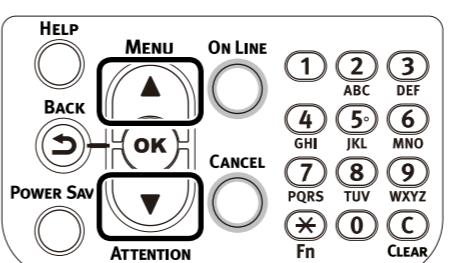
Образцы сопоставления цветов расположены в четырех вертикальных столбцах и в одиннадцати горизонтальных строках. К четырем вертикальным столбцам относятся голубой, пурпурный, желтый и черный соответственно, и они печатаются как [Only Cyan] (Только голубой), [Only Magenta] (Только пурпурный), [Only Yellow] (Только желтый) и [Only Black] (Только черный). К горизонтальным строкам относится тон цвета. Под каждым текстом печатаются пунктирные линии для [Highlight] (Яркий тон), [Mid-Tone] (Средний тон) и [Dark] (Темный тон).

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

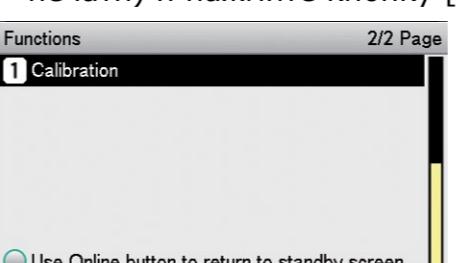
При настройке цветового баланса водяных знаков используйте панель управления для регулировки затемнения каждого цвета (яркий, темный, средний тон).

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

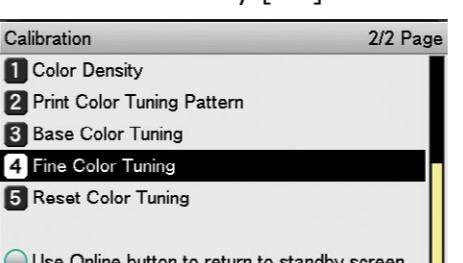
**(1)** Используйте кнопки прокрутки ▲ и ▼.



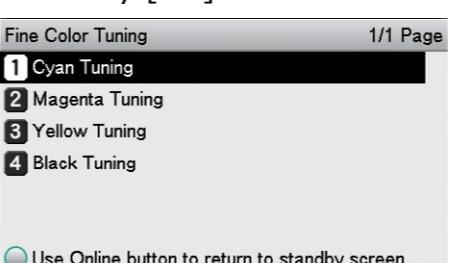
**(2)** Выберите [Printer matching] (Сопоставление параметров печати) и нажмите кнопку [OK].



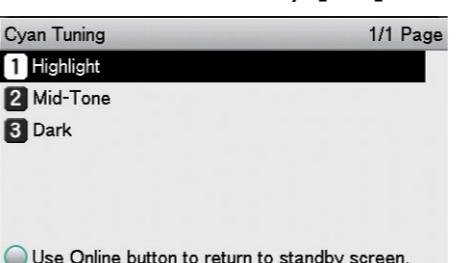
**(3)** Выберите [Color matching options], (Параметры сопоставления цветов) и нажмите кнопку [OK].



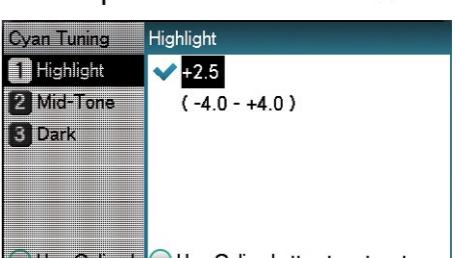
**(4)** Выберите [Adjust cyan] (Настроить голубой) и нажмите кнопку [OK].



**(5)** Выберите [Highlight] (Яркий тон) и нажмите кнопку [OK].



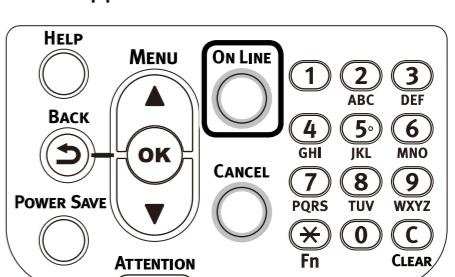
**(6)** Укажите значение больше текущего и нажмите кнопку [OK]. Убедитесь, что слева от указанного значения отображается значок ✓.



**✓ Заметка**

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

**(7)** Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



**4** Проверьте результаты настройки цветового баланса.

**(1)** Напечатайте образцы сопоставления цветов.

**(2)** Чтобы проверить результаты настройки, используйте результаты печати образца сопоставления цветов.

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

## Сопоставление цветов с помощью драйверов принтера

### Сопоставление цветов

#### Что такое сопоставление цветов?

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

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

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

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

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

**! Примечание**

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

### Сопоставление цветов (рекомендуется)

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

**! Примечание**

- Данная функция доступна только для данных RGB-цветов.
- Для управления данными CMYK-цветов используйте функцию Graphic Pro.

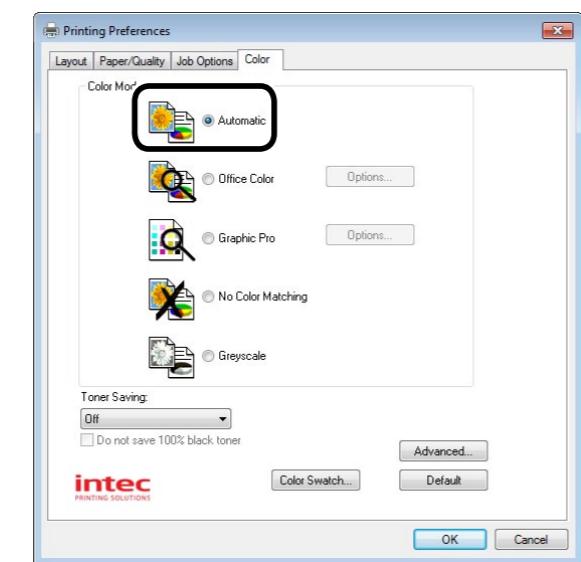
#### Использование драйверов типа PS для ОС Windows

1 Откройте файл для печати.

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

3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

4 На вкладке [Color] (Цветная печать) в [Color Mode] (Режим цвета) выберите [Automatic] (Автоматически) и щелкните [OK].



5 Печать будет выполнена.

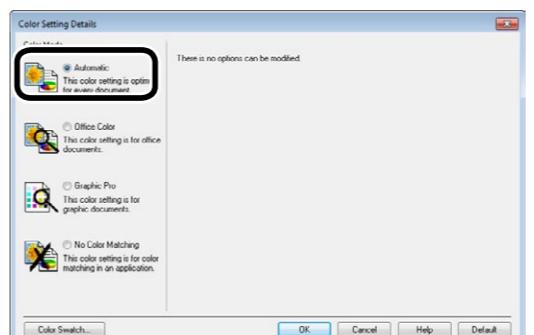
#### Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

1 Откройте файл для печати.

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

3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

4 На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) щелкните [Color/ Monochrome Options] (Параметры цветной и черно-белой печати), выберите [Automatic] (Автоматически) и щелкните [OK].



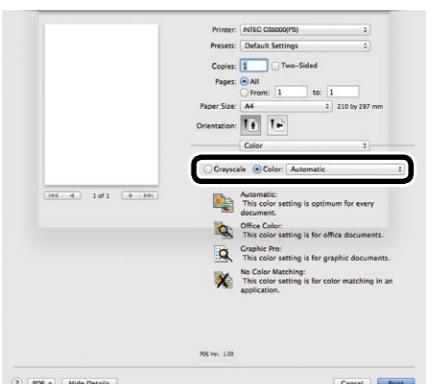
5 Печать будет выполнена.

#### Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

1 Откройте файл для печати.

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

3 На панели [Color] (Цветная печать) выберите [Automatic] (Автоматически).



4 Печать будет выполнена.

## Сопоставление простых цветов (цвета Office)

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

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

**! Примечание**

- Данная функция доступна только для данных печати в цифровом пространстве RGB.
- При использовании драйверов типа PCL для OC Windows выполнение сопоставления цветов недоступно даже при выборе параметров [Automatic] (Автоматически) или [Office Color] (Цвет Office) для данных печати в цветовом пространстве CMYK. В данном случае используйте функцию Graphic Pro.
- При установке профиля ICC в OC Windows щелкните [Advanced Setup] (Дополнительные настройки) на вкладке [Компоновка], а затем выберите [Disable ICM] (Отключить ICM) в меню [ICM Methods] (Методы ICM).

Приложение  
Алфавитный  
указатель

### ■ Setup Items (Элементы настройки)

- [Color matching options] (Параметры сопоставления цветов)

Выбор способа передачи обрабатываемых цветов с помощью сопоставления.

- Монитор — Авто

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

- Монитор — Перцепционный

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

- Монитор — Яркий

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

- Монитор — Светлый

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

- Adobe RGB

Использование входного устройства с характеристиками цвета AdobeRGB.

- sRGB

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

- [CMYK Ink Simulation] (Симуляция чернил CMYK)  
Выберите на устройстве стандартные цвета для офсетной печати для выполнения симуляции: Japan Color, SWOP или JMPA.

Выберите чернила целевого принтера.

- [Black Finish] (Чернение)

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

### ■ Использование драйверов типа PS для OC Windows

1 Откройте файл для печати.

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

3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

4 На вкладке [Color] (Цветная печать) в [Color Mode] (Режим цвета) выберите [Automatic] (Автоматически) или [Office Color] (Цвет Office) и щелкните [OK].



**! Примечание**

- При установке профиля ICC щелкните [Advanced Setup] (Дополнительные настройки) на вкладке [Компоновка], а затем выберите [Disable ICM] (Отключить ICM) в меню [ICM Methods] (Методы ICM).

5 Печать будет выполнена.

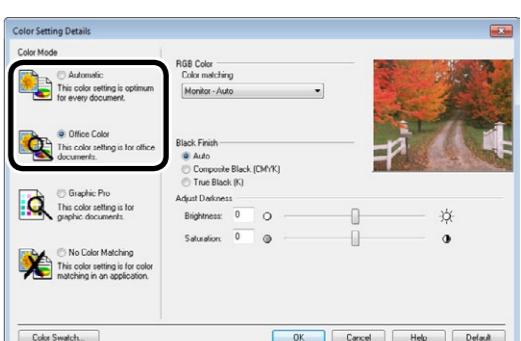
### ■ Использование драйверов типа PCL для OC Windows

1 Откройте файл для печати.

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

3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

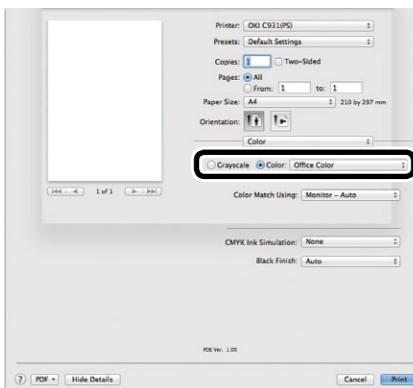
4 На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) щелкните [Color/Monochrome Options] (Параметры цветной и черно-белой печати), выберите [Automatic] (Автоматически) или [Office Color] (Цвет Office) щелкните [OK].



5 Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

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



При выборе параметра [Office Color] (Цвет Office) измените значения для [RGB Color matching options] (Параметры сопоставления цветов RGB), [CMYK Ink Simulation] (Симуляция чернил CMYK) и [Black Finish] (Чернение).

- 4** Печать будет выполнена.

## Сопоставление цветов (GraphicPro)

При работе с программным обеспечением DTP рекомендуется использовать Graphic Pro.

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

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

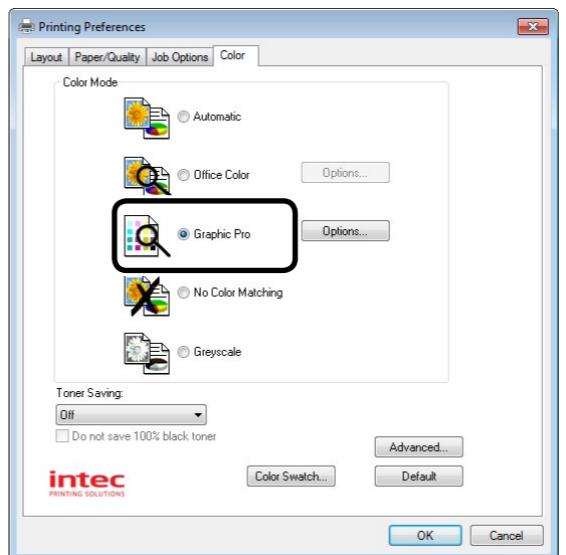
Дополнительные сведения о регистрации профиля ICC см. в «Регистрация профилей ICC»(Стр.136).

### ! Примечание

- Профиль CMYK Link Profile недоступен при использовании принтеров типа PCL.
- Для установки профиля ICC с использованием драйверов принтера PostScript Windows щелкните [Advanced Setup] (Дополнительные настройки) на вкладке [Компоновка], а затем выберите [Disable ICM] (Отключить ICM) в меню [ICM Methods] (Методы ICM).
- Для регистрации профиля ICC необходимо установить на устройство дополнительный жесткий диск.

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

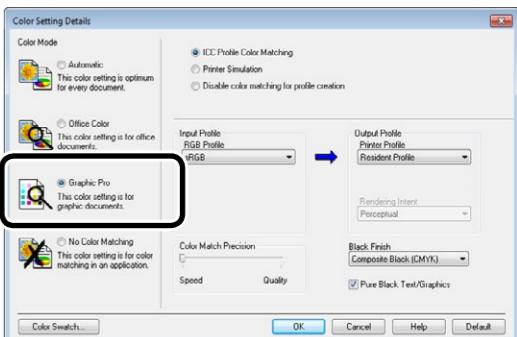
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Color] (Цветная печать) в [Color Mode] (Режим цвета) выберите [Graphic Pro] и щелкните [OK].



- 5** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

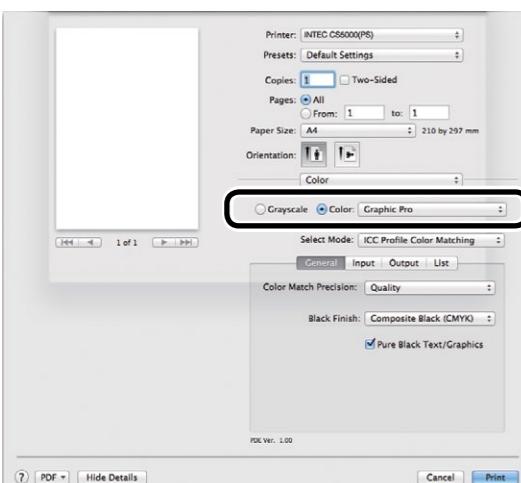
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) щелкните [Color/Monochrome Options] (Параметры цветной и черно-белой печати), выберите [Graphic Pro] и щелкните [OK].



- 5** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

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



- 4** Печать будет выполнена.

Печать и настройка  
параметров печати

Приложение

Алфавитный  
указатель

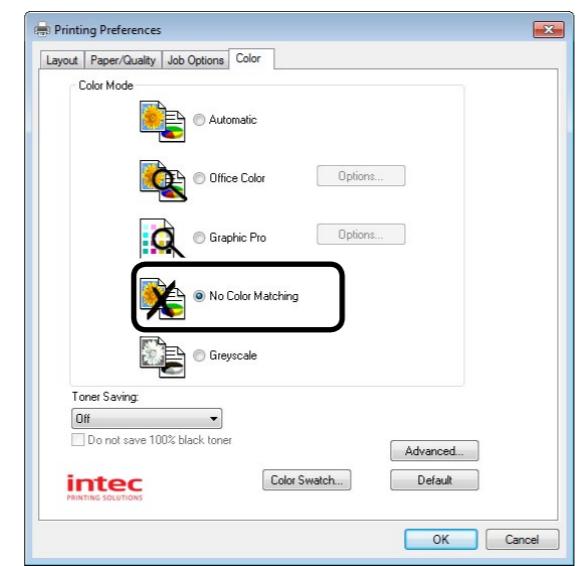
## Печать БЕЗ сопоставления цветов

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

Можно выбрать выполнение сопоставления цветов с помощью приложения.

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Color] (Цветная печать) в [Color Mode] (Режим цвета) выберите [No Color Matching] (Без сопоставления цветов) и щелкните [OK].



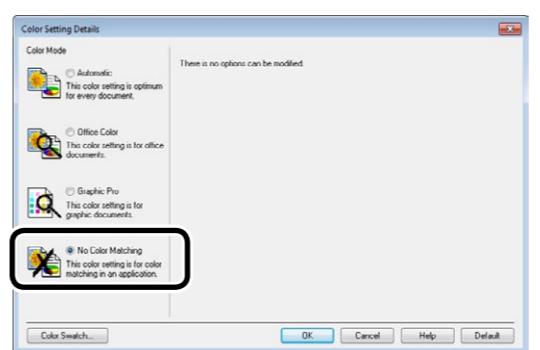
- 5** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

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

- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

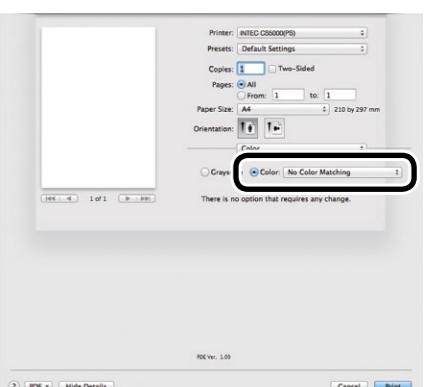
- 4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) щелкните [Color/Monochrome Options] (Параметры цветной и черно-белой печати), выберите [No Color Matching] (Без сопоставления цветов) и щелкните [OK].



- 5** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** На панели [Color] (Цветная печать) выберите [No Color Matching] (Без сопоставления цветов).



- 4** Печать будет выполнена.

## Изменение параметров чернения

При цветной печати чернение темных участков изменяется. Данную функцию можно использовать, если для режима цвета в параметрах драйвера принтера установлено [Office Color] (Цвет Office) или [Graphic Pro].

### ■ Setup Items (Элементы настройки)

- Чернение

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

- Составной черный (CMYK)

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

- Истинный черный (K)

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

- Только черный: текст и чертежи

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

- ВКЛ.

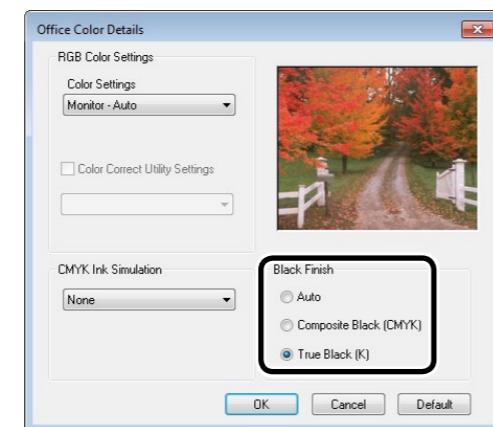
Черно-белая печать текста и чертежей с использованием только черного (K) (тонера).

- ВыКЛ.

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

### ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

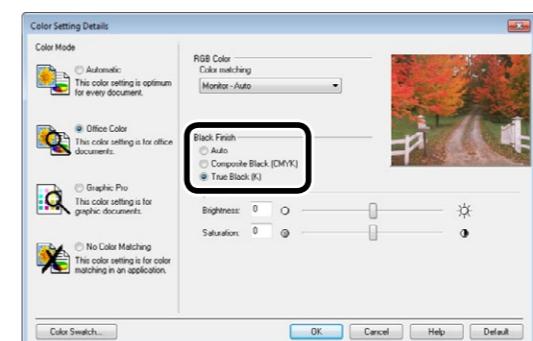
- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- На вкладке [Color] (Цветная печать) в [Color Mode] (Режим цвета) выберите [Office Color] (Цвет Office) или [Graphic Pro] и щелкните [Advanced] (Расширенные).
- В [Black Finish] (Чернение) выберите соответствующий параметр. В режиме [Graphic Pro] ВКЛЮЧИТЕ или ОТКЛЮЧИТЕ параметр использования только черного при печати текста и чертежей [Use pure black in text and graphics] и щелкните [OK].



- Печать будет выполнена.

### ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

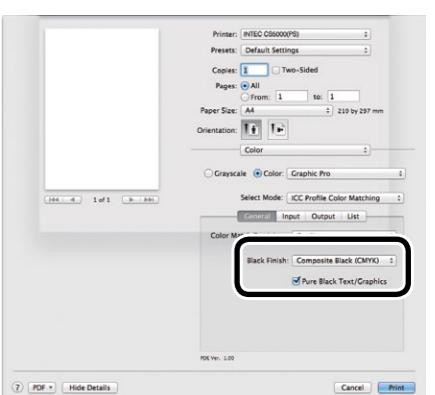
- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) щелкните [Color/Monochrome Options] (Параметры цветной и черно-белой печати), выберите [Office Color] (Цвет Ofice) или [Graphic Pro].
- В [Black Finish] (Чернение) выберите соответствующий параметр. В режиме [Graphic Pro] ВКЛЮЧИТЕ или ОТКЛЮЧИТЕ параметр использования только черного при печати текста и чертежей [Pure Black Text/Graphics] и щелкните [OK].



- Печать будет выполнена.

### ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- На панели [Color] (Цветная печать) выберите [Graphic Pro]
- В [Mode Selection] (Выбор режима) выберите [ICC Profile Color Matching] (Сопоставление цветов для профиля ICC) и нажмите кнопку [General] (Общее).
- С помощью [Black Finish] (Чернение) и [Pure Black Text/Graphics] (Только черный: текст и чертежи).



- Печать будет выполнена.

1 Печать в черно-белом режиме

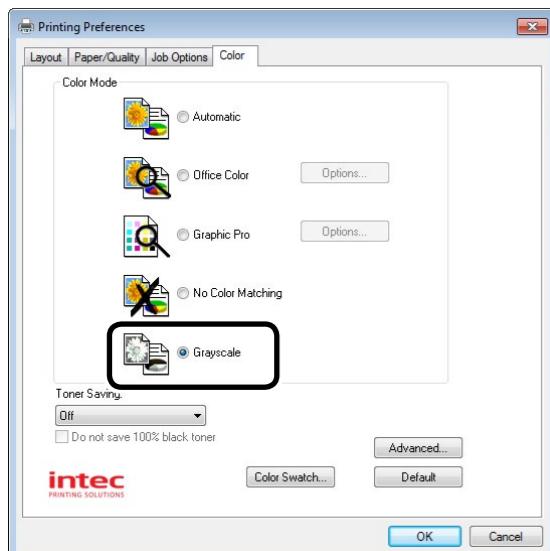
Данные о цвете печатаются с помощью градации серого (оттенки черного и белого), не затрагивая данные печати.

## ! Примечание

- При выполнении цветной печати после черно-белой может произойти задержка печати в зависимости от температуры фиксирующего блока.

**■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows**

- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- На вкладке [Color] (Цветная печать) в [Color Mode] (Режим цвета) выберите [Monochrome] (Черно-белая) и щелкните [OK].



**5** Печать будет выполнена.

2 Сопоставление цветов

## 3 Программное обеспечение

## 4 Настройка сети

## 5 Печать и настройка принтера с помощью Панели управления

## Приложение

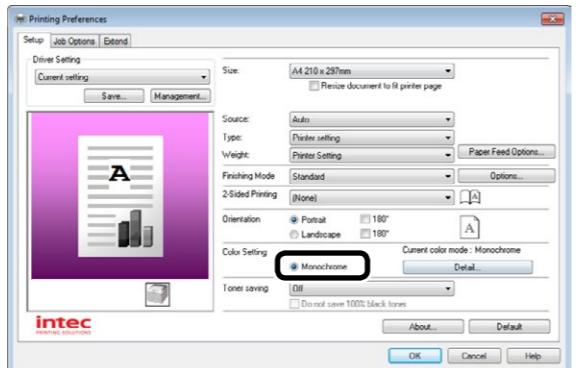
## Алфавитный указатель

## Приложение

## Алфавитный указатель

**■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows**

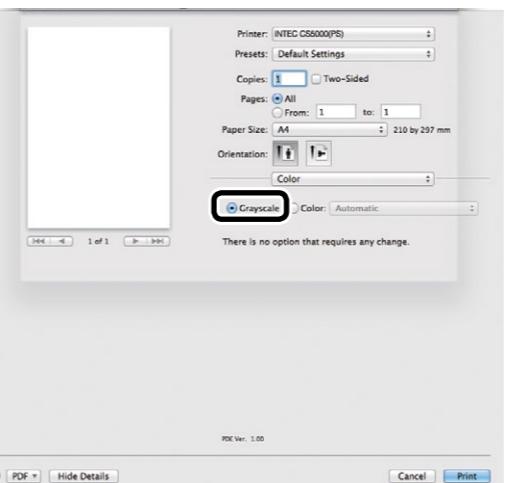
- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) в [Color/Monochrome Options] (Параметры цветной и черно-белой печати), выберите [Monochrome] (Черно-белая) и щелкните [OK].



**5** Печать будет выполнена.

**■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X**

- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- На панели [Color] (Цветная печать) выберите [Monochrome] (Черно-белая).



**4** Печать будет выполнена.

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

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

## ! Примечание

- Не применимо для некоторых приложений.
- Недоступно для использования, если уровень черного для текста меньше 100%, наложение текста было выполнено путем выбора контурных шрифтов, или текст является изображением. Например, при использовании приложений Microsoft Office для ОС Windows XP/Windows Server 2003 и при печати большого текста с помощью шрифтов TrueType функция наложения черного недоступна, поскольку приложение выполняет замену текста на изображение графиков.
- Если фоновый цвет темный (уровень плотности тонера превышает 240 %), не удается настроить тонер должным образом. Например, при печати текста в черном тоне 100 % на фоне 50 % голубого, 50 % пурпурного или 50 % желтого уровень плотности тонера равен 250 % ( $50+50+50+100=250$ ). Данное значение превышает 240%.

**■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows**

- Откройте файл для печати.
- В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- На вкладке [Color] (Цветная печать) щелкните [Advanced Color Options] (Расширенные параметры цвета).

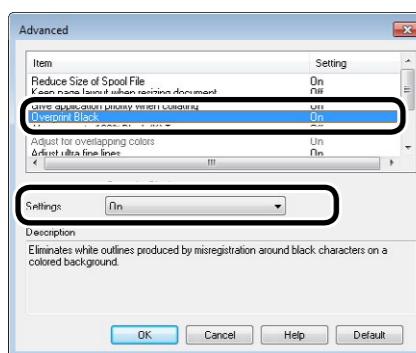
- 5** Установите флажок [Black Overprint] (Наложение черного) и щелкните [OK].



**6** Печать будет выполнена.

### ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

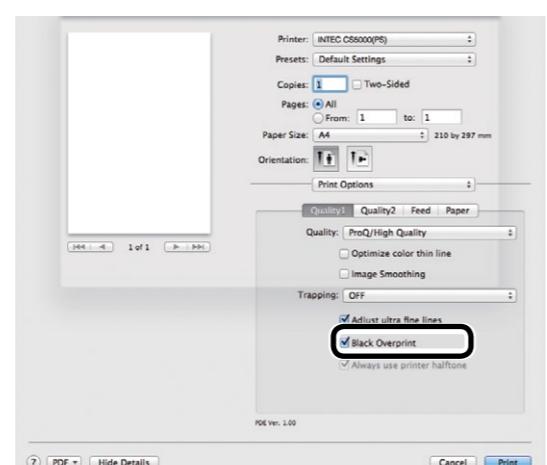
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4 На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) щелкните [Advanced Special Setup] (Специальная расширенная настройка).
- 5 В [Change Setting] (Изменить параметры) выберите [Overprint Black] (Наложение черного), нажмите [ON] (ВКЛ.) и щелкните [OK].



**6** Печать будет выполнена.

### ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3 На панели [Print Setup] (Настройка печати) щелкните [Grade 1] (Уровень 1) и установите флажок [Black Overprint] (Наложение черного).



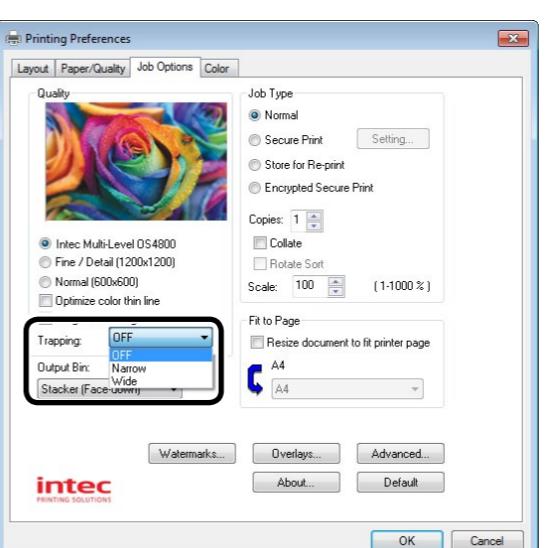
**4** Печать будет выполнена.

### Калибровка отклонения пластин (захват цвета)

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

### ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

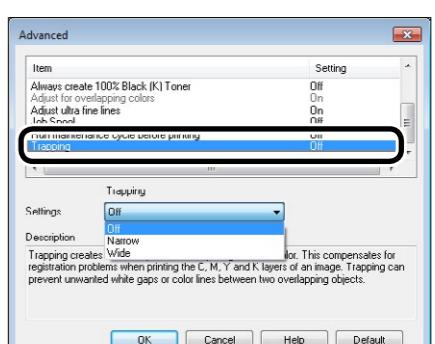
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4 На вкладке [Job Options] (Параметры печати) с помощью [Trapping] (Захват цвета) выберите способ выравнивания смещения при печати и щелкните [OK].



**5** Печать будет выполнена.

### ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

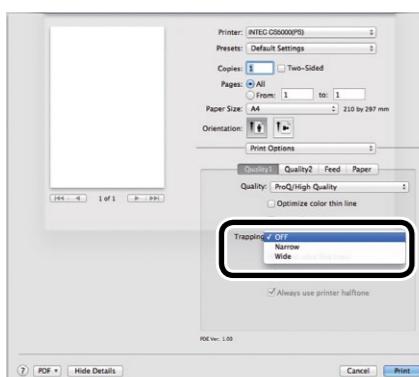
- 1 Откройте файл для печати.
- 2 В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3 Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4 На вкладке [Advanced Setup] (Расширенная настройка) щелкните [Advanced Special Setup] (Специальная расширенная настройка).
- 5 Выберите [Trapping] (Захват цвета). Далее с помощью [Change Setting] (Изменить параметры) выберите способ выравнивания смещения при печати и щелкните [OK].



**6** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** На панели [Print Setup] (настройка печати) нажмите кнопку [Grade 1] (Уровень 2) и с помощью [Trapping] (Захват цвета) выберите способ выравнивания смещения при печати.



- 4** Печать будет выполнена.

## Имитация эффектов печати

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

Ниже представлены профили ICC, созданные как стандартные.

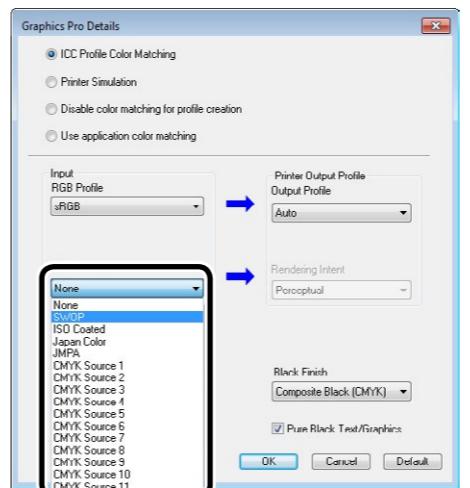
- Профиль RGB
  - sRGB
  - AdobeRGB
- Профиль устройства ввода CMYK
  - SWOP
  - С покрытием ISO
  - Japan Color
  - JMPA
- Профиль соединения CMYK
  - SWOP
  - С покрытием ISO
  - Japan Color
  - JMPA

### ! Примечание

- В зависимости от приложения данная функция недоступна для драйверов принтера для ОС Mac OS X.
- Данная функция активна, когда для режима цвета [Color Mode] установлено значение [Office Color] (Цвет Office) или [Graphic Pro].

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Color] (Цветная печать) в [Color Mode] (Режим цвета) выберите [Graphic Pro] и щелкните [Advanced] (Расширенные).
- 5** Выберите [Printer Simulation] (Имитация принтера). Далее с помощью [Simulation Target Profile] (Профиль цели имитации) выберите характеристики чернил для выполнения имитации.



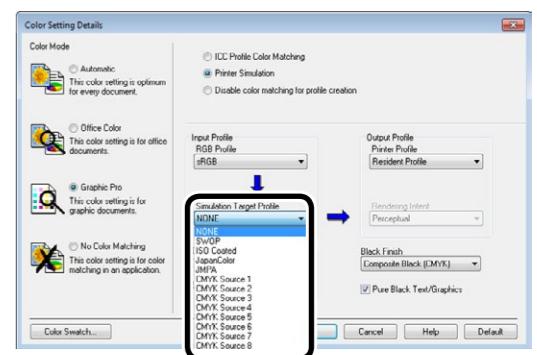
### ! Заметка

- При работе с бизнес-документами на вкладке [Color] (Цветная печать) выберите [Office Color] (Цвет Office) (шаги 4 и 5). Далее щелкните [Advanced] (Расширенные) с помощью [CMYK Ink Simulation] (Имитация чернил CMYK) выберите характеристики чернил для имитации.

- 6** Щелкните [OK].
- 7** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов типа PCL для ОС Windows

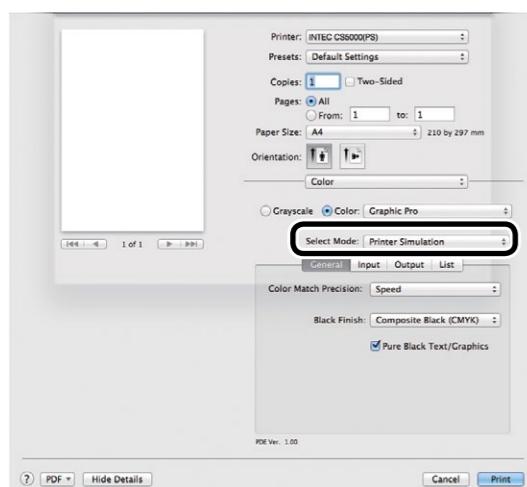
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Basic Setup] (Основная настройка) щелкните [Color/Monochrome Options] (Параметры цветной и черно-белой печати), выберите [Graphic Pro].
- 5** Выберите [Printer Simulation] (Имитация принтера). Далее с помощью [Simulation Target Profile] (Профиль цели имитации) выберите характеристики чернил для выполнения имитации.



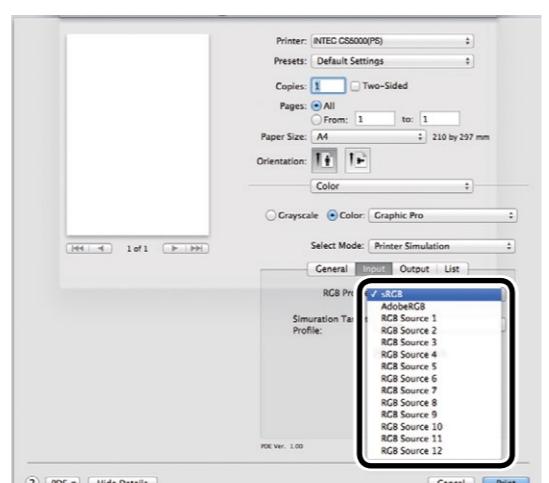
- 6** Щелкните [OK].
- 7** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** На панели [Color] (Цветная печать) выберите [Graphic Pro]
- 4** В [Mode Selection] (Выбор режима) выберите [Printer Simulation] (Имитация принтера).



**5** Нажмите кнопку [Input] (Устройство ввода) и с помощью [Simulation Target Profile] (Профиль цели имитации) выберите характеристики чернил для имитации.



**6** Печать будет выполнена.

## Печать с выполнением цветового анализа (печать с классификацией)

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

### ! Примечание

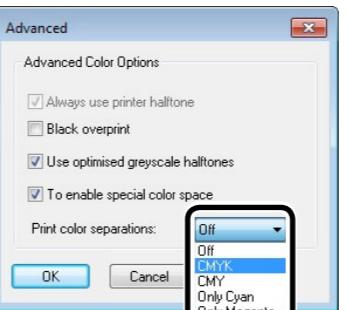
- Данная функция недоступна для драйверов типа PCL для ОС Windows.
- При работе с Adobe Illustrator используйте функцию печати с цветоотделением, предусмотренную для данного приложения. Для драйвера принтера выберите параметр No Color Matching (Без сопоставления цветов).

### Заметка

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

## ■ Использование драйверов типа PS для ОС Windows

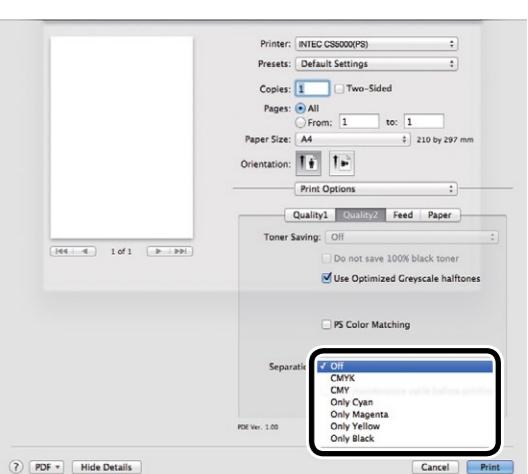
- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).
- 4** На вкладке [Color] (Цветная печать) нажмите кнопку [Advanced Color Options] (Расширенные параметры цвета).
- 5** С помощью [Separations] (Цветоотделение) выберите цвета для печати с разделением и щелкните [OK].



**6** Печать будет выполнена.

## ■ Использование драйверов принтера для ОС Mac OS X

- 1** Откройте файл для печати.
- 2** В меню [File] (Файл) нажмите [Print] (Печать).
- 3** На панели [Print Setup] (настройка печати) нажмите кнопку [Grade 2] (Уровень 2) и с помощью [Separations] (Цветоотделение) выберите цвета для печати отдельно.



**4** Печать будет выполнена.

## Сопоставление цветов с помощью утилит

### Программа для гамма коррекции PS

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

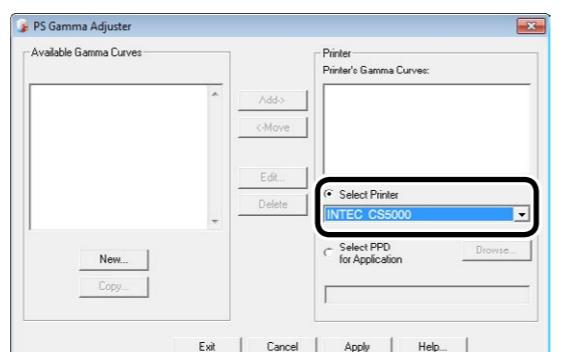
**! Примечание**

- Данная функция недоступна для драйверов типа PCL для ОС Windows.
- При использовании данной функции может сократиться скорость печати. Чтобы увеличить скорость печати, выполните следующие действия. При работе с ОС Windows отмените выбор Use printer halftone (Использовать полутона). При работе с Macintosh в [Halftone adjustment] (Настройка полутонов) выберите [No settings] (Без параметров).
- При работе с ОС Windows на вкладке драйвера принтера [Color] (Цветная печать) меню настройки полутонов [Halftone adjustment] или его содержимое могут не отображаться. В данном случае перезагрузите ПК.
- Если приложение используется до регистрации имени настройки полутонов, перед началом печати перезапустите приложение.
- Если в папке устройств и принтеров сохранено несколько принтеров, зарегистрированные имена настройки полутонов будут активированы для всех принтеров одной модели.

### Регистрация гаммы (ОС Windows)

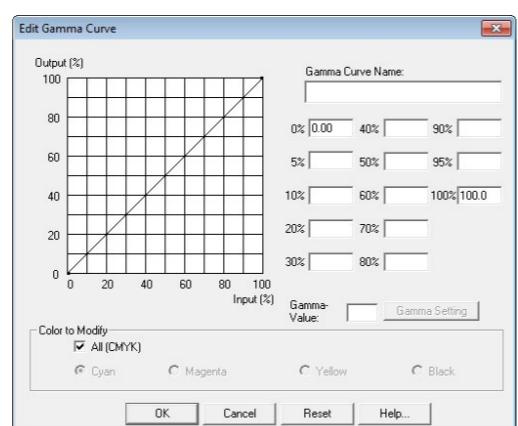
- Чтобы запустить утилиту настройки полутонов PS, выберите «Пуск» > «Все программы» > [INTEC] > [PS Halftone Adjustment Utility] (Утилита настройки полутонов PS) > [PS Halftone Adjustment Utility] (Утилита настройки полутонов PS).

- В [Printer selection] (Выбор принтера) выберите устройство.



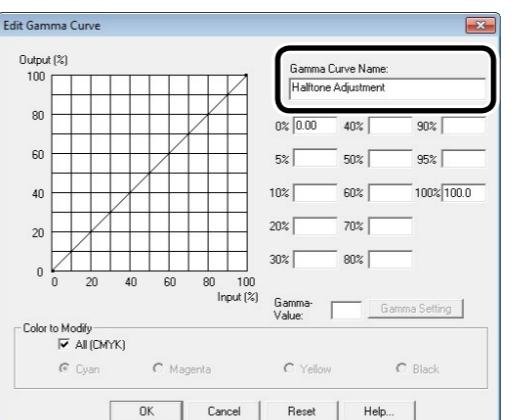
- Щелкните [New] (Создать).

- Выполните настройку полутонов.



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

- В [Gamma curve name] (Имя гамма кривой) введите имя параметров и щелкните [OK].



- Щелкните [Add] (Добавить).

- Щелкните [Apply] (Применить). Отобразится диалоговое окно.

- Щелкните [OK].

- Чтобы завершить работу PS Программа для гамма коррекции, щелкните [Finish] (Готово).

### Регистрация гаммы (Macintosh)

- Запустите утилиту настройки полутонов PS.

- Щелкните [Define new halftone adjustment] (Определить новую настройку полутонов).

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

- В [Halftone adjustment name] (Имя настройки полутонов) введите имя параметров и щелкните [Save] (Сохранить).

- Завершите работу PS Программа для гамма коррекции

- В [System environment settings] (Параметры системной среды) выберите [Printers and scanners] (Принтеры и сканеры). Далее временно удалите и повторно зарегистрируйте принтер, с помощью которого была выполнена зарегистрированная настройка.

## Утилита печати образцов цвета

### Рабочая среда

Утилита печати образцов цвета служит для использования устройства для печати образцов цвета RGB. При просмотре напечатанных образцов можно определить значения RGB, которые требуются для печати необходимых цветов с помощью приложения.

#### ! Примечание

- При работе с Macintosh данная функция недоступна.
- Утилита печати образцов цвета устанавливается вместе с драйверами принтера.

### Печать образцов цвета RGB

#### 1 Печать образцов цвета.

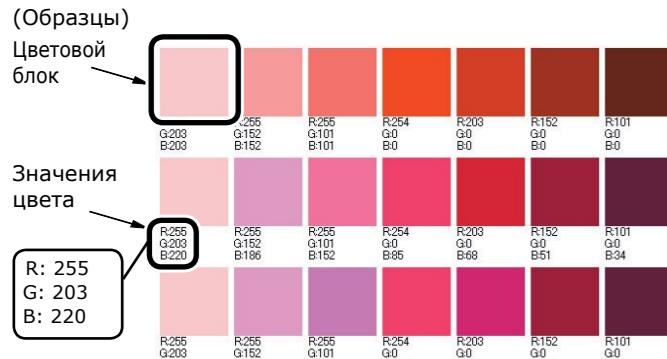
- Чтобы запустить утилиту печати образцов цвета, выберите <Пуск> > <Все программы> [INTEC Data] > [Color Sample Print Utility] (Утилита печати образцов цвета) > [Color Sample Print Utility] (Утилита печати образцов цвета).

- Нажмите кнопку [Print] (Печать).

- Выберите устройство.

- Щелкните [OK] или [Print] (Печать).

Будут напечатаны три страницы образцов цвета.



- Значения RGB, отображаемые под цветовым блоком, указывают на пропорции красного (R), зеленого (G) и синего (B) в диапазоне от 0 до 255.

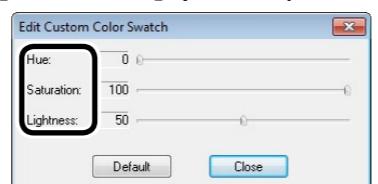
- В списке образцов цвета выберите цвет для печати и запишите значение RGB.

#### ! Заметка

- Если в списке образцов отсутствуют необходимые цвета, выполните следующие действия для настройки образцов цвета.

- Нажмите кнопку [Switch] (Переключить) для перехода к пользовательским образцам цвета.

- Для отображения диалогового окна [Edit custom color samples] (Редактировать пользовательские образцы цвета) нажмите кнопку [Advanced] (Расширенные).

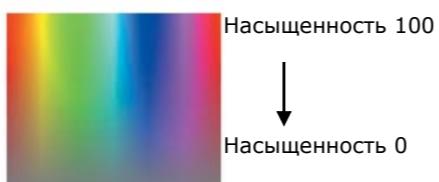


- С помощью ползунков регулируйте значения до отображения на экране желаемых цветов. Щелкните [Close] (Закрыть).

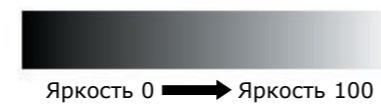
- Оттенок: Изменение оттенка. 0 означает красный. Для увеличения значения выполните однократное вращение в направлении зеленого.



- Насыщенность: Изменение насыщенности. Чем больше значение насыщенности, тем ярче изображение. Чем меньше значение насыщенности, тем темнее изображение.



- Яркость: Изменение уровня темного. Если установлено максимальное значение яркости (100%), изображение становится белым. Если установлено минимальное значение (0%), изображение становится черным.



- Нажмите кнопку [Print] (Печать).

- Выберите устройство.

## Редактирование профиля

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

#### ! Примечание

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

## Регистрация профилей ICC

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

**! Примечание**

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

### ■ ОС Windows

Используйте инструмент конфигурации. Дополнительные сведения о процедуре см. в «Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ»»(Стр.148).

### ■ ОС Mac OS X

**! Примечание**

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

**1** Запустите утилиту редактирования профиля.

**2** Перейдите на вкладку [Networks] (Сети) или [USB].

Если устройство подключено через USB-порт, выберите [USB]. Если устройство подключено через сеть, выберите [Networks] (Сети).

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

**! Примечание**

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

**4** В главном окне щелкните [Add] (Добавить).

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

**! Заметка**

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

**6** Выберите тип профиля.

**7** Выберите номер профиля для регистрации.

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

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

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

**9** Щелкните [Add] (Добавить).

**10** Убедитесь, что зарегистрированные профили отображаются в списке главного окна, выберите [File] (Файл) и [Close] (Закрыть).

**! Заметка**

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

**! Справка**

- Дополнительные сведения о печати списка профилей цвета см. в «Список профилей цветов»(Стр.229).

<b>1</b>	Помещение фигурной печати
<b>2</b>	Сопоставление цветов
<b>3</b>	Программное обеспечение
<b>4</b>	Настройка сети
<b>5</b>	Помещение и об- работка изображения пакетом с помощью программы (программа).
	Приложение
	Алфавитный указатель

# 3

# Использование программного обеспечения

<b>Программное обеспечение, совместимое с принтером .....</b>	<b>140</b>
<b>Утилиты для ОС Windows .....</b>	<b>144</b>
<b>Утилиты для Macintosh .....</b>	<b>163</b>

1 Попытке  
Функции печати

2 Сопоставление  
цветов

3 Программное  
обеспечение

4 Настройка  
сети

5 Проверка  
изменение параметров  
печати/правильность

Приложение

Анфасоник  
указатель

## ● Программное обеспечение, совместимое с принтером

### Таблица утилит

#### Общие утилиты для ОС Windows/Macintosh

Название утилиты	Пояснение	Рабочая среда	Справочные материалы
PS Программа для гамма коррекции	Плотность изображения может быть настроена путем коррекции каждого из цветов CMYK и плотности полутона.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 8.1/Windows8.1 (64-bit version)Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003</li> <li>Версия Mac OS X 10.5-10.8</li> </ul>	<a href="#">стр. 132</a>
Веб-браузеры	Позволяет настроить все параметры, а также проверять сообщения с устройства, настройки сети и т. п.	ПК с установленной программой Microsoft Internet Explorer версии 6.0 или более поздней, Safari версии 3.0 или более поздней, а также Firefox версии 3.0 или более поздней.	<a href="#">стр. 188</a>

#### Утилиты для ОС Windows

Название утилиты	Пояснение	Рабочая среда	Справочные материалы
Инструмент конфигурации	Служит для регистрации и управления сетевыми настройками жесткого диска устройства. Кроме того, позволяет проводить регистрацию и удаление данных форм и управлять сохраненными заданиями.	Windows 8.1/Windows8.1 (64-bit version)Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003 Версия Mac OS X 10.5-10.8	<a href="#">стр. 144</a>
Утилита печати образцов цветов	Используется для печати образцов цветов. Используйте эту утилиту для проверки цветов печати. Утилита устанавливается автоматически одновременно с драйверами принтера.	Windows 8.1/Windows8.1 (64-bit version)Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003 Версия Mac OS X 10.5-10.8	<a href="#">стр. 134</a>

Название утилиты	Пояснение	Рабочая среда	Справочные материалы
Утилиты для печати напрямую от сети (LPR)	Позволяют печатать при помощи сетевых подключений, управлять заданиями печати и проверять состояние устройства.	ПК под управлением Windows 8.1/Windows8.1 (64-bit version)Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003 ПК, использующие протокол TCP/IP	<a href="#">стр. 154</a>
Сетевое расширение	Позволяет проверить настройки и установить дополнительные конфигурации при помощи драйверов принтера. Утилита устанавливается автоматически одновременно с драйверами принтера при помощи сетевого подключения.	ПК под управлением Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003, ПК, использующие протокол TCP/IP	<a href="#">стр. 161</a>
Установщик веб-драйвера <sup>*1</sup>	Это приложение отображает устройства и принтеры, подключенные к сети, загружает модули установки драйвера принтера и устанавливает их на клиент ПК.	Windows 8.1/Windows8.1 (64-bit version)Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003 Для получения дополнительных сведений см. домашнюю страницу Intec Printing Solutions.	-
TELNET	Позволяет настроить сети устройства.	Windows 8.1/Windows8.1 (64-bit version)Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003	-
Прямая печать PDF	Позволяет печатать файлы PDF, не запуская приложение.	Windows 8.1/Windows8.1 (64-bit version)Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003	<a href="#">стр. 151</a>
Настройка отображаемого языка принтера	Позволяет изменить отображаемый язык панели управления и меню.	Windows 8.1/Windows8.1 (64-bit version)Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003	<a href="#">стр. 152</a>

## Утилиты для Macintosh

Название утилиты	Пояснение	Рабочая среда	Справочные страницы.
Profile assistant* <sup>1</sup>	Регистрирует и управляет профилями ICC жесткого диска устройства. Профили ICC используются при сопоставлении цветов в режиме драйверов [Graphic Pro].	Версия Mac OS X 10.5–10.8	<a href="#">стр. 135</a>
Установка языка панели	Позволяет изменить отображаемый язык панели управления и меню.	Версия Mac OS X 10.5–10.8	<a href="#">стр. 163</a>
Инструмент настроек NIC	Позволяет настраивать параметров сети.	Версия Mac OS X 10.5–10.8	<a href="#">стр. 164</a>

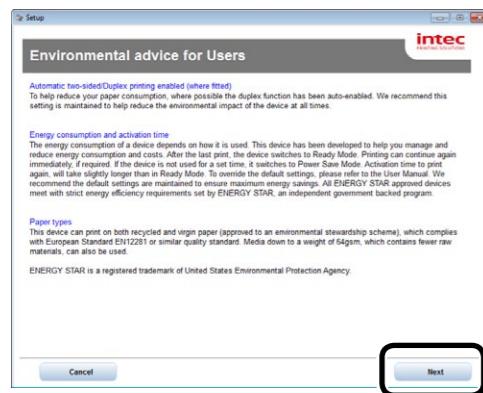
\*1: Не предоставляется на DVD-диске с программным обеспечением. Загрузите с домашней страницы Intec Printing Solutions.

## Установка утилит

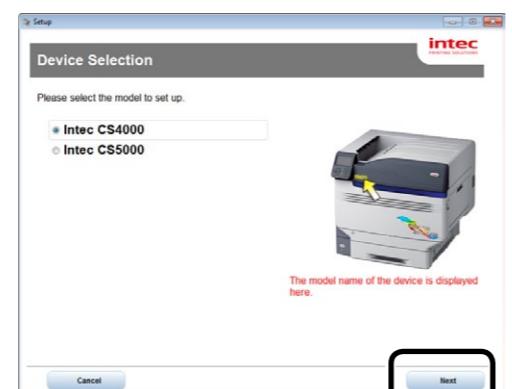
### Windows

Выполните следующие действия для установки необходимого программного обеспечения.

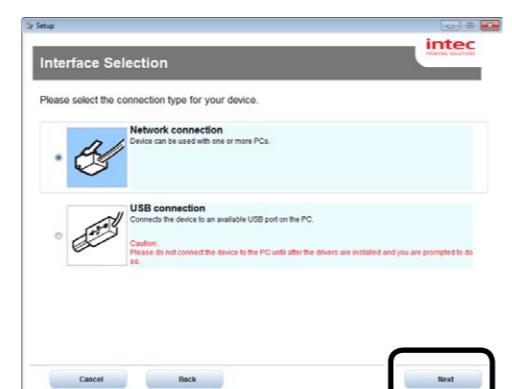
- 1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением.
- 2 Когда отобразится окно «Воспроизвести автоматически», щелкните [Запустить Setup.exe].
- 3 Когда откроется окно «Управление учетными записями пользователей», нажмите кнопку [Да].
- 4 Прочтайте «Лицензионное соглашение с пользователем» и нажмите кнопку [Принимаю].
- 5 Прочтайте «Советы по окружению» и нажмите кнопку [Далее].



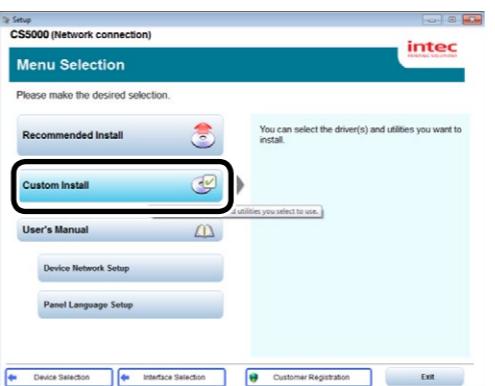
- 6 Выберите принтер для использования и затем нажмите кнопку [Далее].



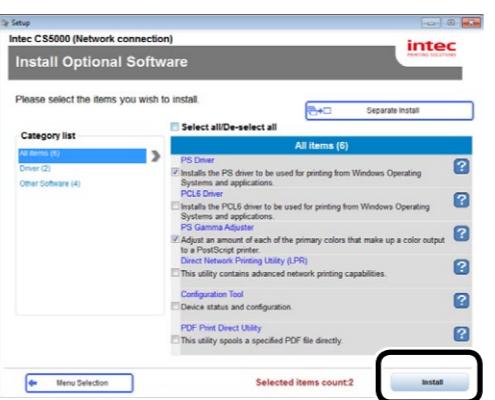
- 7 Выберите способ подключения принтера и нажмите кнопку [Далее]. (В этом примере выбрано подключение через сеть.)



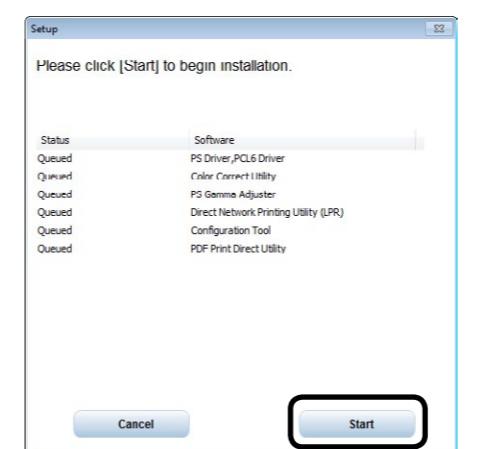
- 8 Щелкните [Выборочная установка].



- 9 Установите флажок напротив необходимого программного обеспечения и щелкните [Install] (Установить).



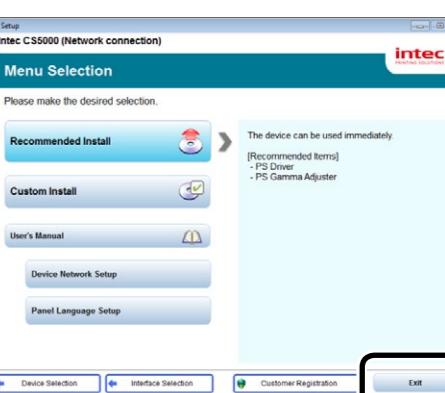
- 10 Проверьте выбранное программное обеспечение и щелкните [Start] (Начать).



- 11 По завершении установки нажмите кнопку [Закрыть].



- 12 Нажмите кнопку [Завершить] в окне меню для завершения установки.



### Macintosh

Выполните следующие действия для установки необходимого программного обеспечения.

- 1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в компьютер.
- 2 Дважды щелкните папку [INTEC]> [Утилиты].
- 3 Перетащите папку устанавливаемой утилиты в целевой каталог, чтобы скопировать ее.

#### Заметка

- Для запуска утилиты дважды щелкните соответствующий значок в папке.

## ● Утилиты для ОС Windows

### Инструмент конфигурации

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

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

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

### Рабочая среда

ПК под управлением японских версий операционных систем Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003

**! Примечание**

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

Приложение

Алфавитный указатель

1 Помощь функций печати

2 Составление цветов

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

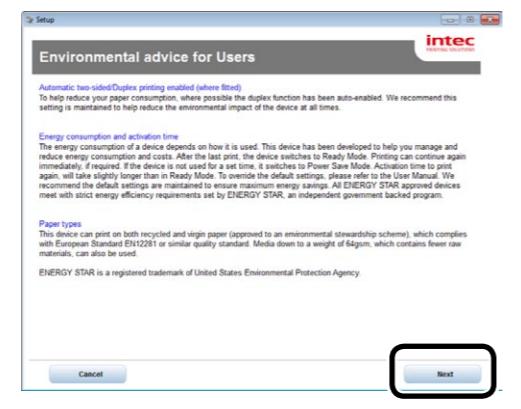
5 Помощь по подключению принтера/сканера/факса

Приложение

Алфавитный указатель

### Установка

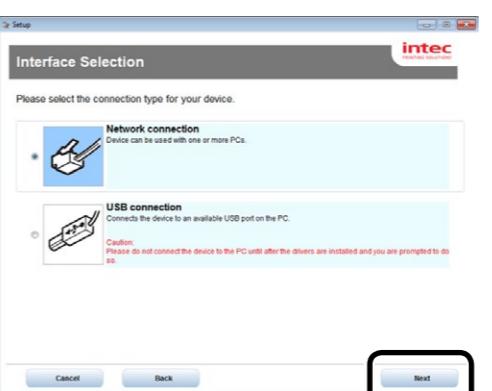
- 1 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением.
- 2 Когда отобразится окно «Воспроизвести автоматически», щелкните [Запустить Setup.exe].
- 3 Когда откроется окно «Управление учетными записями пользователей», нажмите кнопку [Да].
- 4 Прочтайте «Лицензионное соглашение с пользователем» и нажмите кнопку [Принимаю].
- 5 Прочтайте «Советы по окружению» и нажмите кнопку [Далее].



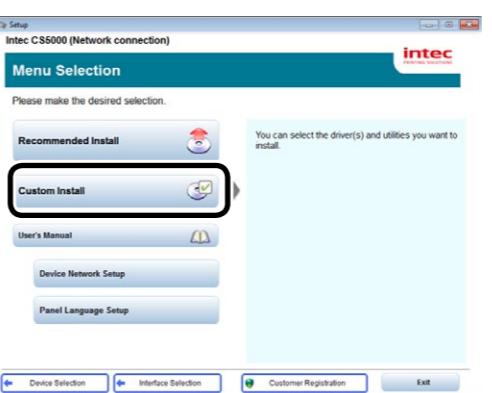
- 6 Выберите принтер для использования и затем нажмите кнопку [Далее].



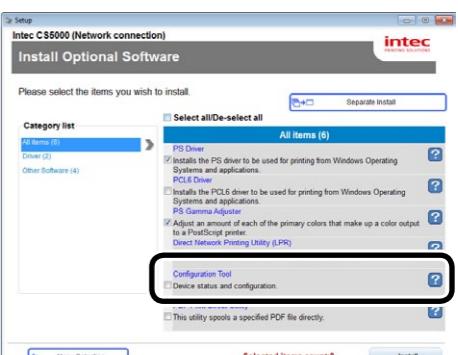
- 7 Выберите способ подключения принтера и нажмите кнопку [Далее]. (В этом примере выбрано подключение через сеть.)



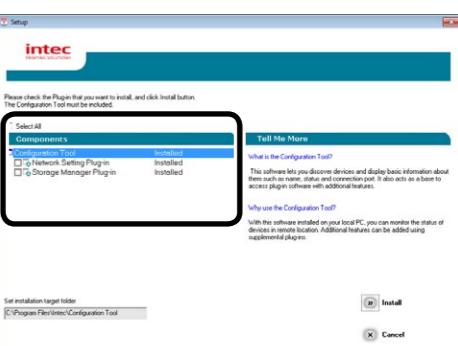
- 8 Щелкните [Выборочная установка].



- 9 Щелкните [Переключиться на другой экран.], затем выберите [Инструмент конфигурации].



- 10 Выберите подключаемый модуль для установки.



- Подключаемый модуль «Настройка сети» Перезагружает настройки IP-адреса и принтера, а также отображает веб-страницы. Добавляется в меню подключаемых модулей при установке. Дополнительные сведения см. в «Подключаемый модуль «Настройка сети»»(P.147).

- Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ» Оснащен функциями регистрации и управления профилем ICC, сохранения и удаления данных форм, управления сохраненными заданиями и т. п. Добавляется в меню подключаемых модулей при установке. Дополнительные сведения см. в «Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ»»(P.148).

**! Заметка**

- Подключаемые модули могут быть дополнительно установлены позже.

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

- 12 Щелкните [Установить].

- 13 Когда отобразится сообщение [Установка завершена], щелкните [Close] (Закрыть).

**! Заметка**

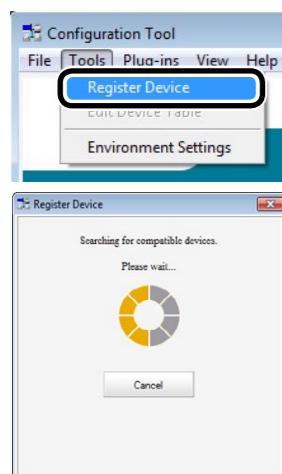
- Когда отобразится окно перезагрузки, перезагрузите ПК, следуя инструкциям в окне.

## Регистрация устройств

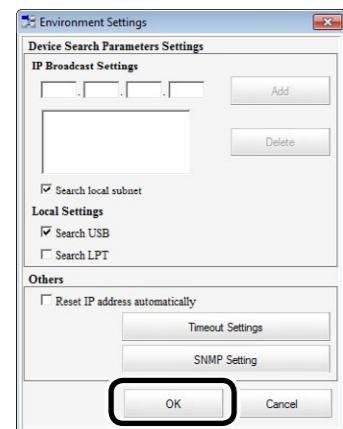
При первом использовании инструмента конфигурации или начале использования нового устройства INTEC зарегистрируйте это устройство в инструменте конфигурации.

**1** Выберите [Пуск] > [Все программы] > [Intec Printing Solutions] > [Инструмент конфигурации] > [Инструмент конфигурации] для запуска инструмента конфигурации.

**2** Выберите «Регистрация устройства» в меню «Инструменты» для поиска устройств INTEC, доступных для регистрации.



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



**3** Установите флажок напротив устройства INTEC, которое будет настраиваться и управляться, а затем щелкните [Регистрация].



**4** Щелкните или [Cancel] (Отмена) в правой верхней части окна, чтобы закрыть окно «Регистрация устройства».

### Заметка

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

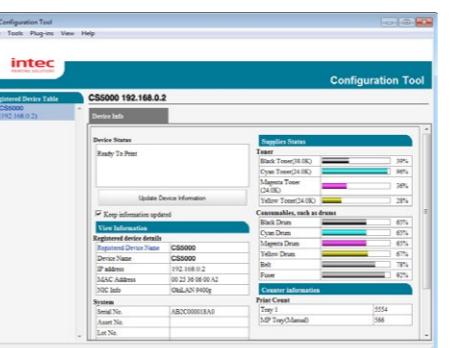
## Вкладка «Информация об устройстве»

Позволяет просмотреть состояние устройства INTEC и расширенную информацию.

Эта функция стандартно доступна в инструменте конфигурации.

**1** Щелкните устройство INTEC, информацию о котором вы хотите увидеть, на вкладке «Зарегистрированное устройство».

Отобразится состояние устройства INTEC.



### Заметка

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

### Примечание

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

## Подключаемый модуль «Настройка сети»

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

### Справка

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

## ■ Типы значков

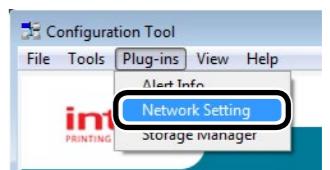
Ниже представлено описание значений используемых значков.

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

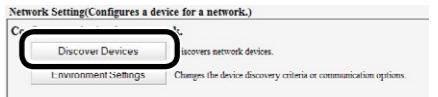
## ■ Поиск устройств в сети

Позволяет произвести поиск устройств.

**1** Выберите [Настройка сети] в меню [Подключаемый модуль].



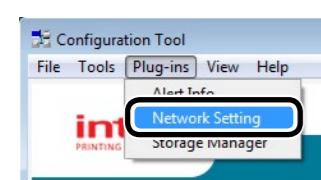
**2** Выберите [Начать поиск].



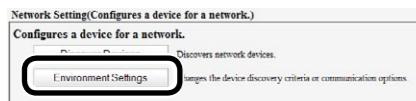
Будут отображены результаты поиска.

## ■ Уточнение настроек поиска

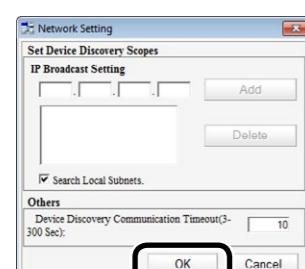
- Выберите [Настройка сети] в меню [Подключаемый модуль].



- Выберите [Настройка среды].



- Укажите необходимые условия поиска и щелкните [OK].



## ■ Изменение IP-адресов

Изменение IP-адреса устройства.

- Выберите устройство в таблице принтеров.
- Щелкните .
- Измените параметры при необходимости.
- Щелкните [Настройка].
- Введите сетевой пароль и щелкните [OK].
- Установленный по умолчанию пароль — шесть последних буквенно-цифровых символов MAC-адреса.
- Щелкните [OK] для перезагрузки устройства.

## Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ»

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

### Примечание

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

## ■ Типы значков

Ниже представлено описание значений используемых значков.

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

## ■ Сохранение профилей ICC

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

### Примечание

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

### Справка

- Для получения сведений по установке подключаемых модулей см. [«Установка»\(P.144\)](#).

- Выберите [Диспетчер хранилищ] в меню [Подключаемый модуль].



- Щелкните [+] для создания нового проекта.

- Щелкните [] и измените [Тип файла] в диалоговом окне [Открыть файл] на «профиль ICC (\*.ICC, \*.ICM)».

- Выберите профиль для регистрации и щелкните [Открыть].

- Щелкните [Компонент] в профиле ICC, добавленном к проекту, для отображения диалогового окна [Редактирование файла].

- Выберите номер для регистрации профиля.

Номера, уже используемые в проекте, не могут быть выбраны, они отображаются на желтом фоне.

- При необходимости введите комментарий в поле [Комментарии].

- Нажмите кнопку [OK] для применения изменений.

- Выберите принтер из списка устройств в нижней части окна.

- Щелкните [+] для отправки проекта, связанного с профилем ICC, добавленным к принтеру.

- Убедитесь, что отображается сообщение «Finished.» (Готово) и щелкните [OK].

## ■ Сохранение форм (форма наложения)

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

### Справка

- Для получения информации о печати наложений см. [«Печать с использованием созданных форм \(печать с наложением\)»\(P.86\)](#).

### Заметка

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

### Создание форм

- Щелкните [Пуск] и затем выберите [Устройства и принтеры].

- Нажмите правой кнопкой мыши значок [ INTEC (имя продукта)(\*\*)] (\*\* указывает на тип драйвера принтера): PS, PCL6) и выберите [Свойства принтера].

- Выберите вкладку [Порт] и установите флажок [FILE:] в меню [Порт принтера], затем щелкните [OK].

- Создайте форму для регистрации в принтере.

При использовании драйверов принтера PCL для ОС Windows перейдите к шагу 9.

- Выберите [Печать] в меню [Файл].

- Щелкните [Advanced Setup] (Расширенная настройка) или [Properties] (Свойства).

- Выберите вкладку [Job Options] (Параметры задания) и щелкните [Overlay] (Наложение).

- Выберите [Create form] (Создать форму).

- Будет выполнена печать.

- Ведите имя для сохранения файла.

- Восстановите [Порт принтера] на вкладке [Порт].

Зарегистрируйте форму в принтере с помощью инструмента конфигурации.

- 1 Щелкните [ ].
- 2 Щелкните [ ] и выберите созданный файл формы.  
Форма будет добавлена к проекту.
- 3 Щелкните файл формы.
- 4 Введите [ID] и щелкните [OK].
- ! Примечание
  - Не изменяйте [Volume] (Том) или [Path name] (Имя пути).
- ✓ Заметка
  - При использовании драйверов принтера PS для ОС Windows укажите [Компонент].
- 5 Выберите устройство с помощью окна, расположенного под окном подключаемого модуля «Диспетчер хранилищ».
- 6 Щелкните [ ].
- 7 Щелкните [OK].

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

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

- 1 При нажатии на имя устройства в области выбора устройств в нижней части окна диспетчера хранилища откроется окно ресурсов для выбранного принтера.
- 2 Отобразятся связанные с принтером запоминающие устройства, разделы, каталоги, файлы и т. п.

## ■ Удаление необязательных заданий с жесткого диска

Позволяет удалить задания печати из раздела жесткого диска [Shared] (Общий).

- ✓ Заметка
- Даже после того как данные были напечатаны с помощью технологии защищенной печати или сохранены, задание остается в разделе [Shared:] (Общий). Это означает, что если задание не будет удалено, количество свободного пространства на жестком диске будет сокращено.
  - ! Примечание
    - Подключаемый модуль «Диспетчер хранилищ» не может удалить данные защищенной печати с шифрованием.

- 1 Щелкните [ ].

- 2 Для просмотра заданий печати конкретного пользователя введите пароль, а затем щелкните [Job password operations] (Задания с паролем). Для просмотра всех заданий печати введите пароль администратора и нажмите [Administrator password operations] (Задания с паролем администратора).

Пароль администратора по умолчанию — «aaaaaa».

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

## Прямая печать PDF

### Рабочая среда

ПК под управлением версий операционных систем Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003

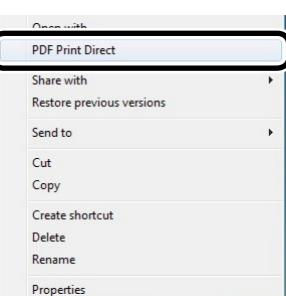
! Примечание

- Для установки необходимы права администратора ПК.
- Некоторые файлы PDF могут печататься некорректно. В этом случае печать необходимо выполнять из специального приложения, например Adobe Acrobat Reader.
- Эта функция несовместима с многостраничной печатью.
- Файлы PDF, зашифрованные 128-битным кодом уровня RC4, не могут быть напечатаны.
- Для печати файлов PDF, на печать которых у просматривающего пользователя нет прав, введите главный пароль.
- Если включен режим ограничения заданий (только для зашифрованных заданий), печать с помощью этой утилиты отключена. Дополнительные сведения о режиме ограничения заданий см. в «[Administrator menu] (Меню администратора)»(P.256).

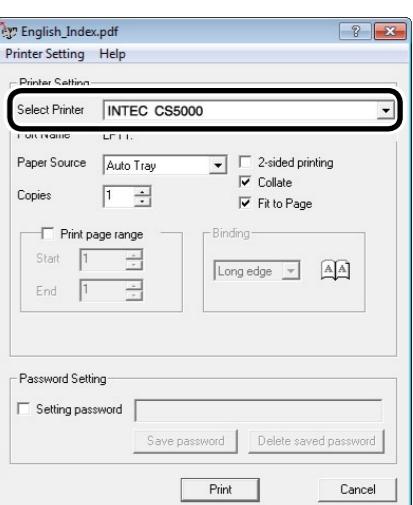
## Печать файлов PDF

- 1 Убедитесь, что значок [ INTEC ] (название продукта)(\*\*) (\*\*) указывает на тип драйвера принтера: PS, PCL6) содержится в папке [Устройства и принтеры].

- 2 Выберите файл PDF для печати и щелкните его правой кнопкой мыши. Отобразится следующее меню, выберите «Прямая печать PDF».



- 3 Если файл PDF может быть напечатан, будет отображено нижнее окно. Выберите драйвер принтера в меню [Select printer] (Выбор принтера).



- 4 При печати зашифрованных файлов установите флажок [Set password] (Установить пароль) и введите пароль. При постоянном использовании одного пароля щелкните [Save password] (Сохранить пароль). Можно сохранить только один пароль.

Для удаления пароля щелкните [Delete registered password] (Удалить сохраненный пароль).

- 5 Настройте необходимые элементы и нажмите [Печать].

## Настройка отображаемого языка принтера

### Рабочая среда

ПК под управлением версий операционных систем Windows 8.1/Windows 8.1 (64-bit version)/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003

#### ! Примечание

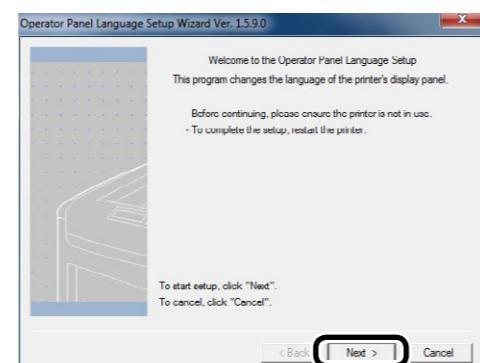
- Эта программа использует драйверы принтера. Предварительно установите последние версии драйверов принтера. Для получения дополнительных сведений см. «Flow for Installing Drivers on the PC» (Ход установки драйверов на ПК) в меню «Basic Operations» (Основные).

### Переключение языка панели управления

#### 1 ВКЛЮЧИТЕ питание устройства.

- 2 Вставьте DVD-диск с программным обеспечением. Запустится программа установки.
- 3 Прочтайте «Лицензионное соглашение с пользователем» и нажмите кнопку [Принимаю].
- 4 Прочтайте «Советы по окружению» и нажмите кнопку [Далее].
- 5 Выберите настраиваемый принтер и щелкните [Next] (Далее).
- 6 Выберите способ подключения принтера и щелкните [Next] (Далее).
- 7 Щелкните «Advanced Device Setup» (Расширенная настройка устройства).

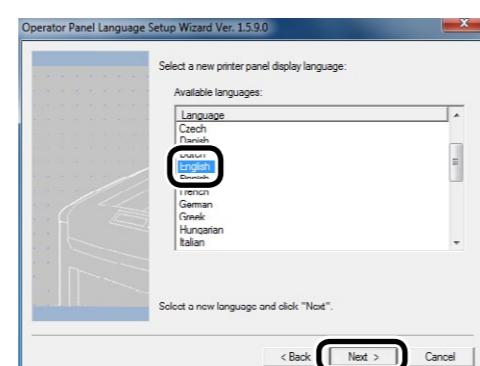
#### 8 Щелкните [Next] (Далее).



#### ! Заметка

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

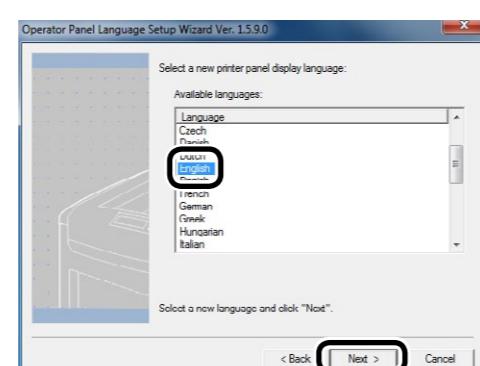
#### 9 Выберите принтер, язык которого необходимо изменить и щелкните [Next] (Далее).



#### ! Заметка

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

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

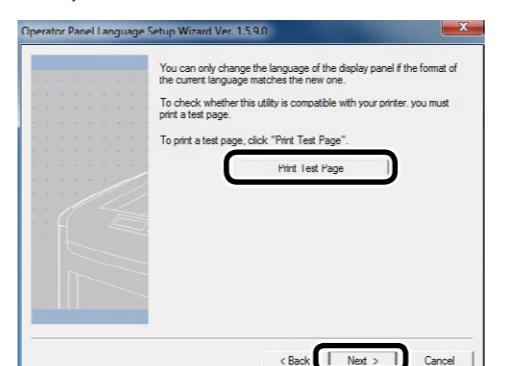


#### 11 При отображении проверочного сообщения щелкните [Yes] (Да).

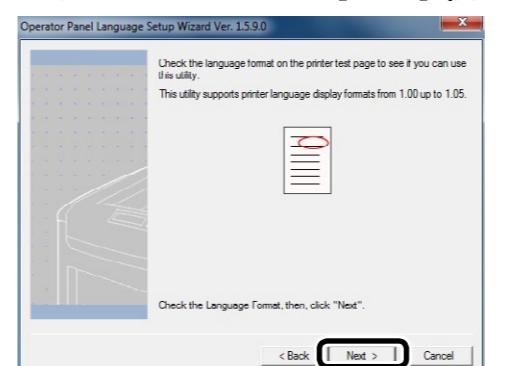
#### 12 Щелкните [Меню реализации печати], чтобы напечатать меню. Щелкните [Next] (Далее).

#### ! Заметка

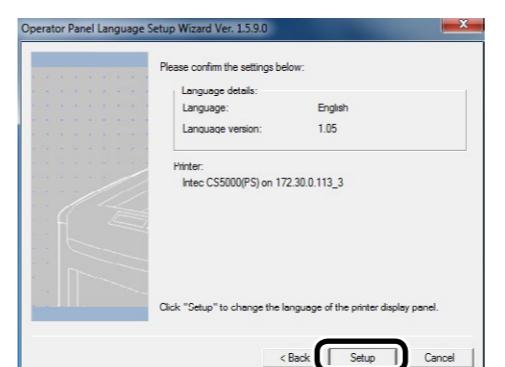
- Результаты печати меню используются в следующем окне.



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



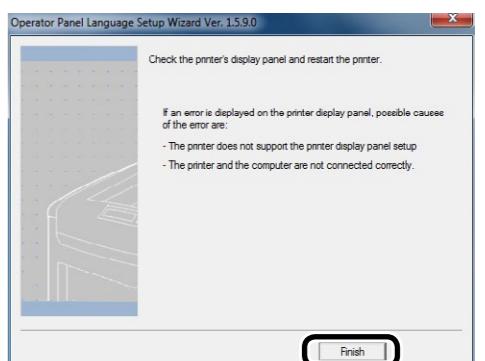
#### 14 Выберите дополнительные параметры установки и щелкните [Next] (Далее).



#### ! Заметка

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

#### 15 Щелкните [Finish] (Завершить).



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

Питание Выкл./Вкл.  
Сообщение загружено

Отображение на дисплее на английском языке

Перезапустите устройство.  
Запись данных сообщения завершена

Отображение на дисплее на японском языке

## Утилиты для печати напрямую от сети LPR

### Рабочая среда

ПК под управлением версий операционных систем Windows 8.1/Windows8.1 (64-bit version) Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003

ПК, использующие протокол TCP/IP

**! Примечание**

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

### Запуск

1 Выберите [Пуск]>[Все программы]>[INTEC]>[Утилита для печати напрямую от сети LPR] для запуска утилиты Утилита для печати напрямую от сети LPR.

Будет отображено следующее окно.

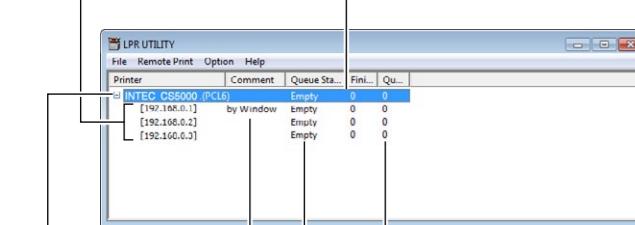
Отображается, если была настроена «Печать с одновременным использованием нескольких принтеров»(P.157).

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

Принтеры, зарегистрированные в утилите INTEC LPR

Отображается, если был включен параметр «Автобрать комментарии» при помощи «Добавление комментариев»(P.159).

Будет отображено состояние данных утилиты для печати напрямую от сети (LPR). (Оно отличается от текущего состояния принтера.)



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

Будет отображено состояние данных утилиты для печати напрямую от сети (LPR). (Оно отличается от текущего состояния принтера.)

Приложение

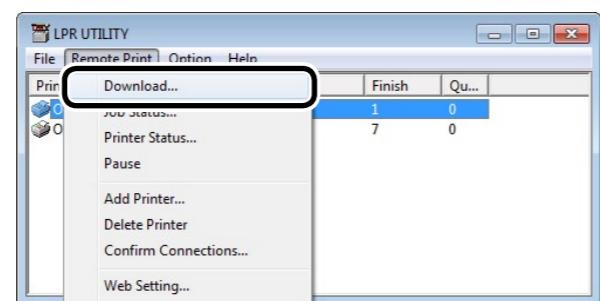
Алфавитный указатель

## Загрузка файлов на принтер.

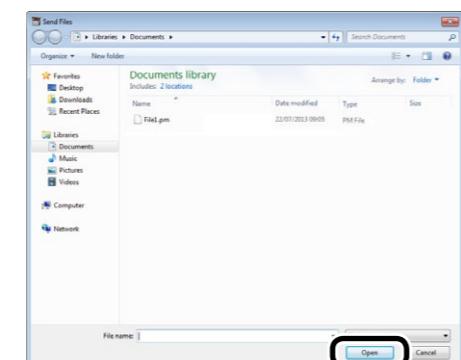
На устройство можно загрузить файлы.

1 Выберите устройство.

2 Выберите [Загрузка] в меню [Удаленная печать].



3 Выберите профиль для загрузки и щелкните [Открыть].



Начнется загрузка файла.

## Проверка/удаление/перенос заданий

Задания печати можно отображать и удалять.

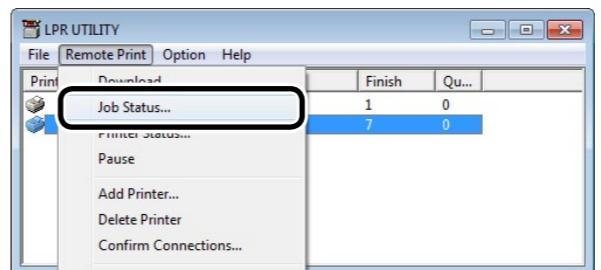
Если печать невозможна, так как принтер уже используется, выключен или в нем отсутствует бумага, задание печати можно отправить на другой принтер.

**! Примечание**

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

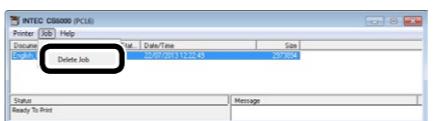
1 Выберите устройство.

2 Выберите [Отобразить задание] в меню [Удаленная печать].



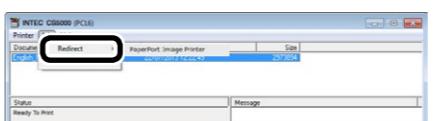
Будет отображено задание.

3 Выберите задание печати, которое требуется удалить, затем выберите [Удалить] в меню [Задание].



Задание будет удалено.

4 Выберите задание печати, которое требуется перенаправить, затем выберите принтер назначения на вкладке [Перенаправление] в меню [Задание].



Задание будет отправлено на принтер назначения.

**! Примечание**

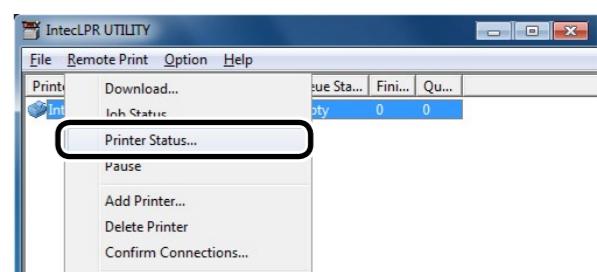
- Для перенаправления на принтер требуется предварительно установить утилиту для печати напрямую от сети (LPR).

## Проверка состояния принтера

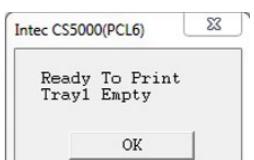
Позволяет отобразить состояние устройства.

1 Выберите устройство.

2 Выберите [Состояние принтера] в меню [Удаленная печать].



Будет отображено состояние устройства.



**! Заметка**

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

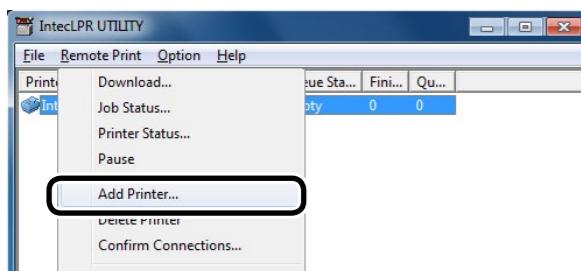
## Добавление принтеров

Порт назначения принтера можно изменить на для печати напрямую от сети (LPR).

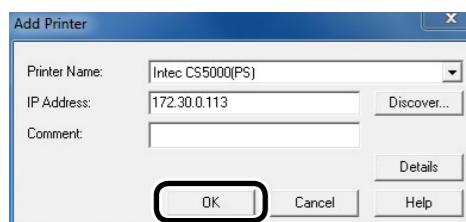
**! Примечание**

- Невозможно назначить принтер, уже зарегистрированный в утилите для печати напрямую от сети (LPR). Чтобы изменить порт, выберите «Перезапустить принтер».

**1** Выберите [Добавить принтер] в меню [Удаленная печать].



**2** Выберите имя принтера, который необходимо добавить, в строке «Имя принтера», а затем введите IP-адрес принтера в строке [IP-адрес] и щелкните [OK].



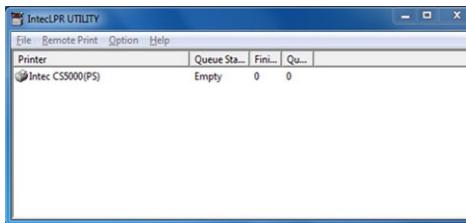
**! Примечание**

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

**! Заметка**

- Также можно щелкнуть [Поиск] для поиска принтеров Intec Printing Solutions в сети.

Принтер добавляется в основное окно.



## Автоматический перенос заданий

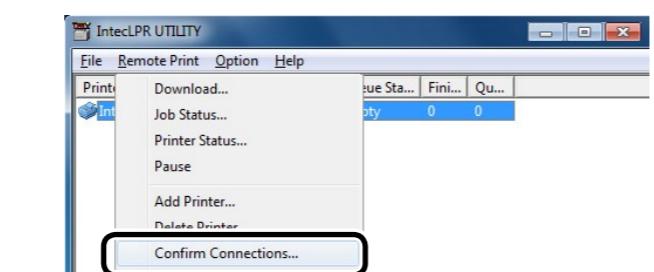
Если печать невозможна, так как принтер уже используется, выключен или произошло замятие бумаги, задание печати можно отправить на другой принтер автоматически.

**! Примечание**

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

**1** Выберите устройство.

**2** Выберите [Перезапустить принтер] в меню [Удаленная печать].

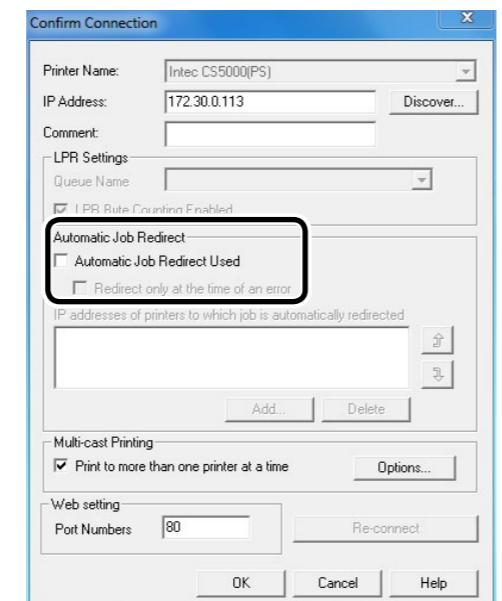


**3** Щелкните [Расширенная настройка].

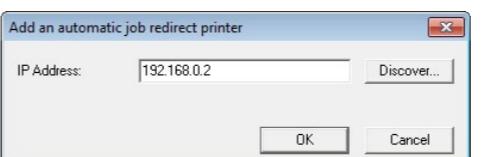


**4** Установите флагок [Перенаправлять задания автоматически].

Для перенаправления только в случае, если возникает ошибка «Принтер выключен» или «Бумага закончилась», требуется также установить флагок [Перенаправлять только в случае ошибки].



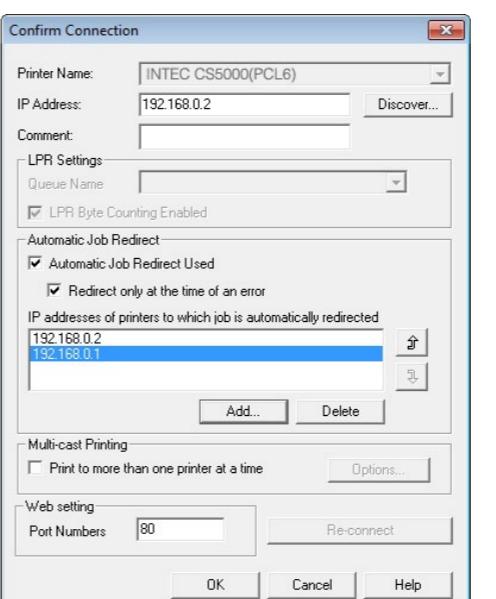
**5** Щелкните [Добавить] и укажите IP-адрес принтера назначения.



**! Заметка**

- Так же можно щелкнуть [Поиск] для поиска принтеров Intec Printing Solutions в сети.

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



**! Заметка**

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

**7** Щелкните [OK].

## Печать с одновременным использованием нескольких принтеров

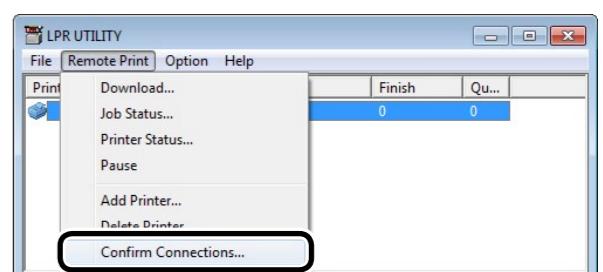
Печать с одновременным использованием нескольких принтеров можно производить с помощью инструкции для одноразовой печати.

**! Примечание**

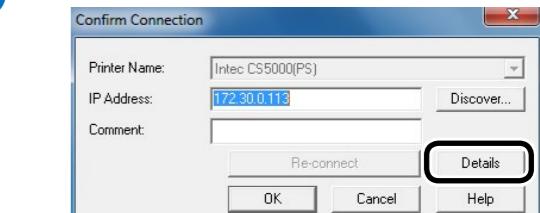
- При печати с одновременным использованием нескольких принтеров убедитесь, что для всех принтеров указана одинаковая модель.

**1** Выберите принтеры.

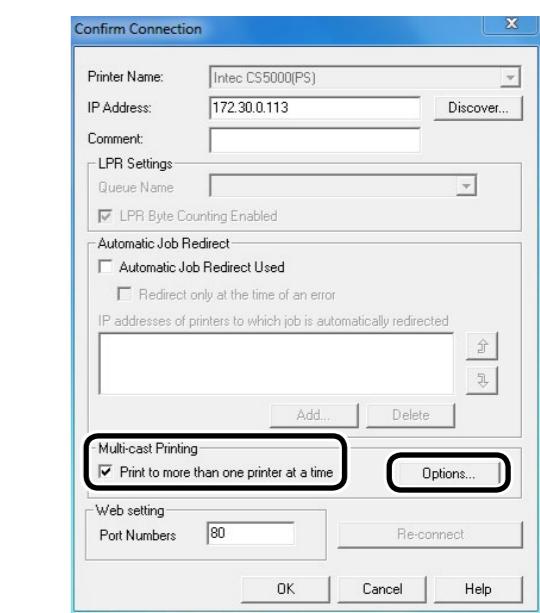
**2** Выберите [Перезапустить принтер] в меню [Удаленная печать].



**3** Щелкните [Расширенная настройка].



**4** Установите флагок [Одновременная печать с помощью других принтеров] и щелкните [Настройка].



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



**Заметка**

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

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

**Заметка**

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

- 7** Щелкните [OK].

## Запуск веб-браузера

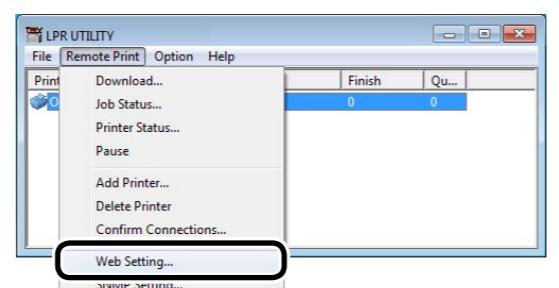
Запустите веб-браузер для настройки сети и меню принтера с помощью утилиты для печати напрямую от сети (LPR).

**Заметка**

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

- 1** Выберите устройство.

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

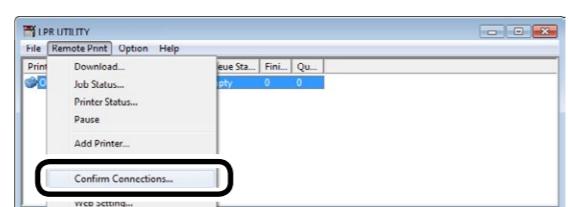


**Заметка**

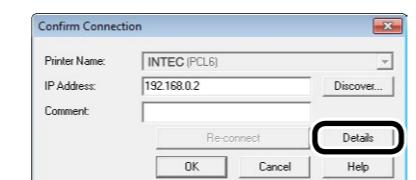
- Если номер веб-порта был изменен, измените настройки номера порта утилиты для печати напрямую от сети (LPR) с помощью следующих действий.

- (1)** Выберите устройство.

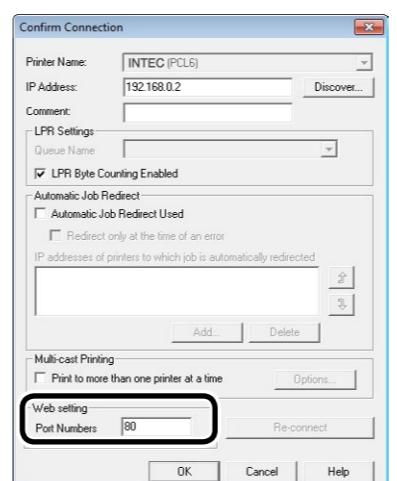
- (2)** Выберите [Перезапустить принтер] в меню [Удаленная печать].



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



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



- (5)** Щелкните [OK].

## Добавление комментариев

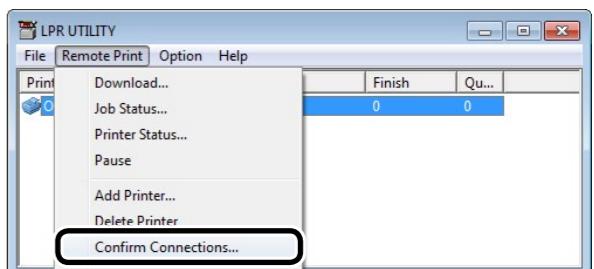
Для принтеров, добавленных в утилиту для печати напрямую от сети (LPR), можно добавлять комментарии.

**Заметка**

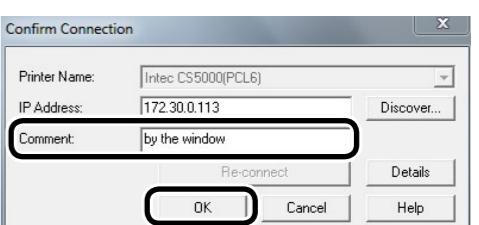
- Это удобно для ввода места установки принтера и дополнительной установки.

- 1** Выберите принтеры.

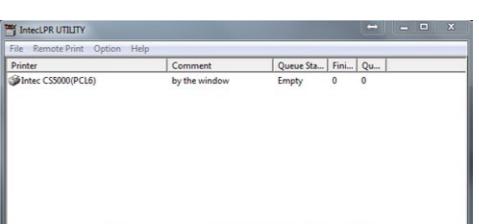
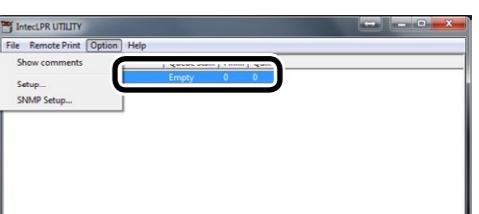
- 2** Выберите [Перезапустить принтер] в меню [Удаленная печать].



- 3** Введите комментарии в поле [Комментарии] и щелкните [OK].



- 4** Выберите [Отображать поля комментариев] в меню [Параметры].



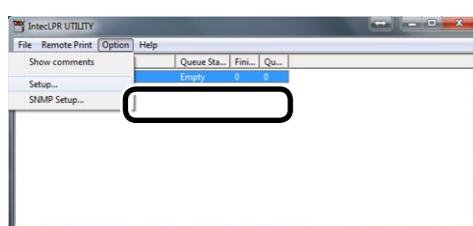
## Автоматическая настройка IP-адресов

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

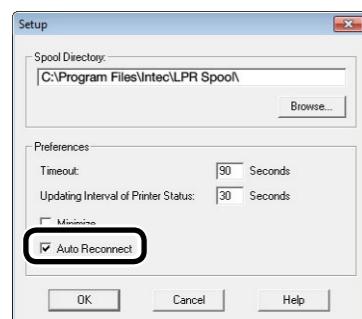
**! Примечание**

- Цели поиска определяются настройками диапазона поиска утилиты для печати напрямую от сети (LPR).

### 1 Выберите [Настройка] в меню [Параметры].



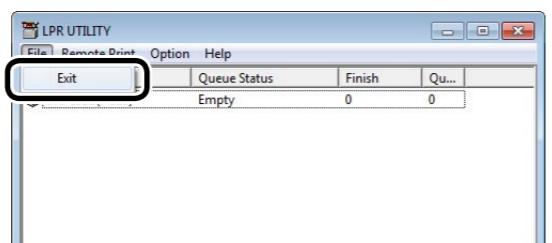
### 2 Установите флажок [Сбрасывать IP-адрес автоматически].



### 3 Щелкните [OK].

## Отмена установки

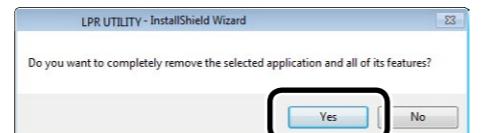
### 1 Выберите [Готово] в меню [Файл].



### 2 Выберите [Пуск]>[Все программы]>[INTEC]>[Утилита для печати напрямую от сети (LPR)]>[Delete Direct Network Utility (LPR)] (Удалить утилиту для печати напрямую от сети) для удаления утилиты для печати напрямую от сети.

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

### 3 Щелкните [Да].



Начнется процедура удаления.

## Сетевое расширение

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

**! Примечание**

- Сетевое расширение устанавливается совместно с драйверами принтера.

## Рабочая среда

ПК под управлением версий операционных систем Windows 8.1/ Windows 8.1 (64-bit version)/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003,

ПК, использующие протокол TCP/IP

**! Примечание**

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

## Проверка настроек принтера

Можно проверить сведения об установке подключенного устройства.

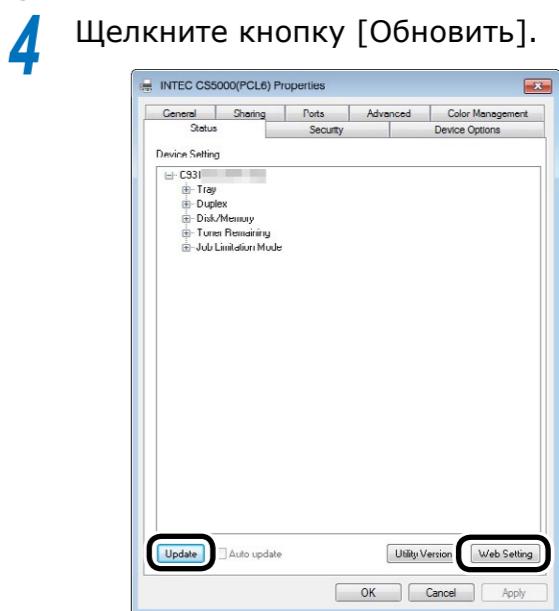
**! Примечание**

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

### 1 Щелкните [Пуск] и затем выберите [Устройства и принтеры].

### 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [INTEC (название продукта) (PS)] или [INTEC (название продукта) (PCL6)] и выберите [Свойства принтера].

### 3 Щелкните вкладку [Параметры].



(Окно драйверов PCL для операционной системы Windows 7)

Подробности настройки устройства будут отображаться в окне «Настройка устройства».

### 5 Щелкните [OK].

**! Заметка**

- Щелкните кнопку [Настройка сети] для автоматического запуска веб-браузера и отображения сведений о настройке устройства. Для получения дополнительных сведений см. «Настройка сети с помощью веб-обозревателя»(P.188).

## Автоматическая настройка параметров

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

**! Примечание**

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

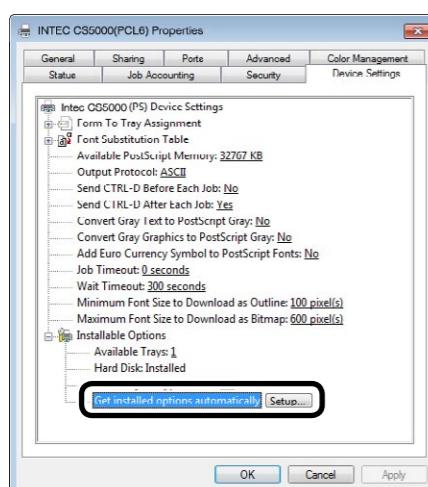
## ■ Драйверы принтера Windows PCL

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

2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [ INTEC (название продукта) (PCL6)] и выберите [Свойства принтера].

3 Выберите вкладку [Настройка устройства].

4 Щелкните [Получить сведения о принтере], затем нажмите [Настройка].



5 Щелкните [OK].

- 1.2.x.

- 1 Выберите {Пуск}> [Панель управления] и щелкните [Удалить программу].
- 2 Выберите [ INTEC Network Extension] и щелкните [Удалить].
- 3 Следуйте указаниям по удалению.

- 1.2.x.

- 1 Выберите {Пуск}> [Панель управления] и щелкните [Удалить программу].
- 2 Выберите [ INTEC Network Extension] и щелкните [Удалить].
- 3 Следуйте указаниям по удалению.

- 1.2.x.

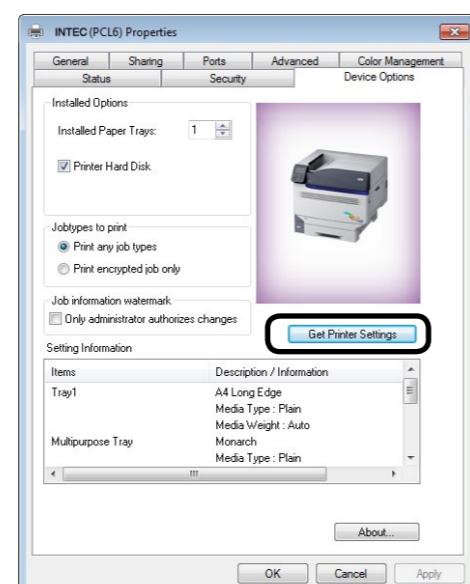
## ■ Драйверы принтера Windows PS

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

2 Щелкните правой кнопкой мыши значок [ INTEC (название продукта) (PS)] и выберите [Свойства принтера].

3 Щелкните вкладку [Параметры устройства].

4 Щелкните [Получить сведения о принтере].



5 Щелкните [OK].

## Отмена установки

1 Выберите {Пуск}> [Панель управления] и щелкните [Удалить программу].

2 Выберите [ INTEC Network Extension] и щелкните [Удалить].

3 Следуйте указаниям по удалению.

- 1.2.x.

## ● Утилиты для Macintosh

### Установка языка панели

#### Рабочая среда

Macintosh под управлением Mac OS X версий 10.5–10.8 на японском языке

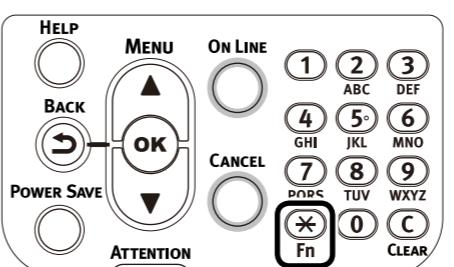
#### Настройка принтера

Отображаемый язык панели управления можно изменить.

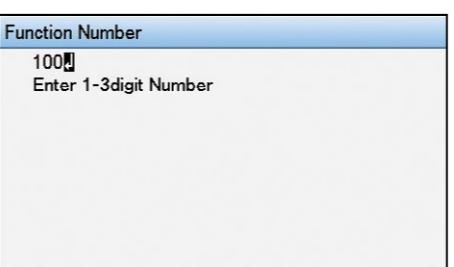


1 Отобразите карту меню устройства.

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



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



- 2 Запустите утилиту настройки языка панели.

**Справка**

- См. «Установка утилит»(P.142).

3 Выберите способ подключения.

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

4 Щелкните [OK].

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

Условие 1: Совпадение последних цифр номеров версий.

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

**Заметка**

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

6 Выберите язык.

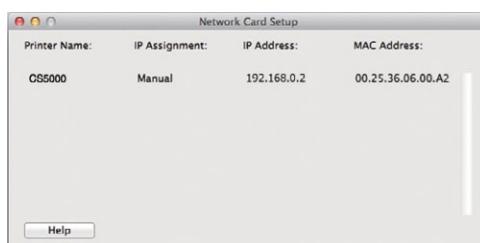
7 Щелкните [Загрузить].

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

8 Перезапустите устройство.

## Инструмент настроек NIC

Сеть может быть установлена с помощью инструмента настроек NIC.



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

**! Примечание**

- Настройте протокол TCP/IP.

## Настройка IP-адресов

1 Запустите инструмент настроек NIC.

**Справка**

- См. «Установка утилит»(P.142).

2 Выберите устройство.

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

4 Укажите необходимые параметры и щелкните [Настройка].

5 Ведите пароль и щелкните [OK].

- Установленный по умолчанию пароль
- шесть последних буквенно-цифровых символов Mac-адреса.

— Пароль чувствителен к регистру.

6 Для применения новых параметров нажмите [OK].

Сетевая карта устройства будет перезапущена.

## Выполнение веб-настроек

Сеть устройства можно настроить с помощью запуска веб-страницы.

### ■ Активация настроек веб-страницы

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

2 Выберите [Включить] и щелкните [Настройка].

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

— Установленный по умолчанию пароль  
— шесть последних буквенно-цифровых символов MAC-адреса.

— Пароль чувствителен к регистру.

4 Щелкните [OK] в окне проверки.

### ■ Открытие веб-страниц

1 Запустите инструмент настроек NIC.

**Справка**

- См. «Установка утилит»(P.142).

2 Выберите устройство.

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

Откроется веб-страница и отобразится страница состояния устройства.

## Завершение работы с инструментом настроек NIC

■ Памятка

1 Выберите [Завершить] в меню [Файл].

---

<b>1</b>	Помещение флажками печати
<b>2</b>	Сопоставление цветов
<b>3</b>	Программное обеспечение
<b>4</b>	Настройка сети
<b>5</b>	Проделать исключение параметров принтера с помощью пакетного программного обеспечения.
	Приложение
	Алфавитный указатель

# 4

# Настройка сети

<b>Элементы настройки сети .....</b>	<b>168</b>
<b>Инициализация настроек сети.....</b>	<b>182</b>
<b>Использование DHCP .....</b>	<b>183</b>
<b>Использование SNMP.....</b>	<b>186</b>
<b>Сведения о IPv6 .....</b>	<b>187</b>
<b>Настройка сети с помощью веб-обозревателя .....</b>	<b>188</b>

1 Помощник  
Функции печати

2 Сопоставление  
шаблонов

3 Программное  
обеспечение

4 Настройка  
сети

5 Проверка и об-  
работка параметров  
пакетов управления.

Приложение

Анфасовский  
указатель

## ● Элементы настройки сети

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

Нажмите кнопки прокрутки ▲ или ▼ на панели управления, а затем выберите пункт [Print printer information] (Печатать сведения о принтере) > [Network] (Сеть), чтобы распечатать список параметров и проверить текущие настройки сети.

Справка

- Чтобы получить сведения о процедуре печати списка настроек сети, см. раздел «[Печать сведений о принтере](#)» (Стр.224).

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

### ■ Сведения об устройстве

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

### ■ Общая настройка сети

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

## ■ TCP/IP

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

**■ EtherTalk**

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Инструмент конфигурации/подключаемый модуль настройки сети	Инструмент настройки NIC (ОС Mac OS X)		
Zone name	-	-	*	Позволяет определить, необходимо ли использовать имя зоны EtherTalk с помощью 32 однобайтовых символов (максимум).
Printer name	-	-	(Название продукта)	Позволяет определить имя принтера EtherTalk с помощью 31 однобайтowego символа (максимум).

**■ NetBIOS через TCP/IP**

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

**■ Параметры получения сообщений эл. почты**

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

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

**■ Параметры отправки эл. почты**

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

1 Пояснение функций панели

2 Составление цветов

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Пояснение параметров принтера и опций

Приложение

Алфавитный указатель

1 Пояснение функций панели

2 Составление цветов

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

Приложение

Алфавитный указатель

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

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

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Инструмент конфигурации/подключаемый модуль настройки сети	Инструмент настройки NIC (ОС Mac OS X)		
Paper error during printing	-	-	Включено	Служит для отправки уведомлений, связанных с ошибками подачи бумаги. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Paper Error	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомлений о предупреждениях, связанных с устройством хранения. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Storage device	-	-	Включено	Служит для отправки уведомлений о предупреждениях, связанных с устройством хранения. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Storage device	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомления о неисправности, повлиявшей на результаты печати. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Print results Warning	-	-	Включено	Служит для отправки уведомления о неисправности, повлиявшей на результаты печати. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Print results Warning	-	-	2Н 0М	Служит для отправки уведомления об ошибках, повлиявших на результаты печати. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Print results Error	-	-	Включено	Служит для отправки уведомления об ошибках, повлиявших на результаты печати. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Print results Error	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомления о предупреждениях, связанных с интерфейсом (сеть и т. п.). Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Interface errors Warning	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомления о предупреждениях, связанных с интерфейсом (сеть и т. п.). Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Interface errors Warning	-	-	2Н 0М	Служит для отправки уведомления об ошибках, связанных с интерфейсом (сеть и т. п.). Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Interface errors Error	-	-	Включено	Служит для отправки уведомления об ошибках, связанных с интерфейсом (сеть и т. п.). Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Interface errors Error	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомления о предупреждениях, связанных с функциями безопасности. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Security	-	-	Отключено	Служит для отправки уведомления о предупреждениях, связанных с функциями безопасности. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.
Advanced	-	-	2Н 0М	Служит для отправки уведомлений о других важных ошибках. Можно активировать только при выборе оповещения по факту возникновения проблемы.
Advanced	-	-	Включено	Служит для отправки уведомлений о других важных ошибках. Можно активировать только при выборе периодических уведомлений.

**■ SNMP**

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

**■ Ловушка SNMP**

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

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

**■ IPP**

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

**■ SNTP**

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Инструмент конфигурации/подключаемый модуль настройки сети	Инструмент настройки NIC (ОС Mac OS X)		
SNTP	-	-	Вручную	Позволяет определить, необходимо ли использовать протоколы SNTP.
NTP server (Primary)	-	-	Нет	Служит для настройки IP-адреса (основного) NTP-сервера, который получает время.
NTP server (Secondary)	-	-	Нет	Служит для настройки IP-адреса (вторичного) NTP-сервера, который получает время.
Time zone	-	-	00:00	Служит для настройки разницы во времени с GMT.
Summertime	-	-	ВЫКЛ.	Служит для настройки летнего времени.

**■ IEEE802.1X**

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

**■ Безопасность**

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Инструмент конфигурации/подключаемый модуль настройки сети	Инструмент настройки NIC (ОС Mac OS X)		
NetBIOS over TCP	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол NetBIOS через TCP/IP.
EtherTalk	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол EtherTalk.
Web (port No.: 80)	Настройка устройства (веб) - включено	Web setup	Включено	Позволяет определить, можно ли получить доступ к устройству с помощью веб-страниц.

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Инструмент конфигурации/подключаемый модуль настройки сети	Инструмент настройки NIC (ОС Mac OS X)		
Web	-	-	80	Позволяет определить номер порта для получения доступа к веб-странице устройства.
IPP (port No.: 631)	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол IPP.
Telnet	-	-	Отключено	Позволяет определить, можно ли получить доступ к устройству с помощью протокола Telnet.
FTP	-	-	Отключено	Позволяет определить, можно ли получить доступ к устройству с помощью протокола FTP.
SNMP	-	-	Включено	Позволяет определить, можно ли получить доступ к устройству с помощью протокола SNMP.
POP	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол POP3.
POP	-	-	110	Определяет номер порта POP3.
SNTP	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли использовать протокол SNTP.
Local Ports	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли использовать определенные протоколы.
SMTP sending	-	-	25	Позволяет определить номер порта для отправки через SMTP.
Network functions Change password	Измените пароль	Change password	(Последние 6 цифр MAC-адреса)	Позволяет настроить новый пароль администратора с помощью 15 однобайтовых символов (максимум). При вводе пароля учитывайте регистр. Данный пароль используется только при изменении настройки с помощью утилит. Пароль администратора, настроенный с помощью данного устройства, невозможно изменить посредством выбранного элемента.

## ■ Фильтрование IP

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

## ■ Фильтрование MAC-адреса

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

## ■ Шифрование (SSL/TLS)

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

1 Пояснение функций панели

2 Составление цветов

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Пояснение параметров конфигурации принтера и печати

Приложение

Алфавитный указатель

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

**■ IPSec**

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

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Инструмент конфигурации/подключаемый модуль настройки сети	Инструмент настройки NIC (ОС Mac OS X)		
AH authentication Algorithm	-	-	SHA-1	Позволяет определить алгоритм проверки подлинности AH.
Lifetime	-	-	3600 (s)	Позволяет определить срок службы «IPSec SA».

**■ Техническое обслуживание**

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

**■ Веб-печать**

Элемент			Заводские параметры по умолчанию	Описание
Веб-страница	Инструмент конфигурации/подключаемый модуль настройки сети	Инструмент настройки NIC (ОС Mac OS X)		
Paper feed tray	-	-	Автоматический выбор	Позволяет определить лоток, используемый для задания печати.
Copies	-	-	1	Позволяет определить количество копий.
Batch printing	-	-	Отключено	Позволяет определить, необходимо ли сортировать выходные данные.
Align to paper size	-	-	Включено	Позволяет определить, необходимо ли выравнивать документ по размеру бумаги.
Duplex	-	-	Нет	Позволяет определить, необходимо ли завершение, а также способ завершения в ходе двусторонней дуплексной печати.
Print page specification	-	-	Отключено	Позволяет определить соответствующие страницы для печати.
PDF password	-	-	Отключено	При печати зашифрованного файла PDF выберите элемент и введите необходимый пароль.

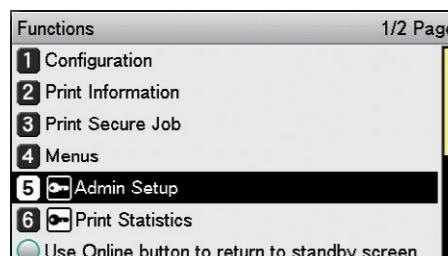
## ● Инициализация настроек сети

! Примечание

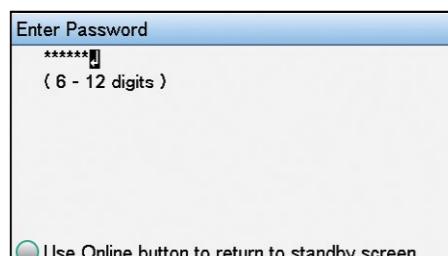
- Реализация этой операции инициализирует все сетевые настройки.

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

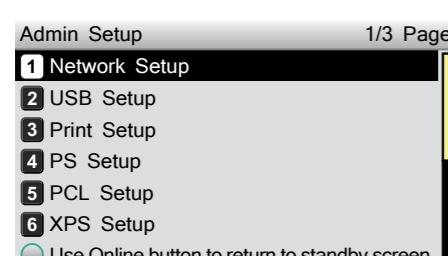
**2** Выберите [Administrator menu] (Меню «Администратор») и нажмите кнопку [OK].



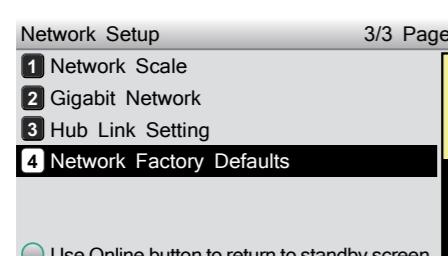
**3** Введите пароль администратора и нажмите кнопку [OK].



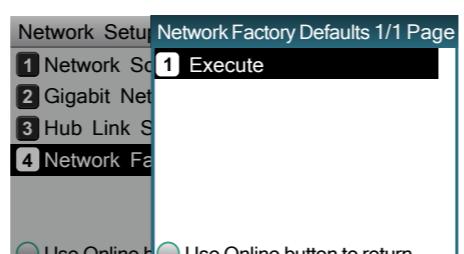
**4** Выберите [Network setup] (Настройка сети) и нажмите кнопку [OK].



**5** Выберите [Factory setup] (Заводская настройка) и нажмите кнопку [OK].



**6** На экране отобразится меню [Implement] (Применить), нажмите кнопку [OK].



**7** Экран перейдет в режим ожидания.



## ● Использование DHCP

IP-адрес можно получить на сервере DHCP.

! Примечание

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

### Настройка сервера DHCP

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

! Примечание

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

✓ Заметка

- Список совместимых операционных систем.
  - Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003
- В качестве примера для иллюстрации данной процедуры используется ОС Windows Server 2008 R2. В зависимости от операционной системы описания могут различаться.

**1** Нажмите [Start] (Пуск) и выберите [Admin tools] (Инструменты администратора)>[Server manager] (Диспетчер сервера). Если пункт [DHCP] уже отображается в меню [Admin tools] (Инструменты администратора), перейдите к Шагу 8.

**2** Выберите пункт [Add role] (Добавить роль) в меню [Role summary] (Сводные данные роли).

**3** В меню [Add role wizard] (Мастер добавления роли) нажмите кнопку [Next] (Далее).

**4** Установите флажок [DHCP server] (Сервер DHCP) и нажмите кнопку [Next] (Далее).

**5** Настройте параметры в соответствии с инструкциями на экране.

**6** Проверьте параметры с помощью меню [Check installation options] (Проверить параметры установки) и нажмите кнопку [Install] (Установить).

**7** По завершении установки нажмите кнопку [Close] (Закрыть).

**8** Нажмите кнопку [Start] (Пуск) и выберите [Admin tools] (Инструменты администратора)>[DHCP], чтобы запустить мастер [DHCP].

**9** В списке DHCP выберите необходимый сервер.

**10** В меню [Operations] (Операции) выберите пункт [New scope] (Новая область).

**11** Воспользуйтесь [New scope wizard] (Мастер новой области) для надлежащей настройки параметров в соответствии с инструкциями на экране.

✓ Заметка

- Убедитесь, что настроен шлюз по умолчанию.
- Выберите пункт [Activate immediately] (Активировать немедленно) на экране [Activate scope] (Активировать область).

**12** Щелкните [Finish] (Завершить).

**13** В списке DHCP выберите новую область, а затем выберите [Reserve] (Зарезервировать).

**14** В меню [Operations] (Операции) выберите пункт [New reservation] (Новое резервирование).

**15** Настройте параметры.

**16** Щелкните [Add] (Добавить).

**17** Щелкните [Close] (Закрыть).

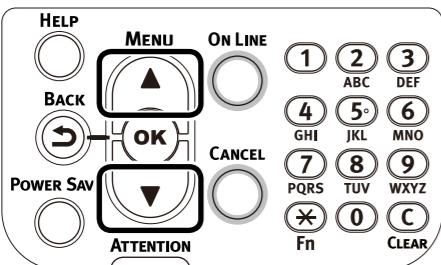
**18** В меню [File] (Файл) выберите [Finish] (Завершить).

## Настройка принтера

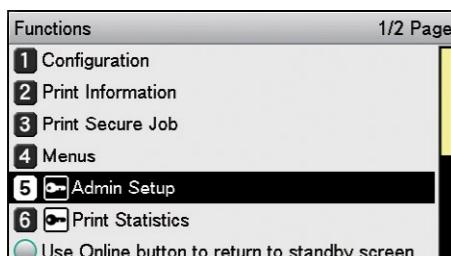
Чтобы использовать устройство в среде DHCP, установите для способа настройки IP-адреса значение «автоматически».

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

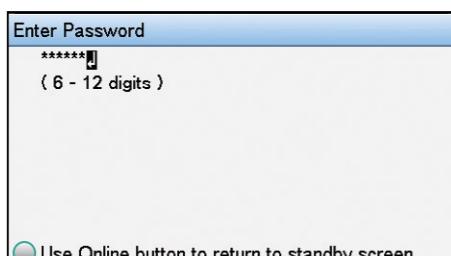
**1** Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



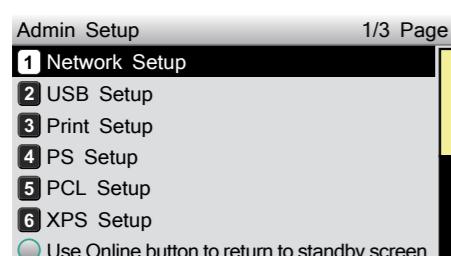
**2** Выберите [Administrator menu] (Меню «Администратор») и нажмите кнопку [OK].



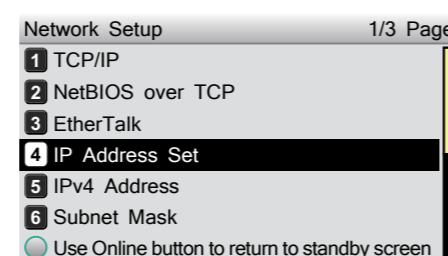
**3** Введите пароль администратора и нажмите кнопку [OK].



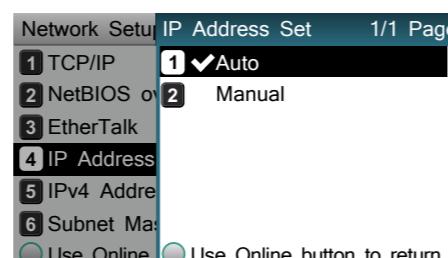
**4** Выберите [Network setup] (Настройка сети) и нажмите кнопку [OK].



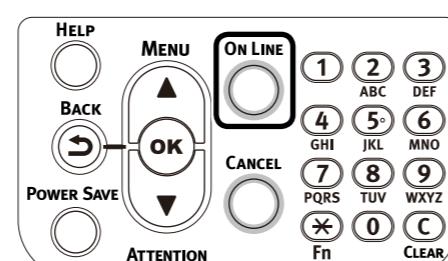
**5** Выберите [IP address setup] (Настройка IP-адреса) и нажмите кнопку [OK].



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



**7** Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану ожидания.



## ■ Использование в среде BOOTP

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

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

**2** Выберите [Administrator setup] (Настройка администратора).

**3** Выберите [Network setup] (Настройка сети) > [TCP/IP] > Change settings (Изменить параметры) > [Get IP address automatically] (Получить IP-адрес автоматически (BOOTP)).

**4** Щелкните [Send] (Отправить).

## ● Использование SNMP

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

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

**Заметка**

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

**Приложение**
**Алфавитный указатель**

## ● Сведения о IPv6

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

Устройство совместимо со следующими протоколами.

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

### Проверка IPv6-адресов

IPv6-адреса распределяются автоматически.

- 1** Получите доступ к веб-странице устройства и выберите [Device information] (Сведения об устройстве).
- 2** Выберите [Network] (Сеть) > [TCP/IP].

**Заметка**

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

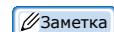
**Справка**

- Нажмите кнопки прокрутки ▲ и ▼, а затем выберите [Print printer information] (Печатать сведения о принтере) > [Networks] (Сети), чтобы проверить IPv6-адрес с помощью отчета о сети устройства. Для получения сведений об отчетах и инструкций по печати отчетов см. раздел «Печать сведений о принтере» (Стр.224).

## ● Настройка сети с помощью веб-обозревателя

### Рабочая среда

Компьютеры с установленным ПО Microsoft Internet Explorer вер. 6.0 или более поздней, Safari версии. 3.0 или более поздней, а также Firefox версии 3.0 или более поздней. ПК, использующие протокол TCP/IP



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

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

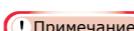
- Имя принтера: Intec CS5000
- IP-адрес принтера: 192.168.0.2
- MAC-адрес: 00:80:87:84:9C:9B
- Веб-обозреватель: Microsoft Internet Explorer Вер. 8.0

### Запуск

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



Отобразится экран состояния принтера.



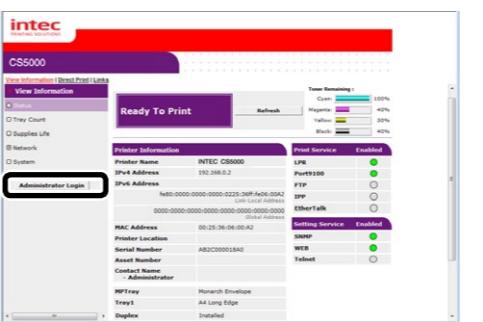
- При включении в IP-адрес значений из 1 или 2 цифр не ставьте «0» перед значением. В противном случае это приведет к отключению обмена данными. Например. Допустимое входное значение: <http://192.168.0.2/> Недопустимое входное значение: <http://192.168.000.002/>

## Вход в систему от имени администратора

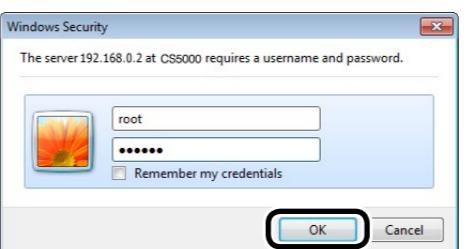


- Чтобы изменить параметры устройства с помощью веб-обозревателя, необходимо выполнить вход в систему от имени администратора устройства.

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

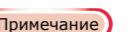


- Введите «root» в поле [User name] (Имя пользователя) и текущий пароль в поле [Password] (Пароль), а затем щелкните [OK].



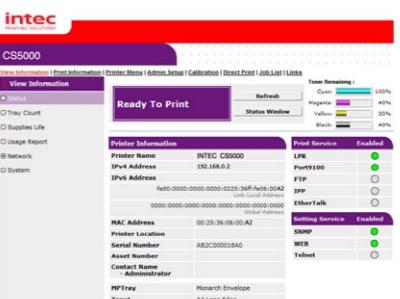
- Пароль соответствует паролю администратора на панели управления.

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



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

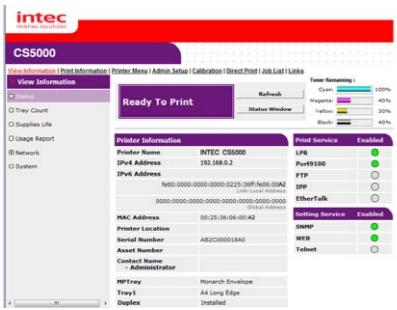
- Отобразится следующий экран.



## Таблица элементов

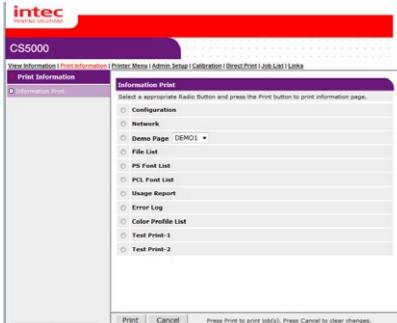
○ : Отображается при входе в систему от имени администратора принтера.

### ■ Сведения об устройстве



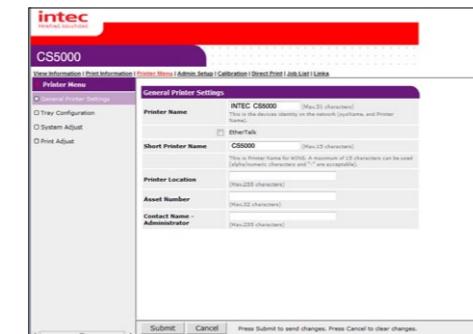
Элемент	Описание
Status	Служит для отображения текущего состояния принтера. Служит для отображения предупреждений и ошибок принтера в виде «сведений о неисправности». Затем можно проверить состояние операций сетевых служб, таблицы сведений о принтере и настроенные на принтере IP-адреса. Для получения сведений об окне состояния см. страницу «Проверка с помощью Status Window»(Стр.193).
Tray Count	Служит для отображения количества копий для каждого лотка.
Supplies Life	Служит для отображения оставшегося количества расходных материалов и срока службы.
Usage Report	Служит для отображения итоговых результатов печати.
Network	Можно выполнить проверку сведений о параметрах сети таких, как общие сведения, состояние TCP/IP, сведения о техническом обслуживании и т. п.
System	Служит для отображения версий, доступной памяти, флэш-памяти и сведений о системе.

### ■ Печать сведений о принтере



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

## ■ Меню принтера



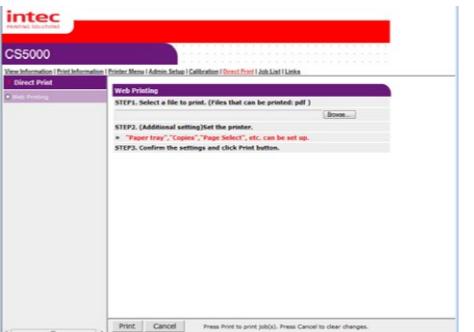
Элемент	Описание
General Printer Settings	Можно настроить имя принтера, номер управления принтером, путь установки и т. п.
Tray Configuration	Можно указать сведения о бумаге такие, как размер бумаги для лотка и автоматическое переключение лотков и т. п.
System Adjust	Можно настроить операции принтера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

## ■ Регулировка принтера



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

## ■ Печать напрямую



Элемент	Описание
Web Printing	Выполните печать, указав при этом выбранный пользователем файл PDF.  Справка  См. раздел «Печать без драйверов принтера (прямая печать)»(Стр.221).

## ■ Настройка администратора



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

## ■ Список заданий



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

## ■ Ссылки

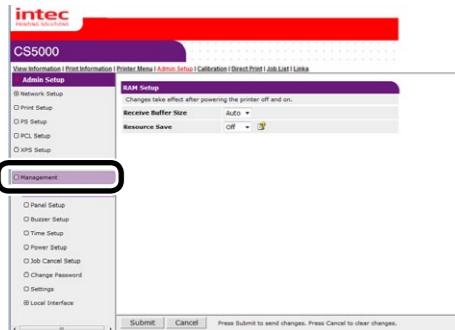


Элемент	Описание
Links	Служит для отображения ссылок, настроенных администратором, в дополнение к соответствующим ссылкам, настроенным производителем.
Edit Links	Администратор может настроить ссылки в соответствии со своими предпочтениями. Можно зарегистрировать 5 ссылок на службу поддержки и еще 5 ссылок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

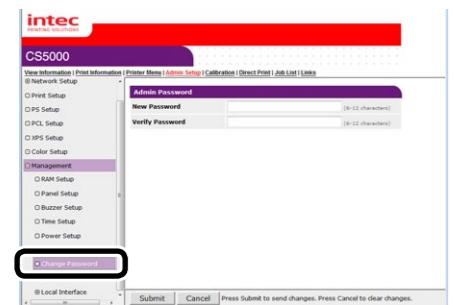
## Изменение паролей администратора

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

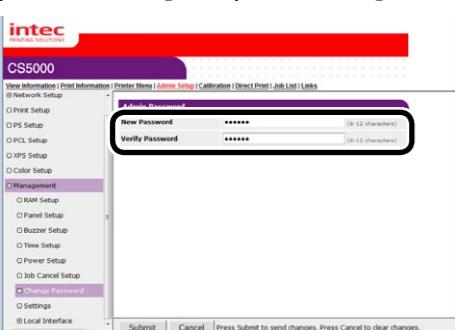
### 1 Щелкните [Admin Setup] > [Management].



### 2 Щелкните [Change Password].



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



#### ! Примечание

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

### 4 Щелкните [Submit].

5 Параметры будут сохранены в памяти устройства.

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

#### ! Примечание

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

## Проверка состояния принтера с помощью компьютера

Проверку состояния устройства можно выполнить по сети с помощью компьютера.

### ■ Проверка с помощью экрана состояния

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



### ■ Проверка с помощью Status Window

Щелкните [Status Window], чтобы отобразился следующий экран.



На дисплее отображаются сведения о принтере.

Отобразятся дополнительные сведения о состоянии принтера.

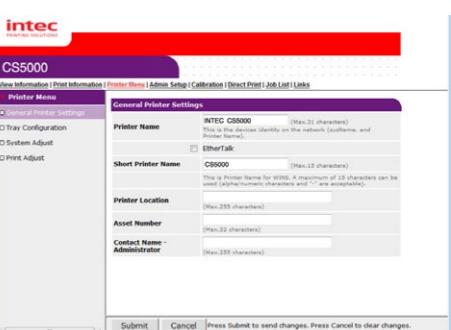
При нажатии данной кнопки состояние принтера обновится до самого последнего.

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

## Изменение параметров принтера с помощью компьютера

Можно изменить настройку устройства.

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



### 2 Внесите необходимые изменения и щелкните [Submit].



## Шифрование передаваемых данных (SSL/TLS)

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

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

### Способ настройки

Отображает способы создания сертификатов на принтере с помощью сети.

Могут быть созданы 2 типа сертификатов.

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

#### Заметка

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

**1** Выполните вход в систему от имени администратора.

#### Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора»(Стр.189).

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



**3** Щелкните [SSL/TLS].



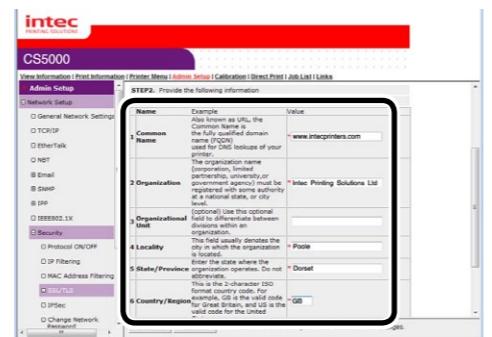
**4** Выберите тип сертификата, созданного в Шаге 1.



**5** Введите общее имя, название организации и другие элементы.

#### Примечание

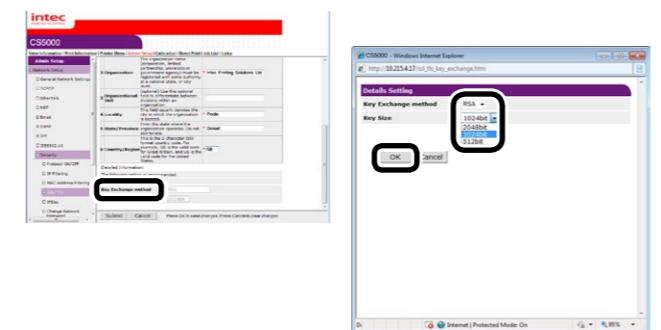
- Если выбрано «Use certificate from authenticator» (Использовать сертификат из средства проверки подлинности), следуйте расширенным процедурам выпуска сертификатов, например ввод сведений и т. п.



#### Заметка

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

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

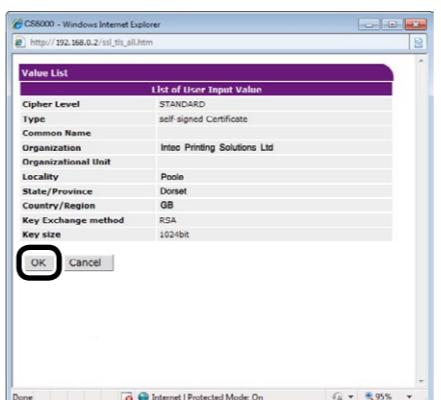


### Персональные сертификаты

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

**6** Отобразятся дополнительные сведения о входных данных.

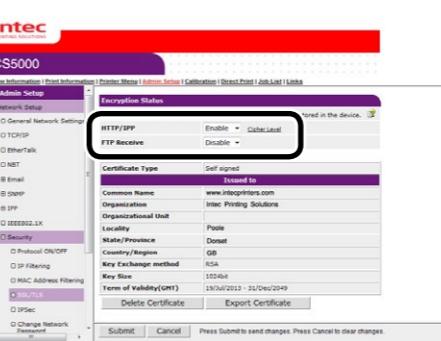
Проверьте дополнительные сведения и щелкните [OK]. Создайте сертификат.



На этом создание персонального сертификата подписи завершено.

Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

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



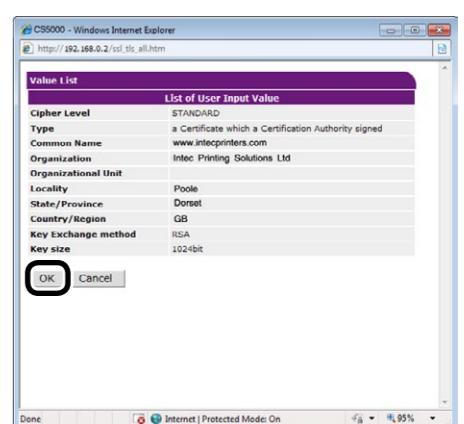
**8** Щелкните [Submit].

Перейдите в раздел «Способы использования»(Стр.196).

### Сертификаты средства проверки подлинности

**6** Отобразятся дополнительные сведения о входных данных.

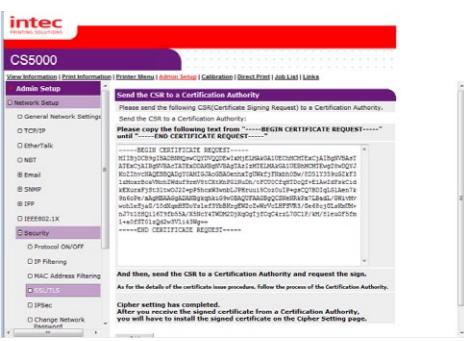
Проверьте дополнительные сведения и щелкните [OK].



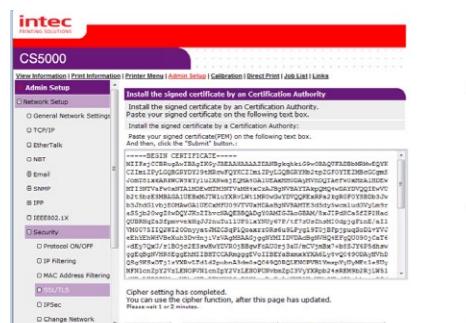
**7** Извлеките и отправьте запрос на получение сертификата в структуру проверки подлинности. (Для сертификатов средства проверки подлинности.)

#### Примечание

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



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



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

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

На этом создание подписанного сертификата средства проверки подлинности завершено.

Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

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



**10** Щелкните [Submit].

## ■ Способы использования

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



## Печать с помощью IPP

Печать можно выполнить с помощью протокола IPP.

### ■ Включение обмена данными IPP

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

**2** Выберите [Admin Setup].

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

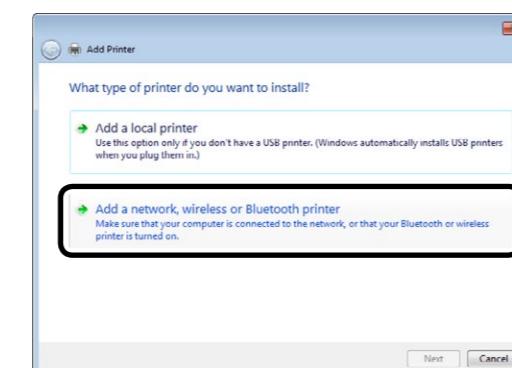
**4** Выполните расширенную настройку, следуя инструкциям на экране.

**5** Щелкните [Submit].

### ■ Настройка устройства в качестве принтера IPP (OC Windows)

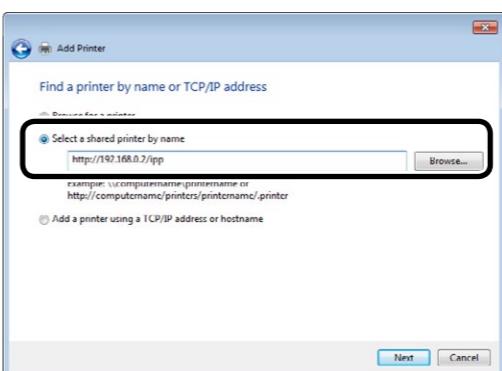
**1** Щелкните [Start] (Пуск) и выберите [Devices and printers] (Устройства и принтеры) > [Add printer] (Добавить принтер).

**2** Используйте мастер [Add printer] (Добавить принтер) для выбора пункта [Add network, wireless, or Bluetooth printer] (Добавить сеть, беспроводной доступ или принтер с Bluetooth).



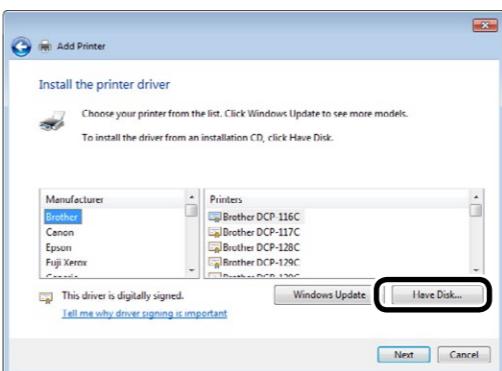
**3** В таблице используемых принтеров выберите пункт [The desired printer is not in the table] (Необходимый принтер в таблице отсутствует).

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

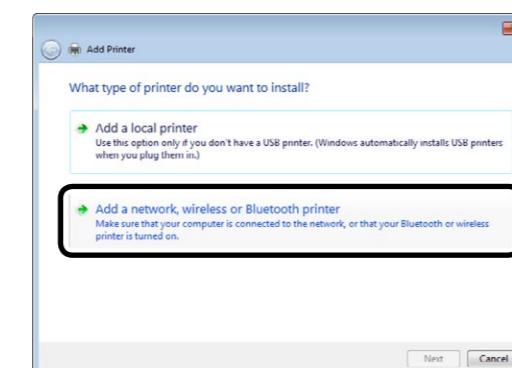


**5** Введите «http://printer IP address/ipp» или «http://printer IP address/ipp/lp» и щелкните [Next] (Далее).

**6** Щелкните [Use disk] (Использовать диск).

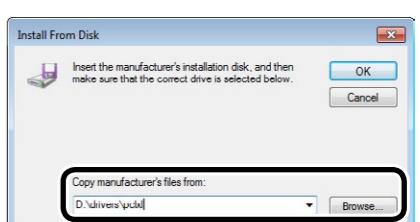


**7** Вставьте DVD-диск с программным обеспечением в компьютер.



**8** Введите следующие значения в поле [Copy source for manufacturer's file] (Копировать источник для файла производителя), а затем щелкните [Find] (Найти).

- Драйверы PCL: «D:\Drivers\PCLXL»
- Драйверы PS: «D:\Drivers\PS»

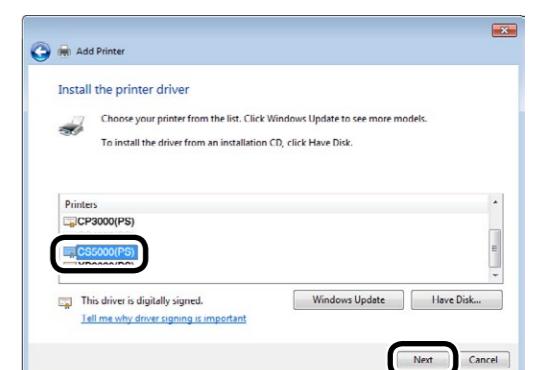


- ✓ Заметка*
- Приведенные здесь значения служат в качестве примера, если в качестве диска D используется DVD-диск.
  - Выберите драйвер PS при печати с помощью приложения (Adobe Illustrator и т. п.), совместимого с режимом PostScript. При печати с помощью другого приложения выберите любой драйвер.

**9** Выберите INF-файл и щелкните [Open] (Открыть).

**10** Щелкните [OK].

**11** Выберите имя принтера и нажмите кнопку [Next] (Далее).



**12** Щелкните [Next] (Далее).

**13** Щелкните [Finish] (Завершить).

**14** По завершении установки распечатайте пробную страницу.

## Шифрование передаваемых данных (IPSec)

Предотвратить манипуляции и шифрование между ПК (клиент) и принтером можно на сетевом уровне.

### Заметка

- Устройством поддерживается протокол «IKEv1». Устройством поддерживается транспортный режим обмена данными. «Туннельный режим» не функционирует. Если протокол IPSec включен, отклик принтера может быть замедленным в зависимости от состояния передаваемых данных.

### Примечание

- Протокол IPSec не может взаимодействовать с функциями отправки по электронной почте и функциями ловушки SNMP.

## Ход настройки

Прежде чем настроить компьютер, настройте соответствующий принтер.

## Настройка принтера

Воспользуйтесь Интернетом и следуйте соответствующей инструкции для включения протокола IPSec.

### 1 Выполните вход в систему от имени администратора.

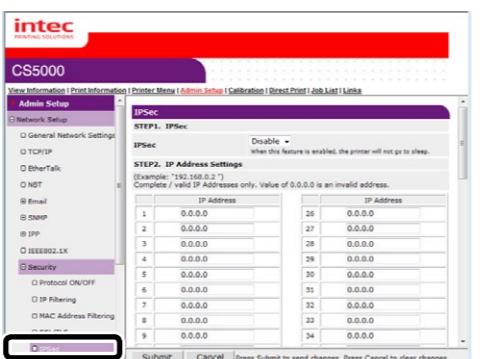
#### Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора»(Стр.189).

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



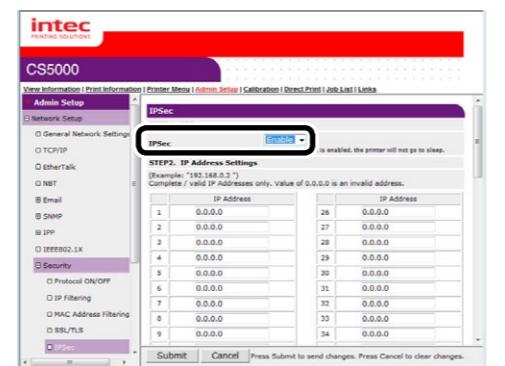
### 3 Щелкните вкладку [IPSec].



### 4 Включите протокол [IPSec] на «Шаге 1»

#### Примечание

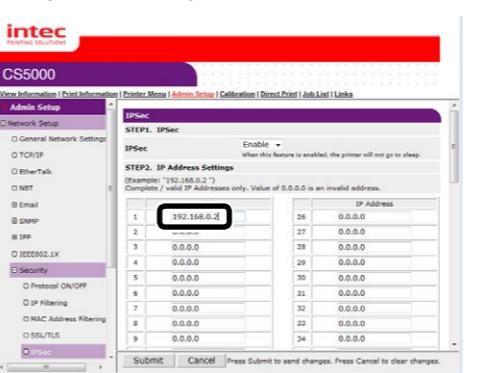
- Если «включен» протокол IPSec, передаваемые данные на компьютере с IP-адресом, настроенным на «Шаге 2», будут зашифрованы.
- Если настройку протокола IPSec не удалось выполнить по причине несовпадения настраиваемых параметров и ПК и т. п., открыть веб-страницу будет невозможно. В данном случае необходимо отключить протокол [IPSec] в параметрах сети с помощью панели управления устройством или путем инициализации сети.



### 5 Введите IP-адрес узла на «Шаге 2».

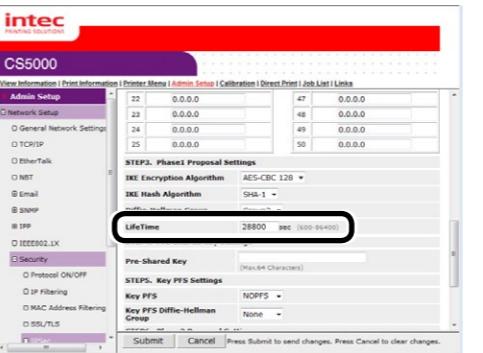
#### Примечание

- Используйте IP-адрес для определения узла, предназначенного для авторизации печати и настройки.
- Для IPv4-адреса рекомендуется использовать однобайтовые числа, разделенные «.» (точкой).
- Для глобального IPv4-адреса рекомендуется использовать однобайтовые буквенно-цифровые значения, разделенные «.» (точкой). Не допускается использование сокращений.
- Система будет отключена, если указан следующий IP-адрес 0.0.0.0.



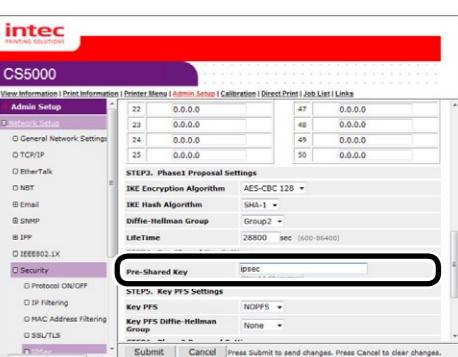
### 6 Настройте параметры предложения стадии 1 на «Шаге 3».

- Выберите алгоритм AES-CBC 256, AES-CBC 192, AES-CBC 128, 3DES-CBC, DES-CBC и укажите его в поле [IKE Encryption Algorithm].
- Выберите алгоритм SHA-1 или MD5 и укажите его в поле [IKE Hash Algorithm].
- Выберите Group 2 (Группа 2) или Group 1 (Группа 1) и укажите ее в поле [Diffie-Hellman group] (Группа Диффи-Хеллмана).
- Введите диапазон от 600(s) до 86400(s) в поле [Lifetime].



### 7 Настройте предварительный общий ключ на «Шаге 4».

Введите в поле [Pre-Shared Key] значение, используя от 1 до 64 однобайтовых буквенно-цифровых символов. В качестве примера в соответствующей строке указан протокол «ipsec».

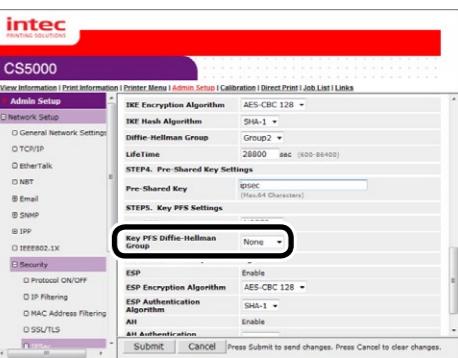


### 8 Настройте ключ PFS на «Шаге 5».

- Выберите KEYPFS и NOPFS и введите в поле [Key PFS].



- При выборе [Key PFS] также выберите Group 2 (Группа 2), Group 1 (Группа 1) или None (Нет) и укажите в поле [Key PFS Diffie-Hellman Group].

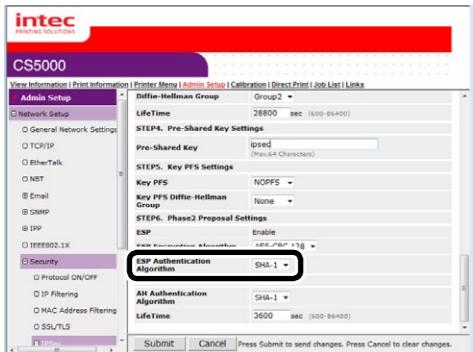


**9** Настройте предложение Стадии 2 на «Шаге 6».

● Настройка [ESP]

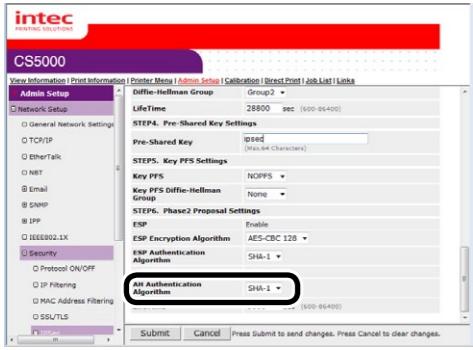
**(1)** Выберите алгоритм AES-CBC 256, AES-CBC 192, AES-CBC 128, 3DES-CBC, DES-CBC и укажите его в поле [ESP Encryption Algorithm].

**(2)** Выберите алгоритм SHA-1, MD5 или значение OFF (ВЫКЛ.) и укажите его в поле [ESP Authentication Algorithm]. При выборе значения OFF (ВЫКЛ.) алгоритм проверки подлинности ESP не применяется.

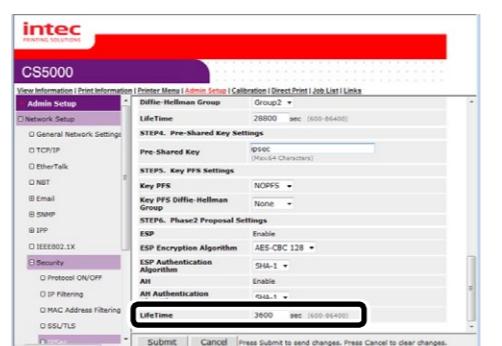


● Настройка [AH]

**(1)** Выберите алгоритм SHA-1 или MD5 и укажите его в поле [AH Authentication Algorithm].



**(2)** Введите диапазон от 600(s) до 86400(s) в поле [Lifetime].



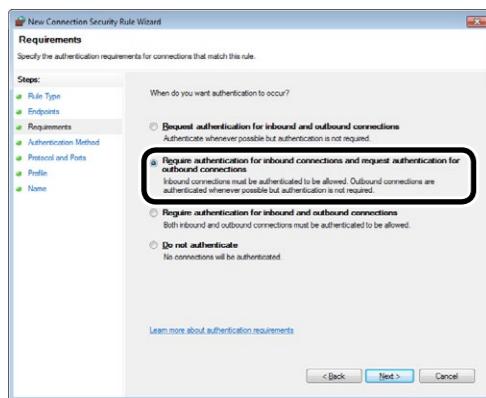
**10** Щелкните [Submit].

**11** Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

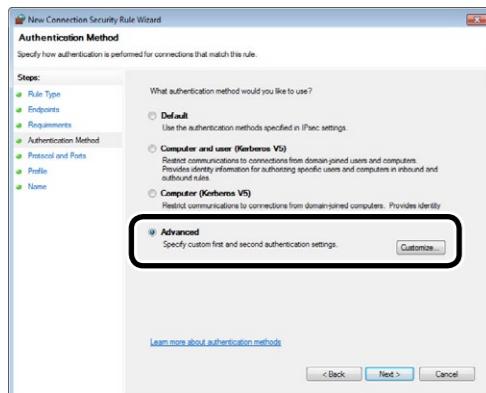
**10**

**11**

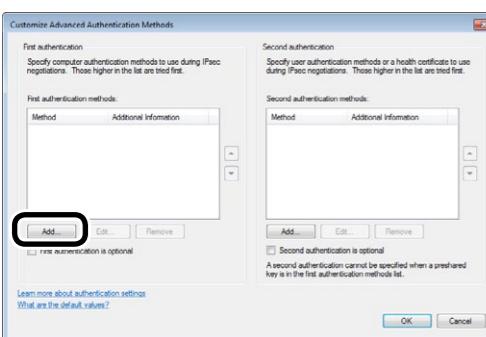
**7** Установите флажок [Require incoming connection authentication, and request sender authentication] (Требовать проверку подлинности входящих подключений и запрашивать проверку подлинности отправителя) и щелкните [Next] (Далее).



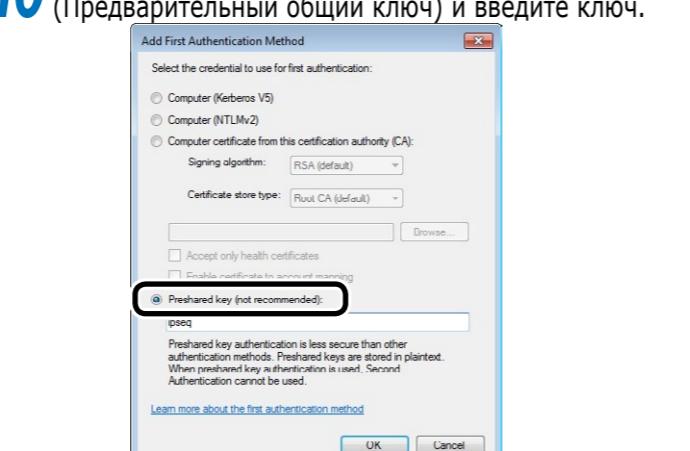
**8** Выберите [Advanced Setup] (Расширенная настройка) и нажмите кнопку [Customize] (Настроить).



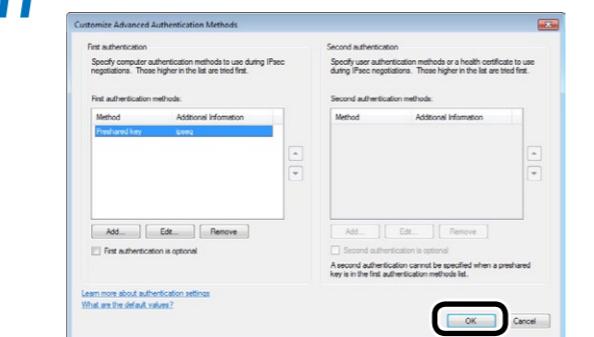
**9** Нажмите кнопку [Add] (Добавить) в окне [1st authentication] (Первая проверка подлинности).



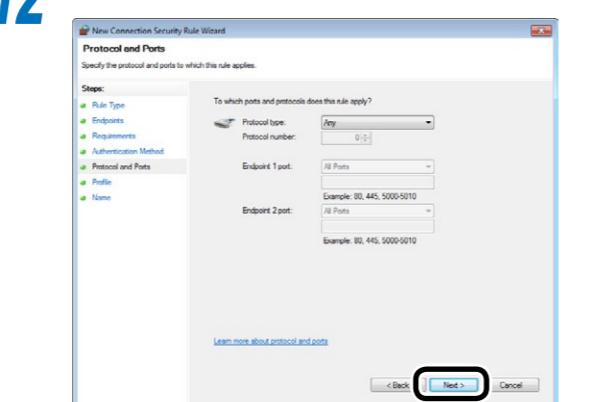
**10** Выберите [Advance common key] (Предварительный общий ключ) и введите ключ.



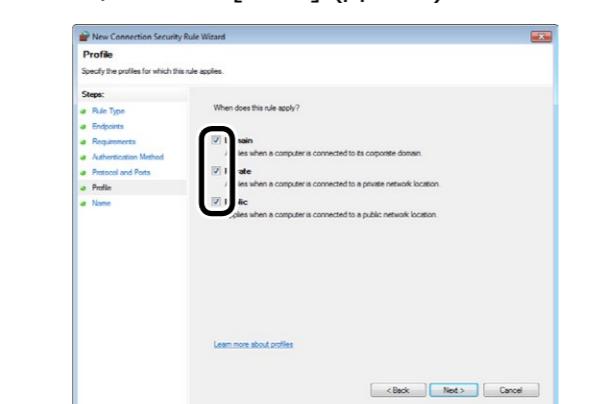
**11** Нажмите кнопку [OK].



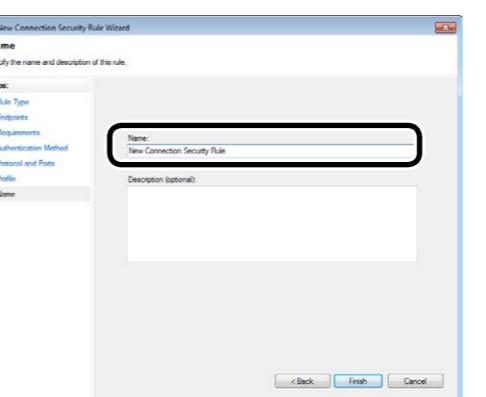
**12** Щелкните [Next] (Далее).



**13** Убедитесь, что все флагки установлены и щелкните [Next] (Далее).

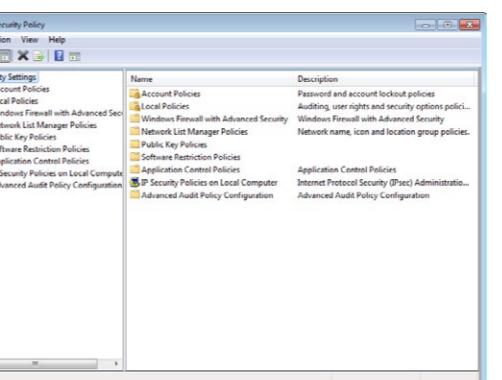


**14** Введите имя и щелкните [Finish] (Завершить).

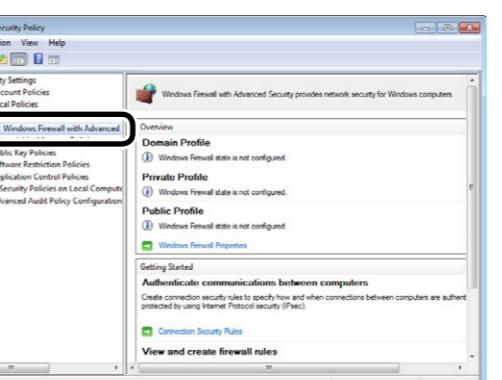


□ Настройка протокола IPSec

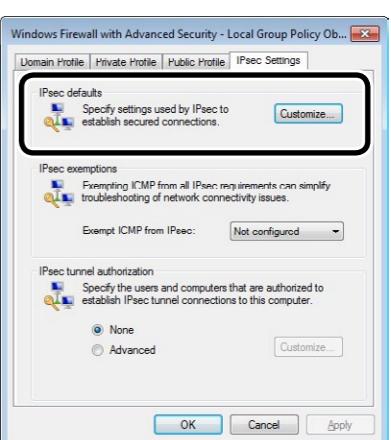
**15** Откройте папку локальной политики безопасности в инструментах управления.



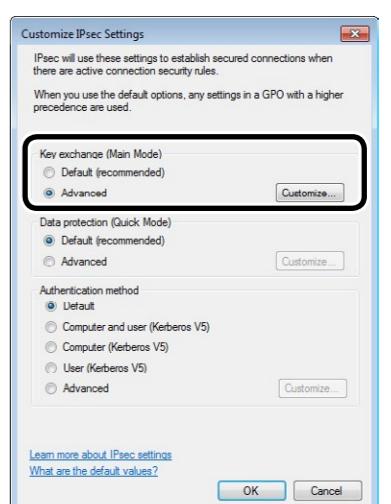
**16** Выберите [Security-strengthened Windows firewall] (Усиленный режим безопасности брандмауэра Windows), щелкните правой кнопкой мыши и выберите пункт [Properties] (Свойства).



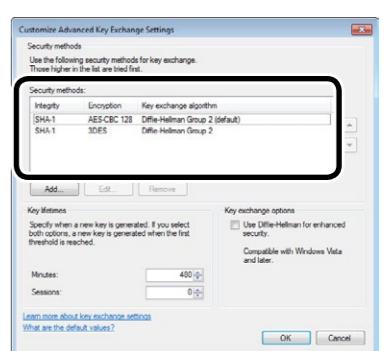
**17** Выберите вкладку [IPSec Setup] (Настройка IPSec) и нажмите кнопку [Customize] (Настроить) на вкладке [IPSec regulations] (Правила IPSec).



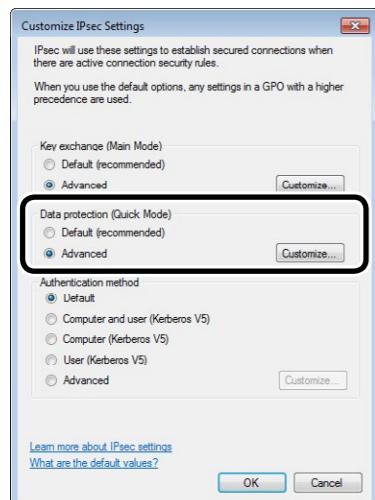
**18** Выберите [Advanced Setup] (Расширенная настройка) на вкладке [Exchange key (main mode)] (Ключ обмена (основной режим)) и нажмите кнопку [Customize] (Настроить).



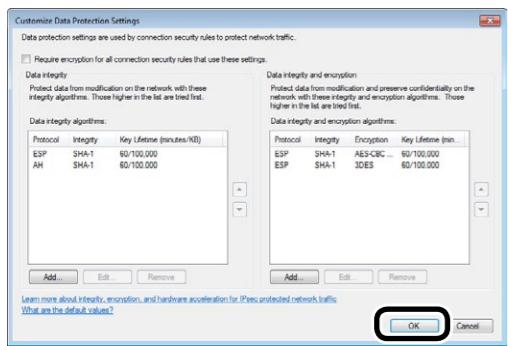
**19** Измените [Security method] (Метод безопасности) в соответствии с необходимыми параметрами и щелкните [OK].



**20** Выберите [Advanced Setup] (Расширенная настройка) на вкладке [Data protection (quick mode)] (Защита данных (быстрый режим)) и нажмите кнопку [Customize] (Настроить).



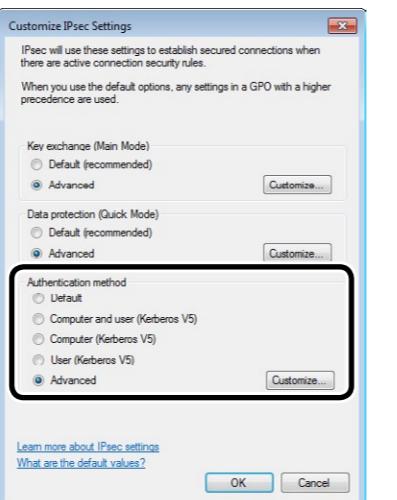
**21** Введите необходимое значение и щелкните [OK].



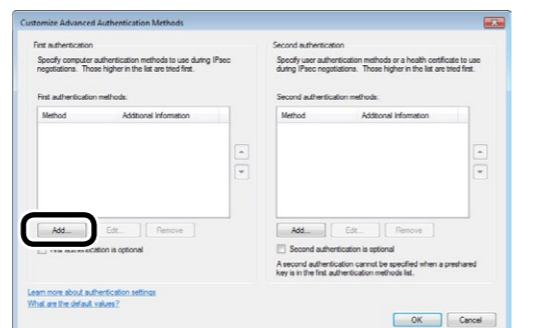
**! Примечание**

- Можно указать только значение времени. Установите максимальное значение для отключения условий с помощью сеанса (Объем данных, передаваемых с помощью протокола IPSec).

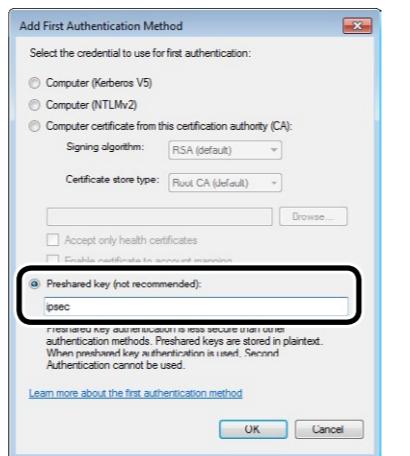
**22** Выберите [Advanced Setup] (Расширенная настройка) в поле [Authentication method] (Метод проверки подлинности) и щелкните [Customize] (Настроить).



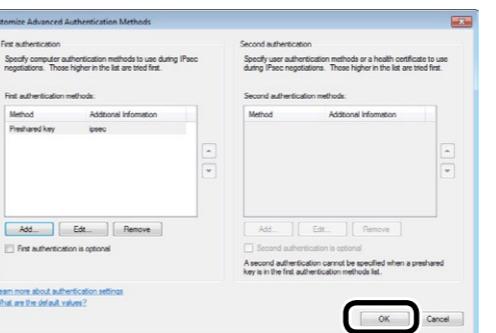
**23** Щелкните [Add] (Добавить) в окне [1st authentication] (Первая проверка подлинности).



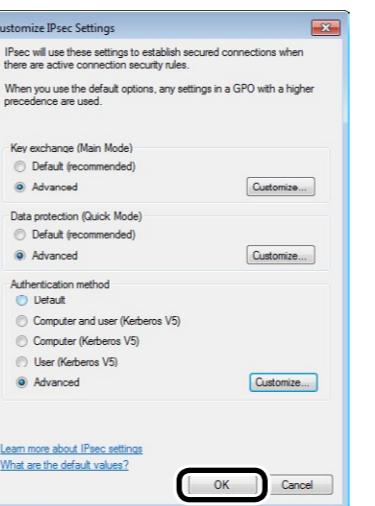
**24** Выберите [Advance common key] (Предварительный общий ключ) и введите ключ.



**25** Щелкните [OK].



**26** Нажмите кнопку [OK], чтобы завершить [IPSec setup customization] (Настройка IPSec).



**27** Нажмите кнопку [OK].

## Использование функции ограничения доступа (IP-фильтра) с IP-адресами

Доступом к принтеру можно управлять с помощью IP-адреса.

**! Примечание**

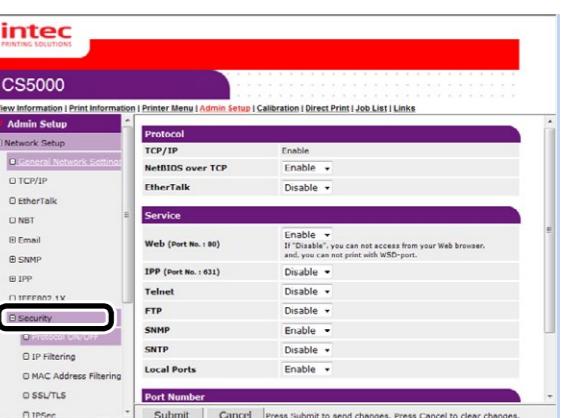
- Для [IP Filtering] установлено значение [Disable] по умолчанию.
- Если указан недопустимый IP-адрес, доступ к устройству с помощью протоколов IP будет невозможен. Соблюдайте осторожность при настройке.

**1** Выполните вход в систему от имени администратора.

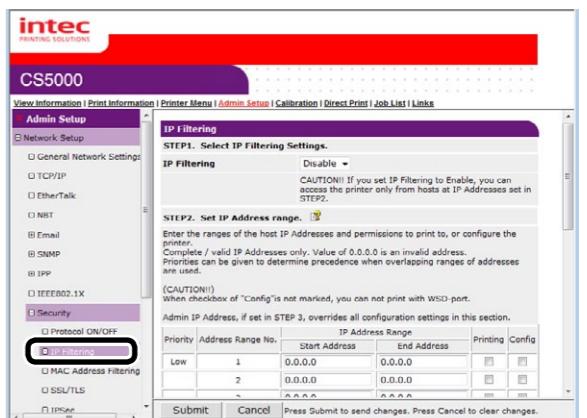
**Справка**

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.189).

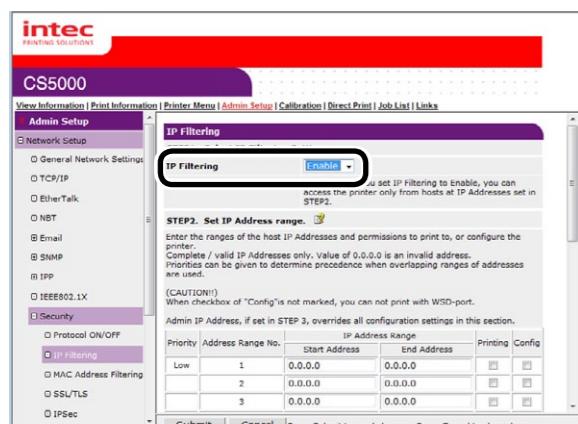
**2** Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup] > вкладка [Security].



**3** Щелкните [IP Filtering].



**4** Установите значение [Enable] для [IP Filtering] на [STEP1].

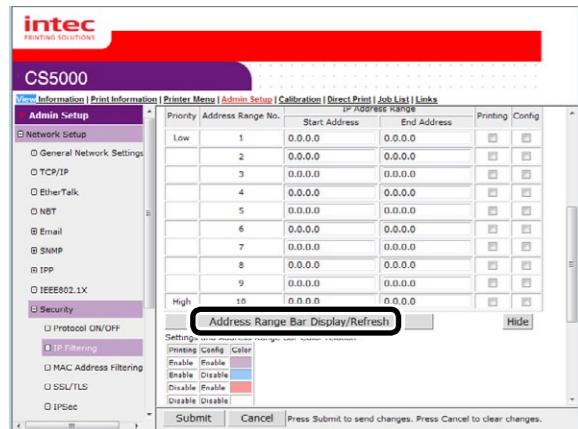


- ! Примечание
  - Установите значение [Enable] для фильтрования IP, чтобы отключить доступ с узлов IP-адреса за пределами диапазона, настроенного на [STEP2].

**5** Настройте диапазон IP-адреса на [STEP2].

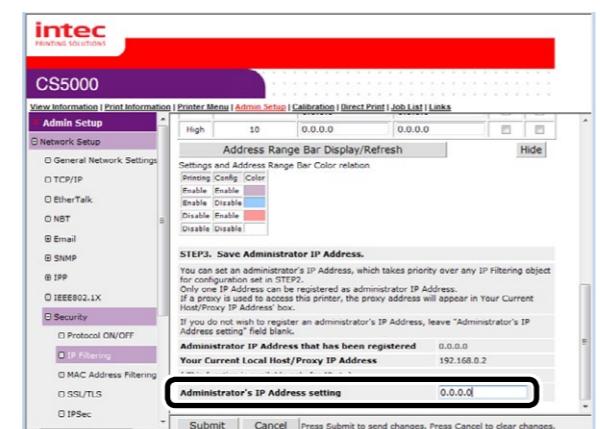
- ! Примечание
  - Используйте IP-адрес для ввода диапазона, предназначенного для авторизации печати и настройки.
  - Для IP-адреса рекомендуется использовать однобайтовые числа, разделенные «.» (точкой).
  - Система будет отключена, если указан следующий IP-адрес 0.0.0.0.
  - Если диапазоны IP-адреса перекрываются, параметры для диапазона адреса с наивысшим [Priority] будут учитываться в первую очередь.
  - Вне зависимости от технических характеристик, определенных на Шаге 2, адреса администратора для печати и настройки можно настроить на Шаге 3.

**6** Щелкните [Address Range Bar Display/Refresh].



Чтобы настроить диапазон IP-адреса, повторно введите соответствующий IP-адрес и снова щелкните [Address Range Bar Display/Refresh].

**7** Укажите значение в поле [Administrator's IP Address setting] на [STEP3].

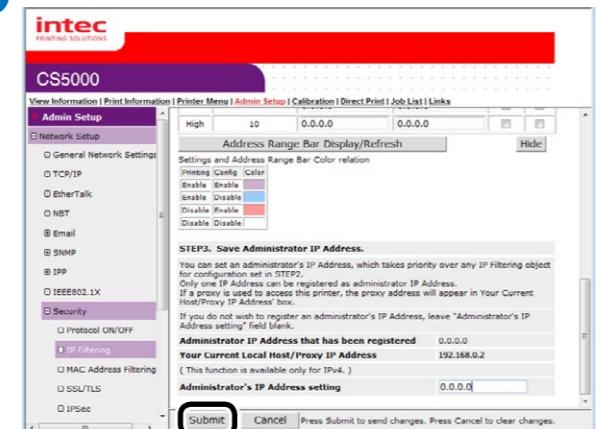


Даже если настройки были выполнены ненадлежащим образом на [Step 2] путем ввода IP-адреса администратора в поле [Administrator's IP Address setting], администратор может выполнить сброс на узле IP-адреса, настроенном в [Administrator's IP Address setting].

! Примечание

- При получении доступа к устройству с помощью прокси-сервера адрес соответствующего устройства будет отображаться как [Your Current Local Host/Proxy IP Address]. Поэтому «Собственный IP-адрес узла», отображаемый в поле адреса узла, может выглядеть иначе.
- При отсутствии регистрации в качестве IP-адреса администратора доступ к устройству может быть полностью отключен в зависимости от параметров, указанных на Шаге 2.
- Если регистрация IP-адреса администратора не требуется, оставьте поле [Administrator's IP Address setting] незаполненным.

**8** Щелкните [Submit].



**9** Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

**Использование функции ограничения доступа с MAC-адресами**

Доступом к устройству можно управлять с помощью MAC-адреса.

! Примечание

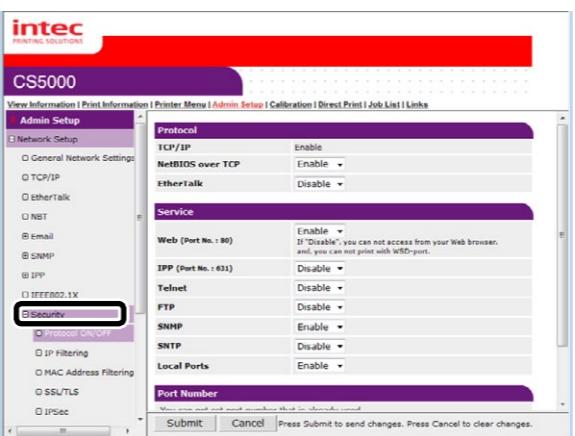
- Если указан недопустимый MAC-адрес, доступ к устройству с помощью сети будет отключен. Соблюдайте осторожность при настройке.

**1** Выполните вход в систему от имени администратора.

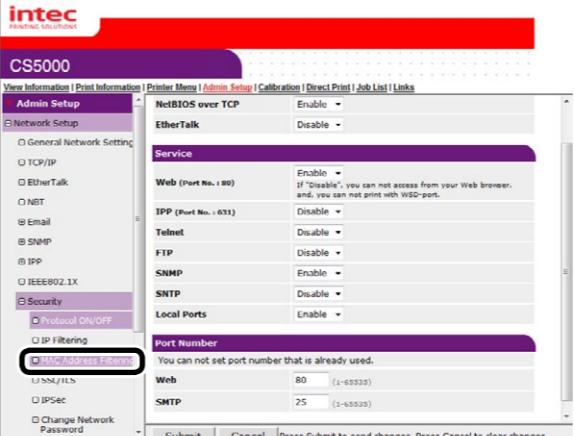
Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр. 189).

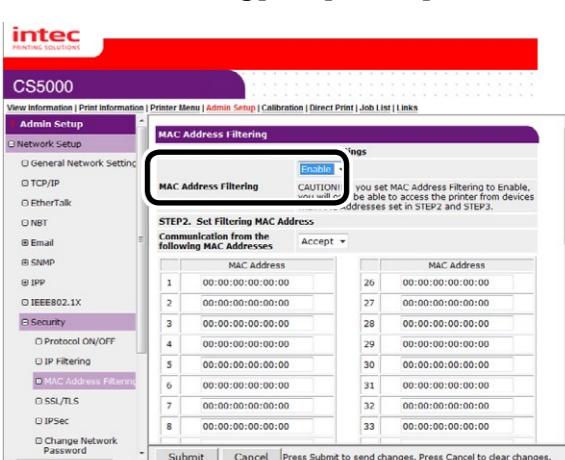
**2** Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup] > [Security].



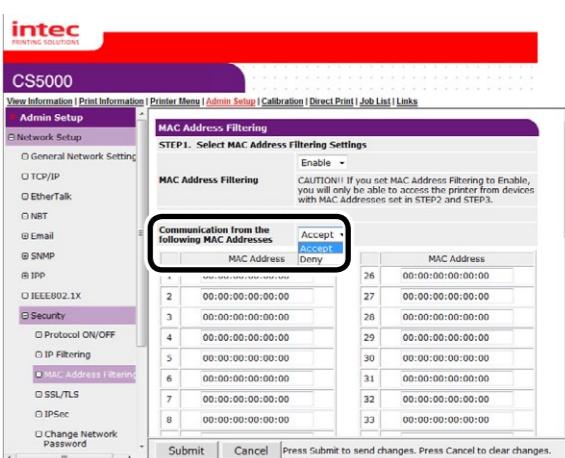
**3** Щелкните [MAC Address Filtering].



**4** Установите значение [Enable] для [MAC Address Filtering] на [STEP1].



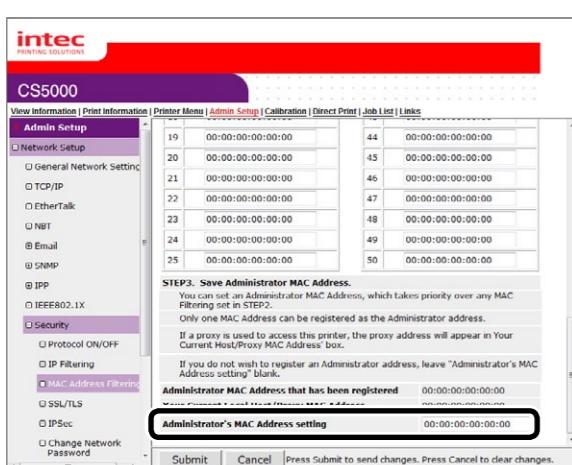
**5** Выберите [Accept (Deny)] в обмене данными с определенного MAC-адреса на [STEP2].



! Примечание

- Используйте MAC-адрес для ввода MAC-адреса узла, предназначенного для авторизации (или отказа) в обмене данными.
- Для MAC-адреса рекомендуется использовать однобайтовые числа, разделенные «.» (точкой).
- Вне зависимости от технических характеристик, определенных на Шаге 2, можно настроить адреса администратора для обмена данными на Шаге 3.

- 6** Укажите значение в поле [Administrator's MAC Address setting] на [STEP3].

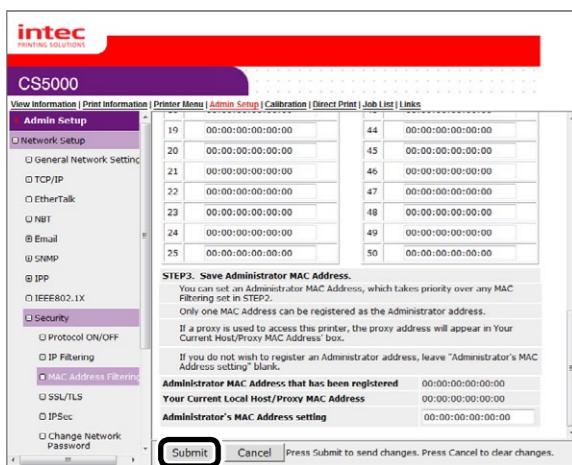


Даже если настройки были выполнены ненадлежащим образом на [STEP2] путем ввода MAC-адреса администратора в поле [Administrator's MAC Address setting], администратор может выполнить сброс на узле MAC-адреса, настроенном в [Administrator's MAC Address setting].

**! Примечание**

- При получении доступа к устройству с помощью прокси-сервера адрес соответствующего устройства будет отображаться как [Your host MAC address]. [Your host MAC address], отображаемый в поле адреса узла, может выглядеть иначе.
- При отсутствии регистрации в качестве MAC-адреса администратора доступ к устройству может быть полностью отключен в зависимости от параметров, указанных на Шаге 2.
- Если регистрация MAC-адреса администратора не требуется, введите «00:00:00:00:00:00» в поле [Administrator's MAC Address setting].

- 7** Щелкните [Submit].



- 8** Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

## Уведомление об ошибках с помощью электронной почты

Устройство оснащено функцией отправки по электронной почте (SMTP). При возникновении ошибок принтера можно отправить сообщение электронной почты. Можно выбрать периодическую отправку сообщений вне зависимости от возникновения ошибки или же отправку соответствующих сообщений при ее возникновении.

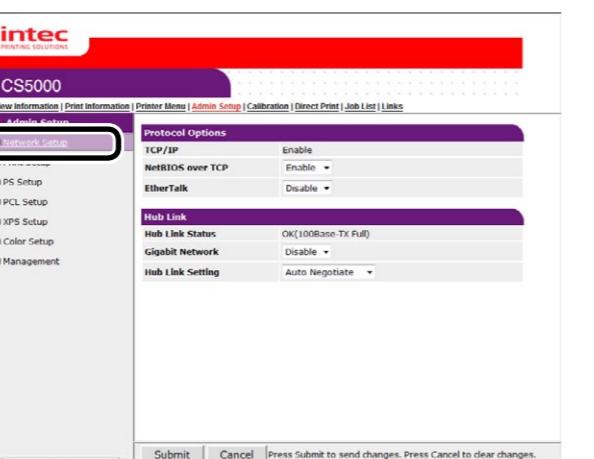
### ■ Настройка отправки с помощью электронной почты

- 1** Выполните вход в систему от имени администратора.

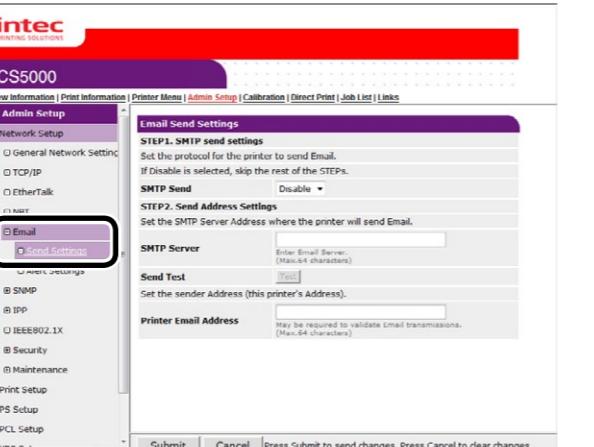
**Справка**

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора»(Стр.189).

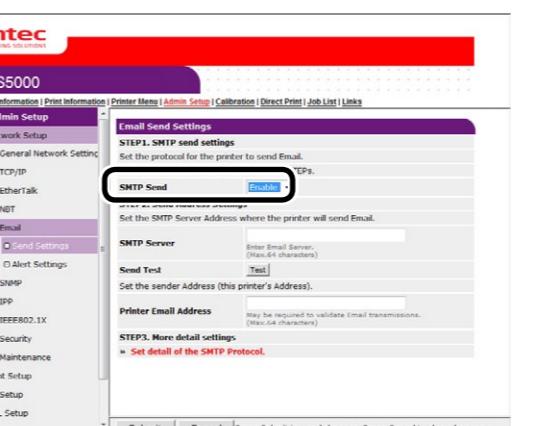
- 2** Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup].



- 3** Щелкните [Email] > [Send Settings].



- 4** Включите функцию [SMTP Send] на [STEP1].



- 5** Настройте необходимый адрес для отправки на [STEP2].

- (1)** Настройте доменное имя почтового сервера или IP-адрес в поле [SMTP Server].

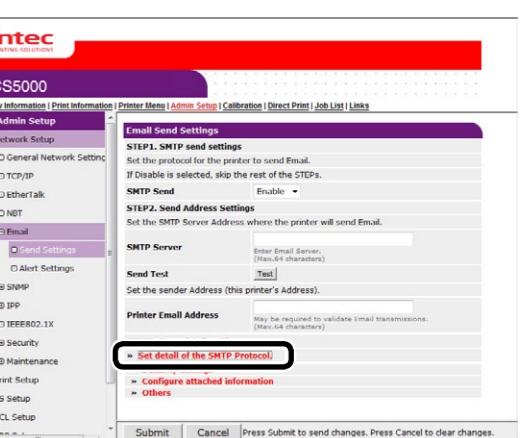
- (2)** Настройте адрес электронной почты, присвоенный принтеру, в поле [Printer Email Address].

**! Примечание**

- При настройке параметра [SMTP Server] необходимо выполнить настройку DNS-сервера в параметрах [TCP/IP].
- Рекомендуется разрешить отправку сообщений электронной почты с устройства на почтовый сервер. Чтобы получить сведения о параметрах почтового сервера, обратитесь к сетевому администратору.
- При использовании ПО Internet Explorer с параметрами по умолчанию тесты отправки отключены.

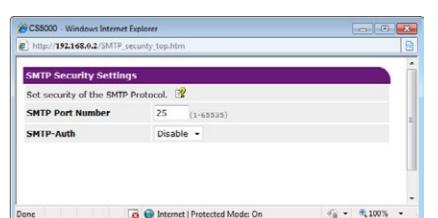
Для выполнения тестов отправки необходимо изменить параметры ПО Internet Explorer 7. Включите [Tools] > [Customize security level] > [Authorize input requests for information using scripted Windows in web sites].

- 6** Для дальнейшего выполнения более расширенных настроек щелкните [Set detail of the SMTP Protocol] на [STEP3].



Во всех остальных случаях перейдите к Шагу 16.

- 7** Выберите [Security Settings].

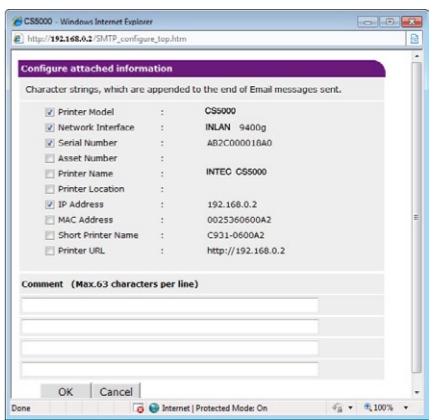


- 8** Настройте номер порта почтового сервера в поле [SMTP Port Number].

- 9** Установите значение [Enable] для [SMTP-Auth].

- (1)** Настройте идентификатор пользователя для подключения почтового сервера в поле [User ID].
- (2)** Настройте пароль для подключения к почтовому серверу в поле [Password].

- 10** Щелкните [Configure attached information].



- 11** Выберите или введите сведения для добавления в конец сообщения электронной почты для отправки.

**12** Щелкните [OK].

**13** Щелкните [Others].

**14** Настройте обратный адрес электронной почты для сообщения, отправленного с принтера, в поле [Reply-To Address]. Обычно указывается адрес электронной почты администратора принтера.



**15** Щелкните [OK].

**16** Щелкните [Submit].

**17** Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

#### Заметка

- Метод проверки подлинности выбирается автоматически из соответствующего списка методов, поддерживаемых почтовым сервером.

#### Приложение

#### Алфавитный указатель

#### 1 Помощные функции печати

#### 2 Сопоставление цветов

#### 3 Программное обеспечение

#### 4 Настройка сети

#### 5 Проверка и восстановление конфигурации принтера с помощью инструмента управления

#### Приложение

#### Алфавитный указатель

## Периодическое уведомление об ошибках с помощью электронной почты

### ■ Периодическое уведомление о неисправностях

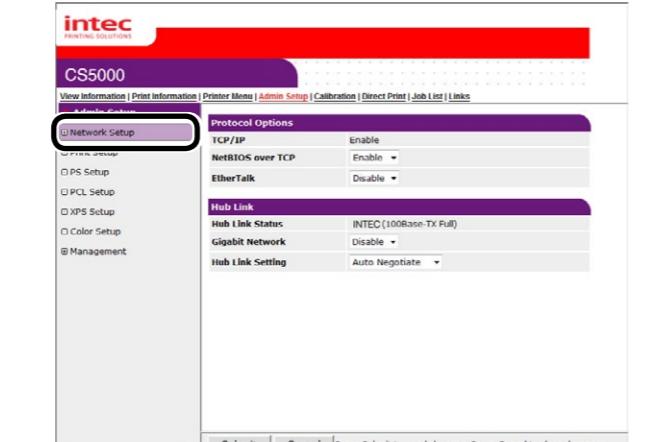
Прежде чем использовать периодические уведомления, отключите режим сна.

**1** Выполните вход в систему от имени администратора.

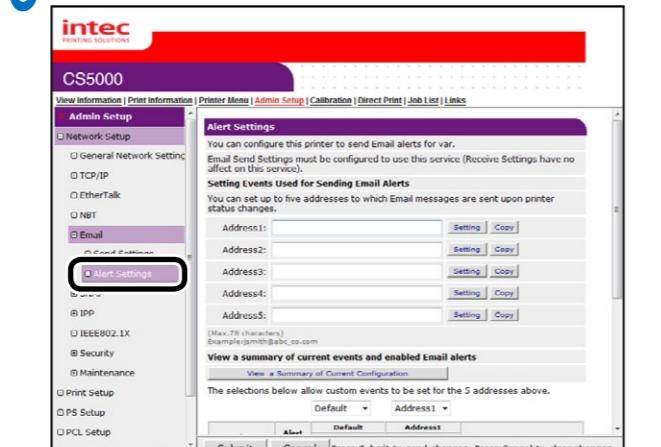
#### Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.189).

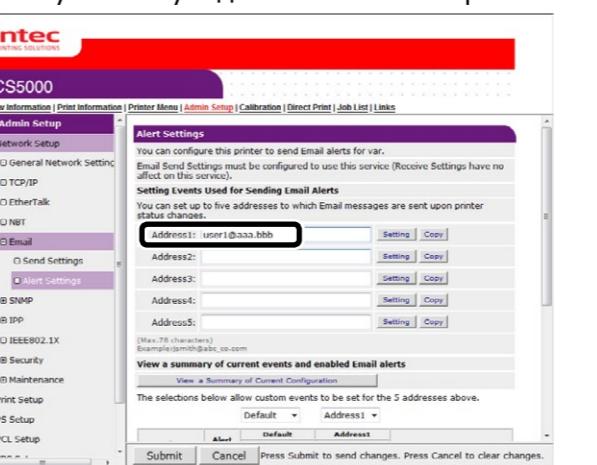
**2** Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup].



**3** Щелкните [Email] > [Alert Settings].



**4** Введите адрес электронной почты получателя уведомления о неисправности.

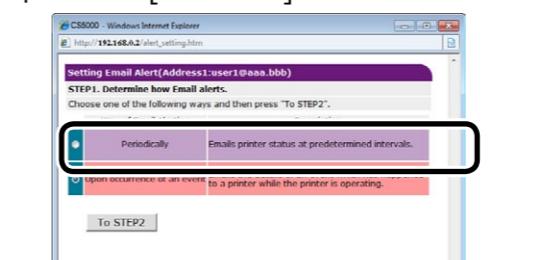


**5** Нажмите кнопку [Setup] для настроенного адреса электронной почты.

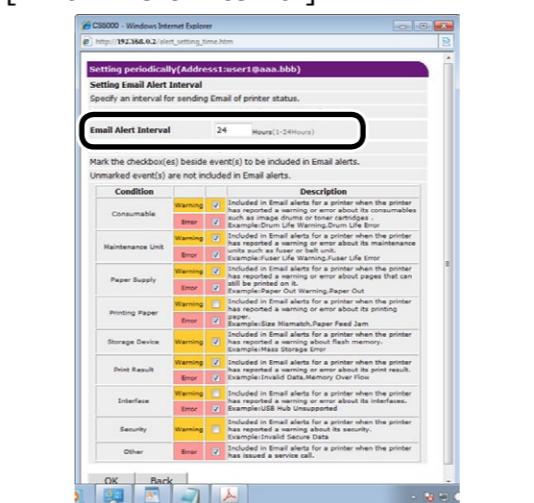
#### Заметка

- Нажмите кнопку [Copy] для копирования параметров сведений об уведомлении о неисправности в другой адрес. Удобно настраивать одинаковые условия уведомления о неисправности для нескольких адресов.

**6** Установите флажок [Periodically] и щелкните [To STEP2].



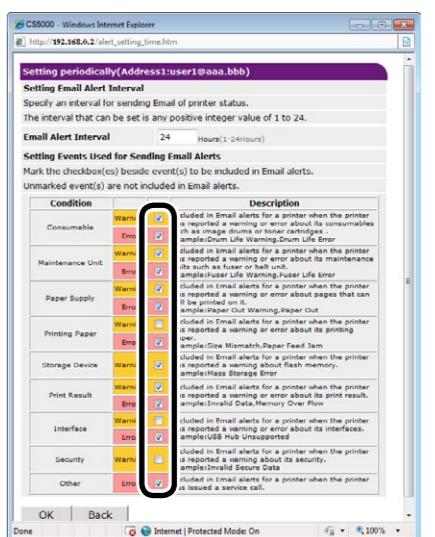
**7** Настройте интервал отправки сообщения электронной почты в поле [Email Alert Interval].



#### Заметка

- Если в пределах указанного времени ошибки уведомления не возникают, сообщение отправлено не будет.

**8** Установите флагки для оповещения о каждой ошибке в поле [Setting Events Used for Sending Email Alerts].



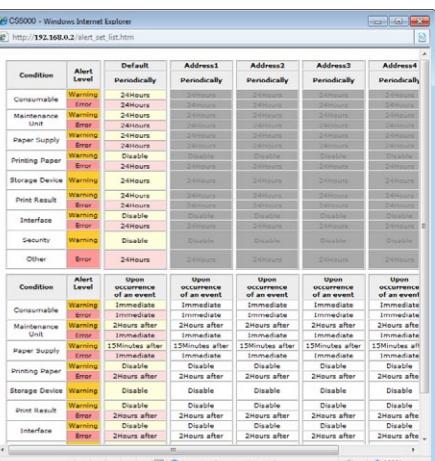
**9** Щелкните [OK].

**10** Проверьте сведения о настройке условий уведомлений о неисправности.

- Отображение таблиц

**(1)** Нажмите кнопку [Show current settings table].

**(2)** Проверьте сведения о настройке и закройте окно.



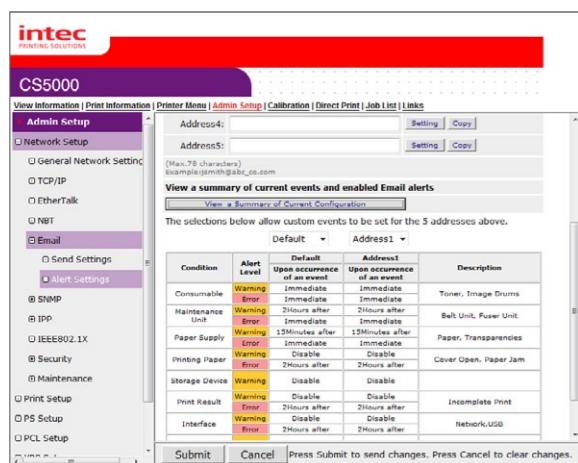
- Сравнение условий настройки для 2 адресов

**(1)** Воспользуйтесь списком, чтобы выбрать адрес для сравнения.

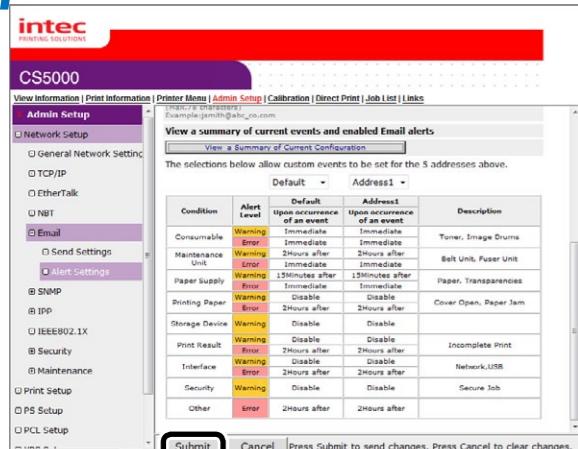
**(2)** Проверьте дополнительные сведения об отображаемых параметрах.



- Параметры условия уведомления можно изменить, выбрав дополнительные сведения о сравнении настроенных условий.



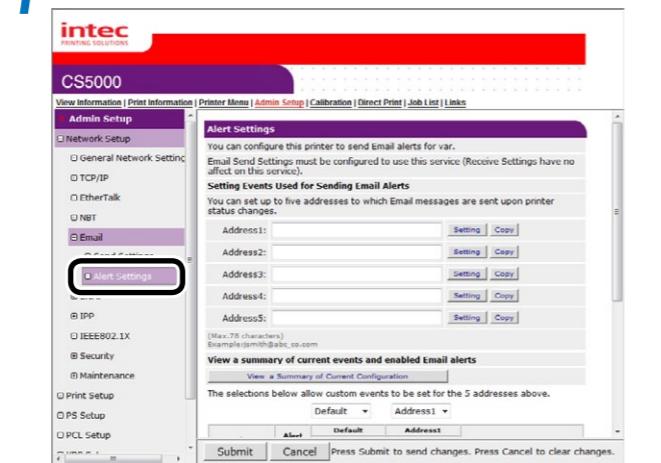
**11** Щелкните [Submit].



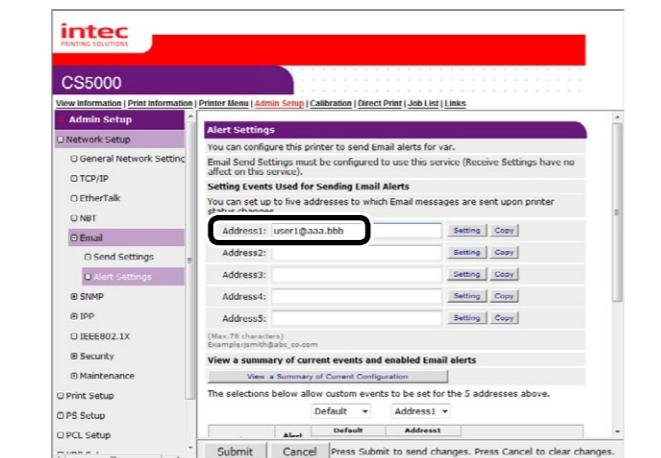
**12** Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

## ■ Уведомление о возникновении неисправностей

**1** Щелкните [Email] > [Alert Settings].



**2** Введите адрес электронной почты получателя уведомления о неисправности.

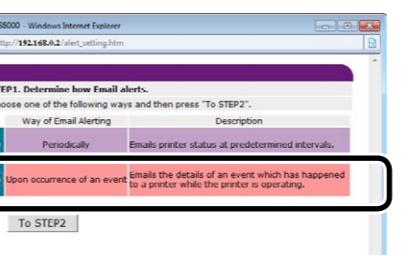


**3** Нажмите кнопку [Setting] для настроенного адреса электронной почты.

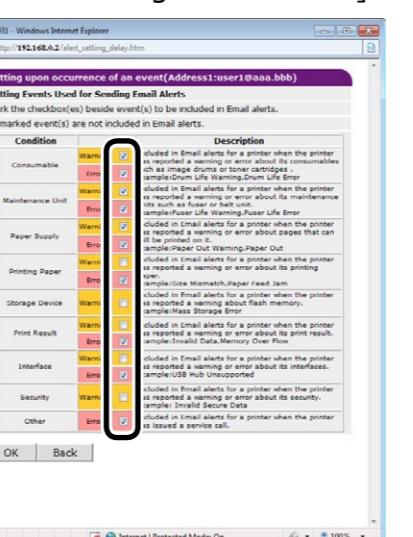
**4** Используя параметры задержки времени, можно получать уведомления только о постоянно повторяющихся ошибках.

- Нажмите кнопку [Copy] (Копировать) для копирования параметров сведений об уведомлении о неисправности в другой адрес. Удобно настраивать одинаковые условия уведомления о неисправности для нескольких адресов.

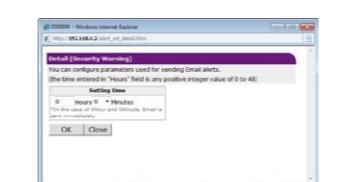
- 4** Установите флажок [Upon occurrence of an event] и щелкните [To STEP2].



**5** Установите флагки для оповещения о каждой ошибке в поле [Setting Events Used for Sending Email Alerts].



**6** Настройте время задержки сообщения электронной почты с момента возникновения ошибки и до момента отправки.



- 7** Используя параметры задержки времени, можно получать уведомления только о постоянно повторяющихся ошибках.
- 8** Проверьте сведения о настройке условий уведомлений о неисправности.

**8** Проверьте сведения о настройке условий уведомлений о неисправности.

- Отображение таблиц

**(1)** Нажмите кнопку [Show current settings table].

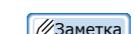
**(2)** Проверьте сведения о настройке и закройте окно.



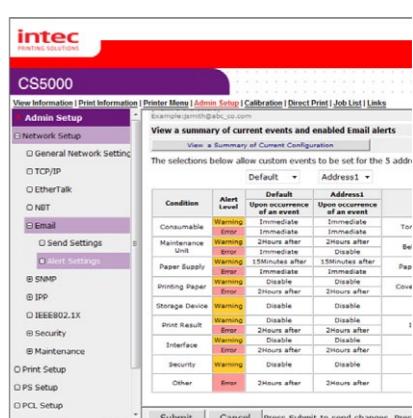
- Сравнение условий настройки для 2 адресов

**(1)** Воспользуйтесь списком, чтобы выбрать адрес для сравнения.

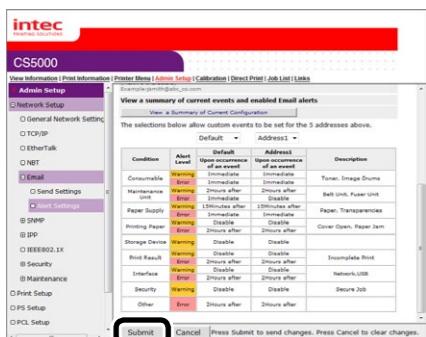
**(2)** Проверьте дополнительные сведения об отображаемых параметрах.



- Параметры условия уведомления можно изменить, выбрав дополнительные сведения о сравнении настроенных условий.



**9** Щелкните [Submit].



**10** Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

## Использование SNMPv3

Устройство оснащено агентом, совместимым с протоколом SNMPv3.

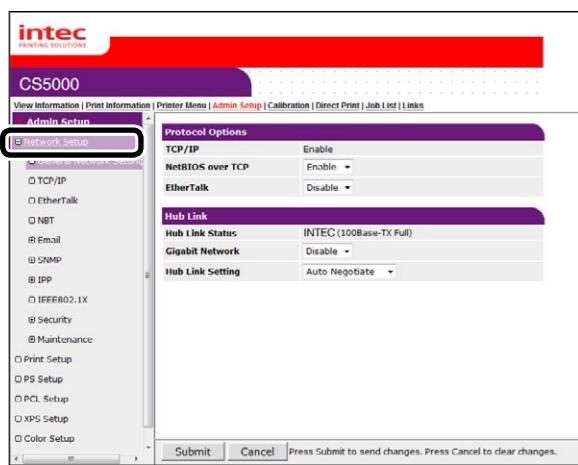
С помощью диспетчера SNMP, совместимого с протоколом SNMPv3, можно выполнить шифрование системы управления устройством в безопасном режиме.

**1** Выполните вход в систему от имени администратора.



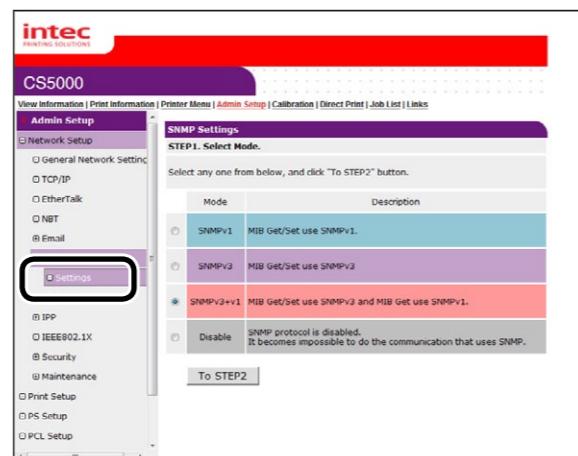
- См. раздел «Вход в систему от имени администратора»(Стр.189).

**2** Щелкните [Admin Setup] > вкладка [Network Setup].

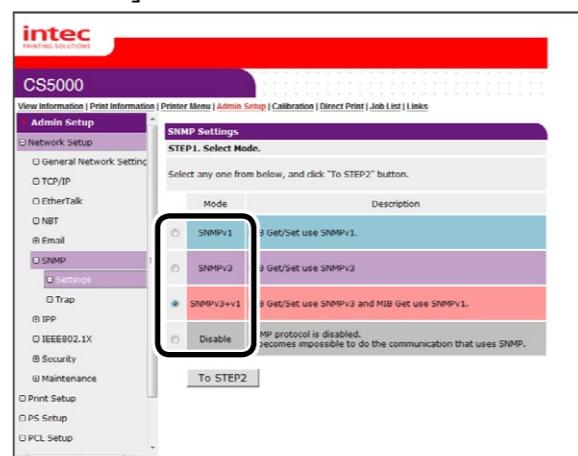


1 Пользовательские функции печати  
2 Сопоставление цветов  
3 Программное обеспечение  
4 Настройка сети  
5 Печать и воспроизведение изображений  
6 Приложение  
Алфавитный указатель

**3** Щелкните [SNMP] > [Settings].

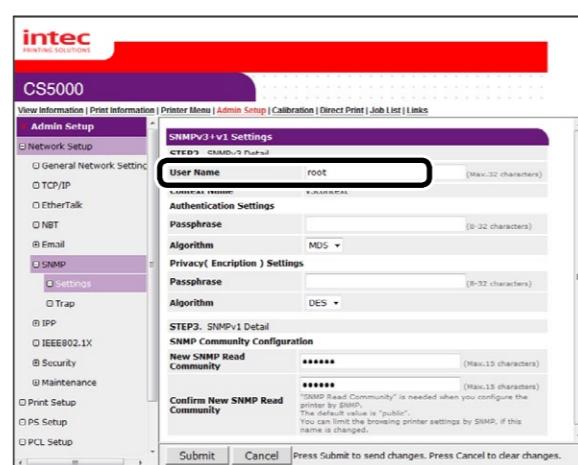


**4** Установите флагок используемой версии SNMP в [STEP1] и щелкните [To STEP2].

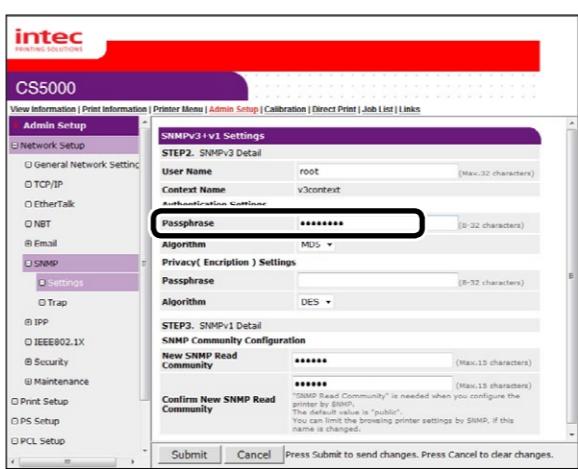


- Если выбран протокол [SNMPv3], ссылки и настройки с помощью протокола SNMPv1 будут отключены. Если выбран протокол [SNMPv3+v1], протоколы SNMPv1 и SNMPv3 можно использовать в качестве ссылок, но настроить можно только SNMPv3.

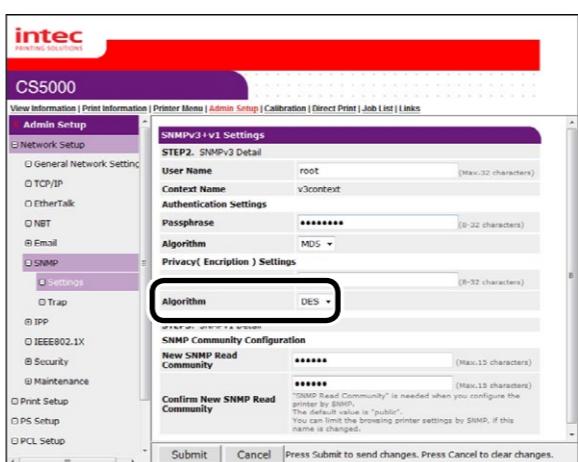
**5** Введите имя пользователя SNMPv3 в поле [User Name] на [STEP2].



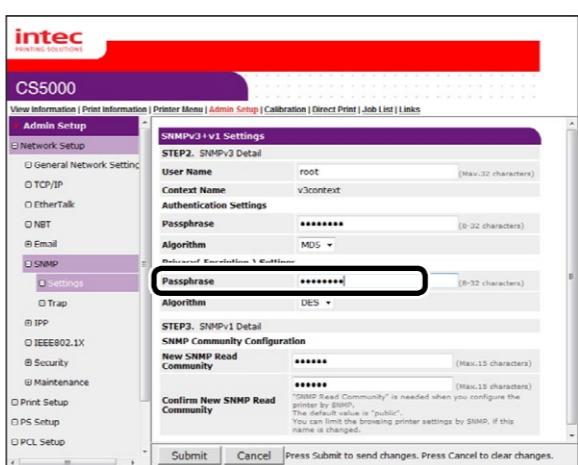
**6** Введите пароль проверки подлинности в поле [Passphrase] на вкладке [Authentication Settings].



**7** Выберите [Algorithm].

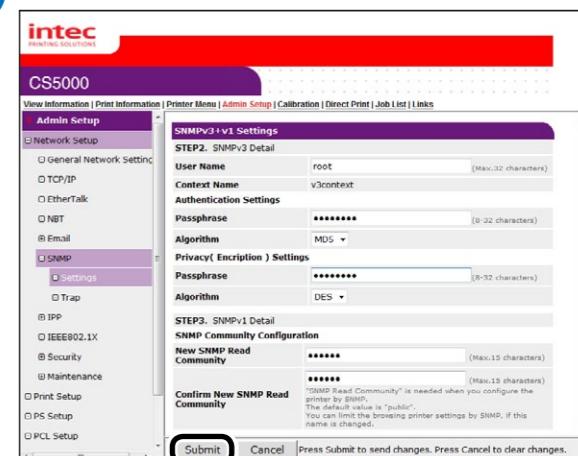


**8** Введите парольную фразу шифрования в поле [Passphrase] на вкладке [Privacy (Encription) Settings].



- В качестве алгоритма шифрования можно выбрать только [DES].

**9** Щелкните [Submit].



**10** Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.



- Настройте имя контекста для диспетчера SNMP, используемого в поле «v3context».

## Использование IEEE802.1X

Совместимо с функциями проверки подлинности, использующими стандарт IEEE802.1X.

### ■ Ход настройки IEEE802.1X

Чтобы настроить стандарт IEEE802.1X на соответствующем устройстве, подключите устройство к компьютеру с помощью стандартного концентратора. По завершении настройки стандарта IEEE802.1X подключите устройство к коммутатору проверки подлинности.

**1** Подключите принтер к компьютеру.

**2** Настройте IP-адрес на компьютере.

**3** Настройте IP-адрес на принтере.

Для получения дополнительных сведений о подключении принтера к компьютеру, а также настройке принтера и IP-адресов ПК (Windows) см. раздел «Basic Operations» (Основные).

**4** Настройте стандарт IEEE802.1X на принтере.

**5** Подключите принтер к коммутатору проверки подлинности.

1 Помощь функций печати

2 Составление шаблонов

3 Программное обеспечение

4 Настройка сети

5 Помощь и помощь по подключению принтера

Приложение

Алфавитный указатель

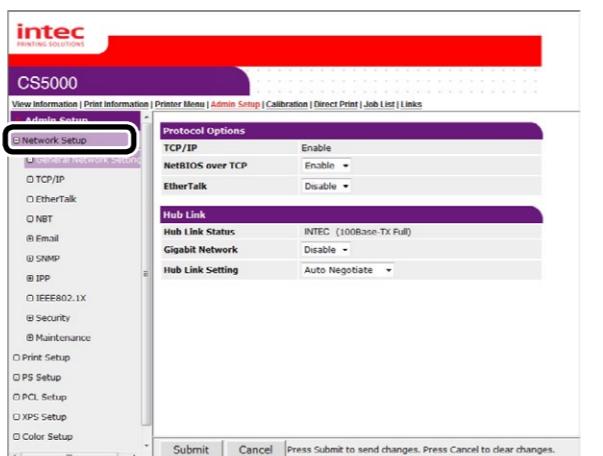
### ■ Настройка IEEE802.1X

**1** Выполните вход в систему от имени администратора.

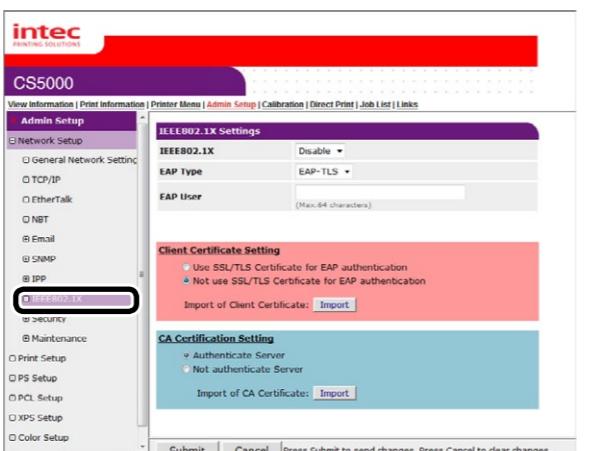
Справка

- См. раздел «Вход в систему от имени администратора» (Стр.189).

**2** Щелкните [Admin Setup] > вкладка [Network Setup].



**3** Щелкните [IEEE802.1X].



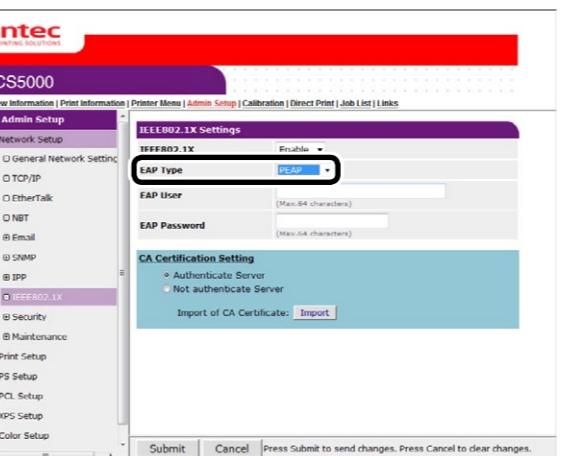
Справка

- Если используется протокол PEAP, перейдите в раздел «Using ■ PEAP» (Использование PEAP). Если используется протокол EAP-TLS, перейдите в раздел «Using ■ EAP-TLS» (Использование EAP-TLS).

### ■ Использование PEAP

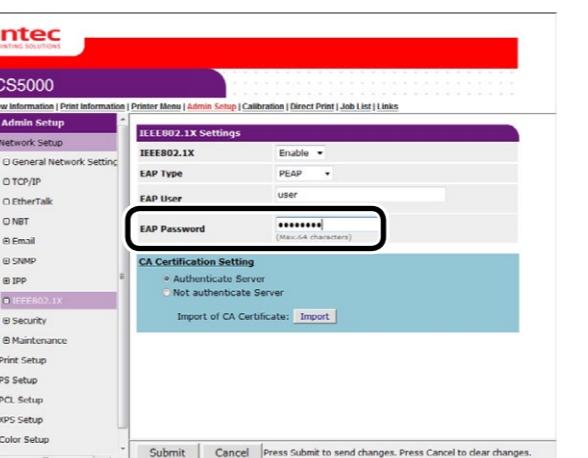
**4** Выберите [Enable] в меню [IEEE802.1X].

**5** Выберите [PEAP] в поле [EAP Type].



**6** Введите имя пользователя в поле [EAP User].

**7** Введите пароль в поле [EAP Password].

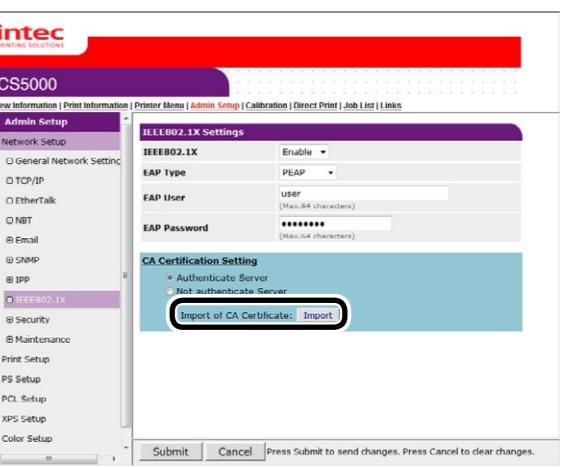


**8** Установите флажок [Authenticate Server].

**9** Щелкните [Import CA Certificate].

Заметка

- Если выбран параметр [Not authenticate Server], импортировать сертификат CA не требуется. Если установлен флажок [Not authenticate Server], определите, необходимо ли подключиться к допустимому серверу проверки подлинности.

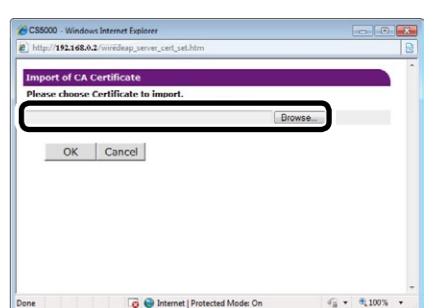


Отобразится экран «Import CA Certificate».

**10** Введите имя файла сертификата CA и щелкните [OK].

Заметка

- Импортированный сертификат CA является сертификатом средства проверки подлинности, выпущенным сервером сертификатов RADIUS.
- Импортируемые форматы файла PEM, DER и PKCS#7.



Сертификат CA будет импортирован в принтер.

**11** Щелкните [Submit].

**12** Параметры будут сохранены на устройстве, а функции сети перезапущены.

Если на панели управления отображается экран ожидания, ОТКЛЮЧИТЕ источник питания.

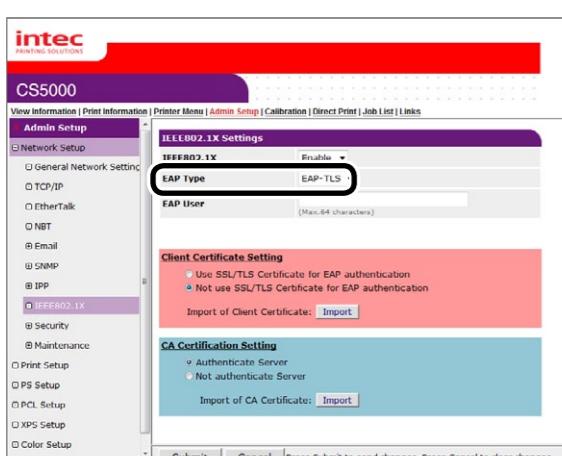
Справка

- Для получения дополнительных сведений о процедуре ОТКЛЮЧЕНИЯ источника питания см. раздел «Basic Operations» (Основные).
- Перейдите в раздел «Подключение устройства к коммутатору проверки подлинности» (Стр.219).

## ■ Использование EAP-TLS

**4** Выберите [Enable] в меню [IEEE802.1X].

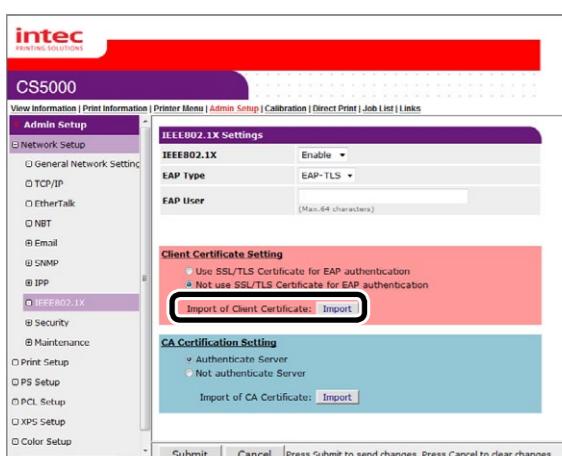
**5** Выберите [EAP-TLS] в поле [EAP Type].



**6** Введите имя пользователя в поле [EAP User].

**7** Установите флагок [Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication].

**8** Щелкните [Import of Client Certificate].

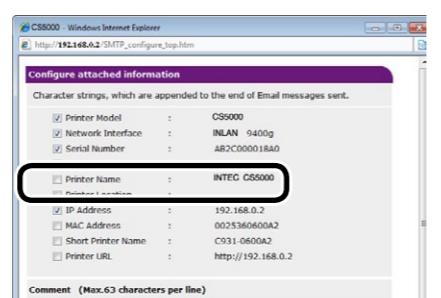


Отобразится экран «Import of Client Certificate».

**9** Введите имя файла сертификата клиента.

**Заметка**  
• Импортируемый сертификат имеет формат файла PKCS#12.

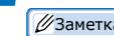
**10** Введите пароль сертификата клиента и щелкните [OK].



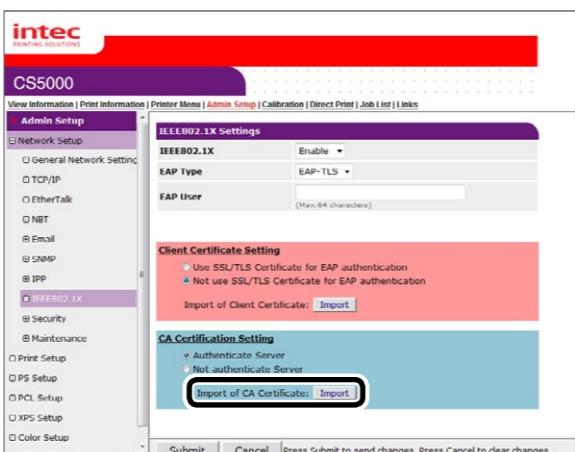
Сертификат клиента будет импортирован в принтер.

**11** Установите флагок [Authenticate Server].

**12** Щелкните [Import of CA Certificate].

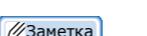


- Если выбран параметр [Not authenticate Server], импортировать сертификат СА не требуется. Если установлен флагок [Not authenticate Server], определите, необходимо ли подключиться к допустимому серверу проверки подлинности.

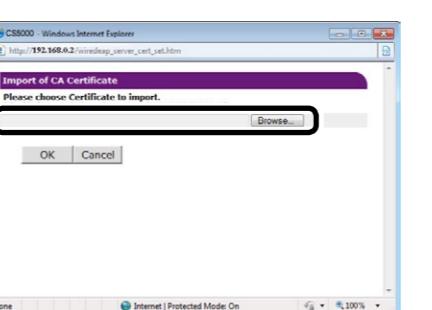


Отобразится экран «Import CA Certificate».

**13** Введите имя файла сертификата СА и щелкните [OK].

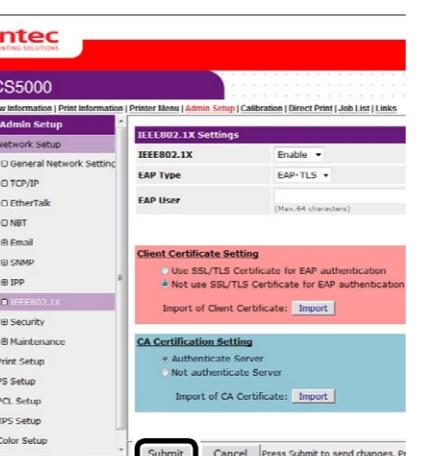


- Импортированный сертификат СА является сертификатом средства проверки подлинности, выпущенным сервером сертификатов RADIUS.
- Импортируемые форматы файла PEM, DER и PKCS#7.



Сертификат СА будет импортирован в устройство.

**14** Щелкните [Submit].



**15** Параметры будут сохранены на принтере, а функции сети перезапущены.

Если на панели управления отображается экран ожидания, ОТКЛЮЧИТЕ источник питания.



- Для получения дополнительных сведений о процедуре ОТКЛЮЧЕНИЯ источника питания см. раздел «Basic Operations» (Основные).
- Перейдите в раздел «Подключение устройства к коммутатору проверки подлинности»(Стр.219).

## ■ Подключение устройства к коммутатору проверки подлинности



- Убедитесь, что источник питания принтера ОТКЛЮЧЕН.

**1** Вставьте кабель ЛВС в соответствующий (сетевой) соединитель интерфейса на устройстве.

**2** Подключите сетевой кабель в порт коммутатора проверки подлинности.

**3** ВКЛЮЧИТЕ источник питания.

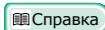
**4** Убедитесь, что на панели управления отображается экран ожидания.

**5** Настройте IP-адрес устройства в соответствии со средой, в которой он используется.

## Изменение имен принтеров EtherTalk (ОС Macintosh)

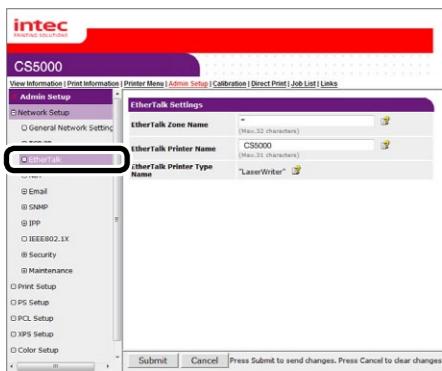
При использовании протокола EtherTalk можно добавить легко различимые имена устройства.

- Выполните вход в систему от имени администратора.



- См. раздел «Вход в систему от имени администратора»(Стр.189).

- Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup] > вкладка [EtherTalk].



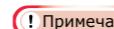
- Введите новое имя в поле [EtherTalk Printer Name] и щелкните [Submit].



- Устанавливаемые имена принтера могут состоять из 32 однобайтовых буквенно-цифровых символов (максимум).
- Не используйте символы (=:\*@~=) и т. п. в имени принтера.

## Изменение зон EtherTalk (ОС Macintosh)

Можно изменить текущую зону принтера на другую с помощью протокола EtherTalk, разделенного посредством нескольких логических зон.



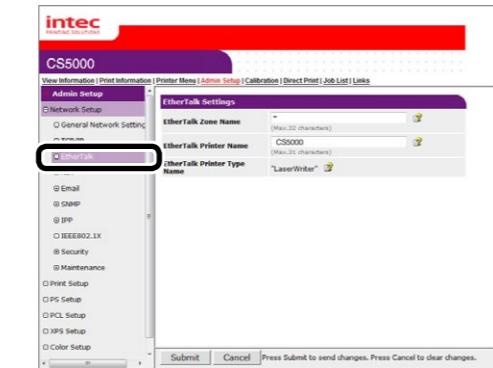
- Зоны для выбора располагаются в тождественных сегментах.

- Выполните вход в систему от имени администратора.



- См. раздел «Вход в систему от имени администратора»(Стр.189).

- Щелкните [Admin Setup] > [Network Setup] > вкладка [EtherTalk].



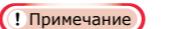
- Введите новое имя в поле [EtherTalk Zone Name] и щелкните [Submit].

## Печать без драйверов принтера (прямая печать)

### Печать файлов PDF

Распечатать файлы PDF можно даже при отсутствии установленных драйверов принтера.

Выберите файл в веб-обозревателе для отправки на устройство.



- Некоторые файлы PDF могут распечатываться ненадлежащим образом. В таком случае выполните печать с помощью приложения такого, как Acrobat Reader.
- При печати с указанием соответствующей печатной страницы процесс обработки данных устройством может занять некоторое время.

- Выполните вход в систему от имени администратора.



- См. раздел «Вход в систему от имени администратора»(Стр.189).

- Выберите вкладку [Direct Print].

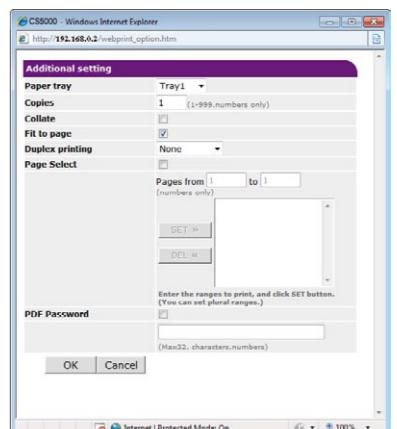


- Укажите файл для печати на [STEP1].



Щелкните [Browse], чтобы выбрать файл с помощью соответствующего диалогового окна файла.

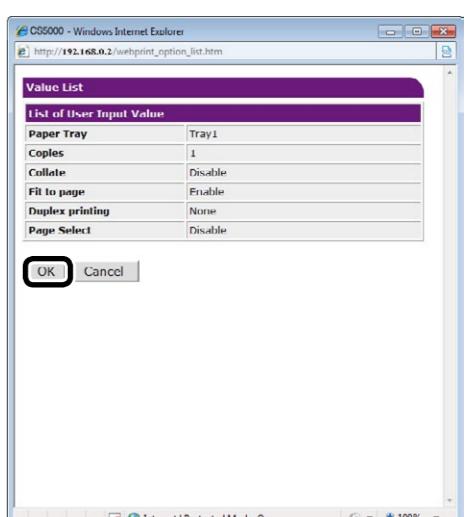
- Выполните настройку печати на [STEP2].



- Щелкните [Print] на [STEP3].



- Проверьте настройку печати и щелкните [OK].



## Настройка сервера для печати почтовых вложений

Принтер может напечатать файл, прикрепленный к полученному сообщению эл. почты.



- Можно распечатать не более 10 файлов. При этом максимальный размер файлов составляет 8 МБ.
- Можно распечатать файлы PDF, JPEG и TIFF.
- Некоторые файлы PDF могут быть распечатаны неверно. Если не удается распечатать файлы должным образом, откройте файл для печати с помощью Adobe Reader.

## ■ Настройка POP

- Откройте веб-страницу принтера и выполните вход в качестве администратора.
- Выберите [Admin Setup].
- Выберите [Network Setup] > [Email] > [Receiving Settings].
- Выберите [POP3] и щелкните [STEP2].
- Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.



- Укажите верные параметры для используемого почтового сервера. Если протокол APOP отключен, при включении APOP прием эл. сообщений может не выполняться должным образом.
- При указании доменного имени почтового сервера сконфигурируйте DNS сервер в настройках [TCP/IP].

- Щелкните [Submit].

## ■ Настройка SMTP

- Откройте веб-страницу принтера и выполните вход в качестве администратора.
- Выберите [Admin Setup].
- Выберите [Network Setup] > [Email] > [Receiving Settings].
- Выберите [SMTP] и щелкните [STEP2].
- Настройте параметры, следуя инструкциям на экране.
- Щелкните [Submit].

# 5

# Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления

Печать сведений о принтере.....	224
Проверка количества отпечатков ...	236
Проверка оставшихся расходных материалов и количественных значений блоков технического обслуживания .....	237
Таблица элементов параметров на экране настройки устройства .....	238

1 Помощник  
Функции печати

2 Сопоставление  
шаблонов

3 Программное  
обеспечение

4 Настройка  
сети

5 Проверка и из-  
менение параметров  
принтера с помощью  
панели управления.

Приложение

Анфасионий  
указатель

## ● Печать сведений о принтере

### Таблицы печатаемых отчетов

Имя списка	Описание	Справочные страницы.
Settings details (Сведения о параметрах)	Печать таблицы всех элементов категорий меню и текущих параметров. В заголовке страницы также печатаются расширенные параметры принтера.	225 Страница
Network functions (Функции сети)	Печать сведений о сети.	226 Страница
Demo pages (Страницы демонстрации)	Печать демонстрационных данных, хранящихся в драйвере принтера.	227 Страница
File list (Список файлов)	Печать таблицы файлов, зарегистрированных в файловой системе.	227 Страница
PS font list (Список шрифтов PS)	Печать образцов шрифтов PS.	229 Страница
PCL font list (Список шрифтов PCL)	Печать образцов шрифтов PCL.	229 Страница
IBM PPR Font List (Список шрифтов IBM PPR)	Печать образцов шрифтов IBM PPR.	229 Страница
EPSON FX Font List (Список шрифтов EPSON FX)	Печать образцов шрифтов EPSON FX.	229 Страница
Total print results (Общие результаты печати)	Печать общих результатов печати.	228 Страница
Error log (Журнал ошибок)	Печать ошибок, обнаруженных и сохраненных с помощью принтера.	228 Страница
Color profile list (Список профилей цветов)	Печать списка профилей цветов.	229 Страница
Color matching pattern (Образец сопоставления цветов)	Печать образцов сопоставления характеристик затемнения.	109 Страница
User media list* <sup>1</sup> (Список пользовательских носителей)	Печать сведений списков пользовательских носителей.	230 Страница
Test print-1 (Пробная печать 1)	Печать образцов для анализа качества печати.	230 Страница
Test print-2 (Пробная печать 2)	Печать образцов для анализа качества печати CYMK.	230 Страница
Test print-3* <sup>2</sup> (Пробная печать 3)	Печать шаблонов для проверки усыхания носителя в случае наложения плашечных цветов.	230 Страница
Test print-4* <sup>3</sup> (Пробная печать 4)	Печать образцов для анализа качества печати плашечных цветов (белый или прозрачный).	230 Страница

\*1: Отображается при регистрации пользовательских носителей.

\*2: Отображается при использовании белого тонера в CS5000.

\*3: Отображается только для моделей CS5000

#### ! Примечание

- Для печати отчета используйте бумагу формата A4.

## Печать списков параметров принтера

### Сведения о параметрах

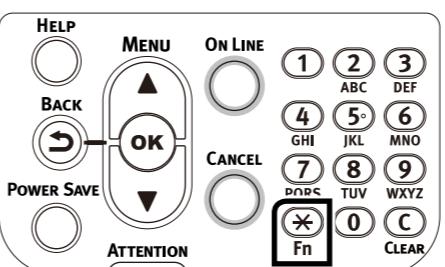
Печать сведений об устройстве.

Печать для просмотра оставшегося количества расходных материалов и других установленных значений (IP-адреса, MAC-адреса), а также для проверки работы блока печати.

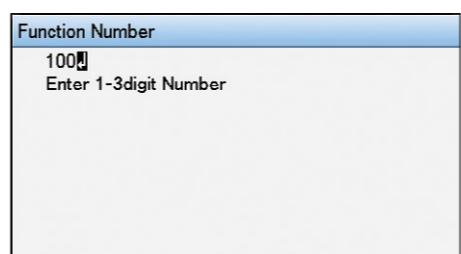
### ■ Выполнение печати

1 Нажмите кнопку [Fn].

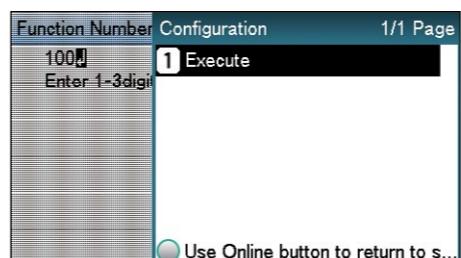
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



2 Нажмите функциональные кнопки [1], [0] и [0], а затем нажмите кнопку [OK].



3 Убедитесь, что выбран параметр [Print] (Печать), и нажмите кнопку [OK]



## ■ Печать образцов результатов



## Печать списков сведений о принтере

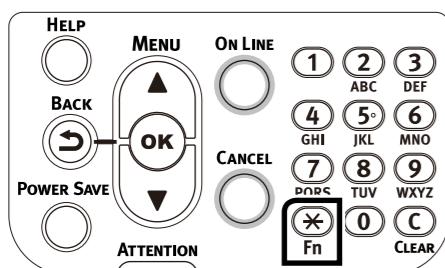
### Сведения о сети

Печать сведений о сети устройства.

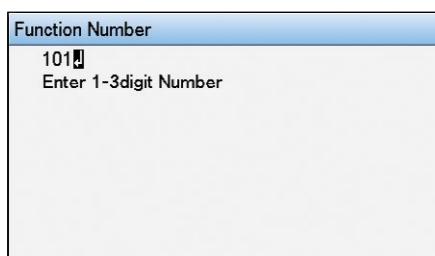
#### ■ Выполнение печати

**1** Нажмите кнопку [Fn].

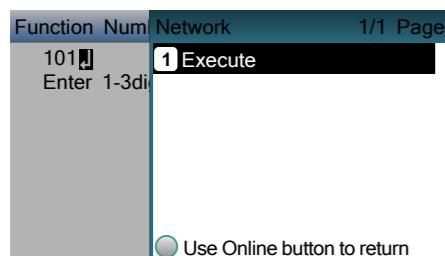
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



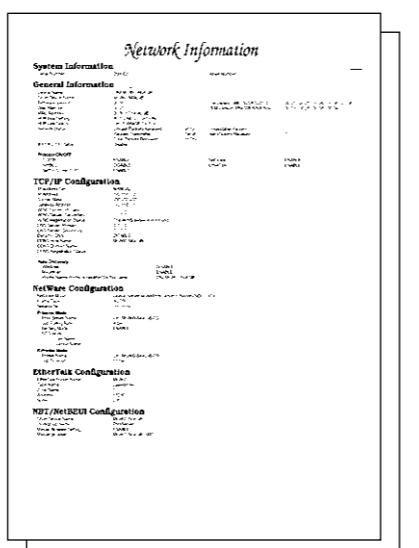
**2** Нажмите функциональные кнопки [1], [0] и [1], а затем нажмите кнопку [OK].



**3** Убедитесь, что выбран параметр [Print] (Печать), и нажмите кнопку [OK].



## ■ Печать образцов результатов

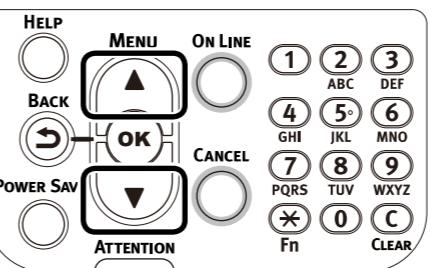


## Список файлов

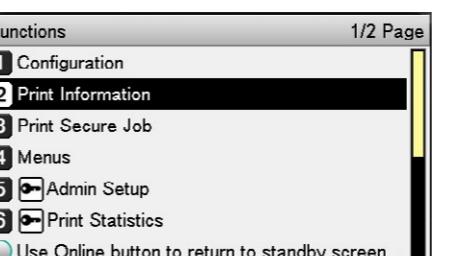
Печать таблицы файлов, зарегистрированных в файловой системе.

#### ■ Выполнение печати

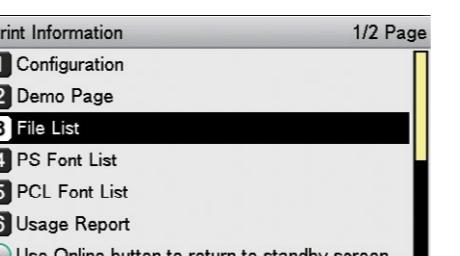
**1** Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



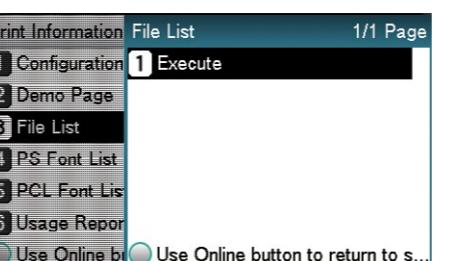
**2** Выберите [Print printer information], (Печать сведений о принтере) и нажмите кнопку [OK].



**3** Выберите [File list] (Список файлов) и нажмите кнопку [OK].



**4** Убедитесь, что выбран параметр [Print] (Печать), и нажмите кнопку [OK].

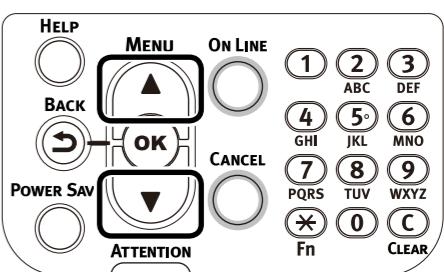


## Демонстрационные страницы

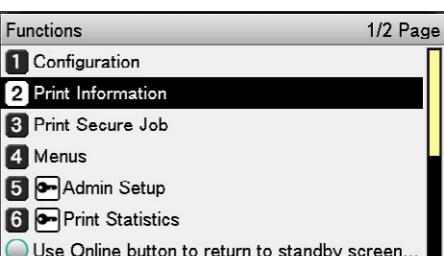
Печать демонстрационных страниц.

#### ■ Выполнение печати

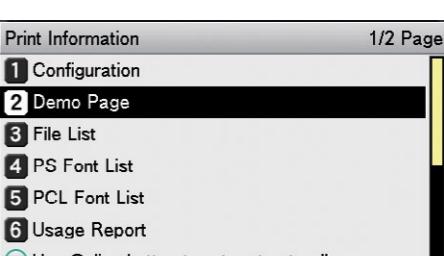
**1** Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



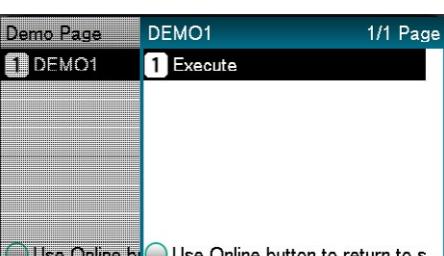
**2** Выберите [Print printer information], (Печать сведений о принтере) и нажмите кнопку [OK].



**3** Выберите [Demo page] (Демонстрационная страница) и нажмите кнопку [OK].



**4** Отобразится [DEMO1]. Выберите элемент для печати и нажмите кнопку [OK].



**5** Убедитесь, что выбран параметр [Print] (Печать), и нажмите кнопку [OK].

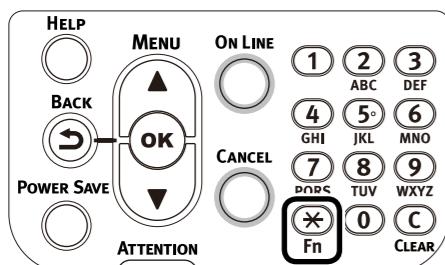
## Журнал ошибок

Печать истории ошибок, обнаруженных устройством.

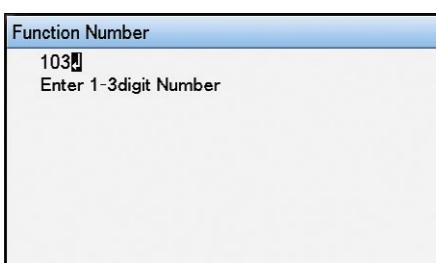
### ■ Выполнение печати

**1** Нажмите кнопку [Fn].

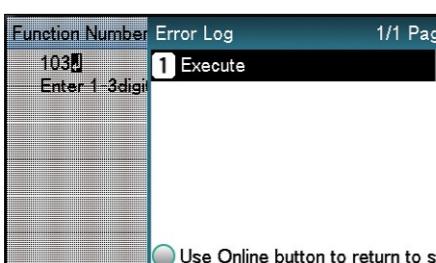
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



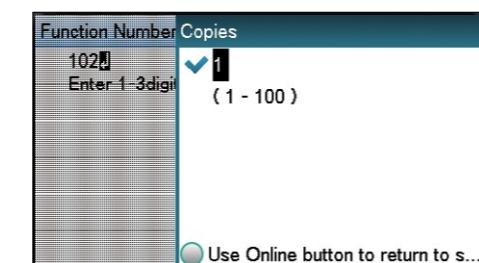
**2** Нажмите функциональные кнопки [1], [0] и [3], а затем нажмите кнопку [OK].



**3** Убедитесь, что выбран параметр [Print] (Печать), и нажмите кнопку [OK].



**4** С помощью кнопок прокрутки ▲▼ выберите количество для печати и нажмите кнопку [OK].



## Общие результаты печати

Печать общих результатов печати.

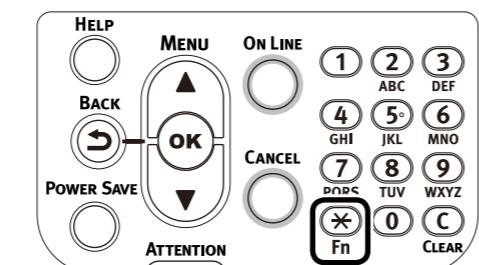
### Заметка

- Не отображается, если для [Отчет использования] в [Print Statistics] выбран параметр [Выключить].

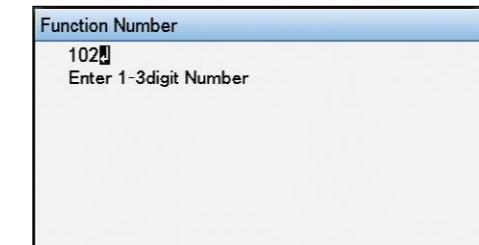
### ■ Выполнение печати

**1** Нажмите кнопку [Fn].

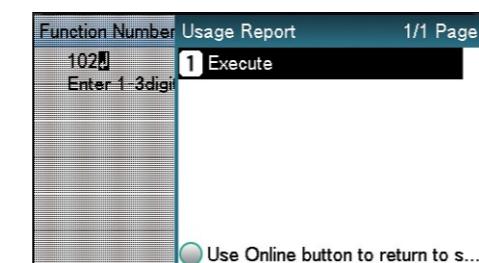
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



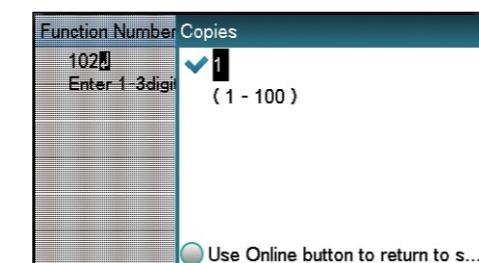
**2** Нажмите функциональные кнопки [1], [0] и [2], а затем нажмите кнопку [OK].



**3** Убедитесь, что выбран параметр [Print] (Печать), и нажмите кнопку [OK].



**4** Убедитесь, что выбран параметр [Print] (Печать), и нажмите кнопку [OK].



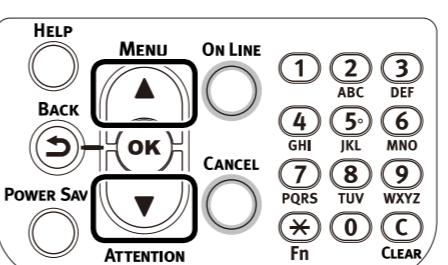
## Общие результаты печати и печать списков

### Список шрифтов

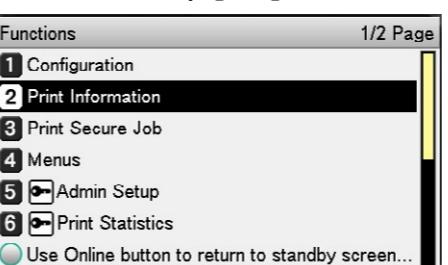
Печать образцов шрифтов, содержащихся на устройстве.

### ■ Выполнение печати

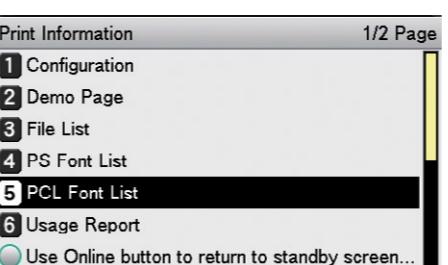
**1** Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



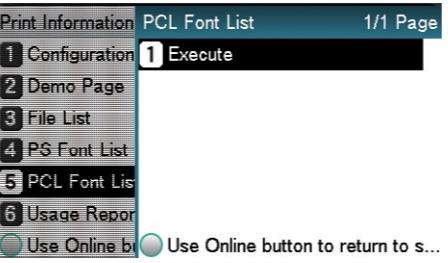
**2** Выберите [Print printer information], (Печать сведений о принтере) и нажмите кнопку [OK].



**3** Выберите [Список шрифтов PCL], [Список шрифтов PS], [Список шрифтов IBM PPR] или [Список шрифтов EPSON FX] и нажмите кнопку [OK].



**4** Убедитесь, что выбран параметр [Print] (Печать), и нажмите кнопку [OK].

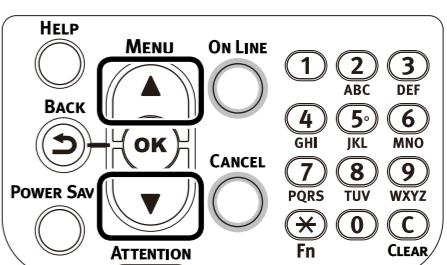


## Список профилей цветов

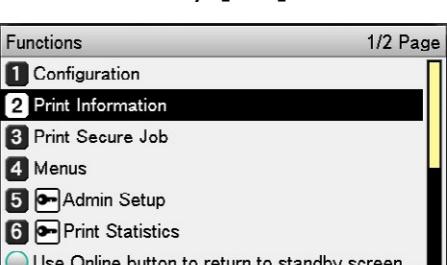
Печать таблицы профилей ICC, зарегистрированных в файловой системе.

### ■ Выполнение печати

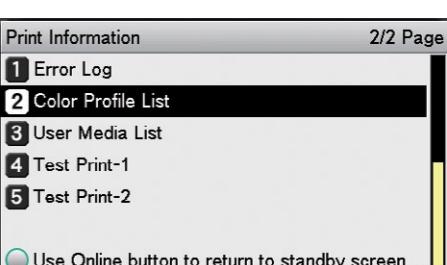
**1** Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



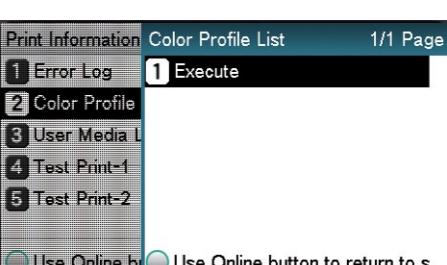
**2** Выберите [Print printer information], (Печать сведений о принтере) и нажмите кнопку [OK].



**3** Выберите [Color profile list] (Список профилей цветов) и нажмите кнопку [OK].



**4** Убедитесь, что выбран параметр [Print] (Печать), и нажмите кнопку [OK].



## Список пользовательских носителей

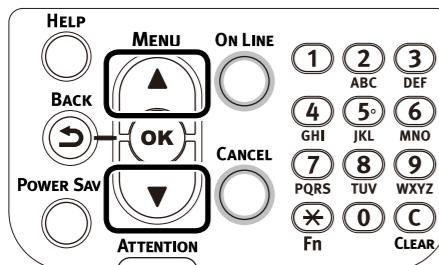
Печать таблицы пользовательских носителей, зарегистрированных на устройстве.



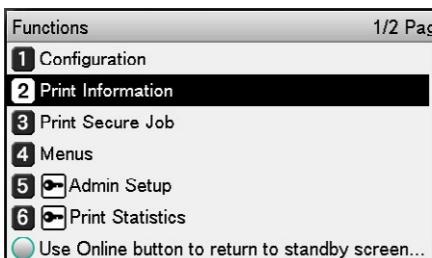
- Отображается при регистрации пользовательских носителей.

### ■ Выполнение печати

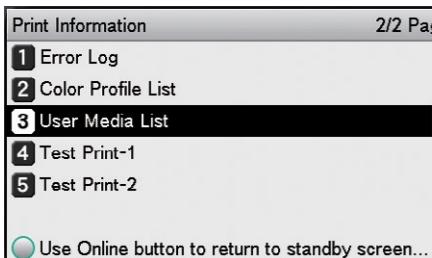
**1** Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



**2** Выберите [Print printer information], (Печать сведений о принтере) и нажмите кнопку [OK].



**3** Выберите [User media list] (Список пользовательских носителей) и нажмите кнопку [OK].



**4** Убедитесь, что выбран параметр [Print] (Печать), и нажмите кнопку [OK].



## Пробная печать

Печать списков для проверки качества печати.

### ● Пробная печать 1

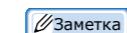
Печать образцов для анализа качества печати.

### ● Пробная печать 2

Печать образцов для анализа качества печати CMYK.

### ● Пробная печать 3

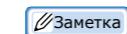
Печать шаблонов для проверки усыхания носителя в случае наложения плашечных цветов.



- Отображается при использовании белого тонера в CS5000.

### ● Пробная печать 4

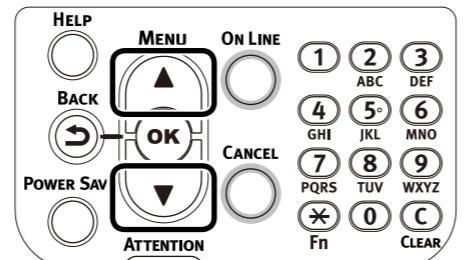
Печать образцов для анализа качества печати плашечных цветов (белый или прозрачный).



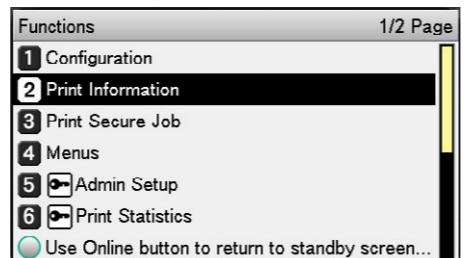
- Отображается только для моделей CS5000.

### ■ Выполнение печати

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

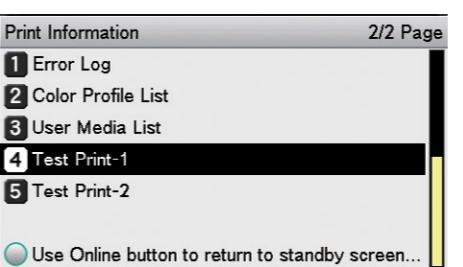


**2** Выберите [Print printer information], (Печать сведений о принтере) и нажмите кнопку [OK].



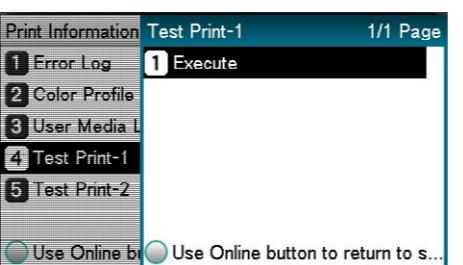
**3**

Выберите [Пробная печать 1], [Пробная печать 2], [Пробная печать 3] или [Пробная печать 4] и нажмите кнопку [OK].



**4**

Когда на экране отобразится [Print] (Печать), нажмите кнопку [OK].

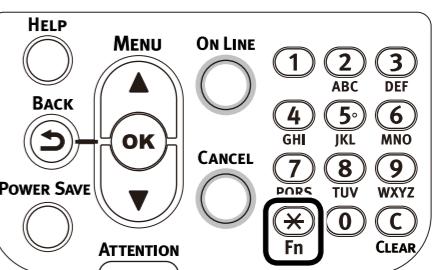


## Регистрация пользовательских размеров (нестандартная бумага)

При использовании пользовательских размеров установите значения для ширины и длины бумаги с помощью панели управления.

**1** Нажмите кнопку [Fn].

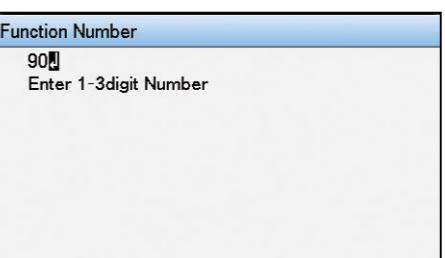
Отобразится экран для ввода данных с числовыми значениями.



**2** Укажите номер функции в соответствии с используемым лотком для подачи бумаги.

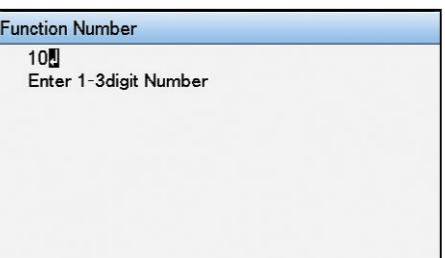
- Параметры многоцелевого лотка

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



- Использование лотка 1.

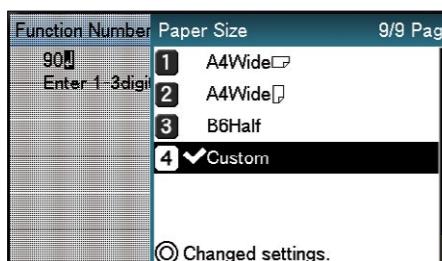
Нажмите кнопки [1] и [0], а затем выберите [OK].



- Ниже приведены функциональные кнопки для лотков 2–5.

- Лоток 2: Кнопки [Fn], [2], [0] и [OK].
- Лоток 3: Кнопки [Fn], [3], [0] и [OK].
- Лоток 4: Кнопки [Fn], [4], [0] и [OK].
- Лоток 5: Кнопки [Fn], [5], [0] и [OK].

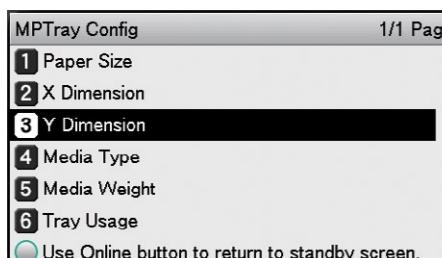
**3** Выберите [Custom] (Пользовательский) и нажмите кнопку [OK].



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

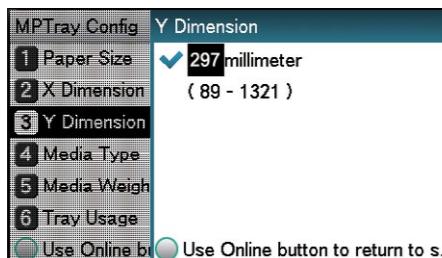
**5** Установите пользовательские значения для длины и ширины.

**(1)** Выберите [Paper length] (Длина бумаги) и нажмите кнопку [OK].

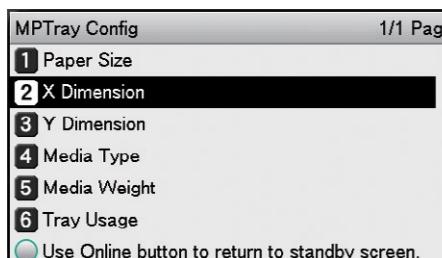


**(2)** Укажите значение для длины с помощью 10-кнопочной панели или кнопок прокрутки ▲▼.

**(3)** После выполнения данного действия нажмите кнопку [OK]. Убедитесь, что слева от указанного значения отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Back] (Назад).

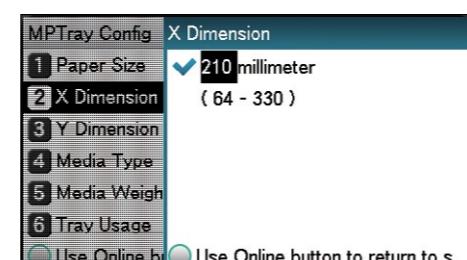


**(4)** Выберите [Paper width] (Ширина бумаги) и нажмите кнопку [OK].

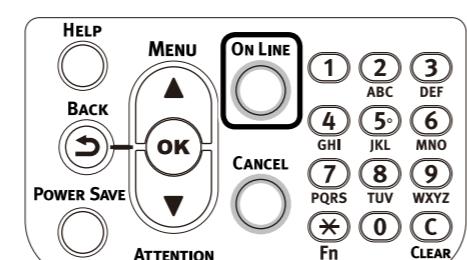


**(5)** Укажите значение для ширины с помощью 10-кнопочной панели или кнопок прокрутки ▲▼.

**(6)** После выполнения данного действия нажмите кнопку [OK]. Убедитесь, что слева от указанного значения отображается значок ✓, и нажмите кнопку [Back] (Назад).



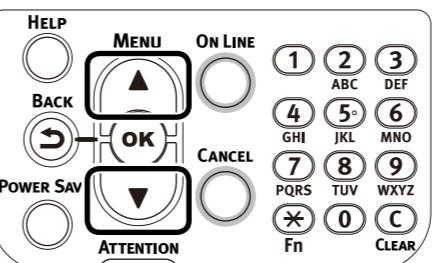
**6** Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



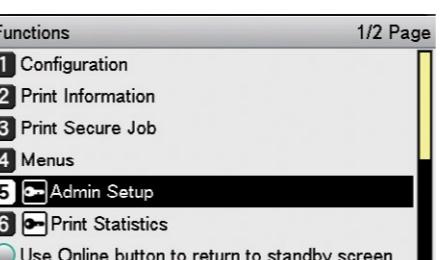
## Изменение паролей администратора

Измените пароль администратора. Пароль по умолчанию — "aaaaaa".

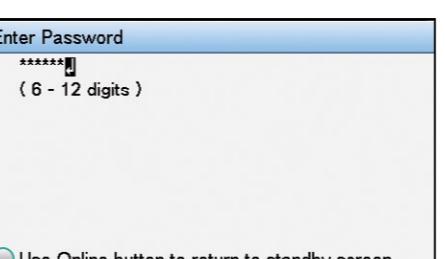
**1** Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



**2** Выберите [Administrator menu] (Меню «Администратор») и нажмите кнопку [OK].



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



**4** Выберите [Change password] (Изменить пароль) и нажмите кнопку [OK].



**5** Введите новый пароль и нажмите кнопку [OK].

**! Примечание**

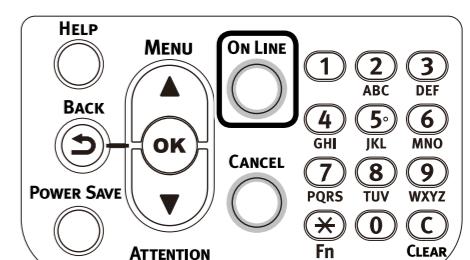
- Минимально допустимое количество символов для пароля — 6.



**6** Повторно введите новый пароль и нажмите кнопку [OK].



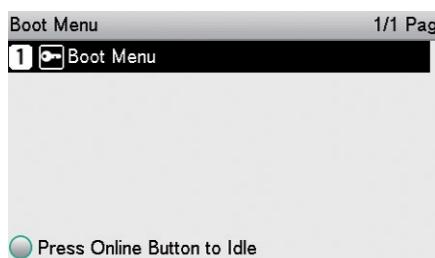
**7** Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



## Ограничение операций с кнопками (блокировка панели)

Используйте данную функцию для ограничения операций с кнопками в целях предотвращения несанкционированного изменения параметров устройства.

- Нажмите кнопку включения питания, удерживая кнопку [OK].
- Убедитесь, что выбрано [Boot Menu], и нажмите кнопку [OK].

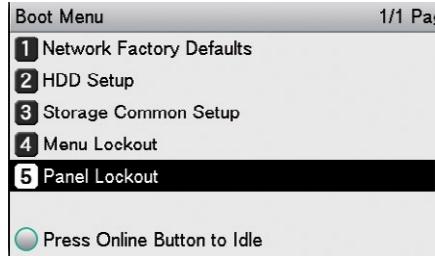


- Ведите пароль и нажмите кнопку [OK].



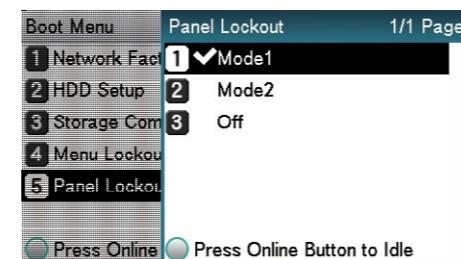
- Пароль совпадает с паролем администратора. Пароль по умолчанию — "aaaaaa".

- Выберите [Panel Lockout] (Блокировка панели) и нажмите кнопку [OK].



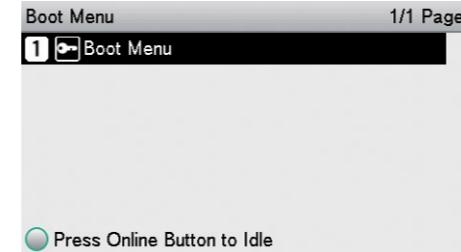
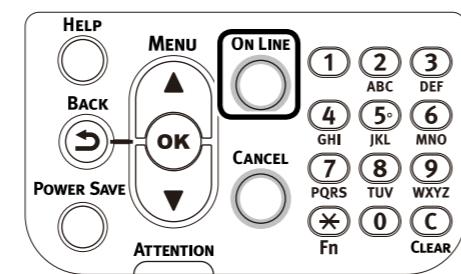
- Перезапустите принтер.

- Выберите режим ограничения операций с кнопками и нажмите кнопку [OK].



- Режим 1:**  
Отключение кнопки [Back] (Назад), кнопок прокрутки **▲▼** и 10-кнопочной панели.
- Режим 2:**  
Отключение кнопок [Help] (Справка), [Back] (назад), [Power save] (Экономия энергии), [Cancel] (Отмена), кнопок прокрутки **▲▼** и 10-кнопочной панели.
- OFF (ВЫКЛ.):**  
Включены все рабочие кнопки.

- Убедитесь, что слева от выбранного режима отображается значок **✓**, и нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим). Произойдет возврат в [Boot Menu].



- Перезапустите принтер.

## Ограничение отображения меню (блокировка меню)

Используйте данную функцию для ограничения операций с меню в целях предотвращения несанкционированного изменения параметров устройства.

- Нажмите кнопку включения питания, удерживая кнопку [OK].
- Убедитесь, что выбрано [Boot Menu], и нажмите кнопку [OK].

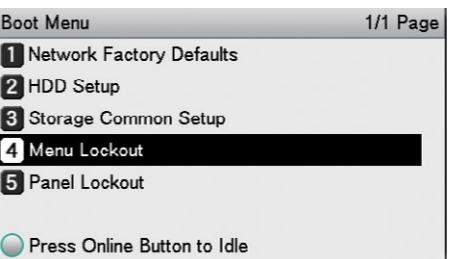


- Введите пароль и нажмите кнопку [OK].

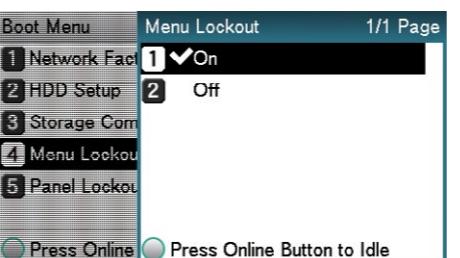


- Заметка**
- Пароль совпадает с паролем администратора. Пароль по умолчанию — "aaaaaa".

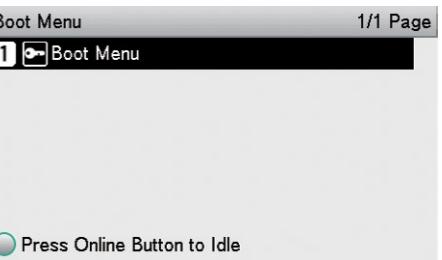
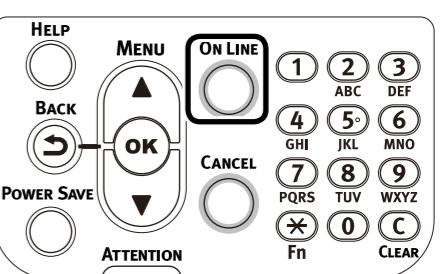
- Выберите [Menu Lockout] (Блокировка меню) и нажмите кнопку [OK].



- Выберите [ON] (ВКЛ.) и нажмите кнопку [OK].



- Убедитесь, что слева от [ON] (ВКЛ.) отображается значок **✓**, и нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим). Произойдет возврат в [Boot Menu].

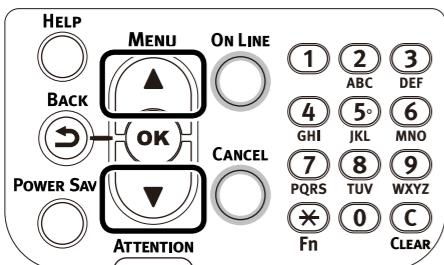


- Перезапустите принтер.

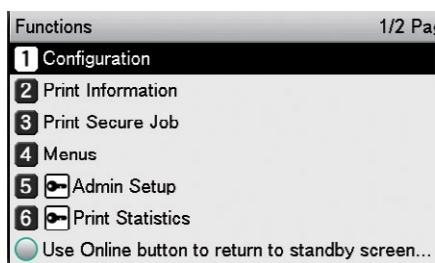
## ● Проверка количества отпечатков

Можно проверить объем печати, выполненный на сегодняшний день. Можно также определить количество напечатанных страниц с использованием определенного лотка.

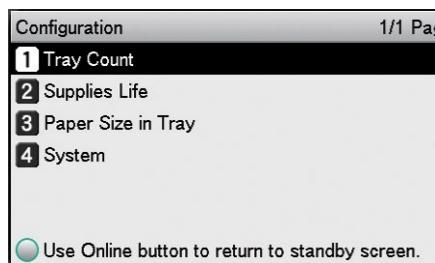
**1** Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



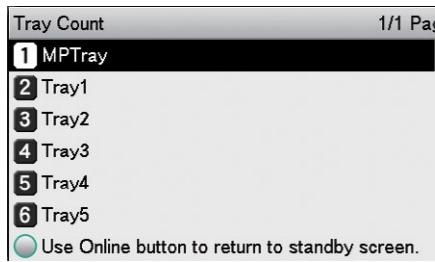
**2** Выберите [Printer information] (Сведения о принтере) и нажмите кнопку [OK].



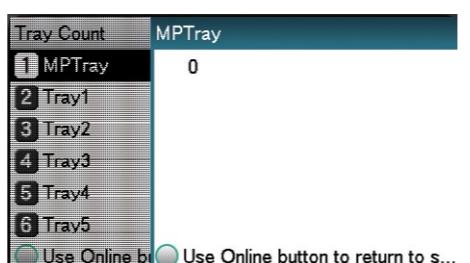
**3** Выберите [Print Quantity] (Количество печати) и нажмите кнопку [OK].



**4** Выберите лоток для проверки количества напечатанных страниц.

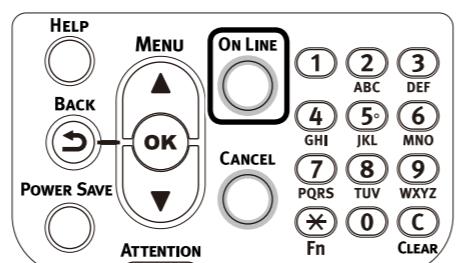


**5** Нажмите кнопку [OK].



Чтобы проверить остальные элементы, нажмите кнопку [Back] для перехода к шагу 4.

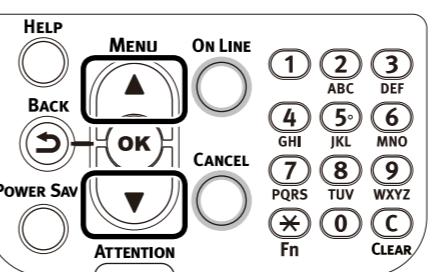
**6** Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



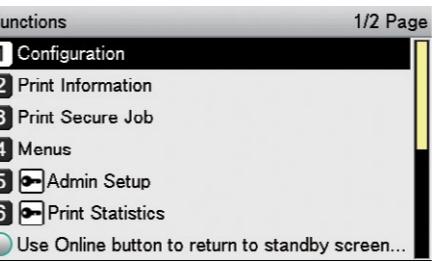
## ● Проверка оставшихся расходных материалов и количественных значений блоков технического обслуживания

Можно проверить количественное значение и срок службы тонера, фотобарабана, блока ремня, фиксирующего блока и контейнера для обработанного тонера.

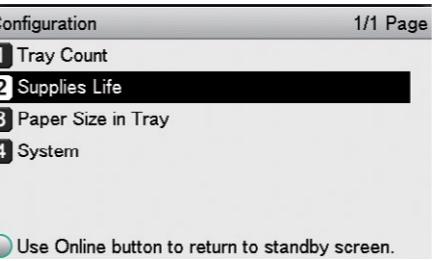
**1** Нажмите кнопку прокрутки ▲ или ▼.



**2** Выберите [Printer information] (Сведения о принтере) и нажмите кнопку [OK].



**3** Выберите [Remaining consumables quantity] (Оставшееся количество расходных материалов) и нажмите кнопку [OK].



**4** Выберите единицу расходного материала или блока технического обслуживания для выполнения проверки. (Тонер, фотобарабан, блок ремня, фиксирующий блок или контейнер для отработанного тонера.)

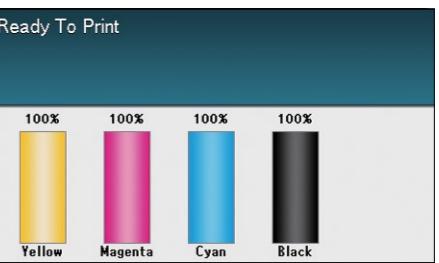
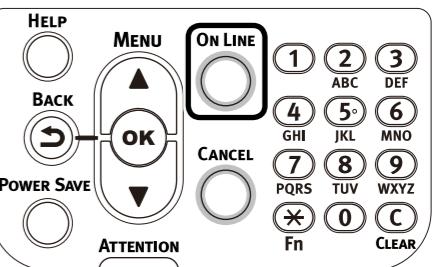


**5** Нажмите кнопку [OK].



Чтобы проверить остальные элементы, нажмите кнопку [Back] для перехода к шагу 5.

**6** Нажмите кнопку [Online] (Интерактивный режим), чтобы вернуться к экрану режима ожидания.



### Заметка

- Значение, отображаемое справа от тонера на экране количества оставшихся расходных материалов, изменяется в зависимости от типа установленного тонер-картриджа.  
Значение 10,0 К отображается при приобретении продукта и при установке стандартного тонер-картриджа.  
Значение 24,0 К отображается при установке тонер-картриджа большой емкости.

## ● Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

### Экран настройки устройства

Элемент	Сведения
Printer information (Сведения о принтере)	Можно проверить сведения об устройстве. Например, общее количество листов в каждом лотке, оставшееся количество расходных материалов, размер бумаги в каждом лотке, сведения о системе и т.д.
Printing printer information (Печать сведений о принтере)	Доступна печать списка параметров и шрифтов данного устройства.
Authentication print (Печать с проверкой подлинности)	Можно сохранять задания печати на жесткий диск устройства и устанавливать параметр ввода пароля для выполнения печати. Данная функция отображается, если установлен жесткий диск.
Menu (Меню)	Можно устанавливать параметры лотка, системные параметры, компенсацию позиции печати, цвет и т.д.
Administrator menu (Меню администратора)	С помощью данного меню администратор может устанавливать параметры сети, изменять пароли и выполнять другие действия.
Print Statistics	Можно проверить состояние использования принтера.
Printer adjustment (Настройка принтера)	Можно настроить уровень плотности цвета, затемнение, а также цветовое смещение и другие параметры.
Boot Menu	Можно настроить перезапуск принтера в случае возникновения неисправности на жестком диске или в файловой системе.

## [Printer information] (Сведения о принтере)

Элемент	Сведения	
Print quantity (Количество копий)	Многоцелевой лоток	nnnnnn
	Лоток 1	nnnnnn
	Лоток 2 <sup>*1</sup> Лоток 3 <sup>*1</sup> Лоток 4 <sup>*1</sup> Лоток 5 <sup>*1</sup> <sup>*1:</sup> При установке отображается блок дополнительного расширяющегося лотка.	nnnnnn
Consumables remainder (Остаток расходных материалов)	Голубой тонер (n,n K)	nnn % остатка
	Пурпурный тонер (n,n K)	nnn % остатка
	Желтый тонер (n,n K)	nnn % остатка
	Черный тонер (n,n K)	nnn % остатка
	Белый тонер (n,n K) <sup>*2</sup> <sup>*2:</sup> Отображается только для моделей CS5000	nnn % остатка
	Прозрачный тонер (n,n K) <sup>*2</sup> <sup>*2:</sup> +Отображается только для моделей CS5000	nnn % остатка
	Голубой барабан	nnn % остатка
	Пурпурный барабан	nnn % остатка
	Желтый барабан	nnn % остатка
	Черный барабан	nnn % остатка
	Белый барабан <sup>*2</sup> <sup>*2:</sup> Отображается только для моделей CS5000	nnn % остатка
	Прозрачный барабан <sup>*2</sup> <sup>*2:</sup> Отображается только для моделей CS5000	nnn % остатка
	Контейнер для отработанного тонера	nnn % остатка
	Ремень переноса	nnn % остатка
	Фиксирующий блок	nnn % остатка

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

Элемент			Сведения
Network functions (Функции сети)	Имя принтера	***** ***** *****	Отображение имени принтера, используемого службами DNS и Network PnP
	Короткое имя принтера	***** *****	Отображение короткого имени принтера.
	IPv4-адрес	xxx.xxx. xxx.xxx	Изменение IP-адреса. Отображение настройки на панели управления [Administrator menu] (Меню администратора) > [Network setup] (Настройка сети) > [IPv4 address] (IPv4-адрес) при включенном TCP/IP.
	Маска подсети	xxx.xxx. xxx.xxx	Отображение маски подсети. Отображение настройки на панели управления [Administrator menu] (Меню администратора) > [Network setup] (Настройка сети) > [Subnet mask] (Маска подсети) при включенном TCP/IP.
	Адрес шлюза	xxx.xxx. xxx.xxx	Отображение адреса шлюза. Отображение настройки на панели управления [Administrator menu] (Меню администратора) > [Network setup] (Настройка сети) > [Gateway address] (Адрес шлюза) при включенном TCP/IP.
	MAC-адрес	xx:xx:xx: xx:xx:xx	Отображение MAC-адреса.
	Версия сетевого брандмауэра	xx.xx	Отображение версии сетевого брандмауэра.
	Версия сетевого брандмауэра	xx.xx	Отображение версии веб-страницы.
	IPv6-адрес (локальный)	xxxx:xxxx: xxxx:xxxx: xxxx:xxxx: xxxx:xxxx	Отображение IPv6-адреса (локального). Если TCP/IP отключен или IP-версия — IPv4, данное меню не отображается.
	IPv6-адрес (глобальный)	xxxx:xxxx: xxxx:xxxx: xxxx:xxxx: xxxx:xxxx	Отображение IPv6-адреса (глобального). Если TCP/IP отключен или IP-версия — IPv4, данное меню не отображается.
Tray paper size (Размер бумаги для лотка)	Многоцелевой лоток	A4	Отображение размера бумаги для многоцелевого лотка.
	Лоток 1	A4	Отображение размера бумаги для лотка 1.
	Лоток 2 <sup>*1</sup> Лоток 3 <sup>*1</sup> Лоток 4 <sup>*1</sup> Лоток 5 <sup>*1</sup>	A4	Отображение размера бумаги для каждого лотка.
	<sup>*1:</sup> При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.		

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

Элемент			Сведения
System information (Сведения о системе)	Серийный номер принтера	xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxx	Отображение серийного номера.
	Серийный номер принтером	xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx	Отображение инвентарного номера утилиты управления принтером.
	Версия микропрограммного обеспечения	xxx.xx_x_x	Отображение номера версии FirmSuite.
	Версия блока управления	xx.xx	Отображение версии микропрограммного обеспечения блока управления.
	Версия блока печати	xx.xx.xx	Отображение версии микропрограммного обеспечения блока печати.
	Сведения об ОЗУ	xx МБ	Отображение общего количества доступной памяти всех установленных устройств ОЗУ.
	Сведения о флэш-памяти	xx МБ [Fxx]	Отображение общего количества доступной флэш-памяти и версий установленных флэш-систем.
	Сведения о жестком диске <sup>*1</sup>	xx.xx ГБ [Fxx]	Отображение размера жесткого диска и версии установленной файловой системы.
	<sup>*1:</sup> Отображается при установке жесткого диска (дополнительно).		
	Дата и время	г г г г / м м / д д ч:мм	Отображение текущих значений даты и времени.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

## [Print printer information] (Печать сведений о принтере)

Элемент	Сведения	
Settings details (Сведения о параметрах)	Выполнение печати	Печать сведений для настройки устройства.
Network functions (Функции сети)	Выполнение печати	Печать сведений о сети.
Demo pages (Демонстрационные страницы)	DEMO1	Выполнение печати Печать демонстрационных страниц.
File list (Список файлов)		Выполнение печати Печать списка профилей цветов.
PS font list (Список шрифтов PS)		Выполнение печати Печать образцов шрифтов PostScript.
PCL font list (Список шрифтов PCL)		Выполнение печати Печать образцов шрифтов PCL.
Total print results* <sup>1</sup> (Общие результаты печати)	Выполнение печати	Печать общих результатов печати.  *1: Не отображается, если на панели управления в [Print Statistics] > [Отчет использования] выбран параметр [Выключить].
Error log (Журнал ошибок)	Выполнение печати	Печать журнала ошибок.
Color profile list (Список профилей цветов)	Выполнение печати	Печать списка профилей цветов.
User media list (Список пользовательских носителей)	Выполнение печати	Печать сведений списков пользовательских носителей. --> Способ регистрации пользовательских носителей
Test print-1 (Пробная печать 1)	Выполнение печати	Печать образцов для анализа качества печати.
Test print-2 (Пробная печать 2)	Выполнение печати	Печать образцов для анализа качества печати CMYK.
Test print-3* <sup>1</sup> (Пробная печать 3)	Выполнение печати	Печать шаблонов для проверки усыхания носителя в случае наложения плашечных цветов.  *1: Отображается при использовании белого тонера в CS5000.
Test print-4* <sup>1</sup> (Пробная печать 4)	Выполнение печати	Печать образцов для анализа качества печати плашечных цветов (белый или прозрачный).  *1: Отображается только для моделей CS5000.

## [Print authentication] (Проверка подлинности при печати)

Элемент	Сведения	
Encrypted job (Шифрованное задание)	Нет заданий	Данное сообщение отображается при отсутствии шифрованного задания конфиденциальной печати, назначенного для введенного пароля.
	Выполнение печати	Печать шифрованного задания конфиденциальной печати, содержащегося на жестком диске.
	Удаление	Удаление шифрованного задания конфиденциальной печати, содержащегося на жестком диске.
Saved job (Сохраненное задание)	Нет заданий	Данное сообщение отображается при отсутствии задания конфиденциальной печати, назначенного для введенного пароля.
	Выполнение печати	Печать задания конфиденциальной печати, содержащегося на жестком диске.
	Удаление	Удаление задания конфиденциальной печати, содержащегося на жестком диске.

## [Menu] (Меню)

### ■ Конфигурация лотка

• Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения
Multi-purpose tray settings (Параметры многоцелевого лотка)  Размер бумаги A3NOBI A3Wide A3 A4 <input checked="" type="checkbox"/> A4 <input type="checkbox"/> A5 <input type="checkbox"/> A5 <input type="checkbox"/> A6 B4 B5 <input type="checkbox"/> B5 <input type="checkbox"/> B6 Legal14 Legal13.5 Legal13 Tabloid Extra Tabloid Letter <input type="checkbox"/> Letter <input type="checkbox"/> Executive 16K (184x260 мм) <input type="checkbox"/> 16K (195x270 мм) <input type="checkbox"/> 16K (197x273 мм) <input type="checkbox"/> 16K (184x260 мм) <input type="checkbox"/> 16K (195x270 мм) <input type="checkbox"/> 16K (197x273 мм) <input type="checkbox"/> 8K (260x368 мм) 8K (270x390 мм) 8K (273x394 мм) Statement Com-9 Envelope Com-10 Envelope Monarch Envelope DL Envelope C4 Envelope C5 Envelope Nagagata #3 Nagagata #4 Nagagata #40 Yougata #0 Yougata #2 Yougata #4 Kakugata #2 Kakugata #3 Kakugata #8 Учетные карточки A4Wide <input type="checkbox"/> A4Wide <input type="checkbox"/> B6Half Пользовательская	Установка значения размера бумаги для многоцелевого лотка.

• Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения
Multi-purpose tray settings (Параметры многоцелевого лотка)  Ширина бумаги <sup>*1</sup> *1: Отображается, когда на панели управления для параметра [Paper size] (Размер бумаги) установлено значение [Custom] (Пользовательская).	2,5" до 8,3" до 13"  64 мм до 210 мм до 330 мм
Длина бумаги <sup>*1</sup> *1: Отображается, когда на панели управления для параметра [Paper size] (Размер бумаги) установлено значение [Custom] (Пользовательская).	3,5" до 11,7" до 52,0"  89 мм до 297 мм до 1321 мм
Тип бумаги	Обычная бумага Фирменный бланк Прозрачные материалы Наклейки Бумага высокой плотности Переработанная бумага Карточки Бумага с грубой поверхностью Глянцевая бумага Конверт USERTYPE1 USERTYPE2 USERTYPE3 USERTYPE4 USERTYPE5 USERTYPE6 USERTYPE7 USERTYPE8 USERTYPE9 USERTYPE10 USERTYPE11 USERTYPE12 USERTYPE13 USERTYPE14 USERTYPE15 USERTYPE16 USERTYPE17 USERTYPE18 USERTYPE19 USERTYPE20

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
Multi-purpose tray settings (Параметры многоцелевого лотка)	Вес бумаги	Автоматически Сверхлегкая бумага Легкая бумага Обычная бумага Небольшая пачка карточек Пачка карточек Средняя пачка карточек Большая пачка карточек 1 Большая пачка карточек 2 Большая пачка карточек 3 Большая пачка карточек 4 Большая пачка карточек 5	Установка значения для веса бумаги для многоцелевого лотка.
	Использование лотков	В качестве лотков Ошибки подачи бумаги Не использовать	<p>Выбор способа использования многоцелевого лотка.</p> <p>В качестве лотка: (выбор лотков и переключение между ними) Использовать как стандартный лоток. Ошибки подачи бумаги: Используйте многоцелевой лоток, если значения типа и размера бумаги для выходного лотка отличаются от данных печати.</p> <p>Не использовать: Функции автоматического выбора лотков и переключения между ними недоступны. Однако, если на панели управления выбрано [Меню] (Меню) &gt; [Tray configuration] (Конфигурация лотка) &gt; [Paper feed tray] (Лоток для подачи бумаги) &gt; [Multi-Purpose Tray] (Многоцелевой лоток), выполняемые действия совпадают с операциями для стандартных лотков. Использование многоцелевого лотка в качестве лотка автоматической подачи.</p>
Настройка лотка 1	Размер бумаги	Размер кассеты Пользовательская Расширенная стандартная	Установка размера бумаги для лотка 1.
	Ширина бумаги <sup>*1</sup>	3,9" до 8,3" до 13,0"  99 мм до 210 мм до 330 мм	Установка пользовательского значения для ширины бумаги для лотка 1.
	Длина бумаги <sup>*1</sup>	5,8" до 11,7" до 18,0"  147 мм до 297 мм до 457 мм	Установка пользовательского значения для длины бумаги для лотка 1.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
Настройка лотка 1	Тип бумаги	Обычная бумага Фирменный бланк Прозрачные материалы Наклейки Бумага высокой плотности Переработанная бумага Карточки Бумага с грубой поверхностью Глянцевая бумага USERTYPE1 USERTYPE2 USERTYPE3 USERTYPE4 USERTYPE5 USERTYPE6 USERTYPE7 USERTYPE8 USERTYPE9 USERTYPE10 USERTYPE11 USERTYPE12 USERTYPE13 USERTYPE14 USERTYPE15 USERTYPE16 USERTYPE17 USERTYPE18 USERTYPE19 USERTYPE20	Выбор типа бумаги для лотка 1.
	Вес бумаги	Автоматически Сверхлегкая бумага Легкая бумага Обычная бумага Небольшая пачка карточек Пачка карточек Средняя пачка карточек Большая пачка карточек 1 Большая пачка карточек 2 Большая пачка карточек 3 Большая пачка карточек 4	Установка значения для веса бумаги для лотка 1.
	Бумага A3NOBI	A3NOBI A3Wide Tabloid Extra	Устанавливается при использовании в лотке 1 бумаги следующих размеров: A3NOBI (328 x 453 мм), A3WIDE (320 x 450 мм) и Tabloid Extra (12 x 18").
	Legal14 Бумага	Legal14 Legal13.5	Устанавливается при использовании в лотке 1 следующих размеров бумаги: legal14 (8,5 x 14") и legal13.5 (8,5 x 13.5").
	Бумага A5LEF/ A6	A5 A6	Устанавливается при использовании в лотке 1 бумаги форматов A5 и A6.
	Бумага A5SEF	A5	Устанавливается при использовании в лотке 1 бумаги формата A5.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.			
Элемент		Сведения	
Настройка лотка 1	Расширенная стандартная	A4Wide <input type="checkbox"/> A4Wide <input checked="" type="checkbox"/> B6 16K (184x260 мм) <input type="checkbox"/> 16K (195x270 мм) <input type="checkbox"/> 16K (197x273 мм) <input type="checkbox"/> 16K (184x260 мм) <input type="checkbox"/> 16K (195x270 мм) <input type="checkbox"/> 16K (197x273 мм) <input type="checkbox"/> 8K (260x368 мм) <input type="checkbox"/> 8K (270x390 мм) <input type="checkbox"/> 8K (273x394 мм) <input type="checkbox"/>	Выбор других фиксированных размеров бумаги для лотка 1.
Лоток 2 <sup>*1</sup> Лоток 3 <sup>*1</sup> Лоток 4 <sup>*1</sup> Лоток 5 <sup>*1</sup>	Размер бумаги	Размер кассеты Пользовательская Расширенная стандартная	Установка размера бумаги для лотков 2 и 5.
<small>*1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.  *2: Отображается, когда на панели управления для параметра [Paper size] (Размер бумаги) установлено значение [Custom] (Пользовательская).</small>	Ширина бумаги <sup>*2</sup>	3,9" до 8,3" до 13,0"	Установка пользовательского значения для ширины бумаги для лотков 2–5.
	Длина бумаги <sup>*2</sup>	99 мм до 210 мм до 330 мм	Установка пользовательского значения для длины бумаги для лотков 2–5.
	Длина бумаги <sup>*2</sup>	5,8" до 11,7" до 18,0"	

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.			
Элемент		Сведения	
Лоток 2 <sup>*1</sup> Лоток 3 <sup>*1</sup> Лоток 4 <sup>*1</sup> Лоток 5 <sup>*1</sup>	Тип бумаги	Обычная бумага Фирменный бланк Бумага высокой плотности Переработанная бумага Карточки Бумага с грубой поверхностью Глянцевая бумага Открытика USERTYPE1 USERTYPE2 USERTYPE3 USERTYPE4 USERTYPE5 USERTYPE6 USERTYPE7 USERTYPE8 USERTYPE9 USERTYPE10 USERTYPE11 USERTYPE12 USERTYPE13 USERTYPE14 USERTYPE15 USERTYPE16 USERTYPE17 USERTYPE18 USERTYPE19 USERTYPE20	Выбор типа бумаги для лотков 2 и 5.
<small>*1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.</small>	Вес бумаги	Автоматически Сверхлегкая бумага Легкая бумага Обычная бумага Небольшая пачка карточек Пачка карточек Средняя пачка карточек Большая пачка карточек 1 Большая пачка карточек 2 Большая пачка карточек 3 Большая пачка карточек 4	Установка значения для ширины бумаги для лотков 2–5.
	Бумага A3NOBI	A3NOBI A3Wide Tabloid Extra	Устанавливается при использовании в лотках 2–5 бумаг следующих размеров: A3NOBI (328 x 453 мм), A3WIDE (320 x 450 мм) и Tabloid Extra (12 x 18").
	Бумага Legal14	Legal14 Legal13.5	Устанавливается при использовании в лотках 2–5 следующих размеров бумаги: legal14 (8,5 x 14") и legal13.5 (8,5 x 13.5").
	Бумага A5LEF/A6	A5 <input type="checkbox"/> A6	Устанавливается при использовании в лотках 2–5 бумаг форматов A5 <input type="checkbox"/> и A6.
	Бумага A5SEF	A5 <input type="checkbox"/>	Устанавливается при использовании в лотках 2–5 бумаг формата A5 <input type="checkbox"/> .

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
Лоток 2 <sup>*1</sup> Лоток 3 <sup>*1</sup> Лоток 4 <sup>*1</sup> Лоток 5 <sup>*1</sup>	Расширенная стандартная	A4Wide A4Wide B6 16K (184x260 мм) 16K (195x270 мм) 16K (197x273 мм) 16K (184x260 мм) 16K (195x270 мм) 16K (197x273 мм) 8K (260x368 мм) 8K (270x390 мм) 8K (273x394 мм)	Выбор других фиксированных размеров бумаги для лотков 2–5.  *1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.
Paper feed tray (Лоток для подачи бумаги)	Многоцелевой лоток Лоток 1 Лоток 2 <sup>*1</sup> Лоток 3 <sup>*1</sup> Лоток 4 <sup>*1</sup> Лоток 5 <sup>*1</sup>	Лоток 1 Лоток 2 <sup>*1</sup> Лоток 3 <sup>*1</sup> Лоток 4 <sup>*1</sup> Лоток 5 <sup>*1</sup>	Выбор лотка для подачи бумаги.  *1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.
Auto tray switching (Автоматическое переключение между лотками)	ВКЛ. ВЫКЛ.	ВКЛ. ВЫКЛ.	Установка параметра автоматического переключения на другой лоток при полном расходе бумаги в текущем лотке.
Tray selection order (Порядок выбора лотков)	Вниз Вверх Лоток для подачи бумаги	Вниз Вверх Лоток для подачи бумаги	Установка порядка выбора лотков при использовании параметров автоматического выбора или переключения между лотками.
Display units (Отображаемые единицы)	Дюймы мм	Дюймы мм	Выбор единиц для отображения пользовательских значений размеров бумаги.
Final page of Duplex (Последняя страница двусторонней печати)	Пропустить пустую страницу Всегда печатать	Пропустить пустую страницу Всегда печатать	Пропустить пустую страницу: Печать последней страницы в режиме односторонней печати во время двусторонней печати страниц с нечетными номерами. Всегда печатать: Выполнение стандартной двусторонней печати. Недоступно для некоторых приложений.

## ■ Настройки системы

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
Power save switchover time (Время переключения в режим экономии энергии)	1 мин 2 мин 3 мин 4 мин 5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 60 мин	1 мин 2 мин 3 мин 4 мин 5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 60 мин	Установка таймера входа в режим экономии энергии.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
Sleep switchover time (Время переключения в режим ожидания)	1 мин 2 мин 3 мин 4 мин 5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 60 мин	1 мин 2 мин 3 мин 4 мин 5 мин 10 мин 15 мин 30 мин 60 мин	Установка таймера перехода из режима экономии энергии в режим ожидания.
Auto Power Off Time (Время автоматического выключения)	1 ч 2 ч 3 ч 4 ч 8 ч 12 ч 18 ч 24 ч	1 ч 2 ч 3 ч 4 ч 8 ч 12 ч 18 ч 24 ч	Установка таймера перехода из режима ожидания в режим ВЫКЛ.
Отмена сигнала	Онлайн Задание	Онлайн Задание	Установка таймера ОТКЛЮЧЕНИЯ экрана предупреждения.
Автоотмена ошибок	ВКЛ. ВЫКЛ.	ВКЛ. ВЫКЛ.	Установка параметра выполнения автоматического восстановления работы принтера в случае переполнения памяти или при выполнении запроса лотка.
Manual timeout (Переход в режим ожидания вручную)	ВЫКЛ. 30 с 60 с	ВЫКЛ. 30 с 60 с	Установка таймера ожидания подачи бумаги во время выполнения соответствующей операции вручную. Если бумага не поступает в лоток в течение указанного времени, происходит отмена задания печати.
Timeout print (Время ожидания при печати)	ВЫКЛ. 5 с 10 с 20 с 30 с 40 с 50 с 60 с 90 с 120 с 150 с 180 с 210 с 240 с 270 с 300 с	ВЫКЛ. 5 с 10 с 20 с 30 с 40 с 50 с 60 с 90 с 120 с 150 с 180 с 210 с 240 с 270 с 300 с	Установка временного периода от потери данных при получении до выполнения принудительной печати. При работе с драйверами типа PS происходит отмена задания невыполненной печати.
Toner low print (Печать с низким расходом тонера)	Продолжить Остановить	Продолжить Остановить	Выполняет настройку принтера при обнаружении тонера. Продолжить: Продолжение выполнения печати в режиме «онлайн». Остановить: Устройство находится в автономном режиме.
Jam recovery (Восстановление после замятия)	ВКЛ. ВЫКЛ.	ВКЛ. ВЫКЛ.	Установка параметра восстановления после замятия. При выборе [OFF] (ВЫКЛ.) происходит отмена заданий печати страниц с замятием.
Error report (Отчет об ошибках)	ВКЛ. ВЫКЛ.	ВКЛ. ВЫКЛ.	Установка параметра печати отчета об ошибках, происходящих при работе с драйверами типа PCL и PS.
Шестнадцатеричный дамп	Выполнение	Выполнение	Печать полученных данных в шестнадцатеричном формате. При завершении печати в данном формате происходит ОТКЛЮЧЕНИЕ питания.

## Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

## ■ Настройка печати

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения		
Print position compensation (Компенсация положения печати)	Многоцелевой лоток	Настройка по оси X	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).
		Настройка по оси Y	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения в вертикальном направлении перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).
		Настройка по двойной оси X	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм) при выполнении печати на лицевой стороне в режиме двусторонней печати.
		Настройка по двойной оси Y	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения в вертикальном направлении перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм) при выполнении печати на лицевой стороне в режиме двусторонней печати.
		Настройка печати плашечных цветов с наложением по оси X <sup>*1</sup> <small>*1: Отображается только для моделей CS5000.</small>	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм) во время печати плашечных цветов с наложением.
		Настройка печати плашечных цветов с наложением по оси Y <sup>*1</sup> <small>*1: Отображается только для моделей CS5000.</small>	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения в вертикальном направлении перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм) во время печати плашечных цветов с наложением.
Лоток 1	Настройка по оси X	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).	
	Настройка по оси Y	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения в вертикальном направлении перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).	
	Настройка по двойной оси X	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм) при выполнении печати на лицевой стороне в режиме двусторонней печати.	
	Настройка по двойной оси Y	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения в вертикальном направлении перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм) при выполнении печати на лицевой стороне в режиме двусторонней печати.	
	Настройка печати плашечных цветов с наложением по оси X <sup>*1</sup> <small>*1: Отображается только для моделей CS5000.</small>	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм) во время печати плашечных цветов с наложением.	
	Настройка печати плашечных цветов с наложением по оси Y <sup>*1</sup> <small>*1: Отображается только для моделей CS5000.</small>	0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения в вертикальном направлении перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм) во время печати плашечных цветов с наложением.	

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент				Сведения
Print position compensation (Компенсация положения печати)	Лоток 2 <sup>*1</sup> Лоток 3 <sup>*1</sup> Лоток 4 <sup>*1</sup> Лоток 5 <sup>*1</sup>  *1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.	Настройка по оси X  Настройка по оси Y  Настройка по двойной оси X  Настройка по двойной оси Y  Настройка печати плашечных цветов с наложением по оси X <sup>*2</sup>  *2: Отображается только для моделей CS5000.	0,00 до ±2,00 мм  0,00 до ±2,00 мм  0,00 до ±2,00 мм  0,00 до ±2,00 мм  0,00 до ±2,00 мм	Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).  Настройка общего положения печати изображения в вертикальном направлении перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм).  Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм) при выполнении печати на лицевой стороне в режиме двусторонней печати.  Настройка общего положения печати изображения в вертикальном направлении перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм) при выполнении печати на лицевой стороне в режиме двусторонней печати.  Настройка общего положения печати изображения перпендикулярно (горизонтально) направлению перемещения бумаги (интервалы 0,25 мм) во время печати плашечных цветов с наложением.
Regular paper black settings (Параметры черного для стандартной бумаги)		0 +1 +2 +3 -3 -2 -1		Применение точной настройки, если при печати на обычной бумаге в режиме печати моно черные или белые пятна выглядят бледно. Уменьшите значение параметра при небольшом количестве белых пятен меньше или увеличьте значение параметра, если участок с высокой плотностью недостаточно яркий.
Regular paper color settings (Параметры цветов для стандартной бумаги)		0 +1 +2 +3 -3 -2 -1		Применение точной настройки, если при печати на обычной бумаге в режиме печати моно цветные пятна выглядят бледно. Уменьшите значение параметра при небольшом количестве белых пятен меньше или увеличьте значение параметра, если участок с высокой плотностью недостаточно яркий.
Transparency black settings (Параметры черного для печати на прозрачных материалах)		0 +1 +2 +3 -3 -2 -1		Применение точной настройки, если при печати на прозрачной пленке в режиме печати моно черные или белые пятна выглядят бледно. Уменьшите значение параметра при небольшом количестве белых пятен меньше или увеличьте значение параметра, если участок с высокой плотностью недостаточно яркий.
Transparency color settings (Параметры цветов для печати на прозрачных материалах)		0 +1 +2 +3 -3 -2 -1		Применение точной настройки, если при печати на прозрачной пленке в режиме цветной печати цветные пятна выглядят бледно. Уменьшите значение параметра при небольшом количестве белых пятен меньше или увеличьте значение параметра, если участок с высокой плотностью недостаточно яркий.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
SMR settings (Параметры смазывания)	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Уравнивание результатов печати в соответствии с температурной средой, степенью окружающей влажности, с плотностью и частотой печати. Изменение значения для параметров при наличии потоков на изображении.
BG settings (Параметры BG)	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Уравнивание результатов печати в соответствии с температурной средой, степенью окружающей влажности, с плотностью и частотой печати. Измените значение, если оттенок приправочного листа темный.
Drum cleaning (Очистка барабана)	ВКЛ. ВЫКЛ.	Установка параметра очистки барабана перед выполнением печати. Способствует улучшению качества печати.
Transfer roller cleaning (Очистка блока вала переноса)	Выполнение	Выполнение очистки блока вала переноса.
High Humid Mode (Режим повышенной влажности)	Режим 1 Режим 2 ВЫКЛ.	Определение уровня корректировки скручивания бумаги. Используйте режим 2, если не удалось достичь должного эффекта скручивания бумаги при настройке параметров режима 1. При выборе одного из режимов увеличивается время входа в режим готовности и сокращается скорость печати.
Condensation control (Управление конденсацией)	ВКЛ. ВЫКЛ.	Установка параметра управления конденсацией. При выборе [ON] (ВКЛ.) печать одной страницы занять больше времени, чем обычно.
Narrow width paper speed (Скорость для узкой бумаги)	Обычная Медленная	Установка значения для скорости печати на узкой бумаге.
Print mode (Режим печати)	Обычно Медленно	Автоматическое переключение скорости печати в соответствии с условиями использования принтера, чтобы предотвратить осыпание тонера. При выборе параметра [Норм.] переключение не выполняется.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
Параметры переноса	Параметры переноса голубого 0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Уменьшите значение параметра, если для голубого, зеленого и синего тонеров отображаются белые точки поперечных линий. Увеличьте значение параметра, если для голубого тонера отображаются темные точки поперечных линий.
	Параметры переноса пурпурного 0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Уменьшите значение параметра, если для пурпурного и красного тонеров отображаются белые точки поперечных линий. Увеличьте значение параметра, если для пурпурного тонера отображаются темные точки поперечных линий.
	Параметры переноса желтого 0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Уменьшите значение параметра, если для желтого тонера отображаются белые точки поперечных линий. Увеличьте значение параметра, если для желтого тонера отображаются темные точки поперечных линий.
	Параметры переноса черного 0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Уменьшите значение параметра, если для черного тонера отображаются белые точки поперечных линий. Увеличьте значение параметра, если для черного тонера отображаются темные точки поперечных линий.
	Параметры переноса белого <sup>*1</sup> 0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Уменьшите значение параметра, если для белого тонера отображаются белые точки поперечных линий.  <sup>*1:</sup> Отображается при выборе для CS5000 на панели управления в [Админ.настр.] > [Настройка цвета] > [Плашечный цвет] параметра [Белый].
	Параметры переноса прозрачного <sup>*1</sup> 0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	Уменьшите значение параметра, если для прозрачного тонера отображаются белые точки поперечных линий.  <sup>*1:</sup> Отображается при выборе для CS5000 на панели управления в [Админ.настр.] > [Настройка цвета] > [Плашечный цвет] параметра [Прозрачный].

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

## [Administrator menu] (Меню администратора)

### 1 Помощь функций печати

- ! Примечание
- Чтобы перейти в данное меню, необходимо ввести пароль в соответствующем поле [Password].
- По умолчанию пароль администратора — [aaaaaa].

### ■ Настройка сети

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
TCP/IP	Включено Отключено	Включение и отключение протоколов TCP/IP.
NetBIOS через TCP* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Enable] (Включен).	Включено Отключено	Включение и отключение NetBIOS через TCP/IP.
EtherTalk	Включено Отключено	Включение и отключение сети EtherTalk.
IP address setting* (Параметры IP-адреса) *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Enable] (Включен).	Автоматически Вручную	Установка параметра запроса IP-адреса с сервера DHCP.
IPv4 address* (IPv4-адрес) *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Enable] (Включен).	xxx.xxx.xxx. xxx	Установка IP-адреса.
Subnet mask* (Маска подсети) *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Enable] (Включен).	xxx.xxx.xxx. xxx	Служит для настройки маски подсети.
Gateway address* (Адрес шлюза) *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Enable] (Включен).	xxx.xxx.xxx. xxx	Служит для настройки адреса шлюза.
Web* (Интернет) *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Enable] (Включен).	Включено Отключено	Включение и отключение доступа с помощью веб-браузеров.
Telnet* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Enable] (Включен).	Включено Отключено	Включение и отключение доступа с помощью протокола TELNET.
FTP* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Enable] (Включен).	Включено Отключено	Включение и отключение доступа с помощью протокола FTP.
IPSec* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Enable] (Включен).	Включено Отключено	Включение и отключение доступа с помощью протокола IPSec.
SNMP* *: Отображается, если на панели управления для [TCP/IP] установлен параметр [Enable] (Включен).	Включено Отключено	Включение и отключение доступа с помощью протокола SNMP.
Network scale (Масштаб сети)	Обычный Small scale (Мелкий масштаб)	Обычный: При подключении к концентратору, выполняющему функции связующего дерева, производительность принтера увеличивается. Однако, мелкий масштаб рассчитан на 2–3 ПК. При подключении к беспроводной сети мелкого масштаба увеличивается время запуска принтера. Мелкий масштаб: Допустима поддержка беспроводных сетей мелкого масштаба для 2–3 ПК, а также доступно покрытие беспроводных сетей крупного масштаба. Однако при подключении к концентратору, выполняющему функции связующего дерева, производительность принтера снижается.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
Gigabit network (Гигабитная сеть)	Включено Отключено	Установка параметра поддержки гигабитной сети.
Hub connection (Подключение с помощью концентратора)	Автоматически 100Base-TX полный дуплекс 100Base-TX полудуплекс 10Base-TX полный дуплекс 10Base-TX полудуплекс	Выбор режима подключения к концентратору.
Network Factory Defaults (Параметры сети по умолчанию)	Выполнение	Восстановление параметров по умолчанию: сеть, сервер электронной почты, LDAP-сервер, сервер безопасного протокола и т.д.

### ■ Параметры USB

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
USB	Включено Отключено	Включение и отключение доступа с помощью интерфейса USB.
Speed (Скорость)	480 Мбит/с 12 Мбит/с	Установка максимально допустимого значения для скорости передачи данных с помощью интерфейса USB.
Software reset (Программный сброс)	Включено Отключено	Включение и отключение команды программного сброса.
Serial No. (Серийный номер)	Включено Отключено	Включение и отключение параметра отображения серийного номера USB. Серийный номер USB используется для определения USB-устройств, подключенных к ПК.
Offline receiving (Прием данных в автономном режиме)	Включено Отключено	Установка параметра приема данных в автономном режиме и при возникновении устранимых ошибок.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

## ■ Настройки печати

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения
Operations mode (Режим работы)	Автоматически PCL IBM PPR EPSON FX PostScript	Выбор управляющего языка принтера. При выборе параметра [Auto] переключение языка выполняется автоматически.
Copy quantity (Количество копий)	1 до 999	Установка значения для количества копий. Данный параметр включается при установке параметра печати демонстрационных данных для локального принтера.
Duplex (Двусторонняя печать)	ВКЛ. ВыКЛ.	Установка параметра выполнения двусторонней печати.
Binding (Сшивание)	Сшивание в длину Сшивание в ширину	Установка параметра сшивания при выполнении двусторонней печати.
Job offset (Смещение)	ВКЛ. ВыКЛ.	Установка параметра смещения.
Output destination (Назначение выходного лотка )	Лицевой стороной вниз Лицевой стороной вверх	Установка выходного лотка.
Paper check (Проверка бумаги)	Включено Отключено	Установка параметра сопоставления размера бумаги для данных печати и для лотка.
A4/letter switching (Переключение между форматами бумаги A4 и letter)	Нет Да	Установка параметра печати с функцией переключения между форматами бумаги A4 и letter в случае отсутствия в лотке бумаги подходящего размера для печати данных.
Resolution (Расширение)	600 dpi 1200 dpi 1200 x 600 dpi, многоур.	Установка значения для разрешения.
Toner save (Экономия тонера)	Количество тонера для экономии	Установка значения для количества тонера для экономии. При выключенном режиме экономии тонера установлен параметр [OFF] (ВыКЛ.)
	Целевой цвет	Все: Все цвета, включая 100% черного, являются всеми целевыми цветами для режима экономии тонера. Исключая 100% черного: Все цвета, за исключением 100% черного, являются всеми целевыми цветами для режима экономии тонера.
Monochrome print mode (Режим черно-белой печати)	Автоматически Отдать приоритет производительности Отдать приоритет сроку службы идентификатора	Установка режима черно-белой печати. <b>Автоматически:</b> Печать черно-белых страниц в режиме [Prioritize ID service life] (Отдать приоритет сроку службы идентификатора). Печать цветных страниц в режиме [Prioritize productivity] (Отдать приоритет производительности). <b>Отдать приоритет производительности:</b> Фотобарабан CMYK (бирюзовый, пурпурный, желтый и черный цвета) печатает при любых условиях, а фотобарабаны для белого и прозрачного цветов печатают с места расположения страницы (включая белый и прозрачный цвета). <b>Отдать приоритет сроку службы идентификатора:</b> Фотобарабаны цвета K обычно печатают лицевой стороной вниз. Фотобарабаны других цветов печатают лицевой стороной вниз только страницы, содержащие соответствующие барабанам цвета. Печать лицевой стороной вниз выполняется при отсутствии данных цветов. Тем не менее, фотобарабаны цветов CMY печатают лицевой стороной вниз и вверх с использованием трех цветов.
Print orientation (Ориентация печати)	Вертикальный Горизонтальный	Настройка ориентации печати.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения
No. of lines per page (Количество строк на страницу)	5 строк до 64 строк до 128 строк
Edit size (Редактирование размера)	Размер кассеты A3NOBI A3Wide A3 A4 <input checked="" type="checkbox"/> A4 <input type="checkbox"/> A5 <input checked="" type="checkbox"/> A5 <input type="checkbox"/> A6 B4 B5 <input checked="" type="checkbox"/> B5 <input type="checkbox"/> B6 Legal14 Legal13.5 Legal13 Tabloid Extra Tabloid Letter <input checked="" type="checkbox"/> Letter <input type="checkbox"/> Executive 16K (184x260 мм) <input checked="" type="checkbox"/> 16K (195x270 мм) <input checked="" type="checkbox"/> 16K (197x273 мм) <input checked="" type="checkbox"/> 16K (184x260 мм) <input checked="" type="checkbox"/> 16K (195x270 мм) <input checked="" type="checkbox"/> 16K (197x273 мм) <input checked="" type="checkbox"/> 8K (260x368 мм) 8K (270x390 мм) 8K (273x394 мм) Statement Com-9 Envelope Com-10 Envelope Monarch Envelope DL Envelope C4 Envelope C5 Envelope Nagagata #3 Nagagata #4 Nagagata #40 Yougata #0 Yougata #2 Yougata #4 Kakugata #2 Kakugata #3 Kakugata #8 Учетные карточки A4Wide <input checked="" type="checkbox"/> A4Wide <input type="checkbox"/> B6Half Пользовательская

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
Захват	Выкл. Узкая Широкая	Установка параметра захвата.
Ширина бумаги	2,5" до 8,3" до 13"	Установка значения для ширины пользовательской бумаги по умолчанию.
	64 мм до 210 мм до 330 мм	
Длина бумаги	3,5" до 11,7" до 52,0"	Установка значения для длины пользовательской бумаги по умолчанию.
	89 мм до 297 мм до 1321 мм	

## ■ Настройки PS

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
Сетевые протоколы	ASCII RAW	Установка режима протокола связи PS для получения данных из сети.
Протоколы USB	ASCII RAW	Установка режима протокола связи PS для получения данных с помощью USB.

## ■ Настройки PCL

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
Fonts used (Используемые шрифты)	Встроенные шрифты Встроенные шрифты 2 Загруженные шрифты	Выбор местоположения используемых шрифтов.
Font No. (Номер шрифта)	I0 C1 C2 C3 C4 S1	Установка значения для количества используемых шрифтов.
Font pitch (Шаг шрифта)	0,44 CPI до 10,00 CPI до 99,99 CPI	Установка значения для ширины шрифта. Изменение размера шрифта +/- 0,01 CPI. Отображается, когда выбранный с помощью параметра [Font No.] (Номер шрифта) шрифт, является контурным с установленным значением расстояния.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
Font size (Размер шрифта)	Точка 4,00 до Точка 12,00 до Точка 999,75	Установка значения для высоты шрифта. Изменение размера шрифта +/- 0,25 точек. Отображается, когда выбранный с помощью параметра [Font No.] (Номер шрифта) шрифт, является контурным с изменяемым значением расстояния.
Symbol set (Набор символов)	WIN3.1J PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-8 Grk PC-8 TK PC-775 PC-850 PC-851 Grk PC-852 PC-855 PC-857 TK PC-858 PC-862 Heb PC-864 L/A PC-866 PC-866 Ukr PC-869 PC-1004 Pi Font Plska Mazvia PS Math PS Text Roman-8 Roman-9 Roman Ext Serbo Croat1 Serbo Croat2 Spanish UCS-2 Ukrainian VN Int'l VN Math VN US Win 3,0 Win 3,1 Arb Win 3,1 L/G Win 3,1 Blt Win 3,1 Cyr Win 3,1 Grk Win 3,1 Heb Win 3,1 L1 Win 3,1 L2 Win 3,1 L5 Wingdings Dingbats MS Symbol OCR-A OCR-B OCRB Subset2 HP ZIP	Выбор набора символов.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
Symbol set (Набор символов)	USPSFIM USPSSTP USPSZIP Arabic-8 Bulgarian CWI Hung DeskTop German Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-8 Greek-928 Hebrew NC Hebrew OC Hebrew-7 Hebrew-8 IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 ISO Dutch ISO L1 ISO L2 ISO L4 ISO L5 ISO L6 ISO L9 ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa ISO-Cyr ISO-Grk ISO-Hebrew Kamenicky Legal Math-8 MC Text MS Publish PC Ext D/N PC Ext US PC Set1 PC Set2 D/N PC Set2 US	Выбор набора символов.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
A4 character width (Ширина символов А4)	78 цифр 80 цифр	Установка количества цифр для автоматического возврата каретки для бумаги формата А4.
Blank page exclusion (Исключение пустых страниц)	ВКЛ. ВыКЛ.	Установка параметра печати пустых страниц.
CR operations (Операции CR)	Только CR CR+LF	Установка действий при получении кода CR.
LF operations (Операции LF)	Только LF LF+CR	Установка действий при получении кода LF.
Print area (Область печати)	Обычный 1/5" 1/6"	Определение области печати, недоступной для выполнения соответствующего действия.
Image black selection (Выбор черного на изображении)	Только черный Смешанный черный	Установка параметра черно-белой печати с использованием смешанного тонера CMYK или только с помощью черного.
Pen width compensation (Коррекция ширины пера)	ВКЛ. ВыКЛ.	Выполнение коррекции видимости тонких линий.
Tray ID# (Идентификационный номер лотка)	Многоцелевой лоток  Лоток 1  Лоток 2 <sup>*1</sup>  Лоток 3 <sup>*1</sup>  Лоток 4 <sup>*1</sup>  Лоток 5 <sup>*1</sup>	Выбор характеристик многоцелевого лотка с помощью команд вывода на соответствующей панели PCL.  Выбор характеристик лотка 1 с помощью команд вывода на соответствующей панели PCL.  Выбор характеристик лотка 2 с помощью команд вывода на соответствующей панели PCL.  *1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.  Выбор характеристик лотка 3 с помощью команд вывода на соответствующей панели PCL.  *1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.  Выбор характеристик лотка 4 с помощью команд вывода на соответствующей панели PCL.  *1: При установке отображается блок дополнительного расширительного лотка.  Выбор характеристик лотка 5 с помощью команд вывода на соответствующей панели PCL.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

## ■ Настройка IBM PPR

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения
Шаг символов	10 символов/дюйм 12 символов/дюйм 17 символов/дюйм 20 символов/дюйм Пропорц.
Уплотн.шрифта	12CPI на 20CPI 12CPI на 12CPI
Набор символов	SET-2 SET-1

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения
Набор символов	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 D/N Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa Немецкий Испанский ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
Набор символов	Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo Croat2 Украинский Болгарский PC-1004 Win 3.1 Blt PC-775 Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-8 Grk Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4	Определение набора символов.
Стиль буквы О	Включить Выключить	Указание стиля, заменяющего ф (9B) и ў (9D) на ф (ои) и Ф(ноль).
Символ нуля	Нормальный Перечеркнутый	Указание стиля 0 (ноль). ПЕРЕЧЕРКНУТЬ НОЛЬ
Шаг строки	6 строк/дюйм 8 строк/дюйм	Настройка межстрочного интервала.
Пропуск пуст.стр.	Вкл. Выкл.	Указание необходимости извлечения пустой страницы. Доступно только при выборе симплексной печати.
Функция CR	CR CR+LF	Настройка производительности при получения кода CR.
Функция LF	LF LF+CR	Настройка производительности при получения кода LF.
Длина строки	80 столбцов 136 столбцов	Определение количества символов в строке.
Длина формы	11 дюймов 11.7 дюймов 12 дюймов	Определение длины бумаги.
Полож.начала стр.	0.0 дюйма 0.1 дюйма ~ 1.0 дюйма	Настройка положения верхнего края бумаги.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
Лев.Гран.	0.0дюйма 0.1дюйма ~ 1.0дюйма	Настройка величины смещения позиции начала печати по горизонтали вправо.
Умещать в Letter	Включить Выключить	Режим печати, при котором данные для печати, равные 11 дюймам (66 строк), умещаются в область печати формата LETTER.
Высота текста	Одинаковая Разная	Определение высоты символа.
Режим непрер.бум.	Вкл. Выкл.	Настройка для «Ландшафт» направления изменения бумаги, поддерживаемой принтером А3.

## ■ Настр. EPSON FX

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
Шаг символов	10 символов/дюйм 12 символов/дюйм 17 символов/дюйм 20 символов/дюйм Пропорц.	Указание шага символов.
Набор символов	SET-2 SET-1	Указание набора символов.
Набор символов	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 D/N Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa	Указание набора символов.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
Набор символов  1 Печевые функции печати	Немецкий Испанский ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo Croat2 Украинский Болгарский PC-1004 Win 3.1 Blt PC-775 Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-8 Grk Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4  2 Составление штотов  3 Программное обеспечение  4 Настройка сети  5 Проверка и из- менение параметров принтера с помощью панели управления.  Приложение  Алфавитный указатель	Указание набора символов.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
Стиль буквы О  1 Печевые функции печати	Включить Выключить	Указание стиля, заменяющего ф (9B) и ў (9D) на ф (ou) и Ф(оль).
Символ нуля  2 Составление штотов	Нормальный Перечеркнутый	Указание стиля 0 (ноль). ПЕРЕЧЕРКНУТЬ: ПЕРЕЧЕРКНУТЬ НОЛЬ
Шаг строки  3 Программное обеспечение	6 строк/дюйм 8 строк/дюйм	Настройка межстрочного интервала.
Пропуск пуст.стр.  4 Настройка сети	Вкл. Выкл.	Указание необходимости извлечения пустой страницы. Доступно только при выборе симплексной печати.
Функция CR  5 Проверка и из- менение параметров принтера с помощью панели управления.	CR CR+LF	Настройка производительности при получения кода CR.
Длина строки  Приложение	80 столбцов 136 столбцов	Определение количества символов в строке.
Длина формы  Алфавитный указатель	11 дюймов 11.7 дюймов 12 дюймов	Определение длины бумаги.
Полож.начала стр.  Приложение	0.0 дюйма 0.1 дюйма ~ 1.0 дюйма	Настройка положения верхнего края бумаги.
Лев.Гран.  Алфавитный указатель	0.0 дюйма 0.1 дюйма ~ 1.0 дюйма	Настройка величины смещения позиции начала печати по горизонтали вправо.
Умещать в Letter  Приложение	Включить Выключить	Режим печати, при котором данные для печати, равные 11 дюймам (66 строк), умещаются в область печати формата LETTER.
Высота текста  Алфавитный указатель	Однаковая Разная	Определение высоты символа.
Режим непрер.бум.  Приложение	ВКЛ. ВыКЛ.	Настройка для «Ландшафт» направления изменения бумаги, поддерживаемой принтером A3.

## ■ Параметры цвета

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
Ink simulation (Имитация чернил)	ВыКЛ. SWOP Покрытие ISO Japan	Установка параметра имитации чернил. Данный параметр доступен только для языковых заданий PS.
UCR	Меньше Обычный Больше	Установка значения количества черного для цветной печати. Чем выше значение расхода черного, тем больше удается экономить тонеры других цветов.
CMY 100% Density (100% плотн. CMY)	Включено Отключено	Включение и отключение 100% вывода для значений затемнения CMY 100%.
CMYK conversion (Преобразование CMYK)	ВКЛ. ВыКЛ.	При выборе [OFF] (ВыКЛ.) сокращается время печати за счет присутствия большого количества данных CMYK в данных печати PostScript. Однако происходит изменение результатов координации цветов печати. При использовании функции имитации чернил данный параметр отключается.
Spot color setup <sup>*1</sup> (Настройка плашечных цветов)	Белый Прозрачный	Отображение сведений о плашечных цветах. Данный параметр включается после повторного запуска принтера.

\*1: Отображается только для моделей CS5000

## ■ Настройка панели

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
Near life status (Окончание срока службы)	Включено Отключено	Установка параметра управления отображением панели при окончании сроков службы фотобарабана, фиксирующего блока или ремня.
Near life LED (Индикатор окончания срока службы)	Включено Отключено	Установка параметра ВКЛЮЧЕНИЯ индикатора предупреждения при окончании сроков службы фотобарабана, фиксирующего блока или ремня.
Standby screen display (Отображение экрана режима ожидания)	Счетчик тонера Размер бумаги	Выбор сведений для отображения на экране режима ожидания.
Panel brightness during operations (Яркость панели во время работы)	5 до 31	Регулировка яркости ЖК-панели управления (яркость подсветки). Настройка яркости вступает в силу при выполнении действий на панели управления.
Panel brightness during power save (Яркость панели в режиме энергосбережения)	0 до 1 до 31	Регулировка яркости ЖК-панели управления (яркость подсветки). Настройка яркости вступает в силу по истечении срока работы подсветки после выполнения последней операции.
Panel Backlight Timer (Таймер подсветки панели)	10 до 30 до 300	Настройка времени от выполнения последнего действия до вступления в силу параметров яркости панели во время режима энергосбережения.
Front Lamp (Передняя лампа)	Режим 1 Режим 2 Выкл.	Установка параметров операций передней лампы. Режим 1: В режиме ожидания лампа светится, медленно мигает во время обработки, а при обнаружении ошибки лампа мигает быстро. Режим 2: В режиме ожидания лампа светится, медленно мигает во время обработки, а при обнаружении ошибки лампа ВЫКЛЮЧАЕТСЯ. Выкл.: Обычно ВЫКЛЮЧЕНА.

## ■ Настройки времени

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
Date display format (Формат отображения даты)	ГГГГ/ММ/ДД ММ/ДД/ГГГГ ДД/ММ/ГГГГ	Выбор режима отображения даты.
Time zone (Часовой пояс)	-12:00 до +0:00 до +13:00	Установка разницы во времени в минутах по отношению к GMT. Разница во времени до и после изменения параметров временной зоны отражается в текущем времени.  [Заметка]  ● Значение по умолчанию равно +9:00.
Summertime (Летнее время)	Вкл. Выкл.	Установка параметра отображения летнего времени. Вкл.: Увеличение значения текущего времени на 1 час. Выкл.: Уменьшение значения текущего времени на 1 час.
Time settings (Настройки времени)	2000/01/01 00:00 до 2009/01/01 00:00 до 2091/12/31 00:00	Установка времени.  [Заметка]  ● По умолчанию необходимо установить время.

## ■ Настройки питания

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
Power save (Режим экономии энергии)	Включено Отключено	Включение и выключение режима энергосбережения.
Sleep (Спящий режим)	Включено Отключено	Включение и выключение режима сна.
Auto Power OFF (Автоматическое выключение питания)	Включено Автоматическая Индивидуализация Отключено	Настройка режима автоматического ВЫКЛЮЧЕНИЯ питания.

## ■ Другие настройки

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
RAM Setup (Настройка ОЗУ)	Размер входного буфера  Автоматически 0,5 MB 1 MB 2 MB 4 MB 8 MB 16 MB 32 MB	Установка размера входного буфера в соответствии с локальным интерфейсом.
Область экономии ресурсов	Автоматически Выкл. 0,5 MB 1 MB 2 MB 4 MB 8 MB 16 MB 32 MB	Установка размера области сохранения ресурсов.
Flash memory settings <sup>*1</sup> (Параметры флэш-памяти)	Инициализация  Размер флэш-памяти PS nn% [n,n MB]	Инициализация флэш-памяти.  Устанавливает процент области PS в флеш-памяти.

\*1: Отображается, если для [Common storage settings] (Общие параметры хранения) > [Enable initialization] (Включить инициализацию) установлено значение [Yes] (Да).

## Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент			Сведения
HDD settings <sup>*1*2*3</sup> (Параметры жесткого диска)	Инициализация разделов	Выполнение	Инициализация жесткого диска. Настройка размера раздела.
*1: Отображается, если для [Common storage settings] (Общие параметры хранения) > [Enable initialization] (Включить инициализацию) установлено значение [Yes] (Да).  *2: Отображается, если на панели управления для [Boot Menu] > [HDD Setup] (Настройка жесткого диска) > [Enable HDD] (Активировать жесткий диск) установлено значение [Yes] (Да).  *3: Данная функция отображается, если установлен жесткий диск.	Изменения nn % PCL Общ. mm % II % PS Приложения	20 % 50 % 30 %	
	Форматирование раздела	PCL Общее PS	Форматирование выбранного раздела.
	Удаление данных на жестком диске	Выполнение	Удаление всех данных на жестком диске, недоступных для восстановления.
Storage Common Setup <sup>*1</sup> (Общие параметры памяти)  *1: Данная функция отображается, если установлен жесткий диск.	Проверка файловой системы <sup>*2</sup>  *2: Отображается, если на панели управления для [Boot Menu] > [HDD Setup] (Настройка жесткого диска) > [Enable HDD] (Активировать жесткий диск) установлено значение [Yes] (Да).	Выполнение	Восстановление данных управления (сведения FAT) и устранение несоответствий между свободным пространством в файловой системе и отображаемым значением для данного параметра.
	Проверка сектора <sup>*2</sup>  *2: Отображается, если на панели управления для [Boot Menu] > [HDD Setup] (Настройка жесткого диска) > [Enable HDD] (Активировать жесткий диск) установлено значение [Yes] (Да).	Выполнение	Восстановление поврежденных сведений сектора на жестком диске и устранение несоответствий в файловой системе.
	Реализация инициализации возможна	Нет Да	Установка параметра авторизации изменений параметров жесткого диска и инициализации флэш-памяти.
Security settings <sup>*1</sup> (Параметры безопасности)  *1: Отображается при установке жесткого диска (дополнительно) и выборе на панели управления в [Boot Menu] > [Настройка диска] > [Разрешить HDD] параметра [Да]	Ограничения заданий	Выкл. Шифрованное задание	Выбор режима ограничения заданий. При выборе [Job encryption] (Шифрование задания) происходит отмена конфиденциальной печати незашифрованных заданий.
	Шифрованный жесткий диск <sup>*2</sup>  *2: Отображается, если на панели управления в [Общие параметры памяти] > [Разрешить инициал.] выбран параметр [Да] и шифрование жесткого диска отключено	Выполнение	Выбор функции шифрования данных, содержащихся на жестком диске. После выполнения данного действия все данные, содержащиеся на жестком диске, становятся недоступными для восстановления.

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент		Сведения	
Security settings <sup>*1</sup> (Параметры безопасности)  *1: Отображается при установке жесткого диска (дополнительно) и выборе на панели управления в [Boot Menu] > [Настройка Диска] > [Разрешить HDD] параметра [Да].	Отмена блокировки шифрованного жесткого диска <sup>*3</sup>  *3: Отображается, если на панели управления в [Общие параметры памяти] > [Разрешить инициал.] выбран параметр [Да] и шифрование жесткого диска включено.	Выполнение	Выбор функции отмены шифрования данных, содержащихся на жестком диске. После выполнения данного действия все данные, содержащиеся на жестком диске, становятся недоступными для восстановления.
	Регенерация ключа шифрования <sup>*3</sup>  *3: Отображается, если на панели управления в [Общие параметры памяти] > [Разрешить инициал.] выбран параметр [Да] и шифрование жесткого диска включено.	Выполнение	Регенерация ключа шифрования, используемого для шифрованного жесткого диска. После выполнения данного действия все данные, содержащиеся на жестком диске, становятся недоступными для восстановления.
Language settings (Настройки языка)	Инициализация языка	Выполнение	Удаление загруженных файлов с сообщениями.
Font Setup (Настройка шрифта)	Режим вывода шрифта	Режим шрифта JIS90 Режим шрифта JIS2004	Выбор режима вывода шрифта.
Job Cancel Setup (Настройка отмены заданий)	Поведение кнопки отмены	Непродолжительное Продолжительное ВыКЛ.	Выбор действий, выполняемых при нажатии кнопки [Cancel] (Отмена).  Непродолжительное: Для отмены задания печати нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 с макс. Продолжительное: Для отмены задания печати нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 с макс. ВыКЛ.: Отключение кнопки [Cancel] (Отмена).
	Экран запроса	ВКЛ. ВыКЛ.	Установка параметра отображения экрана запроса при отмене задания.
	Положение фокуса	Да Нет	Установка параметра применения фокуса положения для выбора на экране запроса отмены задания.
	Время ожидания	60 до 180 до 300	Установка значения времени ожидания для экрана запроса при отмене задания.

## ■ Настройки

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

• Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
Restore factory settings (Восстановление настроек по умолчанию)	Выполнение	Восстановление параметров пользовательского меню по умолчанию.
Save settings (Сохранить настройки)	Выполнение	Сохранение текущих настроек меню.
Call settings <sup>*1</sup> (Настройки выполнения вызовов)	Выполнение	Изменение сохраненных параметров меню.

#### ■ Изменение пароля

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения
New password (Новый пароль)	***** Установка нового пароля для ввода в меню администратора и [Boot Menu].
Reenter password (Повторный ввод пароля)	***** Установка нового пароля для ввода в меню администратора и [Boot Menu] при наличии установленного пароля.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

## [Print Statistics]

**1 Помощь функций печати**

- Чтобы перейти в данное меню, необходимо ввести пароль в соответствующем поле [Password].
- Значение пароля по умолчанию равно [0000].

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
JOB LOG	Enable Disable	Включение и отключение функции тотализации.
Supplies Report <sup>*1</sup>	Enable Disable	Установка параметра отображения количества расходных материалов для замены.  *1: Не отображается, если на панели управления для [Usage Report] выбран параметр [Disable].
Reset Main Counter <sup>*1</sup>	Execute	Сброс значений основного счетчика.  *1: Не отображается, если на панели управления для [Usage Report] выбран параметр [Disable].
Consumables counter reset <sup>*1*2</sup>	Execute	Сброс количества расходных материалов для замены.  *1: Не отображается, если на панели управления для [Usage Report] выбран параметр [Disable]. *2: Не отображается, если на панели управления для [Supplies Report] выбран параметр [Disable].
Change Password <sup>*1</sup>	New Password	Установка нового пароля для ввода в [Print Statistics].  *1: Не отображается, если на панели управления для [Usage Report] выбран параметр [Disable].
	Verify Password	Установка нового пароля для ввода в [Print Statistics] при наличии установленного пароля.

**2 Сопоставление цветов**

**3 Программное обеспечение**

**4 Настройка сети**

**5 Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления.**

**Приложение**

**Алфавитный указатель**

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

## [Регулировка принтера]

**1 Помощь функций печати**

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
Auto density compensation mode (Режим автоматической компенсации плотности)	ВКЛ. ВыКЛ.	Установка параметров автоматической компенсации плотности и затемнения.
Auto BG compensation mode <sup>*1</sup> (Режим автокомпенсации BG)	ВыКЛ. -1 0 +1 +2	Уравнивание результатов печати в соответствии с температурной средой, степенью окружающей влажности, с плотностью и частотой печати. Изменение значения при наличии потоков на изображении или затемнении приправочного листа.  *1: Отображается, если на панели управления для [Auto density compensation mode] (Режим автокомпенсации плотности) установлено значение [ON] (ВКЛ.).
Concentration compensation (Компенсация концентрации)	Выполнение	Настройка компенсации плотности. Данная операция выполняется, когда устройство находится в режиме ожидания.
Color misalignment compensation (Компенсация рассогласования цветов)	Выполнение	Выполнение действий автокомпенсации рассогласования цветов. Данная операция выполняется, когда устройство находится в режиме ожидания.
Fixing speed compensation (Настройка компенсации скорости)	ВыКЛ. -5 -4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4 +5	Компенсация скорости печати на карточках.
Card stock mode (Режим печати на карточках)	Автоматически ВКЛ. ВыКЛ.	Выбор режима печати на карточках. Компенсация рассогласования задней кромки листа при печати на карточках. Доступно для ультракарточек 4 и 5.

**2 Сопоставление цветов**

**3 Программное обеспечение**

**4 Настройка сети**

**5 Проверка и изменение параметров принтера с помощью панели управления.**

**Приложение**

**Алфавитный указатель**

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.			
Элемент		Сведения	
1 Полезные функции печати	Плотность голубого (Настройка плотности)	-3 до 0 до +3	Настройка плотности голубого Данный параметр доступен при печати после выполнения компенсации плотности.
	Плотность пурпурного	-3 до 0 до +3	Настройка плотности пурпурного. Данный параметр доступен при печати после выполнения компенсации плотности.
	Плотность желтого	-3 до 0 до +3	Настройка плотности желтого. Данный параметр доступен при печати после выполнения компенсации плотности.
	Плотность черного	-3 до 0 до +3	Настройка плотности черного. Данный параметр доступен при печати после выполнения компенсации плотности.
	Плотность белого* <sup>2</sup>  *2: Отображается при использовании белого тонера в моделях CS5000.	-3 до 0 до +3	Настройка плотности белого. Данный параметр доступен при печати после выполнения компенсации плотности.
	Плотность прозрачного* <sup>3</sup>  *3: Отображается при использовании прозрачного тонера в моделях CS5000.	-3 до 0 до +3	Настройка плотности прозрачного. Данный параметр доступен при печати после выполнения компенсации плотности.
	Print Color Tuning Pattern (Печать шаблона настройки цвета)	Выполнение	Печать образцов сопоставления характеристик затемнения.
2 Сопоставление цветов	Base Color Tuning ) Настройка основного цвета)	Светлый участок  A-1 A-2 B-1 B-2 до O-1 O-2	Настройка цветового баланса самых светлых участков соответствующей области напечатанного образца сопоставления цветов. Результаты сопоставления голубого, пурпурного и желтого выражаются в значениях для сопоставления светлых участков.
	Полутон	A-1 A-2 B-1 B-2 до O-1 O-2	Настройка цветового баланса самых светлых участков области полутонов напечатанного образца сопоставления цветов. Результаты сопоставления голубого, пурпурного и желтого выражаются в значениях для сопоставления участков полутонов.
	Темный	A-1 A-2 B-1 B-2 до O-1 O-2	Настройка цветового баланса самых светлых участков области темного напечатанного образца сопоставления цветов. Результаты сопоставления голубого, пурпурного и желтого выражаются в значениях для сопоставления участков темного.
Приложение			
Алфавитный указатель			

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.			
Элемент		Сведения	
1 Полезные функции печати	Fine Color Tuning (Точная настройка цвета)	Настройка голубого Светлый участок  -4 до 0 до +4	Сопоставление светлых участков для характеристик затемнения голубого.
		Полутон  -4 до 0 до +4	Сопоставление участков полутонов для характеристик затемнения голубого.
		Темный  -4 до 0 до +4	Сопоставление участков темного для характеристик затемнения голубого.
	Настройка пурпурного	Светлый участок  -4 до 0 до +4	Сопоставление светлых участков для характеристик затемнения пурпурного.
		Полутон  -4 до 0 до +4	Сопоставление участков полутонов для характеристик затемнения пурпурного.
		Темный  -4 до 0 до +4	Сопоставление участков темного для характеристик затемнения пурпурного.
	Настройка желтого	Светлый участок  -4 до 0 до +4	Сопоставление светлых участков для характеристик затемнения желтого.
2 Сопоставление цветов		Полутон  -4 до 0 до +4	Сопоставление участков полутонов для характеристик затемнения желтого.
		Темный  -4 до 0 до +4	Сопоставление участков темного для характеристик затемнения желтого.
	Настройка черного	Светлый участок  -3 до 0 до +3	Сопоставление светлых участков для характеристик затемнения черного.
3 Программное обеспечение		Полутон  -3 до 0 до +3	Сопоставление участков полутонов для характеристик затемнения черного.
		Темный  -3 до 0 до +3	Сопоставление участков темного для характеристик затемнения черного.
Приложение			
Алфавитный указатель			

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

● Затемненные области являются значениями по умолчанию.		
Элемент	Сведения	
Reset Color Tuning (Сброс настройки цвета)	Выполнение	Сброс сопоставления цветов CMYK.
White Tuning <sup>*1</sup> (*Настройка белого)  *1: Отображается при использовании белого тонера в CS5000.	Светлый участок  -3 до 0 до +3	Сопоставление светлых участков для характеристик затемнения белого.
	Полутон  -3 до 0 до +3	Сопоставление участков полутонов для характеристик затемнения белого.
	Темный  -3 до 0 до +3	Сопоставление участков темного для характеристик затемнения белого.

Таблица элементов параметров на экране настройки устройства

## [Boot Menu]

### ! Примечание

- Чтобы войти в данное меню, нажмите и удерживайте кнопку [OK] и одновременно ВКЛЮЧИТЕ источник питания.
- Чтобы перейти в данное меню, необходимо ввести пароль в соответствующем поле [Password].
- По умолчанию пароль администратора — [aaaaaa].
- Данное меню доступно только на английском языке.

- Затемненные области являются значениями по умолчанию.

Элемент	Сведения	
Network Factory Defaults	Execute	Выполнение инициализации меню сети.
HDD Setup <sup>*1</sup>	Enable HDD  *1: Данная функция отображается, если установлен жесткий диск.	No Yes  Определение с помощью принтера подключенного жесткого диска.
Storage Common Setup <sup>*1*2</sup>  *1: Данная функция отображается, если установлен жесткий диск.  *2: Отображается, если на панели управления для [Enable HDD] установлено значение [Yes].	Check File System  Check All Sectors	Execute  Execute  Восстановление данных управления (сведения FAT) и устранение несоответствий между свободным пространством в файловой системе и отображаемым значением для данного параметра.  Восстановление поврежденных секторов на жестком диске и устранение несоответствий в файловой системе.
Menu Lockout	On Off	Установка параметра отображения на панели управления только меню конфиденциальной/зашифрованной конфиденциальной печати.
Panel Lockout	Mode1 Mode2 Off	Установка параметров отключения рабочих кнопок на панели управления.

## ■ Памятка

1	Позиции функций печати
2	Сопоставление цветов
3	Программное обеспечение
4	Настройка сети
5	Проверка и из- менение параметров принтера с помощью пакета управления.
	Приложение
	Алфавитный указатель

# Приложение

**Таблица кодов символов ..... 282**

1 Помощник  
Функции печати

2 Сопоставление  
шаблонов

3 Программное  
обеспечение

4 Настройка  
сети

5 Проверка  
параметров  
принтера с помощью  
такелажного

Приложение

Анфасонный  
указатель

## ● Таблица кодов символов

### Режим PostScript

#### ■ Стандартные латинские шрифты

Low code															
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0															
1															
2	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>
4	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
5	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^
6	~	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
7	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~
8															
9															
A	ı	¢	£	/	¥	f	§	¤	‘	“	„	<	>	fi	fl
B	—	†	‡	·		¶	•	,	„	”	»	…	‰		ξ
C	ˇ	‘	^	~	—	ˇ	‘	”	◦	˙	,	”	ˇ	ˇ	ˇ
D	—														
E	Æ		ª				Ł	Ø	Œ	º					
F	æ			ı			ł	ø	œ	ў					

эроо

High

code

#### ■ Символы

Low code															
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0															
1															
2	!	؍	#	ؑ	%	&	ؑ	(	)	*	ؒ	,	-	.	/
3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	ؒ	<	=	>
4	ؑ	؍	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
5	ؐ	ؑ	ؒ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
6	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
7	ؐ	ؑ	ؒ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
8															
9															
A	ؔ	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
B	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
C	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
D	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
E	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
F	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ

High

code

#### ■ Wingdings-Regular

Low code															
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0															
1															
2	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
3	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
4	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
5	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
6	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
7	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
8	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
9	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
A	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
B	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
C	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
D	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
E	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ
F	ؑ	ؒ	ؓ	ؔ	ؕ	ؖ	ؗ	ؘ	ؙ	ؚ	؛	؜	؞	؟	ؠ

High

code

## ■ ZapfDingbats

Low code															
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0															
1															
2	♪	♪	♪	♪	♪	♪	♪	♪	♪	♪	♪	♪	♪	♪	♪
3	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
4	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	□	□	□	▲	▼	◆	❖	▷	◁	▬	▬	▬	▬	▬	▬
8	(	)	(	)	(	)	(	)	(	)	(	)	(	)	(
9															
A	♩	♪	♩	♪	♩	♩	♩	♩	♩	♩	♩	♩	♩	♩	♩
B	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
C	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	①	②	③	④	⑤
D	⑦	⑧	⑨	⑩	→	→	↔	↗	→	↗	→	↗	→	→	→
E	➡	➡	➤	➤	➡	➡	➡	➡	➡	➡	➡	➡	➡	➡	➡
F	□	○	△	■	▲	▼	◆	❖	▷	◁	▬	▬	▬	▬	▬

## ■ Hoefler Text Ornaments

Low code															
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0															
1															
2															—
3	—	⌚	⌚	*	×			—	—						
4	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
5	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
6	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
7	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚	⌚
8															
9															
A															
B															
C															
D															
E															
F	⌚														

## Режим PCL

! Примечание

- При печати с помощью приложения могут использоваться таблицы уникального кода символов.

### ■ Набор символов

PC-8	VN Math	Greek-8	ISO-21 Ger
PC-8 Dan/Nor	VN US	Greek-928	ISO-25 Fre
PC-8 Grk	Win 3.0	Hebrew NC	ISO-57 Chi
PC-8 TK	Win 3.1 Arb	Hebrew OC	ISO-60 Nor
PC-775	Win 3.1 L/G	Hebrew-7	ISO-61 Nor
PC-850	Win 3.1 Blt	Hebrew-8	ISO-69 Fre
PC-851 Grk	Win 3.1 Cyr	IBM-437	ISO-84 Por
PC-852	Win 3.1 Grk	IBM-850	ISO-85 Spa
PC-855	Win 3.1 Heb	IBM-860	ISO-Cyr
PC-857 TK	Win 3.1 L1	IBM-863	ISO-Grk
PC-858	Win 3.1 L2	IBM-865	ISO-Hebrew
PC-862 Heb	Win 3.1 L5	Kamenicky	Legal
PC-864 L/A	Wingdings	MS Publish	Math-8
PC-866	Dingbats MS	PC Ext D/N	MC Text
PC-866 Ukr	Символы	PC Ext US	MS Publish
PC-869	OCR-A	PC Set1	PC Set2 D/N
PC-1004	OCR-B	PC Set2 US	PC Set2 US
Pi Font	OCRБ Подгруппа 2	WIN3.1J	WIN3.1J
Plska Mazvia	HP ZIP	ISO Swedish1	Alфавитный
PS Math	USPSFIM	ISO Swedish2	указателем
PS Text	USPSSTP	ISO Swedish3	помощью
Roman-8	USPSZIP	ISO-2 IRV	печати
Roman-9	Arabic-8	ISO-4 UK	и в
Roman Ext	Bulgarian	ISO-6 ASC	расшире-
Serbo Croat1	CWI Hung	ISO-10 S/F	ние симво-
Serbo Croat2	DeskTop	ISO-11 Swe	лов, опреде-
Испанский	Немецкий	ISO-14 JASC	ленные в
UCS-2	Greek-437	ISO-15 Ita	таблицах
Украинский	Greek-437 Cy	ISO-16 Por	символами
VN Int'l	Greek-737	ISO-17 Spa	в таблицах

### ■ PCL Heisei (однобайтовый) (WIN3.1J)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p		-	タ	ミ			
1				!	1	A	Q	a	q	.	ア	チ	ム		
2				“	2	B	R	b	r	「	イ	ツ	メ		
3				#	3	C	S	c	s	」	ウ	テ	モ		
4				\$	4	D	T	d	t	,	エ	ト	ヤ		
5				%	5	E	U	e	u	・	オ	ナ	ユ		
6				&	6	F	V	f	v	ヨ	カ	ニ	ヨ		
7				'	7	G	W	g	w	ア	キ	ヌ	ラ		
8				(	8	H	X	h	x	イ	ク	ネ	リ		
9				)	9	I	Y	i	y	ウ	ケ	ノ	ル		
A				*	:	J	Z	j	z	エ	コ	ハ	レ		
B				+	;	K	[	k	{	オ	サ	ヒ	ロ		
C				,	<	L	¥	l		ヤ	シ	フ	ワ		
D				-	=	M	]	m	}	ュ	ス	ヘ	ン		
E				.	>	N	~	n	~	ヨ	セ	ホ	・		
F				/	?	0	_	o	_	ツ	リ	マ	°		

## ■ Символы

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
1	Полезные функции/параметры															
2	Сопоставление цветов															
3	Программное обеспечение															
4	Настройка сети															
5	Программа и/или компоненты, имеющие отношение к работе с таблицами															
0				0	$\cong$	$\Pi$	$\neg$	$\pi$			$\circ$	$\aleph$	$\angle$	$\diamond$		
1			!	1	A	$\Theta$	$\alpha$	$\theta$		$\gamma$	$\pm$	$\Im$	$\nabla$	$\langle$	$\rangle$	
2			$\forall$	2	B	P	$\beta$	$\rho$		$\prime$	$\prime\prime$	$\Re$	$\circledR$	$\int$		
3		#	3	X	$\Sigma$	$\chi$	$\sigma$		$\leq$	$\geq$	$\wp$	$\odot$	$\odot$	$\int$		
4		$\exists$	4	$\Delta$	T	$\delta$	$\tau$		/	$\times$	$\otimes$	$\text{tm}$	$\text{tm}$			
5		$\%$	5	E	Y	$\varepsilon$	$\upsilon$		$\infty$	$\infty$	$\oplus$	$\Pi$	$\Sigma$	J		
6		&	6	$\Phi$	$\zeta$	$\phi$	$\varpi$		f	$\partial$	$\emptyset$	$\vee$	$\wedge$	(	)	
7		$\exists$	7	$\Gamma$	$\Omega$	$\gamma$	$\omega$		$\clubsuit$	$\bullet$	$\subset$	$\cdot$	$\mid$	$\mid$	$\mid$	
8		(	8	H	$\Xi$	$\eta$	$\xi$		$\diamond$	$\div$	$\cup$	$\sqcap$	$\sqcup$	$\sqcap$	$\sqcup$	
9		)	9	I	$\Psi$	$\iota$	$\psi$		$\heartsuit$	$\neq$	$\square$	$\wedge$	$\sqcap$	$\sqcup$	$\sqcap$	$\sqcup$
A		*	:	9	Z	$\phi$	$\zeta$		$\spadesuit$	$\equiv$	$\sqsupseteq$	$\vee$	$\mid$	$\mid$	$\mid$	
B		+	;	K	[	$\kappa$	{		$\leftrightarrow$	$\approx$	$\subseteq$	$\Rightarrow$	$\Leftarrow$	L	J	
C		,	<	$\Lambda$	$\therefore$	$\lambda$			$\uparrow$	$\dots$	$\nabla$	$\Leftarrow$	$\sqcap$	$\sqcup$	$\sqcap$	
D		-	=	M	]	$\mu$	}		$\leftarrow$	$ $	$\subseteq$	$\uparrow$	$\{\}$			
E		.	>	N	$\perp$	v	$\sim$		$\rightarrow$	$\mid$	$\in$	$\Rightarrow$	$\mid$	J		
F		/	?	O	_	o			$\downarrow$	$\dashv$	$\notin$	$\Downarrow$	$\Downarrow$	$\mid$		

## ■ Wingdings

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
1	Приложение															
2	Алфавитный указатель															
0																
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
A																
B																
C																
D																
E																
F																

## ■ Памятка

	1	2	3	4	5
1	Полезные функции/параметры	Сопоставление цветов	Программное обеспечение	Настройка сети	Приложения и/или компоненты, имеющие отношение к работе с таблицами
2					

Таблица кодов символов

<b>1</b>	Позиции фигурной печати
<b>2</b>	Сопоставление цветов
<b>3</b>	Программное обеспечение
<b>4</b>	Настройка сети
<b>5</b>	Программы управления печати с помощью принтера (программы).
	Приложение
	Алфавитный указатель

# Алфавитный указатель

1 Помощник  
Функции печати

2 Соответствие  
цветов

3 Программное  
обеспечение

4 Настройка  
сети

5 Проверка  
использования  
параметров  
трансформации.

Приложение

Алфавитный  
указатель

**E**

- EtherTalk ..... 170  
 Изменение имен зоны ..... 220  
 Изменение имен принтера ..... 220

**I**

- IEEE802.1X ..... 177, 216  
 IPP ..... 176  
 IPSec ..... 180, 198  
 IP-адрес ..... 148

**M**

- MAC-адрес ..... 207  
 Mid-Tone ..... 111

**A**

- Автоматический выбор лотка ..... 77  
 Автоматическое переключение лотка ..... 90, 91

**B**

- Безопасность ..... 177  
 Блокировка меню ..... 235  
 Блокировка панели ..... 234  
 Буклеты ..... 58  
 Буфер принтера ..... 42

**V**

- Веб-обозреватель ..... 168, 188  
 Таблица элементов ..... 190  
 Учетные данные для входа в систему ..... 189  
 Веб-печать ..... 181  
 Вес бумаги ..... 73  
 Выравнивание плотности (автоматически) ..... 106  
 Выравнивание плотности (вручную) ..... 107  
 Выравнивание смещения цвета (вручную) ..... 106

**D**

- Дата и время ..... 270

**N**

- NetBIOS через TCP ..... 170

**P**

- Printing PDF files without using the printer drivers ..... 221

**S**

- SNMP ..... 175, 186  
 SNMPv3 ..... 214  
 SNTP ..... 177  
 SSL/TLS ..... 194

**T**

- TCP/IP ..... 169

**Z**

- Загрузка файлов PostScript ..... 94  
 Загрузка файлов PostScript на устройство ..... 95  
 Запись данных печати в файлы ..... 93  
 Захват цвета ..... 127  
 Зашифрованная конфиденциальная печать ..... 70  
 Зашифрованные задания ..... 72

**I**

- Изменение параметров по умолчанию  
 Драйверы типа PCL для ОС Windows ..... 98  
 Драйверы типа PS для ОС Windows ..... 16  
 Драйверы типа ОС Windows ..... 14  
 Использование сохраненных параметров ..... 101  
 Печать ..... 17  
 Удаление ..... 99  
 Условия эксплуатации ..... 17  
 Установка ..... 100  
 Изменение паролей ..... 273

- Инициализация жесткого диска ..... 272

- Инициализация флэш-памяти ..... 271

- Использование ..... 270

- Использование пользовательского носителя ..... 47

- Использование среды ВООТР ..... 185

**K**

- Кнопка остановки ..... 52  
 Конфиденциальная печать ..... 55  
 Краткое руководство (руководство по настройке) ..... 2

**L**

- Ловушка SNMP ..... 175  
 Лотки для бумаги ..... 55, 56

**M**

- Масштабирование печати ..... 84  
 Меню администратора ..... 256  
 Меню панели управления ..... 235  
 Многостраничная печать ..... 76, 77  
 Многоцелевой лоток ..... 69  
 Многоцелевой лоток в качестве параметра подачи вручную ..... 22, 26, 31, 37, 42

**H**

- Наложение незаметных белых линий ..... 125, 127  
 Наложение незаметных цветных линий ..... 127  
 Наложение черного ..... 125  
 Настройка администратора ..... 190  
 Настройка заводских параметров для сетей ..... 182  
 Настройка плотности водяных знаков ..... 108  
 Настройка размера бумаги ..... 56  
 Настройка тонких линий ..... 62  
 Настройка ультратонких линий ..... 63, 64  
 Настройка электронной почты ..... 171

**O**

- Общая настройка сети ..... 168  
 Ориентация

- Печать на стороне, расположенной лицом вверх ..... 73

- Печать на стороне, расположенной лицом вниз ..... 73

- ОС Windows ..... 80, 231

- Основные операции ..... 2

- Открытки ..... 61

- Отмена ..... 31, 37, 42

- Глянцевая

- Драйверы принтера для ОС Mac OS X ..... 36

- Драйверы типа PCL для ОС Windows ..... 42

- Конверты (стандартные размеры) ..... 26

- Наклейки, прозрачные материалы ..... 31

- Отмена обработки печати на ПК ..... 92

- Отмена печати подчеркивания и затемнения ..... 60

- Очередь печати ..... 94

**P**

- Параметры получения сообщений эл. почты ..... 170

- Пароли ..... 192

- Пароли администратора ..... 233

- Передаваемые данные с шифрованием ..... 194, 198

- Переключение между лотками ..... 53, 54

- Печать

- Пользовательский носитель ..... 47

- Печать ProQ2400 ..... 57

- Печать в двух ориентациях поочередно ..... 92, 93

- Печать моно ..... 96

- Печать образцов сопоставления цветов ..... 109, 112

- Печать отдельных страниц ..... 49

- Печать ошибок PostScript ..... 61

- Печать с использованием созданных форм ..... 60

- Печать с наложением ..... 86

- Печать с подачей вручную ..... 75

- Печать с помощью оттенков черного и белого ..... 124

- Печать с сортировкой ..... 60

- Печать с тиснением ..... 80

1	Полезные функции печати
2	Сопоставление цветов
3	Программное обеспечение
4	Настройка сети
5	Помощь инициализатора принтера/указатель
	Приложение
	Алфавитный указатель
	С
	Р
	Т
	У
	Я

Печать с увеличением скорости и уменьшением разрешения ..... 86  
Печать титульных страниц ..... 79  
Печать тонких линий ярких цветов ..... 62  
Печать файлов PDF без использования драйверов принтера ..... 221  
Печать фотографий ярким цветом ..... 75  
Печать цветоотделений ..... 131  
Печать цветоотделений в CMYK ..... 131  
ПК  
    Водяные знаки ..... 65  
    Принтер ..... 67  
Плотность CMY 100% ..... 269  
Повышение качества фотопечати ..... 42  
Пользовательские размеры для печати ..... 63  
Профили ICC ..... 128, 136, 149

**R**

Рабочие кнопки панели управления ..... 234  
Размер бумаги ..... 83  
Расположение нескольких страниц на одном листе для печати ..... 60  
Расходные материалы и блок технического обслуживания ..... 237  
Редактирование профиля ..... 135  
Режим автоматического выравнивания плотности ..... 106  
Режим эмуляции ..... 95  
Результаты тотализации печати ..... 236  
Руководства  
    Метки и условные обозначения ..... 3  
    Отдельная конфигурация ..... 2  
Руководство по настройке ..... 2

**C**

Сведения об устройстве ..... 168, 190  
Сведения о принтере ..... 239  
Сервер DHCP  
    Настройка серверов ..... 183  
    Настройка устройств ..... 184  
Сканирование в журнал ..... 228

Смешивание и печать черного с помощью тонера CMYK ..... 122  
Создание буклетов ..... 58  
Сопоставление цветов  
    Graphic Pro ..... 118  
    Автоматически ..... 114  
    Без сопоставления цветов ..... 120  
    Цвета Office ..... 116  
Сортировка ..... 81, 83  
Сохранение заданий печати на устройство ..... 63  
Сохраненные задания ..... 83  
Списки и отчеты о печати  
    Журналы ошибок ..... 230  
    Объем печати ..... 229, 230  
    Пробная печать ..... 229  
    Результаты тотализации печати ..... 227  
    Сведения о сети ..... 227  
    Сканирование в журнал ..... 228  
    Список пользовательских носителей ..... 225  
    Список файлов ..... 228  
    Список шрифтов ..... 226  
Список заданий печати ..... 191  
Способ печати с указанием первой страницы ..... 81

**T**

Темный ..... 111  
Техническое обслуживание ..... 181

**У**

Уведомления по электронной почте ..... 208, 210  
Увеличение для печати на нескольких листах ..... 57  
Удаление цветных частиц ..... 49  
Указание количества расхода тонера ..... 79  
Укладчик лицевой стороной вверх ..... 73  
Укладчик лицевой стороной вниз ..... 73  
Установка паролей для заданий печати ..... 68  
Установка разрешения ..... 68, 70, 84  
Устранение неисправностей/ежедневное техническое обслуживание ..... 2

Утилита печати образцов цвета ..... 134  
Утилиты Windows  
    Инструмент конфигурации ..... 168  
Утилиты для Macintosh  
    Инструмент настроек NIC ..... 164  
    Установка языка панели ..... 163  
Утилиты для Windows  
    Инструмент конфигурации ..... 144  
    Настройка отображаемого языка принтера ..... 152  
    Прямая печать PDF ..... 151  
    Сетевое расширение ..... 161  
    Утилита Intec LPR ..... 154  
Утилиты для ОС Macintosh  
    Инструмент настроек NIC ..... 168

**Ф**

Фильтрование IP ..... 178  
Фильтрование MAC-адреса ..... 179  
Фильтры IP ..... 205  
Функция сортировки с вращением ..... 60

**Ч**

Чернение ..... 122  
Черно-белая печать с использованием только черного тонера ..... 122

**Ш**

Шифрование (SSL/TLS) ..... 179  
Шрифты TrueType ..... 89

**Э**

Экономия тонера ..... 52  
Экран параметров устройства ..... 238

**Я**

Яркий тон ..... 110, 113



© 2013 Intec Printing Solutions. Intec brand names and products are the intellectual property and copyright of Intec Printing Solutions. Pantone® is a registered trademark of Pantone, Inc. Adobe® is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated. All other trademarks are acknowledged. Equipment specifications are subject to change without prior notice. Print speed may vary depending on system configuration and software applications, driver and printer settings. E&OE.